

# 目 次

|   |    |
|---|----|
| 第3部 資料編                                     | 1  |
| 第1章 総合的環境保全関係                               | 1  |
| (1) 岡山県環境基本条例                               | 1  |
| (2) 岡山県環境基本計画（エコビジョン2040）主要施策等の達成状況         | 6  |
| (3) 公害防止協定に基づく協議件数の推移（過去10年間）               | 14 |
| (4) 公害苦情の受付件数の推移（過去10年間）                    | 14 |
| (5) 公害調停申請件数（過去10年）                         | 14 |
| (6) 岡山県環境審議会への提言及び調停審議の状況                   | 14 |
| 第2章 気候変動対策（緩和・適応）の推進関係                      | 15 |
| (1) 岡山県内の温室効果ガス排出量の状況（令和元年度・令和2年度速報値）       | 15 |
| 第3章 循環型社会の形成関係                              | 16 |
| (1) グリーン調達ガイドラインに基づく特定調達品目の調達実績について         | 16 |
| (2) 岡山県エコ製品（品目別）認定状況                        | 17 |
| (3) 容器包装リサイクル法に基づく市町村別の分別収集量（令和3(2021)年度実績） | 19 |
| (4) ごみ処理の推移                                 | 20 |
| (5) 市町村別ごみ処理の状況（令和3(2021)年度実績）              | 21 |
| (6) 家庭ごみの有料化の状況                             | 22 |
| (7) 市町村（一部事務組合）の一般廃棄物処理施設                   | 23 |
| (8) し尿処理の推移                                 | 28 |
| (9) 市町村別し尿処理の状況（令和3(2021)年度実績）              | 28 |
| (10) 市町村一般廃棄物焼却施設概要                         | 29 |
| (11) 浄化槽保守点検業の岡山県知事登録状況                     | 30 |
| (12) 産業廃棄物の実態                               | 31 |
| (13) 産業廃棄物処理業の許可状況（令和4(2022)年度）             | 31 |
| (14) 産業廃棄物処理施設の状況（令和4(2022)年度末）             | 32 |
| (15) 自動車リサイクル法登録・許可業者の状況（令和4(2022)年度末）      | 32 |
| 第4章 大気環境関係（安全・安心な生活環境の保全と創出）                | 33 |

|   |           |
|---|-----------|
| (1) 大気汚染に係る環境基準達成の評価の方法及び主たる発生源                       | 33        |
| (2) 環境基準による大気汚染の評価に関する用語                              | 34        |
| (3) 環境大気測定局配置図  | 35        |
| (4) 環境大気測定局一覧   | 36        |
| (5) 光化学オキシダント情報・注意報の発令日数（過去10年）                       | 37        |
| (6) 光化学オキシダント情報・注意報の発令回数（過去10年）                       | 38        |
| (7) 光化学オキシダントの地域別の1時間値が緊急時の発令基準(0.12ppm以上)の延べ時間数(一般局) | 40        |
| (8) 令和4(2022)年度測定結果等                                  | 41        |
| (9) 大気規制の概要   | 59        |
| (10) 大気汚染防止法及び岡山県環境への負荷の低減に関する条例に基づく設置届出等件数           | 62        |
| (11) 大気汚染防止法及び岡山県環境負荷低減条例に基づく施設の設置状況                  | 63        |
| <b>第5章 水環境関係(安全・安心な生活環境の保全と創出)</b>                    | <b>67</b> |
| (1) 水質の環境基準   | 67        |
| (2) 県下水域の環境基準類型の指定概略図                                 | 71        |
| (3) 公共用水域水質測定結果等                                      | 73        |
| (4) 地下水質測定結果等   | 78        |
| (5) 海水浴場水質調査  | 81        |
| (6) 水質関係法令及び岡山県環境負荷低減条例に基づく設置届出等件数                    | 82        |
| (7) 水質関係法令及び岡山県環境負荷低減条例に基づく特定事業場数                     | 82        |
| (8) 自然海浜保全地区指定状況                                      | 83        |
| <b>第6章 騒音・振動・悪臭関係(安全・安心な生活環境の保全と創出)</b>               | <b>84</b> |
| (1) 騒音に係る環境基準   | 84        |
| (2) 騒音に係る環境基準のあてはめ地域（一般地域・道路に面する地域）                   | 85        |
| (3) 新幹線鉄道騒音に係る環境基準とあてはめ地域                             | 86        |
| (4) 航空機騒音に係る環境基準とあてはめ地域                               | 86        |
| (5) 一般地域（道路に面する地域を除く。）の騒音測定結果                         | 87        |
| (6) 道路に面する地域の騒音測定結果                                   | 88        |
| (7) 新幹線鉄道騒音・振動調査結果                                    | 90        |
| (8) 瀬戸大橋線列車騒音（橋梁部）測定結果（評価値）の推移                        | 91        |

|   |            |
|---|------------|
| (9) 騒音規制法・振動規制法に基づく指定地域と区域区分（自動車騒音に係るものを除く） | 92         |
| (10) 騒音規制法・振動規制法に基づく自動車騒音及び道路交通振動に係る区域区分    | 95         |
| (11) 騒音規制法に基づく特定施設の設置状況等                    | 98         |
| (12) 振動規制法に基づく特定施設の設置状況等                    | 99         |
| (13) 工場・事業場に係る騒音・振動の規制基準                    | 100        |
| (14) 特定建設作業に係る騒音・振動の規制基準                    | 100        |
| (15) 要請限度（自動車騒音・道路交通振動の規制）                  | 101        |
| (16) 悪臭防止法に基づく規制地域と区域区分                     | 102        |
| (17) 悪臭の規制基準                                | 103        |
| <b>第7章 有害化学物質関係(安全・安心な生活環境の保全と創出)</b>       | <b>106</b> |
| (1) ダイオキシン類に係る環境基準                          | 106        |
| (2) ダイオキシン類環境調査結果                           | 106        |
| (3) ダイオキシン類対策特別措置法に基づく特定施設等の設置状況            | 110        |
| (4) 有害大気汚染物質等に係る環境基準（指針値）                   | 110        |
| (5) 有害大気汚染物質等環境調査結果                         | 111        |
| (6) 岡山県環境負荷低減条例に基づくベンゼン等排出施設の設置状況           | 112        |
| (7) 岡山県化学物質モニタリング調査                         | 113        |
| (8) 一般大気環境における大気中アスベスト濃度測定結果（総繊維数濃度）        | 117        |
| <b>第8章 その他の環境関係(安全・安心な生活環境の保全と創出)</b>       | <b>118</b> |
| (1) 人形峠環境技術センター周辺の環境放射線等監視測定結果（令和4(2022)年度） | 118        |
| (2) 中津河捨石堆積場周辺の監視測定結果                       | 120        |
| (3) 回収ウラン転換実用化試験に係るプルトニウム監視測定結果             | 121        |
| (4) 管理目標値                                   | 123        |
| <b>第9章 自然と共生した社会の形成関係</b>                   | <b>124</b> |
| (1) 自然環境保全審議会開催状況（令和4(2022)年度）              | 124        |
| (2) 自然保護基礎調査の実績                             | 124        |
| (3) 県自然環境保全地域等の指定                           | 125        |
| (4) 公有化の状況                                  | 126        |
| (5) 「岡山県版レッドデータブック2020」選定種のカテゴリー別集計表        | 127        |

---

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| (6) 自然公園の許可申請、届出件数.....            | 127        |
| (7) 中国自然歩道岡山県ルートの興味地点.....         | 128        |
| (8) 中国自然歩道の整備概要.....               | 129        |
| (9) 狩猟免許者数の推移.....                 | 129        |
| (10) 狩猟者登録数の推移.....                | 130        |
| (11) 鳥獣による農林水産業被害状況.....           | 130        |
| (12) 鳥獣捕獲数（狩猟及び有害鳥獣捕獲等）.....       | 131        |
| (13) みどりの少年隊結成状況.....              | 131        |
| <b>第10章 環境の未来を支える担い手づくり関係.....</b> | <b>132</b> |
| (1) 岡山県景観条例に基づく届出等件数.....          | 132        |
| <b>第11章 環境の未来を創る経済振興関係.....</b>    | <b>133</b> |
| (1) 環境影響評価の審査状況.....               | 133        |
| (2) 環境影響評価に関する処理状況.....            | 133        |

## 第3部 資料編



## 第1章 総合的環境保全関係

## (1) 岡山県環境基本条例

## 目 次

- 第1章 総則（第1条—第8条）
- 第2章 環境の保全に関する基本的施策
  - 第1節 施策の策定等に係る指針（第9条）
  - 第2節 岡山県環境基本計画（第10条）
  - 第3節 県が講ずる環境の保全のための施策等（第11条—第22条）
  - 第4節 地球環境保全及び国際協力の推進（第23条・第24条）
- 第3章 岡山県環境審議会への提言（第25条—第27条）
- 第4章 雑則（第28条）

## 第1章 総 則

## (目的)

第1条 この条例は、本県の恵まれた環境が県民共有の財産であることにかんがみ、環境の保全について、基本理念を定め、並びに県、市町村、事業者及び県民の責務を明らかにするとともに、環境の保全に関する施策の基本となる事項等を定めることにより、環境の保全に関する施策を総合的かつ計画的に推進し、もって現在及び将来の県民の健康で文化的な生活の確保に寄与することを目的とする。

## (定義)

第2条 この条例において「環境への負荷」とは、人の活動により環境に加えられる影響であって、環境の保全上の支障の原因となるおそれのあるものをいう。

2 この条例において「公害」とは、環境の保全上の支障のうち、事業活動その他の人の活動に伴って生ずる相当範囲にわたる大気汚染、水質汚濁（水質以外の水の状態又は水底の底質が悪化することを含む。）、土壌汚染、騒音、

振動、地盤の沈下（鉱物の掘採のための土地の掘削によるものを除く。）及び悪臭によって、人の健康又は生活環境（人の生活に密接な関係のある財産並びに人の生活に密接な関係のある動植物及びその生育環境を含む。第九条第一号及び第十三条第四項において同じ。）に係る被害が生ずることをいう。

## (基本理念)

第3条 環境の保全は、県民の健全で恵み豊かな環境の恵沢を享受する権利を実現し、健全で恵み豊かな環境を将来の世代へ継承する責任を果たすことを旨として、行われなければならない。

2 環境の保全は、社会経済活動その他の活動による環境への負荷をできる限り低減することその他の環境の保全に関する行動により、人と自然との共生が確保されるとともに持続的に発展することができる社会が構築されることを旨として、すべてのものの参加の下に行われなければならない。

3 地球環境保全（人の活動による地球全体の温暖化又はオゾン層の破壊の進行、海洋汚染、

野生生物の種の減少その他の地球の全体又はその広範な部分の環境に影響を及ぼす事態に係る環境の保全をいう。第23条において同じ。)は、人類共通の課題であるとともに県民の健康で文化的な生活を将来にわたって確保する上での課題であることにかんがみ、積極的に推進されなければならない。

(県の責務)

第4条 県は、前条に定める環境の保全についての基本理念(以下「基本理念」という。)にのっとり、環境の保全に関する基本的かつ総合的な施策を策定し、及び実施する責務を有する。

2 県は、基本理念にのっとり、市町村が実施する環境の保全に関する施策について支援又は協力するように努めなければならない。

(市町村の責務)

第5条 市町村は、基本理念にのっとり、環境の保全に関し、当該市町村の区域の自然的社会的条件に応じた施策を策定し、及び実施する責務を有する。

2 市町村は、基本理念にのっとり、県が実施する環境の保全に関する施策に協力するように努めなければならない。

(事業者の責務)

第6条 事業者は、基本理念にのっとり、その事業活動を行うに当たっては、これに伴って生ずる公害を防止し、又は自然環境を適正に保全するために必要な措置を講ずる責務を有する。

2 事業者は、基本理念にのっとり、環境の保全上の支障を防止するため、その事業活動を行うに当たって、その事業活動に係る製品その他の物が廃棄物となった場合にその適正な処理が図られることとなるように必要な措置を講ずる責務を有する。

3 前2項に定めるもののほか、事業者は、基本理念にのっとり、環境の保全上の支障を防止するため、その事業活動を行うに当たって、その事業活動に係る製品その他の物が使用され又は廃棄されることによる環境への負荷の低減に資するように努めるとともに、その事業活動

において、再生資源その他の環境への負荷の低減に資する原材料、役務等を利用するように努めなければならない。

4 前3項に定めるもののほか、事業者は、基本理念にのっとり、その事業活動に関し、これに伴う環境への負荷の低減その他環境の保全に自ら努め、その保有する環境への負荷に関する情報を広く提供するとともに、県又は市町村が実施する環境の保全に関する施策に協力する責務を有する。

(県民の責務)

第7条 県民は、基本理念にのっとり、環境の保全上の支障を防止するため、その日常生活に伴う環境への負荷の低減に努めなければならない。

2 前項に定めるもののほか、県民は、基本理念にのっとり、環境の保全に自ら努めるとともに、県又は市町村が実施する環境の保全に関する施策に協力する責務を有する。

(岡山県環境白書)

第8条 知事は、毎年、環境の状況及び環境の保全に関して講じた施策等を明らかにした岡山県環境白書を作成し、公表しなければならない。

## 第2章 環境の保全に関する基本的施策

### 第1節 施策の策定等に係る指針

第9条 この章に定める環境の保全に関する施策の策定及び実施は、基本理念にのっとり、次に掲げる事項の確保を旨として、各種の施策相互の有機的な連携を図りつつ総合的かつ計画的に行われなければならない。

一 人の健康が保護され、及び生活環境が保全され、並びに自然環境が適正に保全されるよう、大気、水、土壌その他の環境の自然的構成要素が良好な状態に保持されること。

二 生態系の多様性の確保、野生生物の種の保存その他の生物の多様性の確保が図られるとともに、森林、農地、水辺地等における多

様な自然環境が地域の自然的社会的条件に応じて体系的に保全されること。

三 人と自然との豊かな触れ合いが保たれること。

## 第2節 岡山県環境基本計画

第10条 知事は、環境の保全に関する施策の総合的かつ計画的な推進を図るため、岡山県環境基本計画（以下この条において「環境基本計画」という。）を定めなければならない。

2 環境基本計画は、次に掲げる事項について定めるものとする。

一 環境の保全に関する総合的かつ長期的な施策の大綱

二 前号に掲げるもののほか、環境の保全に関する施策を総合的かつ計画的に推進するために必要な事項

3 知事は、環境基本計画を定めるに当たっては、県民、事業者及び市町村の意見を反映することができるよう、必要な措置を講ずるものとする。

4 知事は、環境基本計画を定めるに当たっては、その基本的な事項について、あらかじめ、環境基本法（平成5年法律第91号）第43条第一項の規定による岡山県環境審議会（第25条及び第27条において「審議会」という。）の意見を聴かなければならない。

5 知事は、環境基本計画を定めたときは、遅滞なく、これを公表しなければならない。

6 前三項の規定は、環境基本計画の変更について準用する。

## 第3節 県が講ずる環境の保全のための施策等

（施策の策定等に当たっての配慮）

第11条 県は、環境に影響を及ぼすと認められる施策を策定し、及び実施するに当たっては、環境への負荷の低減に資する措置その他の環

境の保全のために必要な措置を講ずるように努めるものとする。

（環境影響評価の推進）

第12条 県は、土地の形状の変更、工作物の新設その他これらに類する事業を行う事業者が、その事業の実施に当たりあらかじめその事業に係る環境への影響について自ら適正に調査、予測及び評価を行い、その結果に基づき、その事業に係る環境の保全について適正に配慮することを推進するため、環境影響評価に関する手続等の整備その他の必要な措置を講ずるものとする。

（規制の措置）

第13条 県は、公害を防止するため、公害の原因となる行為に関し、必要な規制の措置を講ずるものとする。

2 県は、自然環境を保全することが特に必要な区域における土地の形状の変更、工作物の新設、木竹の伐採その他の自然環境の適正な保全に支障を及ぼすおそれがある行為に関し、その支障を防止するため、必要な規制の措置を講ずるものとする。

3 県は、採取、損傷その他の行為であって、保護することが必要な自然物の適正な保護に支障を及ぼすおそれがあるものに関し、その支障を防止するため、必要な規制の措置を講ずるように努めるものとする。

4 前三項に定めるもののほか、県は、人の健康又は生活環境に係る環境の保全上の支障を防止するため、必要な規制の措置を講ずるように努めるものとする。

（誘導的措置）

第14条 県は、環境への負荷を生じさせる活動又は生じさせる原因となる活動（以下この条において「負荷活動」という。）を行う者がその負荷活動に係る環境への負荷の低減のための施設の整備その他の適切な措置をとることとなるよう誘導するため、必要かつ適正な経済的な助成その他の措置を講ずるように努めるものとする。

2 県は、負荷活動を行う者がその負荷活動に係る環境への負荷を低減させることとなるよう誘導するため、その負荷活動を行う者に適正かつ公平な経済的な負担を課する措置について調査及び研究を行い、その結果、その措置が必要である場合には、そのために必要な措置を講ずるように努めるものとする。

（環境の保全に関する施設の整備その他の事業の推進）

第 15 条 県は、環境の保全に関する公共施設及び公共的施設の整備を図るために必要な措置を講ずるものとする。

2 前項に定めるもののほか、県は、河川、湖沼等の水質の浄化その他の環境の保全に関する事業を推進するため、必要な措置を講ずるものとする。

（快適な環境の創造）

第 16 条 県は、快適な環境を創造するため、優れた自然景観の形成その他の必要な措置を講ずるものとする。

（資源の循環的利用等の推進）

第 17 条 県は、環境への負荷の低減を図るため、市町村、事業者及び県民による資源の循環的な利用、エネルギーの有効利用及び廃棄物の減量が促進されるように、必要な措置を講ずるものとする。

2 県は、環境への負荷の低減を図るため、県の施設の建設及び維持管理その他の事業の実施に当たっては、資源の循環的な利用、エネルギーの有効利用及び廃棄物の減量に努めるものとする。

（環境の保全に関する教育、学習等）

第 18 条 県は、環境の保全に関する教育及び学習の振興並びに環境の保全に関する広報活動の充実により、事業者及び県民が環境の保全についての理解を深めるとともにこれらの者の環境の保全に関する活動を行う意欲が増進されるようにするため、必要な措置を講ずるものとする。

（民間団体等の自発的な活動を促進するための措置）

第 19 条 県は、事業者、県民又はこれらの者の組織する民間の団体（次条において「民間団体等」という。）が自発的に行う環境の保全に関する活動が促進されるように、必要な措置を講ずるものとする。

（情報の提供）

第 20 条 県は、第 18 条の環境の保全に関する教育及び学習の振興並びに前条の民間団体等が自発的に行う環境の保全に関する活動の促進に資するため、個人及び法人その他の団体の権利利益の保護に配慮しつつ環境の状況その他の環境の保全に関する必要な情報を適切に提供するように努めるものとする。

（調査及び研究の実施）

第 21 条 県は、環境の保全に関する施策を策定し、及び適正に実施するため、公害の防止、自然環境の保全その他の環境の保全に関する事項について、必要な調査及び研究を行うものとする。

（監視等の体制の整備）

第 22 条 県は、環境の状況を把握し、及び環境の保全に関する施策を適正に実施するために必要な監視、巡視、測定、試験及び検査の体制の整備に努めるものとする。

#### 第 4 節 地球環境保全及び国際協力の推進

（地球環境保全の推進）

第 23 条 県は、すべての日常生活及び事業活動において地球環境保全が積極的に推進されるように、必要な措置を講ずるものとする。

2 前項に定めるもののほか、県は、地球環境保全に資する施策を推進するものとする。

（国際協力の推進）

第 24 条 県は、環境の保全に関する技術の移転、研修の実施、情報の提供等により、国際協力の推進に努めるものとする。



### 第3章 岡山県環境審議会への提言

（環境の保全に関する提言）

第25条 県民参加の下に環境の保全を図るため、次に掲げるものは、審議会に対して、知事その他の県の執行機関及び公営企業管理者（以下この条及び第27条において「知事等」という。）の施策について、環境の保全に関する提言を行うことができる。

- 一 県内に住所を有する者
- 二 県内に事務所又は事業所を有する個人及び法人その他の団体
- 三 県内に存する事務所又は事業所に勤務する者
- 四 県内に存する学校に在学する者
- 五 前各号に掲げるもののほか、知事等の施策に利害関係を有するもの

（適用除外）

第26条 次に掲げる事項に関する提言については、前条の規定は、適用しない。

- 一 判決、裁決等により確定した権利関係に関する事項
- 二 裁判所で係争中の事項又は行政不服審査法（平成26年法律第68号）に基づき不服申立てを行っている事項
- 三 公害紛争処理法（昭和45年法律第108号）に基づきあっせん、調停、仲裁又は裁定の申請を行っている事項
- 四 地方自治法（昭和22年法律第67号）第75条第1項の規定により監査の請求を行っている事項又は同法第242条第1項の規定により住民監査請求を行っている事項
- 五 地方自治法第124条の規定により岡山県議会に請願を行っている事項
- 六 その他法令（告示を含む。）の規定により意見の申立て等の手続を行っている事項

（提言及び調査審議の手続）

第27条 第25条の規定による提言は、その趣旨及び理由その他規則で定める事項を記載した書面により行わなければならない。

- 2 審議会は、提言の内容が環境の保全に関するものと認められないこと等により提言についての調査審議を行わないこととしたときは、提言を行ったもの（以下この条において「提言者」という。）に対し、速やかに、書面によりその旨を通知しなければならない。
- 3 前項の通知には、理由を付さなければならない。
- 4 審議会は、提言についての調査審議を行うこととしたときは、その旨を知事等に通知しなければならない。
- 5 審議会は、調査審議のため必要があると認めるときは、知事等若しくは提言者に対し説明若しくは必要な資料の提出を求め、又は実地調査を行うことができる。
- 6 審議会は、調査審議の結果、必要があると認めるときは、知事等に対し、施策の是正その他の措置を講ずべき旨の意見書を提出することができる。
- 7 知事等は、前項の意見書の提出を受けたときは、これを尊重しなければならない。
- 8 審議会は、提言者に対し、速やかに、書面により調査審議の結果を通知しなければならない。
- 9 審議会は、毎年、提言及び調査審議の状況を公表しなければならない。

### 第4章 雑 則

（規則への委任）

第28条 この条例の施行に関し必要な事項は、規則で定める。

## (2) 岡山県環境基本計画(エコビジョン2040) 主要施策等の達成状況

令和4(2022)年度 達成レベル一覧

| 基本目標 I 気候変動対策(緩和・適応)の推進 |                                |   |                   |                     |                             |                    |           |
|-------------------------|--------------------------------|---|-------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------|-----------|
| 番号                      | 重点プログラム                        | 項目  | 策定時<br>(R1(2019)) | 前年度<br>(R3(2021))   | 現況<br>(R4(2022))            | 努力目標<br>(R6(2024)) | 達成レベル     |
| 1                       | 太陽光発電の導入促進                     | 県内に設置された太陽光発電総設備容量<br>(メガワット、累計)                                    | 1,802             | 2,207               | <b>2,358</b>                | 3,500              | 1         |
| 2                       | 木質バイオマスのエネルギー<br>利用推進          |   |                   |                     |                             |                    | 2         |
| 3                       | 情報の発信と地域資源を活か<br>した取組の推進       | 新エネルギー関係セミナーへの参加者数<br>(人、累計)  | 2,889             | 3,202               | <b>3,319</b>                | 3,500              | 2         |
| 4                       | 地域ぐるみで進めるスマート<br>コミュニティの推進     | 新エネルギーの導入を核とした地域づくりに取り<br>組む地域の数(箇所、累計)                             | 9                 | 9                   | <b>9</b>                    | 19                 | 1         |
| 5                       | オフィスビル等の省エネル<br>ギー化の推進         |   |                   |                     |                             |                    | 2         |
| 6                       | 県有施設等の省エネルギ<br>ー化の推進           |   |                   |                     |                             |                    | 2         |
| 7                       | 省エネルギーに配慮した住宅<br>の普及拡大         |   |                   |                     |                             |                    | 2         |
| 8                       | 省エネルギー型機器等の普<br>及拡大            | 家庭用燃料電池の導入台数(台、累計)  | 2,096             | 2,152<br>(R2(2020)) | <b>—※</b>                   | 2,600              | <b>—※</b> |
| 9                       | アースキーパーメンバ<br>ーシップ制度の推進        | アースキーパーメンバ<br>ーシップ会員数<br>(人・事業所、累計)                                 | 13,537            | 14,625              | <b>15,165</b>               | 16,000             | 3         |
| 10                      | COOL CHOICE(賢い選択)の<br>推進       | おかやまCOOL CHOICE!宣言企業・団体数<br>(件、累計)                                  | 272               | 310                 | <b>319</b>                  | 300                | 3         |
| 11                      | エコドライブの推進                      | エコドライブ宣言者数(人、累計)  | 35,456            | 39,606              | <b>41,258</b>               | 47,000             | 2         |
| 12                      | 地球に優しい移動手<br>段の選択              |   |                   |                     |                             |                    | 2         |
| 13                      | 信号灯器のLED化の推進                   | 信号灯器のLED化率(%)   | 67.1              | 75.6                | <b>78.5</b>                 | 87                 | 3         |
| 14                      | 県公用車へのエコカ<br>ーの率先導入            |   |                   |                     |                             |                    | 2         |
| 15                      | 電気自動車等(EV・PHEV・<br>FCV)の普及促進   | 電気自動車等(EV・PHEV・FCV)の普及台数<br>(台、累計)                                  | 5,797             | 6,319<br>(R2(2020)) | <b>7,202<br/>(R3(2021))</b> | 8,600              | 3         |
| 16                      | 道路交通の円滑化の推進                    | 主要渋滞箇所数(箇所)   | 50                | 49                  | <b>48</b>                   | 45                 | 2         |
|                         |                                | 信号機の高性能化整備数(基、累計)   | 504               | 558                 | <b>604</b>                  | 630                |           |
|                         |                                | 高度化光ビーコン整備数(基、累計)   | 569               | 670                 | <b>669</b>                  | 790                |           |
| 17                      | 温室効果ガス排出量算定・報<br>告・公表制度による排出抑制 | 温室効果ガス排出量算定・報告・公表制度の対<br>象となる事業所の温室効果ガス排出量(万t-<br>CO <sub>2</sub> ) | 3,281             | 2,892<br>(R2(2020)) | <b>3,252<br/>(R3(2021))</b> | 2,895              | 1         |
| 18                      | フロン類の排出抑制の推進                   |   |                   |                     |                             |                    | 2         |
| 19                      | 公益的機能を高めるための森<br>林整備の推進        |   |                   |                     |                             |                    | 2         |

※ 国実施事業の終了に伴い、実績把握ができなくなったもの

| 番号 | 重点プログラム        | 項目                   | 策定時<br>(R1(2019)) | 前年度<br>(R3(2021)) | 現況<br>(R4(2022)) | 努力目標<br>(R6(2024)) | 達成レベル |
|----|----------------|----------------------|-------------------|-------------------|------------------|--------------------|-------|
| 20 | 県民参加による森づくりの推進 | 森づくり活動への参加企業数(企業、累計) | 26                | 28                | 29               | 28                 | 3     |
| 21 | 都市緑化等の促進       |                      |                   |                   |                  |                    | 2     |
| 22 | 適応計画の策定と推進     |                      |                   |                   |                  |                    | 2     |
| 23 | 適応の推進体制の整備     |                      |                   |                   |                  |                    | 2     |
|    |                |                      |                   |                   | 平均               |                    | 2.09  |

| 基本目標Ⅱ 循環型社会の形成 |                             |                           |                     |                    |                    |                    |       |
|----------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------|
| 番号             | 重点プログラム                     | 項目                        | 策定時<br>(R1(2019))   | 前年度<br>(R3(2021))  | 現況<br>(R4(2022))   | 努力目標<br>(R6(2024)) | 達成レベル |
| 24             | 「おかやま・もったいない運動」の推進          |                           |                     |                    |                    |                    | 2     |
| 25             | プラスチック3Rの推進                 |                           |                     |                    |                    |                    | 3     |
| 26             | 食品ロス削減の推進                   |                           |                     |                    |                    |                    | 3     |
| 27             | 循環資源マッチングシステムの利用促進          | 循環資源登録数(件、累計)             | 441                 | 515                | 555                | 470                | 3     |
| 28             | 循環型社会づくりに向けた処理システムの構築       |                           |                     |                    |                    |                    | 2     |
| 29             | ごみの分別収集の徹底                  |                           |                     |                    |                    |                    | 2     |
| 30             | リサイクル関連法の周知・徹底(一般廃棄物の3Rの推進) | 一般廃棄物の排出抑制・資源化率(%)        | 96.3<br>(H30(2018)) | 96.4<br>(R2(2020)) | 96.5<br>(R3(2021)) | 97                 | 2     |
| 31             | 排出事業者に対する指導・助言              |                           |                     |                    |                    |                    | 2     |
| 32             | リサイクル関連法の周知・徹底(産業廃棄物の3Rの推進) | 産業廃棄物の排出抑制・資源化率(%)        | 95.6<br>(H30(2018)) | 95.8<br>(R2(2020)) | 95.9<br>(R3(2021)) | 96                 | 3     |
| 33             | 3Rに関する広域ネットワークの形成           |                           |                     |                    |                    |                    | 2     |
| 34             | 公共工事に係る廃棄物の再資源化             | 建設廃棄物の再資源化率(%)            | 74.8~100            | 100                | 99.9               | 100                | 3     |
| 35             | 循環型社会形成推進モデル事業の推進           |                           |                     |                    |                    |                    | 2     |
| 36             | 一般廃棄物処理施設の計画的な整備の促進         |                           |                     |                    |                    |                    | 2     |
| 37             | 産業廃棄物処理業者等に対する監視・指導         |                           |                     |                    |                    |                    | 2     |
| 38             | PCB廃棄物の計画的な処理の推進            |                           |                     |                    |                    |                    | 3     |
| 39             | 農業用使用済みプラスチックの適正処理の推進       | 農業用使用済みプラスチックのリサイクル処理率(%) | 15.6                | 24.7               | 26.4               | 40                 | 2     |
| 40             | 産業廃棄物の広域的な移動に関する対応          |                           |                     |                    |                    |                    | 2     |
| 41             | 不法投棄等の防止と早期発見               |                           |                     |                    |                    |                    | 2     |
| 42             | 海ごみ対策の推進                    |                           |                     |                    |                    |                    | 3     |
| 43             | 地域の活動の促進                    |                           |                     |                    |                    |                    | 2     |
| 44             | 円滑な処理体制づくり                  | 災害廃棄物処理計画策定市町村数(市町村)      | 14                  | 22                 | 24                 | 27                 | 3     |
|                |                             |                           |                     |                    |                    | 平均                 | 2.38  |

## 基本目標Ⅲ 安全・安心な生活環境の保全と創出

| 番号 | 重点プログラム                      | 項目                                | 策定時<br>(R1(2019))        | 前年度<br>(R3(2021))       | 現況<br>(R4(2022))        | 努力目標<br>(R6(2024)) | 達成レベル |
|----|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|-------|
| 45 | 工場・事業場対策の推進<br>(大気環境の保全)     | 工場・事業場の排ガス等基準適合率(%)               | 98.0                     | 100                     | 100                     | 100                | 3     |
| 46 | 大気汚染防止夏期対策の実施                | オキシダント情報等メール配信登録者数<br>(人、累計)      | 16,894                   | 19,006                  | 20,069                  | 22,000             | 3     |
| 47 | 微小粒子状物質(PM2.5)対策<br>の推進      | PM2.5 環境基準達成率(%)                  | 55.7<br>(H29～R1の<br>平均値) | 83.8<br>(R1～R3の平<br>均値) | 88.9<br>(R2～R4の<br>平均値) | 85                 | 3     |
| 48 | ディーゼル自動車粒子状物質<br>削減対策の推進     | ディーゼル自動車粒子状物質対策済率(%)              | 72.8                     | 79.8<br>(R2(2020))      | 84.3<br>(R3(2021))      | 80                 | 3     |
| 49 | 生活排水対策の推進                    | 污水処理人口普及率(%)                      | 87.3                     | 87.6<br>(R2(2020))      | 88.2<br>(R3(2021))      | 92.1               | 2     |
| 50 | 工場・事業場対策の推進<br>(水環境の保全)      | 工場・事業場の排水基準適合率(%)                 | 93.3                     | 94.9                    | 96.4                    | 98                 | 3     |
| 51 | 児島湖再生の推進                     | 児島湖の水質目標値(COD: mg/L)              | 8.1<br>(H29～R1の<br>平均値)  | 8.0<br>(R1～R3の平<br>均値)  | 8.2<br>(R2～R4の<br>平均値)  | 7.2                | 2     |
|    |                              | 児島湖の環境用水の導入量(m <sup>3</sup> /s)   | 0                        | 0                       | 0                       | 2.4                |       |
| 52 | 児島湖流域下水道事業の推<br>進            |                                   |                          |                         |                         |                    | 2     |
| 53 | 沿岸域の環境の保全、再生及<br>び創出         | 自然海岸を活用した環境学習の回数(回)               | 5                        | 4                       | 5                       | 5                  | 2     |
| 54 | 水質の保全及び管理                    |                                   |                          |                         |                         |                    | 2     |
| 55 | 瀬戸内海の自然景観及び文<br>化的景観の保全      |                                   |                          |                         |                         |                    | 2     |
| 56 | 水産資源の持続的な利用の<br>確保           |                                   |                          |                         |                         |                    | 2     |
| 57 | 道路交通、航空機、新幹線鉄<br>道の騒音・振動対策   |                                   |                          |                         |                         |                    | 2     |
| 58 | 騒音・振動・悪臭に係る規制<br>地域の適切な指定    |                                   |                          |                         |                         |                    | 2     |
| 59 | 工場・事業場対策の推進<br>(土壌・地下水汚染の防止) |                                   |                          |                         |                         |                    | 2     |
| 60 | 有害大気汚染物質対策の推<br>進            | 有害大気汚染物質等の環境基準及び指針値達<br>成項目の割合(%) | 93                       | 94                      | 94                      | 100                | 1     |
| 61 | 有害化学物質対策の推進                  |                                   |                          |                         |                         |                    | 2     |
| 62 | アスベスト対策の推進                   |                                   |                          |                         |                         |                    | 2     |
| 63 | 環境放射線の監視測定の実<br>施            |                                   |                          |                         |                         |                    | 2     |
|    |                              |                                   |                          |                         |                         | 平均                 | 2.21  |

| 基本目標Ⅳ 自然と共生した社会の形成 |                     |                         |                            |                            |                                  |                    |             |
|--------------------|---------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------------|--------------------|-------------|
| 番号                 | 重点プログラム             | 項目                      | 策定時<br>(R1(2019))          | 前年度<br>(R3(2021))          | 現況<br>(R4(2022))                 | 努力目標<br>(R6(2024)) | 達成レベル       |
| 64                 | 自然公園等の魅力向上に向けた取組    | 自然公園利用者数(万人)            | 1,100<br>(H30(2018))       | 721<br>(R2(2020))          | <b>644</b><br>(R3(2021))         | 1,210              | <b>1</b>    |
| 65                 | 自然と調和した開発の指導        |                         |                            |                            |                                  |                    | <b>2</b>    |
| 66                 | レッドデータブックの充実と活用     |                         |                            |                            |                                  |                    | <b>2</b>    |
| 67                 | 希少野生動植物の保護          |                         |                            |                            |                                  |                    | <b>2</b>    |
| 68                 | 鳥獣保護対策の推進           |                         |                            |                            |                                  |                    | <b>2</b>    |
| 69                 | 特定鳥獣保護・管理対策の推進      |                         |                            |                            |                                  |                    | <b>2</b>    |
| 70                 | 狩猟者の確保              |                         |                            |                            |                                  |                    | <b>2</b>    |
| 71                 | 外来生物に関する普及啓発等の推進    |                         |                            |                            |                                  |                    | <b>2</b>    |
| 72                 | 自然環境学習等の推進          | 自然保護センターの利用者数(人)        | 32,438                     | 35,305                     | <b>36,869</b>                    | 40,000             | <b>2</b>    |
| 73                 | 自然とふれあえる体験の場や機会の充実  | 長距離自然歩道の利用者数(万人)        | 143<br>(H30(2018))         | 96<br>(R2(2020))           | <b>76</b><br>(R3(2021))          | 160                | <b>2</b>    |
|                    |                     | 身近な自然体験プログラムの参加者数(人)    | 28,636<br>(H28～R1の<br>平均値) | 26,840<br>(H30～R3の<br>平均値) | <b>33,059</b><br>(R1～R4の<br>平均値) | 30,000             |             |
| 74                 | 農地・農業用水等の保全         |                         |                            |                            |                                  |                    | <b>2</b>    |
| 75                 | 都市と農村との交流推進         | おかやま移住候補地体感ツアー(回)       | 2                          | 2                          | 1                                | 2                  | <b>1</b>    |
| 76                 | 森林の整備による快適な環境の保全    | 少花粉スギ・ヒノキ苗木による植替えの割合(%) | 96.6                       | 99.6                       | <b>99.4</b>                      | 100                | <b>3</b>    |
| 77                 | 都市と近郊のみどりの創出        |                         |                            |                            |                                  |                    | <b>2</b>    |
| 78                 | 緑化推進体制の充実           |                         |                            |                            |                                  |                    | <b>2</b>    |
| 79                 | 全国植樹祭の開催を通じた緑化意識の醸成 |                         |                            |                            |                                  |                    | <b>2</b>    |
|                    |                     |                         |                            |                            |                                  | <b>平均</b>          | <b>1.94</b> |

## 横断的な視点 I 環境の未来を支える担い手づくり

| 番号 | 重点プログラム               | 項目                            | 策定時<br>(R1(2019)) | 前年度<br>(R3(2021)) | 現況<br>(R4(2022)) | 努力目標<br>(R6(2024)) | 達成レベル |
|----|-----------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|--------------------|-------|
| 80 | 環境パートナーシップの形成促進       |                               |                   |                   |                  |                    | 2     |
| 81 | 地域課題解決ビジネスの支援         |                               |                   |                   |                  |                    | 2     |
| 82 | アダプト事業の推進             |                               |                   |                   |                  |                    | 2     |
| 83 | イベント等のエコ化の推進          | グリーンイベント登録数(件)                | 17                | 13                | 11               | 30                 | 1     |
| 84 | 環境学習の機会の提供            | 環境学習出前講座・<br>環境学習エコツアー参加人数(人) | 27,593            | 17,370            | 17,022           | 20,000以上           | 1     |
| 85 | 子どもたちの環境活動への支援        |                               |                   |                   |                  |                    | 2     |
| 86 | スーパーエンバイロメントハイスクールの指定 |                               |                   |                   |                  |                    | 2     |
| 87 | 環境学習指導者の育成・活用         | 環境学習指導者登録数(人、累計)              | 108               | 130               | 150              | 130                | 3     |
| 88 | 景観行政団体となる市町村の拡大と連携強化  | 景観行政団体の数(市町村)                 | 9                 | 9                 | 9                | 12                 | 1     |
| 89 | 快適な生活環境の保全            |                               |                   |                   |                  |                    | 2     |
|    |                       |                               |                   |                   |                  | 平均                 | 1.80  |

| 横断的な視点Ⅱ 環境の未来を創る経済振興 |                              |  |                   |                   |                  |                    |             |
|----------------------|------------------------------|--|-------------------|-------------------|------------------|--------------------|-------------|
| 番号                   | 重点プログラム                      | 項目   | 策定時<br>(R1(2019)) | 前年度<br>(R3(2021)) | 現況<br>(R4(2022)) | 努力目標<br>(R6(2024)) | 達成レベル       |
| 90                   | 中小企業の新エネルギー設備導入等の支援          |  |                   |                   |                  |                    | 2           |
| 91                   | 新エネルギー分野等に関する新技術等の研究開発の支援    |  |                   |                   |                  |                    | 2           |
| 92                   | 電気自動車等(EV・PHEV・FCV)の普及と技術開発  |  |                   |                   |                  |                    | 2           |
| 93                   | 循環型産業クラスターの形成                | 循環型産業クラスター形成促進事業を活用した製品開発等への取組の数(件、累計)             | 40                | 50                | 52               | 55                 | 3           |
| 94                   | 木質バイオマスの活用推進                 |  |                   |                   |                  |                    | 2           |
| 95                   | 総合特区制度を利用した高効率・省資源型コンビナートの実現 |  |                   |                   |                  |                    | 2           |
| 96                   | 環境保全型農業の推進                   |  |                   |                   |                  |                    | 2           |
| 97                   | 魅力ある林業の実現                    |  |                   |                   |                  |                    | 2           |
| 98                   | 環境マネジメントシステムの普及拡大            | エコアクション21認証・登録事業者の数(事業者、累計)                        | 110               | 116               | 122              | 130                | 3           |
| 99                   | 「岡山県エコ製品」の認定・周知              | 岡山県エコ製品の認定品目数(品目、累計)                               | 372               | 377               | 385              | 380                | 3           |
| 100                  | 「岡山エコ事業所」の認定・周知              | 岡山県エコ事業所の認定件数(件、累計)                                | 256               | 289               | 284              | 260                | 3           |
| 101                  | 事業者による環境コミュニケーションの推進         |  |                   |                   |                  |                    | 2           |
| 102                  | 環境影響評価の適正な実施                 |  |                   |                   |                  |                    | 2           |
| 103                  | 「岡山県グリーン調達ガイドライン」に基づく取組の推進   | 岡山県グリーン調達ガイドラインに基づく調達目標を設定している品目のうち目標を達成した品目の割合(%) | 95                | 100               | 95.2             | 100                | 1           |
| <b>平均</b>            |                              |  |                   |                   |                  |                    | <b>2.21</b> |



## 達成レベルの評価方法 (指標があるプログラム)

|   | 指標の類型                                    | 評価の考え方  | 達成レベルの評価基準  |
|---|--|---|---|
| ① | 割合や実数で表す指標                               | 進捗率<br>(実績値 - 策定時)/(目標値 - 策定時) × 100                  | 3 : 進捗率が A % 以上<br>2 : 進捗率が B % 以上 A % 未満<br>1 : 進捗率が B % 未満<br>(A 及び B は表 3 の対象年度毎の値で評価) |
| ② | ①の実数で表す指標のうち、策定時に対する目標値の増減割合が極めて小さい指標    | 目標値/策定時の値が 0.9 以上 1.1 以下が対象                           | 3 : 目標値 ≤ 実績値<br>2 : 策定時 ≤ 実績値 < 目標値<br>1 : 策定時 > 実績値                                     |
| ③ | 現状維持を目的とした指標<br>(策定時 = 目標値)              | 目標値と実績値を比較  | 3 : 目標値 < 実績値<br>2 : 目標値 = 実績値<br>1 : 目標値 > 実績値   |
| ④ | 特例指標<br>環境学習出前講座・<br>環境学習エコツアー参加人数(人)    | 毎年 20,000 人以上の参加を目標としていることから、①～③の評価基準に当てはまらないため、個別に設定 | 3 : 25,000 人以上<br>2 : 20,000 人以上、25,000 人未満<br>1 : 20,000 人未満                             |
| ⑤ | 特例指標<br>児島湖の環境用水の導入量 (m <sup>3</sup> /s) | 環境用水を導水することを目標としていることから、①～③の評価基準に当てはまらないため、個別に設定      | 3 : 環境用水を導水できた<br>2 : 導水に向けた取組等を実施した<br>1 : 導水に向けた取組等を実施していない                             |

(注) 目標値：努力目標 (R6) の数値、策定時：R元の数値、実績値：R3の数値

(注) 指標がないプログラムの達成レベルの考え方は次のとおり。

- 3…計画に沿った事業等を効果的に実施した
- 2…計画に沿って事業等を実施した
- 1…事業等を実施していない

※「効果的に実施」とは、計画以上の回数や、問題点等の改善等により実施したものを指す

(注) 評価対象年度ごとの進捗率は次のとおり。

| 対象年度 |   | R2 | R3 | R4 | R5 | R6  |
|------|---|----|----|----|----|-----|
| 上限なし | A | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 |
|      | B | 10 | 20 | 40 | 60 | 80  |
| 上限あり | A | 18 | 36 | 54 | 72 | 90  |
|      | B | 8  | 16 | 34 | 52 | 70  |

※「上限あり」とは、目標が「全市町村」や「100%」など、実績値が目標値を超えることができない指標

### （3）公害防止協定に基づく協議件数の推移（過去10年間）

| 年度 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R元 | R2 | R3 | R4(2022) |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----------|
| 件数 | 41  | 33  | 31  | 27  | 32  | 22  | 17 | 14 | 25 | 22       |

### （4）公害苦情の受付件数の推移（過去10年間）

| 年度   | H25   | H26   | H27   | H28 | H29 | H30 | R元  | R2  | R3  | R4(2022) |
|------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|
| 大気汚染 | 205   | 187   | 250   | 189 | 168 | 131 | 145 | 152 | 144 | 180      |
| 水質汚濁 | 184   | 174   | 175   | 178 | 163 | 128 | 134 | 123 | 116 | 115      |
| 土壌汚染 | 5     | 2     | 1     | 2   | 1   | 2   | 0   | 1   | 1   | 2        |
| 騒音   | 204   | 205   | 193   | 177 | 174 | 160 | 157 | 159 | 163 | 151      |
| 振動   | 34    | 26    | 19    | 25  | 27  | 27  | 42  | 37  | 26  | 22       |
| 地盤沈下 | 0     | 1     | 0     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0        |
| 悪臭   | 109   | 120   | 109   | 121 | 110 | 88  | 73  | 101 | 75  | 84       |
| その他  | 304   | 318   | 321   | 238 | 223 | 209 | 251 | 227 | 243 | 215      |
| 計    | 1,045 | 1,033 | 1,068 | 930 | 866 | 745 | 802 | 800 | 768 | 769      |

### （5）公害調停申請件数（過去10年）

| 年度 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R元 | R2 | R3 | R4(2022) |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----------|
| 件数 | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0        |

### （6）岡山県環境審議会への提言及び調停審議の状況

|        | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R元 | R2 | R3 | R4<br>(2022) |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|--------------|
| 提言件数   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0            |
| 調査審議回数 | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0            |

## 第2章 気候変動対策(緩和・適応)の推進関係

## (1) 岡山県内の温室効果ガス排出量の状況 (令和元年度・令和2年度速報値)

| 区 分                   | 基準年度<br>H25年度<br>(2013年度) | R元年度<br>(2019年度) | 基準<br>年度比<br>増減率 | 構成<br>割合 | <速報値>            |                  |             |          |       |
|-----------------------|---------------------------|------------------|------------------|----------|------------------|------------------|-------------|----------|-------|
|                       |                           |                  |                  |          | R2年度<br>(2020年度) | 基準<br>年度比<br>増減率 | 前年度比<br>増減率 | 構成<br>割合 |       |
| 二<br>酸<br>化<br>炭<br>素 | 産業部門                      | 3,267            | 2,614            | △20.0%   | 60.5%            | 2,231            | △31.7%      | △14.7%   | 57.4% |
|                       | 製造業                       | 3,231            | 2,588            | △19.9%   | 59.9%            | 2,200            | △31.9%      | △15.0%   | 56.6% |
|                       | 家庭部門                      | 430              | 257              | △40.2%   | 6.0%             | 297              | △30.9%      | 15.6%    | 7.6%  |
|                       | 業務部門                      | 363              | 280              | △22.8%   | 6.5%             | 256              | △29.6%      | △8.6%    | 6.6%  |
|                       | 運輸部門                      | 445              | 415              | △6.8%    | 9.6%             | 359              | △19.2%      | △13.5%   | 9.3%  |
|                       | 自動車                       | 387              | 366              | △5.4%    | 8.5%             | 315              | △18.5%      | △13.9%   | 8.1%  |
|                       | エネルギー転換                   | 456              | 426              | △6.5%    | 9.9%             | 439              | △3.6%       | 3.1%     | 11.3% |
|                       | 工業プロセス                    | 136              | 132              | △2.6%    | 3.1%             | 105              | △22.9%      | △20.5%   | 2.7%  |
|                       | 廃棄物部門                     | 99               | 53               | △46.2%   | 1.2%             | 51               | △48.1%      | △3.8%    | 1.3%  |
|                       | 計                         | 5,196            | 4,178            | △19.6%   | 96.7%            | 3,739            | △28.0%      | △10.5%   | 96.3% |
| メ タ ン                 | 41                        | 37               | △7.6%            | 0.9%     | 37               | △7.6%            | 0.0%        | 1.0%     |       |
| 一酸化二窒素                | 24                        | 24               | 0.5%             | 0.6%     | 24               | 0.3%             | 0.0%        | 0.6%     |       |
| 代替フロン類                | 54                        | 80               | 47.6%            | 1.8%     | 83               | 54.6%            | 3.8%        | 2.1%     |       |
| 合 計                   | 5,315                     | 4,319            | △18.7%           | 100.0%   | 3,885            | △26.9%           | △10.0%      | 100.0%   |       |
| 全 国                   | 1,409百万t                  | 1,212百万t         | △14.0%           | -        | 1,150百万t         | △18.4%           | △2.8%       | -        |       |

注) 1 桁数処理の関係で合計・比率等の計算が合わない場合がある。

2 令和2年度数値について

暫定値として公表されている都道府県別エネルギー消費統計等の数値を用いて算定したものであり、速報値として取りまとめた。

## 第3章 循環型社会の形成関係

## (1) グリーン調達ガイドラインに基づく特定調達品目の調達実績について

| 区分   | 特定調達品目             | 調達目標 (%) | 単位    | R4(2022)年度実績                    |                     |                 | R3(2021)年度調達実績 (%)<br>B |
|------|--------------------|----------|-------|---------------------------------|---------------------|-----------------|-------------------------|
|      |                    |          |       | 全調達数量<br>(特定調達品目として調達すべき量)<br>A | 特定調達品目<br>調達実績<br>B | 実績 (%)<br>(B/A) |                         |
| 紙類   | 紙類                 | 100%     | 千円    | 147,488                         | 147,488             | 100%            | 100%                    |
| 文具類  | 文具類                |          |       | 137,667                         | 137,667             | 100%            | 100%                    |
| 機器類  | 机                  |          | 2,394 | 2,394                           | 100%                | 100%            |                         |
|      | 椅子                 |          | 3,924 | 3,924                           | 100%                | 100%            |                         |
|      | 棚                  |          | 899   | 899                             | 100%                | 100%            |                         |
| 制服等  | 制服                 |          | 8,438 | 8,438                           | 100%                | 100%            |                         |
|      | 作業服                |          | 6,601 | 6,601                           | 100%                | 100%            |                         |
|      | 旗・のぼり              |          | 1,711 | 1,711                           | 100%                | 100%            |                         |
| その他  | プラスチック製ごみ袋         |          | 千円    | 22,155                          | 22,155              | 100%            | 100%                    |
| 資材   | 再生加熱アスファルト混合物      |          | 415   | 415                             | 100%                | 100%            |                         |
|      | 再生骨材               |          | 719   | 719                             | 100%                | 100%            |                         |
|      | プレキャストコンクリート製品     |          | 481   | 481                             | 100%                | 100%            |                         |
| OA機器 | パソコン、プリンタ、ファクシミリ   |          | 2,483 | 2,483                           | 100%                | 100%            |                         |
| 家電製品 | 冷蔵庫、テレビ、エアコン、電子レンジ |          | 263   | 263                             | 100%                | 100%            |                         |
| 自動車  | 自動車（特殊車両を除く）       |          | 6     | 6                               | 100%                | 100%            |                         |
| 役務   | 印刷                 |          | 3,081 | 3,081                           | 100%                | 100%            |                         |
|      | OA機器のリース           |          | 1,038 | 1,038                           | 100%                | 100%            |                         |
|      | 自動車のリース            |          | 78    | 78                              | 100%                | 100%            |                         |
|      | イベント               |          | 14    | 14                              | 100%                | 100%            |                         |
|      | 電子manifesto        |          | 645   | 643                             | 99.7%               | 100%            |                         |
|      | 印刷機能等提供業務          | 294      | 294   | 100%                            | 100%                |                 |                         |

## (2) 岡山県エコ製品 (品目別) 認定状況

(令和5(2023)年3月31日現在)

| 品目           |                    | 認定件数           | 備考                                       |   |
|--------------|--------------------|----------------|--|---|
| 文具類<br>(13件) | ひも                 | 1              | 古紙を使用した紙ひも                               |   |
|              | バッグ                | 7              | 残布を使用したバッグ                               |   |
|              | ペンケース              | 3              | 残布を使用したペンケース                             |   |
|              | ファイル               | 2              | 再生紙を使用した紙製のファイル                          |   |
| 制服等<br>(41件) | 学生服関連              | 18             | 再生PET樹脂を使用した製品 (学生服、ズボン、スカート、シャツ、ブラウスなど) |   |
|              | 作業服                | 15             | 再生PET樹脂を使用した製品                           |   |
|              | 制服                 | 6              | 再生PET樹脂を使用した製品                           |   |
|              | 作業用手袋              | 1              | 再生PET樹脂を使用した製品                           |   |
|              | ブルーシート             | 1              | 再生ポリエチレンを使用した製品                          |   |
| 機器類<br>(2件)  | 機                  | 2              | 間伐材等を使用した製品                              |   |
| 資材<br>(310件) | 再生加熱アスファルト混合物      | 27             | アスファルト・コンクリート塊などから製造された道路の舗装用資材          |   |
|              | 再生骨材               | 66             | コンクリート塊等から製造された資材 (再生砕石、再生砂、再生割栗石等)      |   |
|              | プレキャストコンクリート<br>製品 | 115            | 高炉スラグ等を使用した資材                            |   |
|              |                    | (9)            | 落ちふた式U形側溝 (本体)                           |   |
|              |                    | (11)           | 落ちふた式U形側溝 (ふた)                           |   |
|              |                    | (5)            | 上ふた式U型側溝 (本体)                            |   |
|              |                    | (4)            | 上ふた式U型側溝 (ふた)                            |   |
|              |                    | (6)            | L型側溝                                     |   |
|              |                    | (7)            | 境界ブロック (歩車道境界ブロック)                       |   |
|              |                    | (7)            | 境界ブロック (地先境界ブロック)                        |   |
|              |                    | (5)            | 積みブロック                                   |   |
|              |                    | (7)            | 大型積みブロック (π型ブロック)                        |   |
|              |                    | (5)            | 鉄筋コンクリート芝台ブロック                           |   |
|              |                    | (5)            | 鉄筋コンクリート側溝ふた                             |   |
|              |                    | (8)            | 鉄筋コンクリート角フリューム                           |   |
|              |                    | (7)            | 鉄筋コンクリート等厚側溝                             |   |
|              |                    | (2)            | 鉄筋コンクリート水路用L型 (勾配1:0.2型)                 |   |
|              |                    | (2)            | 鉄筋コンクリート水路用L型 (直立型)                      |   |
|              |                    | (6)            | 鉄筋コンクリート大型フリューム                          |   |
|              |                    | (2)            | 鉄筋コンクリート組立水路 (枠・板)                       |   |
|              |                    | (7)            | 鉄筋コンクリート簡易床版                             |   |
|              |                    | (8)            | 張りブロック                                   |   |
|              |                    | (1)            | ボックスカルバート                                |   |
|              |                    | (1)            | エコボックス                                   |   |
|              |                    | 改良土            | 32                                       | 建設工事に伴い副次的に発生する建設発生土・建設汚泥を原材料として製造された資材 |
|              |                    | 再生処理土          | 5  | 建設工事に伴い副次的に発生する建設汚泥を原材料として製造された資材       |
|              |                    | 流動化処理土         | 2  | 建設工事に伴い副次的に発生する建設汚泥を原材料として製造された資材       |
|              |                    | 鉄鋼スラグ混入路盤材     | 2  | 高炉スラグを使用した資材 (上層路盤材)                    |
|              |                    | 熔融スラグ          | 1  | 一般廃棄物、一般廃棄物焼却灰等の熔融固化物を使用した資材            |
|              |                    | 石炭灰 (クリンカアッシュ) | 1  | 石炭の燃え殻を使用した資材                           |
|              |                    | 鉄鋼スラグ水和固化体     | 2  | 鉄鋼スラグ、高炉スラグ微粉末等を使用した資材                  |
|              |                    | 土工用水砕スラグ資材     | 1  | 高炉水砕スラグを使用した資材                          |
|              |                    | 地盤改良用鉄鋼スラグ資材   | 1  | 鉄鋼スラグを使用した地盤改良用等資材                      |
|              |                    | 採石廃土等再生資材      | 1  | 採石廃土を使用した資材                             |
|              |                    | 植生シート・マット      | 5  | 間伐材を使用した資材                              |
|              | 緑化基盤材              | 13             | 樹皮、伐採木等を使用した資材                           |   |
|              | たい肥                | 4              | 樹皮、枝葉等を使用した資材                            |   |
|              | 工業汚泥発酵肥料           | 1              | 食物残さ、食品汚泥等を使用した製品                        |   |
|              | 下水汚泥発酵肥料           | 1              | 下水汚泥、木材チップを使用した製品                        |   |
|              | 混合石灰肥料             | 1              | 石灰質肥料に石灰ケークを混合した製品                       |   |
|              | 浄水ケーキ              | 5              | 浄水スラッジを使用した資材 (園芸用土)                     |   |
|              | 有機質被覆材             | 7              | 樹皮、枝葉等を使用した資材                            |   |
|              | 木材・建築用等資材          | 1              | 間伐材を使用した資材 (台形集成材)                       |   |
|              | 屋上緑化基盤材            | 1              | 古畳等を使用した資材                               |   |
|              | フローリング             | 3              | コルク粒等を使用した資材 (床材)                        |   |
|              | 壁面緑化基盤材            | 1              | 再生骨材を使用した資材                              |   |

| 品目           |              | 認定件数 | 備考                          |
|--------------|--------------|------|-----------------------------|
| 資材<br>(310件) | 景観舗装材        | 3    | 廃ゴム等を使用した資材                 |
|              | 法面緑化吹付用安定剤   | 1    | 石炭灰（フライアッシュ）を使用した資材         |
|              | 軽量盛土材        | 1    | 廃ガラスを使用した資材                 |
|              | 不純物ろ過資材      | 1    | 廃ガラスを使用した資材                 |
|              | デニム加工用人工軽石資材 | 1    | 廃ガラスを使用した資材                 |
|              | ガーデニング材      | 2    | 廃瓦を使用した資材                   |
|              | 擬木           | 1    | 廃プラスチックを使用した資材              |
|              | 庭池底砂等        | 1    | 廃瓦を使用した資材                   |
| その他<br>(19件) | その他紙製品       | 1    | 古紙を使用した家畜用敷料                |
|              | 食品用器具・容器包装   | 4    | 再生ポリエチレン樹脂等を使用した再生品（食品トレー等） |
|              | 測量・境界杭       | 1    | 再生プラスチックを使用した再生品            |
|              | 梱包材          | 2    | 再生プラスチックを使用したひも             |
|              | 炭化製品         | 1    | 廃木材を使用した製品（土壌改良剤、除湿剤等）      |
|              | 石灰系製品        | 1    | 石灰と無機性汚泥を混合した製品             |
|              | 魚礁           | 1    | 餌料培養基質にカキ殻を使用した製品           |
|              | 着定基質         | 1    | 藻場用資材にフェロマンガンスラグを使用した製品     |
|              | 視線誘導標        | 1    | 支柱に間伐材を使用した製品               |
|              | 畳            | 1    | 畳床に廃木材を使用した製品               |
|              | ごみ袋等         | 4    | 再生プラスチック等を使用した製品            |
|              | バイオディーゼル燃料   | 1    | 廃食油を使用した製品                  |
| 計            | 385          |      |                             |

## (3) 容器包装リサイクル法に基づく市町村の分別収集量 (令和3(2021)年度実績)

(単位:トン)

| 市町村             | 無色<br>ガラス | 茶色<br>ガラス | その他<br>ガラス | その他<br>紙 | PET     | その他プラ       |      | スチール    | アルミ     | 段ボール    | 紙パック |
|-----------------|-----------|-----------|------------|----------|---------|-------------|------|---------|---------|---------|------|
|                 |           |           |            |          |         | うち白色<br>トレイ |      |         |         |         |      |
| 岡山市※1           | 1,245.2   | 916.4     | 619.2      |          | 919.9   | 21.4        | 5.4  | 318.4   | 327.6   | 1,160.5 | 12.6 |
| 倉敷市※2           | 1,141.7   | 761.1     | 211.7      | 424.6    | 658.9   |             |      | 995.0   | 175.6   | 805.6   | 2.7  |
| 津山市             | 258.3     | 254.1     | 104.7      | 19.6     | 180.5   | 544.9       |      | 90.6    | 131.1   | 257.3   | 2.4  |
| 玉野市             | 148.5     | 142.2     | 56.4       | 29.1     | 161.9   | 413.9       |      | 80.8    | 38.0    | 185.8   | 5.8  |
| 笠岡市             | 84.4      | 79.5      | 21.0       | 17.8     | 69.9    | 306.1       | 4.5  | 31.5    | 27.2    | 233.6   | 10.1 |
| 井原市             | 80.7      | 84.1      | 30.0       | 20.9     | 111.0   | 244.4       |      | 46.2    | 46.0    | 46.0    | 0.9  |
| 新見市             | 72.2      | 85.1      | 27.8       |          | 13.8    | 0.2         | 0.2  | 8.0     | 11.6    | 30.6    | 1.6  |
| 備前市             | 74.8      | 78.4      | 26.1       |          | 24.4    | 100.4       | 6.1  | 9.8     | 9.5     | 36.1    | 0.9  |
| 瀬戸内市            | 88.6      | 75.9      | 40.2       |          | 52.6    | 137.5       |      | 4.8     | 19.9    | 55.1    | 1.4  |
| 赤磐市             | 82.1      | 61.9      | 28.7       |          | 59.7    | 105.3       | 1.7  | 34.2    | 9.9     | 74.6    | 2.2  |
| 真庭市             | 103.3     | 110.7     | 29.3       |          | 56.4    | 144.1       |      | 23.1    | 37.7    | 164.1   | 1.9  |
| 美作市             | 64.1      | 69.1      | 21.6       | 36.6     | 44.2    | 82.0        |      | 19.5    | 25.7    | 88.0    | 0.9  |
| 浅口市             | 82.5      | 55.0      | 27.5       |          | 64.2    | 123.9       |      | 21.1    | 36.4    | 134.5   | 6.0  |
| 和気町             | 20.1      | 20.2      | 4.9        | 0.8      | 12.5    | 58.3        | 0.9  | 18.9    | 2.3     | 19.8    | 0.6  |
| 早島町             | 27.9      | 26.9      | 13.2       | 16.3     | 5.0     | 0.9         | 0.9  | 32.6    | 12.0    | 27.5    | 1.2  |
| 里庄町             | 14.7      | 15.3      | 10.7       | 10.8     | 19.6    | 40.5        |      | 8.0     | 8.1     | 69.9    | 2.8  |
| 矢掛町             | 31.6      | 35.1      | 3.5        | 51.4     | 35.5    | 96.2        |      | 8.3     | 10.7    | 48.8    | 25.7 |
| 新庄村             | 1.1       | 1.2       | 0.0        |          | 0.0     | 1.4         |      | 3.8     | 4.9     | 5.8     | 0.0  |
| 鏡野町             | 25.3      | 24.9      | 10.3       |          | 10.6    | 23.3        |      | 4.0     | 4.7     | 5.3     |      |
| 勝央町             | 24.3      | 23.9      | 9.9        |          | 0.0     | 66.8        |      | 3.8     | 6.5     | 21.7    | 0.9  |
| 奈義町             | 9.4       | 10.8      | 0.5        |          | 8.8     | 19.4        |      | 1.8     | 2.2     | 5.5     |      |
| 西粟倉村            | 2.7       | 2.9       | 1.1        | 1.8      | 1.9     | 3.7         |      | 0.8     | 1.1     | 4.6     | 0.0  |
| 美咲町             | 27.0      | 26.5      | 10.9       |          | 27.0    | 33.7        |      | 10.3    | 13.2    | 46.2    |      |
| 岡山市久米南町衛生施設組合※3 | 13.8      | 23.1      | 42.5       |          | 11.1    | 25.1        |      | 12.7    | 7.1     | 53.8    | 0.6  |
| 総社広域環境施設組合※4    | 175.5     | 131.5     | 56.0       |          | 92.0    | 1.8         | 1.8  | 25.7    | 44.2    | 178.3   | 3.5  |
| 高梁地域事務組合※5      | 99.2      | 112.6     | 47.9       | 60.4     | 90.9    | 160.8       |      | 40.6    | 49.1    | 167.4   | 3.7  |
| 収集量 合計          | 3,998.9   | 3,228.3   | 1,455.5    | 690.1    | 2,732.4 | 2,755.9     | 21.6 | 1,854.0 | 1,062.3 | 3,926.2 | 88.1 |
| 分別収集実施市町村数      | 27        | 27        | 27         | 12       | 27      | 26          | 8    | 27      | 27      | 27      | 24   |

- ※1 岡山市(建部町)を除く。  
 ※2 倉敷市(真備町)を除く。  
 ※3 岡山市(建部町)、久米南町  
 ※4 倉敷市(真備町)、総社市  
 ※5 高梁市、吉備中央町

## (4) ごみ処理の推移

| 区分             | 年度     | 単位      | H24       | H25       | H26       | H27       | H28       | H29       | H30       | R元        | R2        | R3<br>(2021) |
|----------------|--------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|
|                |        |         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |              |
| 総人口            |        | (人)     | 1,951,060 | 1,945,873 | 1,939,935 | 1,924,823 | 1,923,894 | 1,917,395 | 1,909,590 | 1,900,821 | 1,892,683 | 1,880,411    |
| 計画処理区域内人口      |        | (人)     | 1,951,060 | 1,945,873 | 1,939,935 | 1,924,823 | 1,923,894 | 1,917,395 | 1,909,590 | 1,900,821 | 1,892,683 | 1,880,411    |
|                | 計画収集人口 | (人)     | 1,950,488 | 1,945,403 | 1,939,856 | 1,924,745 | 1,923,783 | 1,917,285 | 1,909,498 | 1,900,755 | 1,892,677 | 1,880,405    |
|                | 自家処理人口 | (人)     | 572       | 470       | 79        | 78        | 111       | 110       | 92        | 66        | 6         | 6            |
| 計画処理区域外人口      |        | (人)     | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0            |
| 計画収集量          |        | (t/年)   | 551,739   | 556,869   | 564,378   | 564,915   | 551,119   | 541,561   | 537,408   | 548,618   | 533,560   | 529,494      |
| 直接搬入量          |        | (t/年)   | 73,935    | 79,484    | 77,962    | 75,597    | 67,746    | 76,261    | 75,943    | 80,390    | 84,654    | 80,302       |
| 自家処理量          |        | (t/年)   | 192       | 193       | 30        | 31        | 48        | 42        | 35        | 27        | 6         | 6            |
| ごみ総排出量         |        | (t/年)   | 674,221   | 682,901   | 702,222   | 698,368   | 687,543   | 694,655   | 676,618   | 697,297   | 643,235   | 633,566      |
| 1人1日当たりのごみ総排出量 |        | (g/人・日) | 947       | 962       | 992       | 991       | 979       | 993       | 970       | 1,002     | 931       | 923          |
| 計画処理量          |        | (t/年)   | 625,674   | 636,353   | 642,340   | 640,512   | 618,865   | 617,822   | 613,351   | 629,008   | 618,214   | 609,796      |
| ごみ処理量          |        | (t/年)   | 639,841   | 636,048   | 642,048   | 640,216   | 624,580   | 615,295   | 608,316   | 628,933   | 619,020   | 610,644      |
|                | 直接焼却   | (t/年)   | 562,684   | 558,192   | 567,763   | 568,123   | 553,854   | 547,767   | 541,538   | 561,843   | 549,467   | 543,238      |
|                | 中間処理   | (t/年)   | 50,773    | 49,153    | 49,086    | 49,216    | 49,734    | 47,162    | 47,236    | 47,840    | 49,427    | 47,392       |
|                | 直接資源   | (t/年)   | 16,200    | 15,842    | 17,663    | 19,044    | 17,680    | 16,219    | 15,505    | 15,002    | 16,328    | 16,889       |
|                | 直接最終処分 | (t/年)   | 10,184    | 12,861    | 7,536     | 3,833     | 3,312     | 4,147     | 4,037     | 4,248     | 3,798     | 3,125        |
| 焼却量            |        | (t/年)   | 571,495   | 566,340   | 576,341   | 576,774   | 562,060   | 556,428   | 550,937   | 571,332   | 559,477   | 553,098      |
| 最終処分量          |        | (t/年)   | 42,661    | 41,899    | 36,534    | 34,034    | 30,263    | 29,209    | 29,043    | 30,351    | 28,266    | 27,453       |
| 資源化量           |        | (t/年)   | 135,118   | 134,204   | 143,182   | 149,440   | 147,810   | 127,916   | 128,643   | 134,373   | 133,179   | 129,159      |
| 集団回収量          |        | (t/年)   | 48,547    | 46,548    | 59,882    | 57,856    | 68,678    | 76,833    | 63,267    | 68,289    | 25,021    | 23,770       |
| リサイクル率         |        | (%)     | 26.7      | 26.5      | 28.9      | 29.7      | 31.2      | 29.6      | 28.6      | 29.1      | 24.6      | 24.1         |

(注) 1 ごみ総排出量 = 計画処理量 + 集団回収量

2 計画処理量 = 計画収集量 + 直接搬入量

3 リサイクル率 = (直接資源化量 + 中間処理後資源化量 + 集団回収量) ÷ (ごみ処理量 + 集団回収量) × 100

4 計画処理量とごみ処理量は、計量誤差等により一致しない。

5 中間処理は、焼却以外の粗大ごみ処理施設や資源化施設での処理をいう。

6 焼却量 = 直接焼却量 + 中間処理残さの焼却量

7 最終処分量 = 直接埋立量 + 焼却残さ及び中間処理残さの埋立量

8 直接資源とは、中間処理を経ないで資源化されるものをいう。

9 災害廃棄物を除いた値である。



## (5) 市町村別ごみ処理の状況 (令和3(2021)年度実績)

(令和3(2021)年度)

| 市町村名  | 総人口<br>(人) | 計画収集<br>人口<br>①<br>(人) | 自家処理<br>人口<br>②<br>(人) | ごみ総排出量(計画収集量+直接搬入量+集団回収量)(t/年) |                       |                           |                       |                    | 自家<br>処理量<br>⑧<br>(t) | 収集量③内訳(t/年)       |                   |                   |                   |                    |                   |
|-------|------------|------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
|       |            |                        |                        | 収集量<br>③<br>(t)                | 直接<br>搬入量<br>④<br>(t) | 計画<br>処理量<br>⑤=③+④<br>(t) | 集団<br>回収量<br>⑥<br>(t) | 合計<br>⑦=⑤+⑥<br>(t) |                       | 混合ごみ<br>合計<br>(t) | 可燃ごみ<br>合計<br>(t) | 不燃ごみ<br>合計<br>(t) | 資源ごみ<br>合計<br>(t) | その他<br>ごみ合計<br>(t) | 粗大ごみ<br>合計<br>(t) |
|       |            |                        |                        |                                |                       |                           |                       |                    |                       |                   |                   |                   |                   |                    |                   |
| 岡山市   | 705,241    | 705,241                | 0                      | 206,808                        | 13,863                | 220,671                   | 4,996                 | 225,667            | 0                     | 0                 | 188,471           | 5,772             | 10,093            | 0                  | 2,472             |
| 倉敷市   | 480,236    | 480,236                | 0                      | 142,645                        | 31,910                | 174,555                   | 8,816                 | 183,371            | 0                     | 0                 | 135,912           | 1,576             | 4,827             | 0                  | 330               |
| 津山市   | 99,058     | 99,058                 | 0                      | 26,473                         | 5,327                 | 31,800                    | 1,147                 | 32,947             | 0                     | 0                 | 23,928            | 486               | 1,776             | 0                  | 283               |
| 玉野市   | 57,108     | 57,108                 | 0                      | 18,691                         | 2,954                 | 21,645                    | 834                   | 22,479             | 0                     | 0                 | 15,410            | 1,407             | 1,769             | 0                  | 105               |
| 笠岡市   | 46,484     | 46,484                 | 0                      | 13,589                         | 1,076                 | 14,665                    | 593                   | 15,258             | 0                     | 0                 | 11,251            | 593               | 1,638             | 0                  | 107               |
| 井原市   | 37,942     | 37,942                 | 0                      | 9,012                          | 2,084                 | 11,096                    | 674                   | 11,770             | 0                     | 0                 | 7,654             | 316               | 931               | 0                  | 111               |
| 総社市   | 69,835     | 69,835                 | 0                      | 19,209                         | 5,077                 | 24,286                    | 822                   | 25,108             | 0                     | 0                 | 17,796            | 331               | 992               | 17                 | 73                |
| 高梁市   | 28,683     | 28,683                 | 0                      | 8,783                          | 1,556                 | 10,339                    | 407                   | 10,746             | 0                     | 0                 | 7,629             | 170               | 814               | 0                  | 170               |
| 新見市   | 27,968     | 27,968                 | 0                      | 7,864                          | 553                   | 8,417                     | 708                   | 9,125              | 0                     | 0                 | 7,232             | 137               | 415               | 0                  | 60                |
| 備前市   | 32,853     | 32,853                 | 0                      | 7,626                          | 1,286                 | 8,912                     | 794                   | 9,706              | 0                     | 0                 | 6,872             | 34                | 661               | 0                  | 59                |
| 瀬戸内市  | 36,772     | 36,766                 | 6                      | 8,681                          | 1,427                 | 10,108                    | 428                   | 10,536             | 6                     | 0                 | 7,266             | 383               | 664               | 90                 | 278               |
| 赤磐市   | 42,383     | 42,383                 | 0                      | 10,194                         | 1,056                 | 11,250                    | 729                   | 11,979             | 0                     | 0                 | 9,339             | 40                | 571               | 33                 | 211               |
| 真庭市   | 43,598     | 43,598                 | 0                      | 8,291                          | 4,809                 | 13,100                    | 1,193                 | 14,293             | 0                     | 0                 | 7,151             | 102               | 998               | 0                  | 40                |
| 美作市   | 26,635     | 26,635                 | 0                      | 6,314                          | 1,458                 | 7,772                     | 0                     | 7,772              | 0                     | 0                 | 5,532             | 49                | 733               | 0                  | 0                 |
| 浅口市   | 33,673     | 33,673                 | 0                      | 9,041                          | 1,569                 | 10,610                    | 895                   | 11,505             | 0                     | 0                 | 7,674             | 327               | 953               | 0                  | 87                |
| 和気町   | 13,717     | 13,717                 | 0                      | 2,257                          | 1,419                 | 3,676                     | 135                   | 3,811              | 0                     | 0                 | 1,290             | 48                | 831               | 0                  | 88                |
| 早島町   | 12,730     | 12,730                 | 0                      | 3,892                          | 318                   | 4,210                     | 0                     | 4,210              | 0                     | 0                 | 3,471             | 189               | 232               | 0                  | 0                 |
| 里庄町   | 11,086     | 11,086                 | 0                      | 2,819                          | 517                   | 3,336                     | 24                    | 3,360              | 0                     | 0                 | 2,317             | 104               | 393               | 0                  | 5                 |
| 矢掛町   | 13,796     | 13,796                 | 0                      | 3,096                          | 393                   | 3,489                     | 267                   | 3,756              | 0                     | 0                 | 2,429             | 186               | 481               | 0                  | 0                 |
| 新庄村   | 880        | 880                    | 0                      | 145                            | 26                    | 171                       | 0                     | 171                | 0                     | 0                 | 118               | 2                 | 25                | 0                  | 0                 |
| 鏡野町   | 12,617     | 12,617                 | 0                      | 3,003                          | 443                   | 3,446                     | 197                   | 3,643              | 0                     | 0                 | 2,611             | 69                | 129               | 0                  | 194               |
| 勝央町   | 11,001     | 11,001                 | 0                      | 2,599                          | 191                   | 2,790                     | 0                     | 2,790              | 0                     | 0                 | 2,231             | 35                | 289               | 0                  | 44                |
| 奈義町   | 5,749      | 5,749                  | 0                      | 1,366                          | 102                   | 1,468                     | 0                     | 1,468              | 0                     | 0                 | 1,238             | 23                | 73                | 0                  | 32                |
| 西粟倉村  | 1,411      | 1,411                  | 0                      | 238                            | 89                    | 327                       | 0                     | 327                | 0                     | 0                 | 201               | 2                 | 35                | 0                  | 0                 |
| 久米南町  | 4,621      | 4,621                  | 0                      | 812                            | 432                   | 1,244                     | 0                     | 1,244              | 0                     | 0                 | 682               | 28                | 97                | 0                  | 5                 |
| 美咲町   | 13,592     | 13,592                 | 0                      | 3,146                          | 300                   | 3,446                     | 111                   | 3,557              | 0                     | 0                 | 2,580             | 99                | 333               | 0                  | 134               |
| 吉備中央町 | 10,742     | 10,742                 | 0                      | 2,900                          | 67                    | 2,967                     | 0                     | 2,967              | 0                     | 0                 | 2,469             | 120               | 279               | 0                  | 32                |
| 合計    | 1,880,411  | 1,880,405              | 6                      | 529,494                        | 80,302                | 609,796                   | 23,770                | 633,566            | 6                     | 0                 | 480,754           | 12,628            | 31,052            | 140                | 4,920             |

| 市町村名  | ごみ処理量(t/年)              |                  |                       |                        |                | 中間処理<br>に伴う<br>資源化量<br>⑫<br>(t/年) | 1人1日<br>当たりの<br>排出量<br>⑬<br>(g/人・日) | 生活系<br>ごみ<br>⑭<br>(g/人・日) | 事業系<br>ごみ<br>⑮<br>(g/人・日) | 減量<br>処理率<br>⑯<br>(%) | リサイクル率<br>⑰<br>(%) |
|-------|-------------------------|------------------|-----------------------|------------------------|----------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|--------------------|
|       | 直接<br>最終処分量<br>⑨<br>(t) | 中間処理量            |                       | 直接<br>資源化量<br>⑩<br>(t) | 合計<br>⑪<br>(t) |                                   |                                     |                           |                           |                       |                    |
|       |                         | 直接<br>焼却量<br>(t) | 資源化等の<br>中間処理量<br>(t) |                        |                |                                   |                                     |                           |                           |                       |                    |
| 岡山市   | 1,189                   | 197,673          | 16,100                | 5,996                  | 220,958        | 23,832                            | 877                                 | 558                       | 318                       | 99.5%                 | 15.4%              |
| 倉敷市   | 124                     | 162,724          | 6,804                 | 4,903                  | 174,555        | 66,016                            | 1,046                               | 634                       | 412                       | 99.9%                 | 43.5%              |
| 津山市   | 0                       | 27,324           | 4,215                 | 389                    | 31,928         | 4,569                             | 911                                 | 537                       | 375                       | 100.0%                | 18.5%              |
| 玉野市   | 923                     | 17,792           | 2,930                 | 0                      | 21,645         | 2,036                             | 1,078                               | 832                       | 247                       | 95.7%                 | 12.8%              |
| 笠岡市   | 0                       | 12,081           | 1,564                 | 1,020                  | 14,665         | 1,072                             | 899                                 | 601                       | 298                       | 100.0%                | 17.6%              |
| 井原市   | 395                     | 9,182            | 1,255                 | 264                    | 11,096         | 1,246                             | 850                                 | 600                       | 250                       | 96.4%                 | 18.6%              |
| 総社市   | 0                       | 21,473           | 2,813                 | 0                      | 24,286         | 1,615                             | 985                                 | 593                       | 392                       | 100.0%                | 9.7%               |
| 高梁市   | 0                       | 8,915            | 1,424                 | 0                      | 10,339         | 1,041                             | 1,026                               | 706                       | 321                       | 100.0%                | 13.5%              |
| 新見市   | 0                       | 7,562            | 420                   | 435                    | 8,417          | 96                                | 894                                 | 588                       | 306                       | 100.0%                | 13.6%              |
| 備前市   | 5                       | 7,928            | 739                   | 240                    | 8,912          | 1,002                             | 809                                 | 714                       | 95                        | 99.9%                 | 21.0%              |
| 瀬戸内市  | 0                       | 8,818            | 1,290                 | 0                      | 10,108         | 1,289                             | 785                                 | 668                       | 117                       | 100.0%                | 16.3%              |
| 赤磐市   | 130                     | 10,109           | 364                   | 1,007                  | 11,610         | 687                               | 774                                 | 579                       | 195                       | 98.9%                 | 19.6%              |
| 真庭市   | 60                      | 10,774           | 1,977                 | 341                    | 13,152         | 2,588                             | 898                                 | 642                       | 257                       | 99.5%                 | 28.7%              |
| 美作市   | 91                      | 6,366            | 894                   | 329                    | 7,680          | 1,128                             | 799                                 | 595                       | 205                       | 98.8%                 | 19.0%              |
| 浅口市   | 157                     | 9,076            | 826                   | 551                    | 10,610         | 897                               | 936                                 | 724                       | 212                       | 98.5%                 | 20.4%              |
| 和気町   | 48                      | 2,647            | 712                   | 269                    | 3,676          | 96                                | 761                                 | 601                       | 160                       | 98.7%                 | 13.1%              |
| 早島町   | 0                       | 3,734            | 207                   | 270                    | 4,211          | 482                               | 906                                 | 539                       | 367                       | 100.0%                | 17.9%              |
| 里庄町   | 0                       | 2,794            | 260                   | 282                    | 3,336          | 218                               | 830                                 | 669                       | 162                       | 100.0%                | 15.6%              |
| 矢掛町   | 0                       | 2,788            | 426                   | 275                    | 3,489          | 206                               | 746                                 | 531                       | 214                       | 100.0%                | 19.9%              |
| 新庄村   | 0                       | 128              | 22                    | 21                     | 171            | 31                                | 532                                 | 495                       | 37                        | 100.0%                | 30.4%              |
| 鏡野町   | 0                       | 2,811            | 635                   | 0                      | 3,446          | 485                               | 791                                 | 576                       | 215                       | 100.0%                | 18.7%              |
| 勝央町   | 0                       | 2,460            | 169                   | 157                    | 2,786          | 329                               | 695                                 | 440                       | 255                       | 100.0%                | 17.4%              |
| 奈義町   | 0                       | 1,421            | 39                    | 8                      | 1,468          | 68                                | 700                                 | 656                       | 43                        | 100.0%                | 5.2%               |
| 西粟倉村  | 3                       | 280              | 2                     | 42                     | 327            | 23                                | 635                                 | 507                       | 128                       | 99.1%                 | 19.9%              |
| 久米南町  | 0                       | 1,137            | 132                   | 90                     | 1,359          | 187                               | 738                                 | 617                       | 121                       | 100.0%                | 20.4%              |
| 美咲町   | 0                       | 2,705            | 741                   | 0                      | 3,446          | 696                               | 717                                 | 578                       | 139                       | 100.0%                | 22.7%              |
| 吉備中央町 | 0                       | 2,536            | 432                   | 0                      | 2,968          | 335                               | 757                                 | 523                       | 234                       | 100.0%                | 11.3%              |
| 合計    | 3,125                   | 543,238          | 47,392                | 16,889                 | 610,644        | 112,270                           | 923                                 | 602                       | 321                       | 99.5%                 | 24.1%              |

(6) 家庭ごみの有料化の状況

(令和4(2022)年3月31日現在)

| 区分   | 有料化を実施している   |        | 有料化を実施していない                      |
|------|--|--------|----------------------------------|
|      | 排出量単純比例型   | 一定量無料型 |                                  |
| 可燃ごみ | 岡山市、津山市、井原市、総社市、<br>新見市、備前市、瀬戸内市、赤磐市、<br>真庭市、美作市、浅口市、和気町、<br>早島町、里庄町、矢掛町、新庄村、<br>鏡野町、勝央町、奈義町、西粟倉村、<br>久米南町、美咲町、吉備中央町 | 笠岡市    | 倉敷市、玉野市、高梁市                      |
| 不燃ごみ | 岡山市、津山市、井原市、総社市、<br>新見市、備前市、赤磐市、真庭市、<br>美作市、浅口市、早島町、里庄町、<br>矢掛町、新庄村、鏡野町、西粟倉村、<br>久米南町、美咲町、吉備中央町                      | 笠岡市    | 倉敷市、玉野市、高梁市、<br>瀬戸内市、和気町、勝央町、奈義町 |

(注) 市町村内の地域によって有料化の状況が異なる場合には、主たる地域が有料化している場合を有料化とした。

## (7) 市町村（一部事務組合）の一般廃棄物処理施設

## 焼却施設

(令和5(2023)年3月31日現在稼働中)

| 地域名 | 設置主体名<br>施設名                    | 設置場所            | 処理能力<br>(t/日)    | 使用<br>開始年 | 構成市町村               |
|-----|---------------------------------|-----------------|------------------|-----------|---------------------|
| 備前  | 岡山市<br>当新田環境センター                | 岡山市南区当新田486-1   | 300              | H6        | 岡山市                 |
|     | 岡山市<br>東部クリーンセンター               | 岡山市東区西大寺新地453-5 | 450              | H13       | 岡山市                 |
|     | 玉野市<br>東清掃センター                  | 玉野市槌ヶ原3072-5    | 150              | S53       | 玉野市                 |
|     | 備前市<br>クリーンセンター備前               | 備前市八木山859-4     | 39               | H10       | 備前市                 |
|     | 瀬戸内市<br>クリーンセンターかもめ             | 瀬戸内市牛窓町牛窓228    | 43               | H9        | 瀬戸内市                |
|     | 赤磐市<br>赤磐市環境センター                | 赤磐市津崎197-1      | 44               | H26       | 赤磐市                 |
|     | 和気町<br>和気町クリーンセンター              | 和気町益原1512-3     | 10               | H30       | 和気町                 |
| 備中  | 倉敷市<br>水島清掃工場                   | 倉敷市水島川崎通1-1-4   | 300              | H6        | 倉敷市（早島町）            |
|     | 新見市<br>クリーンセンター                 | 新見市金谷253        | 46               | H11       | 新見市                 |
|     | 倉敷西部清掃施設組合<br>清掃工場              | 倉敷市玉島道越888-1    | 180              | H10       | 倉敷市、浅口市             |
|     | 総社広域環境施設組合<br>吉備路クリーンセンター       | 倉敷市真備町箭田481     | 180              | H9        | 倉敷市、総社市             |
|     | 岡山県西部環境整備施設組合<br>里庄清掃工場         | 里庄町新庄3655       | 200              | H11       | 笠岡市、浅口市、里庄町         |
|     | 岡山県井原地区清掃施設組合<br>井原クリーンセンター     | 井原市木之子町2192-1   | 90               | H6        | 井原市、矢掛町             |
|     | 高梁地域事務組合<br>クリーンセンター            | 高梁市段町748        | 56               | H10       | 高梁市、吉備中央町           |
|     | 水島エコワークス株式会社<br>倉敷市資源循環型廃棄物処理施設 | 倉敷市水島川崎通1-14-5  | 555<br>(うち一廃303) | H17       | 倉敷市                 |
| 美作  | 真庭市<br>クリーンセンターまにわ              | 真庭市櫛西290        | 30               | H11       | 真庭市                 |
|     | 真庭市<br>真庭北部クリーンセンター             | 真庭市蒜山初和592-1    | 20               | H3        | 真庭市（新庄村）            |
|     | 美作市<br>美作クリーンセンター               | 美作市杉原340        | 34               | H26       | 美作市（西粟倉村）           |
|     | 岡山市久米南町衛生施設組合<br>クリーンセンター       | 久米南町上神目313-6    | 13               | H5        | 岡山市、久米南町            |
|     | 岡山県中部環境施設組合<br>コスモクリーンセンター      | 真庭市宮地631-3      | 30               | H6        | 真庭市                 |
|     | 津山圏域資源循環施設組合<br>津山圏域クリーンセンター    | 津山市領家1446       | 128              | H27       | 津山市、鏡野町、勝央町、奈義町、美咲町 |
| 合 計 |                                 | 21              | 2,646            |           |                     |

(備考) 構成市町村には、広域化の過渡期における一時的な処理委託は含めていない。

粗大ごみ処理施設

（令和5(2023)年3月31日現在稼働中）

| 地域名 | 設置主体名<br>施設名                 | 設置場所            | 処理能力<br>(t/日) | 使用<br>開始年 | 構成市町村               |
|-----|------------------------------|-----------------|---------------|-----------|---------------------|
| 備前  | 岡山市<br>東部リサイクルプラザ            | 岡山市東区西大寺新地453-5 | 58            | H13       | 岡山市                 |
|     | 岡山市<br>西部リサイクルプラザ            | 岡山市北区野殿西町428-2  | 26            | H26       | 岡山市                 |
|     | 玉野市<br>玉野市粗大ごみ処理施設           | 玉野市槌ヶ原3072-5    | 35            | H5        | 玉野市                 |
| 備中  | 倉敷市<br>東部粗大ごみ処理場             | 倉敷市二子1917-4     | 80            | H6        | 倉敷市                 |
|     | 総社広域環境施設組合<br>吉備路クリーンセンター    | 倉敷市真備町箭田481     | 36            | H9        | 倉敷市、総社市             |
|     | 岡山県西部衛生施設組合<br>井笠広域資源化センター   | 笠岡市平成町105       | 40            | H7        | 笠岡市、井原市、浅口市、矢掛町、里庄町 |
|     | 高梁地域事務組合<br>クリーンセンター         | 高梁市段町748        | 30            | S55       | 高梁市、吉備中央町           |
| 美作  | 真庭市<br>リサイクルプラザ              | 真庭市樫西290        | 5             | H11       | 真庭市                 |
|     | 岡山県中部環境施設組合<br>コスモスクリーンセンター  | 真庭市宮地631-3      | 10            | H6        | 真庭市                 |
|     | 津山圏域資源循環施設組合<br>津山圏域クリーンセンター | 津山市領家1446       | 16            | H27       | 津山市、鏡野町、勝央町、奈義町、美咲町 |
| 合   | 計                            | 10              | 336           |           |                     |

（備考） 廃棄物の処理及び清掃に関する法律第9条の3第1項の規定に基づく届出施設

## 再生処理施設

(令和5(2023)年3月31日現在稼働中)

| 地域名 | 設置主体名<br>施設名                 | 設置場所            | 処理能力<br>(t/日) | 使用<br>開始年 | 構成市町村               |
|-----|------------------------------|-----------------|---------------|-----------|---------------------|
| 備前  | 岡山市<br>東部リサイクルプラザ            | 岡山市東区西大寺新地453-5 | 27            | H13       | 岡山市                 |
|     | 岡山市<br>西部リサイクルプラザ            | 岡山市北区野殿西町428-2  | 17            | H26       | 岡山市                 |
|     | 玉野市<br>リサイクルプラザ              | 玉野市槌ヶ原3072-1    | 7             | H15       | 玉野市                 |
|     | 備前市<br>日生清掃工場選別施設            | 備前市日生町寺山680-1   | 8             | S53       | 備前市                 |
|     | 瀬戸内市<br>長船クリーンセンター           | 瀬戸内市長船町西須恵160   | 8             | H元        | 瀬戸内市                |
| 備中  | 倉敷市<br>資源選別所                 | 倉敷市水島川崎通1-18    | 15            | H8        | 倉敷市                 |
|     | 岡山県西部衛生施設組合<br>リサイクルプラザ      | 笠岡市平成町105       | 27            | H12       | 笠岡市、井原市、浅口市、矢掛町、里庄町 |
|     | 総社広域環境施設組合<br>吉備路クリーンセンター    | 倉敷市真備町箭田481     | 10            | H9        | 倉敷市、総社市             |
|     | 高梁地域事務組合<br>クリーンセンター         | 高梁市落合町阿部2527-1  | 14.6          | H12       | 高梁市、吉備中央町           |
| 美作  | 真庭市<br>リサイクルプラザ              | 真庭市榎西290        | 6             | H11       | 真庭市                 |
|     | 津山圏域資源循環施設組合<br>津山圏域クリーンセンター | 津山市領家1446       | 18.05         | H27       | 津山市、鏡野町、勝央町、奈義町、美咲町 |
| 合   | 計                            | 11              | 157.65        |           |                     |

(備考) 廃棄物の処理及び清掃に関する法律第9条の3第1項の規定に基づく届出施設

## し尿処理施設

(令和5(2023)年3月31日現在稼働中)

| 地域名 | 設置主体名<br>施設名                    | 設置場所           | 処理能力<br>(t/日) | 使用<br>開始年 | 構成市町村                |
|-----|---------------------------------|----------------|---------------|-----------|----------------------|
| 備前  | 岡山市<br>一宮浄化センター                 | 岡山市北区一宮217     | 300           | R3        | 岡山市                  |
|     | 岡山市<br>当新田浄化センター                | 岡山市南区当新田488-4  | 170           | S60       | 岡山市                  |
|     | 岡山市<br>犬島浄化センター                 | 岡山市東区犬島179     | 0.35          | S62       | 岡山市                  |
|     | 玉野市<br>西清掃センター                  | 玉野市深井町9-18     | 100           | H6        | 玉野市                  |
|     | 備前市<br>備前市衛生センター                | 備前市穂浪2459-1    | 34            | H28       | 備前市                  |
|     | 瀬戸内市<br>長船衛生センター                | 瀬戸内市長船町福里589-1 | 18            | S62       | 瀬戸内市                 |
|     | 神崎衛生施設組合<br>神崎処理場               | 岡山市東区神崎町2676   | 180           | H9        | 岡山市、瀬戸内市             |
|     | 旭川中部衛生施設組合<br>旭清苑               | 岡山市北区御津鹿瀬650   | 42            | H4        | 岡山市、久米南町、吉備中央町       |
|     | 和気・赤磐し尿処理施設一部事務組合<br>和気赤磐衛生センター | 和気町本2          | 72            | H14       | 赤磐市、和気町              |
| 備中  | 倉敷市<br>白楽町し尿処理場                 | 倉敷市白楽町424      | 240           | S40       | 倉敷市                  |
|     | 倉敷市<br>水島し尿処理場                  | 倉敷市水島川崎通1丁目    | 128           | S44       | 倉敷市                  |
|     | 倉敷市<br>玉島し尿処理場                  | 倉敷市玉島乙島8255    | 70            | S56       | 倉敷市                  |
|     | 新見市<br>衛生センター                   | 新見市金谷252       | 43            | H28       | 新見市                  |
|     | 備南衛生施設組合<br>清鶴苑                 | 倉敷市茶屋町1919     | 80            | S60       | 岡山市、倉敷市、早島町          |
|     | 総社広域環境施設組合<br>アクアセンター吉備路        | 総社市窪木1101-1    | 90            | H19       | 倉敷市、総社市              |
|     | 岡山県西部衛生施設組合<br>井笠広域クリーンセンター     | 笠岡市平成町100      | 210           | S63       | 笠岡市、井原市、浅口市、里庄町      |
|     | 高梁地域事務組合<br>クリーンセンター            | 高梁市段町748       | 62            | S50       | 高梁市、吉備中央町            |
| 美作  | 真庭市<br>し尿処理施設旭水苑                | 真庭市野原9-1       | 100           | H6        | 真庭市、新庄村、鏡野町、美咲町      |
|     | 津山圏域衛生処理組合<br>汚泥再生処理センター        | 津山市川崎458       | 170           | H31       | 津山市、鏡野町、美咲町          |
|     | 勝英衛生施設組合<br>滝川苑                 | 勝央町小矢田31-2     | 74            | S61       | 美作市、勝央町、美咲町、西粟倉村、奈義町 |
| 合   | 計                               | 20             | 2183.35       |           |                      |

## 最終処分施設

(令和5(2023)年3月31日現在稼働中)

| 地域名 | 設置主体名<br>最終処分場名                        | 所在地              | 設置区分 | 土地所有 |         | 埋立面積<br>(㎡) | 全体容量<br>(㎡) | 埋立物 |    |    |    |    |      |      | 埋立開始年 |      |
|-----|--|------------------|------|------|---------|-------------|-------------|-----|----|----|----|----|------|------|-------|------|
|     |  |                  |      | 自己   | 他       |             |             | 混合  | 可燃 | 不燃 | 資源 | 粗大 | 中間残渣 | 焼却残渣 |       | その他  |
|     |  |                  |      |      |         |             |             |     |    |    |    |    |      |      |       |      |
| 備前  | 岡山市<br>三手最終処分場                         | 岡山市北区三手108-1     | 平地   | ○    |         | 12,600      | 59,700      |     |    | ○  |    |    | ○    | ○    |       | 埋立前  |
|     | 岡山市<br>山上新最終処分場                        | 岡山市北区山上152       | 山間   | ○    |         | 36,900      | 450,000     |     |    | ○  |    |    | ○    | ○    |       | 2006 |
|     | 岡山市久米南町衛生施設組合<br>大田最終処分場               | 岡山市北区建部町大田4204-5 | 山間   | ○    |         | 5,354       | 10,800      |     |    |    |    |    | ○    |      |       | 1985 |
|     | 玉野市<br>一般廃棄物最終処分場                      | 玉野市和田7丁目802-8    | 山間   | ○    |         | 42,000      | 333,200     |     |    | ○  |    |    | ○    | ○    |       | 1992 |
|     | 備前市<br>備前一般廃棄物最終処分場                    | 備前市三石2952-1      | 山間   | ○    |         | 10,400      | 94,550      |     |    | ○  |    |    | ○    | ○    |       | 1983 |
|     | 備前市<br>日生一般廃棄物最終処分場                    | 備前市日生町寒河855-2    | 山間   | ○    |         | 4,390       | 15,554      |     |    |    |    |    | ○    | ○    |       | 1996 |
| 備中  | 倉敷市<br>東部最終処分場(2期)                     | 倉敷市二子1923-5      | 山間   | ○    |         | 33,000      | 330,000     |     |    |    |    |    | ○    | ○    | ○     | 2002 |
|     | 総社市<br>新一般廃棄物最終処分場                     | 総社市下倉3740        | 山間   | ○    |         | 13,265      | 114,000     |     |    | ○  |    |    | ○    | ○    |       | 2018 |
|     | 井原市<br>一般廃棄物埋立処分場                      | 井原市高屋町5090外      | 山間   | ○    |         | 7,095       | 32,980      |     |    | ○  |    |    |      | ○    | ○     | 1990 |
|     | 新見市<br>新見市処理センター                       | 新見市哲多町宮河内1940-24 | 山間   | ○    |         | 4,200       | 27,400      |     |    | ○  |    |    | ○    | ○    |       | 2007 |
|     | 浅口市<br>金光一般廃棄物最終処分場                    | 浅口市金光町下竹地内       | 山間   | ○    |         | 8,400       | 39,700      |     |    | ○  |    |    |      |      |       | 2000 |
|     | 早島町<br>一般廃棄物埋立処分場                      | 早島町矢尾地内          | 山間   | ○    |         | 42,000      | 224,000     |     |    | ○  |    | ○  |      |      | ○     | 1981 |
|     | 高梁地域事務組合<br>一般廃棄物最終処分場                 | 高梁市松原町松岡5318     | 山間   | ○    |         | 22,000      | 126,000     |     |    | ○  |    |    |      | ○    |       | 1980 |
|     | 岡山県西部衛生施設組合<br>一般廃棄物埋立処分場              | 井原市高屋町字野々迫地内     | 山間   | ○    |         | 12,800      | 104,600     |     |    | ○  |    |    | ○    | ○    | ○     | 2022 |
| 美作  | 真庭市<br>ガレキ処分場                          | 真庭市榎東1379-18外    | 山間   | ○    |         | 5,629       | 36,485      |     |    |    |    |    |      |      | ○     | 1996 |
|     | 真庭市<br>一般廃棄物最終処分場                      | 真庭市目木772-107外    | 山間   | ○    |         | 4,500       | 29,432      |     |    | ○  |    |    | ○    | ○    |       | 1999 |
|     | 美作市<br>一般廃棄物最終処分場                      | 美作市杉原325外        | 山間   | ○    |         | 800         | 3,400       |     |    | ○  |    |    | ○    |      | ○     | 2019 |
|     | 津山圏域資源循環施設組合<br>津山圏域クリーンセンター一般廃棄物最終処分場 | 津山市領家1411-1外     | 山間   | ○    |         | 2,530       | 30,000      |     |    | ○  |    |    | ○    |      | ○     | 2016 |
| 合   | 計                                      | 18               |      |      | 267,863 | 2,061,801   |             |     |    |    |    |    |      |      |       |      |

(8) し尿処理の推移

| 区分                    | 年度              | H24       | H25       | H26       | H27       | H28       | H29       | H30       | R元        | R2        | R3<br>(2021) |
|-----------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|
|                       |                 | 総人口 (人)   | 1,951,060 | 1,945,873 | 1,939,935 | 1,924,823 | 1,923,894 | 1,917,395 | 1,909,590 | 1,900,821 | 1,892,683    |
| 計画処理区域内人口 (人)         | 1,951,060       | 1,945,873 | 1,939,935 | 1,924,823 | 1,923,894 | 1,917,395 | 1,909,590 | 1,900,821 | 1,892,683 | 1,880,411 |              |
| 水<br>洗<br>化<br>人<br>口 | 下水道 (人)         | 1,070,823 | 1,086,780 | 1,102,562 | 1,116,847 | 1,130,511 | 1,141,163 | 1,155,865 | 1,170,375 | 1,179,474 | 1,188,509    |
|                       | 浄化槽 (人)         | 611,213   | 600,376   | 587,204   | 576,410   | 567,675   | 563,267   | 549,770   | 539,485   | 529,263   | 478,720      |
|                       | コミュニティ・プラント (人) | 0         | 0         | 0         | 0         | 740       | 0         | 0         | 0         | 0         | 0            |
|                       | 集落排水施設等 (人)     | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 32,729       |
|                       | 小計 (人)          | 1,682,036 | 1,687,156 | 1,689,766 | 1,693,257 | 1,698,926 | 1,704,430 | 1,705,635 | 1,709,860 | 1,708,737 | 1,699,958    |
|                       | 計画収集人口 (人)      | 264,862   | 255,015   | 238,338   | 223,330   | 217,549   | 205,751   | 194,723   | 181,485   | 175,639   | 171,455      |
|                       | 自家処理人口 (人)      | 4,162     | 3,702     | 11,831    | 8,236     | 7,419     | 7,214     | 9,232     | 9,476     | 8,307     | 8,998        |
| 計画処理区域外人口 (人)         | 0               | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |              |
| 計画収集処理量 (kL/年)        | 656,478         | 643,942   | 625,188   | 625,536   | 607,211   | 593,477   | 580,088   | 570,465   | 567,940   | 561,914   |              |
| し尿処理施設                | し尿処理施設 (kL/年)   | 619,070   | 614,236   | 598,258   | 595,531   | 584,380   | 569,329   | 555,537   | 529,371   | 529,854   | 524,323      |
|                       | 下水道投入 (kL/年)    | 29,443    | 29,706    | 26,930    | 30,005    | 22,831    | 24,148    | 24,551    | 41,094    | 38,086    | 37,591       |
|                       | 農村還元 (kL/年)     | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0            |
|                       | その他 (kL/年)      | 7,965     | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0            |
| 自家処理量 (kL/年)          | 2,264           | 5,099     | 4,577     | 1,886     | 1,554     | 1,553     | 1,745     | 1,388     | 1,377     | 1,290     |              |
| 計 (kL/年)              | 658,742         | 649,041   | 629,765   | 627,422   | 608,765   | 595,030   | 581,833   | 571,853   | 569,317   | 563,204   |              |

(9) 市町村別し尿処理の状況 (令和3(2021)年度実績)

| 市区町村名 | 総人口(非水洗化人口+水洗化人口) |            |            |           |           |                  |         | し尿処理施設処理量 (kL/年) |         |         | 下水道投入等その他処理量 (kL/年) |         |         | 合計 (kL/年)  |         |               |         |
|-------|-------------------|------------|------------|-----------|-----------|------------------|---------|------------------|---------|---------|---------------------|---------|---------|------------|---------|---------------|---------|
|       | 合計 (人)            | 非水洗化人口     |            | 水洗化人口     |           |                  | し尿 (kl) | 浄化槽汚泥 (kl)       | 合計 (kl) | し尿 (kl) | 浄化槽汚泥 (kl)          | 合計 (kl) | し尿 (kl) | 浄化槽汚泥 (kl) | 合計 (kl) |               |         |
|       |                   | し尿収集人口 (人) | 自家処理人口 (人) | 下水道人口 (人) | 浄化槽人口 (人) | コミュニティプラント人口 (人) |         |                  |         |         |                     |         |         |            |         | 集落排水施設等人口 (人) |         |
| 岡山市   | 705,241           | 54,312     | 4          | 439,792   | 204,570   | 113,709          | 0       | 6,563            | 36,118  | 146,089 | 182,207             | 0       | 0       | 0          | 36,118  | 146,089       | 182,207 |
| 倉敷市   | 480,236           | 19,844     | 7,418      | 365,304   | 86,842    | 63,742           | 0       | 828              | 17,369  | 77,396  | 94,765              | 3,980   | 7,949   | 11,929     | 21,349  | 85,345        | 106,694 |
| 津山市   | 99,058            | 15,723     | 0          | 30,413    | 51,839    | 37,296           | 0       | 1,083            | 16,025  | 15,046  | 31,071              | 0       | 23,703  | 23,703     | 16,025  | 38,749        | 54,774  |
| 玉野市   | 57,108            | 2,401      | 0          | 51,920    | 2,787     | 1,788            | 0       | 0                | 2,883   | 4,616   | 7,499               | 0       | 0       | 0          | 2,883   | 4,616         | 7,499   |
| 笠岡市   | 46,484            | 9,635      | 0          | 24,542    | 12,307    | 10,323           | 0       | 0                | 7,993   | 12,573  | 20,566              | 0       | 0       | 0          | 7,993   | 12,573        | 20,566  |
| 井原市   | 37,942            | 7,488      | 109        | 17,554    | 12,791    | 8,662            | 0       | 0                | 8,443   | 13,789  | 22,232              | 0       | 0       | 0          | 8,443   | 13,789        | 22,232  |
| 総社市   | 69,835            | 2,326      | 0          | 42,393    | 19,626    | 17,813           | 0       | 5,490            | 3,694   | 17,562  | 21,256              | 0       | 0       | 0          | 3,694   | 17,562        | 21,256  |
| 高梁市   | 28,683            | 3,389      | 377        | 12,065    | 12,800    | 10,747           | 0       | 52               | 4,466   | 8,346   | 12,812              | 0       | 0       | 0          | 4,466   | 8,346         | 12,812  |
| 新見市   | 27,968            | 6,114      | 0          | 14,251    | 6,403     | 5,810            | 0       | 1,200            | 4,694   | 6,838   | 11,532              | 0       | 0       | 0          | 4,694   | 6,838         | 11,532  |
| 備前市   | 32,853            | 3,964      | 259        | 23,569    | 4,150     | 3,651            | 0       | 911              | 2,793   | 5,579   | 8,372               | 0       | 0       | 0          | 2,793   | 5,579         | 8,372   |
| 瀬戸内市  | 36,772            | 6,738      | 50         | 12,984    | 13,909    | 12,145           | 0       | 3,091            | 8,949   | 15,351  | 24,300              | 0       | 0       | 0          | 8,949   | 15,351        | 24,300  |
| 赤磐市   | 42,383            | 3,706      | 0          | 32,013    | 6,044     | 4,562            | 0       | 620              | 5,443   | 5,410   | 10,853              | 0       | 0       | 0          | 5,443   | 5,410         | 10,853  |
| 真庭市   | 43,598            | 10,485     | 8          | 11,520    | 17,664    | 15,348           | 0       | 3,921            | 9,052   | 19,030  | 28,082              | 0       | 0       | 0          | 9,052   | 19,030        | 28,082  |
| 美作市   | 26,635            | 3,240      | 0          | 20,299    | 833       | 833              | 0       | 2,263            | 1,512   | 2,843   | 4,355               | 0       | 0       | 0          | 1,512   | 2,843         | 4,355   |
| 浅口市   | 33,673            | 7,300      | 63         | 21,041    | 5,269     | 4,000            | 0       | 0                | 6,992   | 4,998   | 11,990              | 0       | 0       | 0          | 6,992   | 4,998         | 11,990  |
| 和気町   | 13,717            | 0          | 470        | 12,544    | 93        | 93               | 0       | 610              | 344     | 353     | 697                 | 0       | 0       | 0          | 344     | 353           | 697     |
| 早島町   | 12,730            | 125        | 0          | 12,209    | 396       | 187              | 0       | 0                | 147     | 249     | 396                 | 0       | 0       | 0          | 147     | 249           | 396     |
| 里庄町   | 11,086            | 3,104      | 0          | 5,683     | 2,299     | 2,011            | 0       | 0                | 3,218   | 1,606   | 4,824               | 0       | 0       | 0          | 3,218   | 1,606         | 4,824   |
| 矢掛町   | 13,796            | 2,340      | 0          | 10,041    | 1,415     | 877              | 0       | 0                | 1,828   | 1,425   | 3,253               | 0       | 0       | 0          | 1,828   | 1,425         | 3,253   |
| 新庄村   | 880               | 36         | 0          | 640       | 204       | 204              | 0       | 0                | 58      | 190     | 248                 | 0       | 0       | 0          | 58      | 190           | 248     |
| 鏡野町   | 12,617            | 2,060      | 3          | 5,998     | 2,712     | 2,316            | 0       | 1,844            | 1,431   | 1,497   | 2,928               | 0       | 1,959   | 1,959      | 1,431   | 3,456         | 4,887   |
| 勝央町   | 11,001            | 606        | 0          | 9,475     | 259       | 211              | 0       | 661              | 456     | 797     | 1,253               | 0       | 0       | 0          | 456     | 797           | 1,253   |
| 奈義町   | 5,749             | 0          | 0          | 4,330     | 1,419     | 1,419            | 0       | 0                | 495     | 1,640   | 2,135               | 0       | 0       | 0          | 495     | 1,640         | 2,135   |
| 西粟倉村  | 1,411             | 0          | 77         | 0         | 2         | 2                | 0       | 1,332            | 32      | 14      | 46                  | 0       | 0       | 0          | 32      | 14            | 46      |
| 久米南町  | 4,621             | 972        | 28         | 2,145     | 1,476     | 1,278            | 0       | 0                | 731     | 1,237   | 1,968               | 0       | 0       | 0          | 731     | 1,237         | 1,968   |
| 美咲町   | 13,592            | 3,254      | 0          | 4,192     | 4,808     | 4,213            | 0       | 1,338            | 2,469   | 5,275   | 7,744               | 0       | 0       | 0          | 2,469   | 5,275         | 7,744   |
| 吉備中央町 | 10,742            | 2,293      | 132        | 1,592     | 5,803     | 4,619            | 0       | 922              | 2,520   | 4,419   | 6,939               | 0       | 0       | 0          | 2,520   | 4,419         | 6,939   |
| 合計    | 1,880,411         | 171,455    | 8,998      | 1,188,509 | 478,720   | 327,859          | 0       | 32,729           | 150,155 | 374,168 | 524,323             | 3,980   | 33,611  | 37,591     | 154,135 | 407,779       | 561,914 |



## (10) 市町村一般廃棄物焼却施設概要

| 市町村名              | 施設名称         | 炉の構造   | 排ガス<br>処理方式 | 炉<br>番号 | 処理能力<br>(t/日) | 処理能力<br>t/時 | 排ガス        |                                 |
|-------------------|--------------|--------|-------------|---------|---------------|-------------|------------|---------------------------------|
|                   |              |        |             |         |               |             | 測定年月日      | 測定値<br>(ng-TEQ/m <sup>3</sup> ) |
| 玉野市               | 東清掃センター      | 全連続    | バグフィルタ      | 1       | 75            | 3.125       | 2022/4/21  | 0.76                            |
|                   |              |        |             | 2       | 75            | 3.125       | 2022/7/11  | 0.72                            |
| 新見市               | クリーンセンター     | 機械化バッチ | バグフィルタ      | 1       | 23            | 2.8         | 2022/8/29  | 0.016                           |
|                   |              |        |             | 2       | 23            | 2.8         | 2022/8/30  | 0.14                            |
| 備前市               | クリーンセンター備前   | 准連続    | バグフィルタ      | 1       | 19.5          | 1.488       | 2023/3/3   | 0.15                            |
|                   |              |        |             | 2       | 19.5          | 1.488       | 2023/3/3   | 0.17                            |
| 瀬戸内市              | クリーンセンターかもめ  | 准連続    | バグフィルタ      | 1       | 21.5          | 1.6538      | 2022/9/8   | 0.28                            |
|                   |              |        |             | 2       | 21.5          | 1.6538      | 2022/9/9   | 0.0097                          |
| 赤磐市               | 赤磐市環境センター    | 准連続    | バグフィルタ      | 1       | 22            | 1.37        | 2022/5/13  | 0.19                            |
|                   |              |        |             | 2       | 22            | 1.37        | 2022/5/13  | 0.18                            |
| 真庭市               | 真庭北部クリーンセンター | 機械化バッチ | バグフィルタ      | 1       | 10            | 1.25        | 2022/11/10 | 0.0028                          |
|                   |              |        |             | 2       | 10            | 1.25        | 2022/11/11 | 0.0026                          |
|                   | クリーンセンターまにわ  | 機械化バッチ | バグフィルタ      | 1       | 15            | 1.875       | 2022/7/14  | 0.000035                        |
|                   |              |        |             | 2       | 15            | 1.875       | 2022/7/15  | 0.00025                         |
| 美作市               | 美作クリーンセンター   | 准連続    | バグフィルタ      | 1       | 17            | 1.0625      | 2022/6/16  | 0.0082                          |
|                   |              |        |             | 2       | 17            | 1.0625      | 2022/6/17  | 0.027                           |
| 和気町               | 和気町クリーンセンター  | 機械化バッチ | バグフィルタ      | 1       | 10            | 1.25        | 2022/9/9   | 0.26                            |
| 岡山県西部環境<br>整備施設組合 | 里庄清掃工場       | 准連続    | バグフィルタ      | 1       | 100           | 6.25        | 2022/7/22  | 0.17                            |
|                   |              |        |             | 2       | 100           | 6.25        | 2022/6/10  | 0.13                            |
| 岡山市久米南町<br>衛生施設組合 | クリーンセンター     | 機械化バッチ | バグフィルタ      | 1       | 13            | 1.625       | 2022/11/11 | 0.13                            |
| 岡山県中部環境<br>施設組合   | コスモスクリーンセンター | 機械化バッチ | バグフィルタ      | 1       | 15            | 1.875       | 2022/7/7   | 0.079                           |
|                   |              |        |             | 2       | 15            | 1.875       | 2022/9/12  | 0.72                            |
| 岡山県井原地区<br>清掃施設組合 | 井原クリーンセンター   | 准連続    | バグフィルタ      | 1       | 45            | 2.81        | 2022/6/17  | 0.26                            |
|                   |              |        |             | 2       | 45            | 2.81        | 2022/5/20  | 1.1                             |
| 高梁地域事務組合          | クリーンセンター     | 准連続    | バグフィルタ      | 1       | 28            | 1.75        | 2022/8/9   | 0.081                           |
|                   |              |        |             | 2       | 28            | 1.75        | 2022/8/23  | 0.13                            |
| 津山圏域資源循環<br>施設組合  | 津山圏域クリーンセンター | 全連続    | バグフィルタ      | 1       | 64            | 2.67        | 2023/1/24  | 0.000045                        |
|                   |              |        |             | 2       | 64            | 2.67        | 2023/1/25  | 0.00032                         |

(注)対象期間は、令和4年4月1日から令和5年3月31日までである。

## (11) 浄化槽保守点検業の岡山県知事登録状況

(令和5(2023)年3月31日現在)

| 登録番号 | 事業者                  | 住所                | 営業区域に係る市町村名   |
|------|----------------------|-------------------|---|
| 1-3  | 妹尾産業(株)              | 岡山市南区箕島1306-26    | 早島町   |
| 2-2  | 牛窓環境開発(有)            | 瀬戸内市牛窓町牛窓2485-5   | 瀬戸内市(旧牛窓町)  |
| 2-4  | (株)邑久環境整備事業所         | 瀬戸内市邑久町尻海2855-45  | 瀬戸内市(旧邑久町、旧牛窓町)   |
| 2-5  | (株)カロスアウラ            | 岡山市南区当新田444-7     | 瀬戸内市(旧邑久町、旧長船町)   |
| 3-1  | (株)玉野民生公社            | 玉野市玉原3-20-1       | 玉野市   |
| 4-1  | (有)日生環境              | 備前市日生町寒河282-22    | 備前市(旧日生町)   |
| 4-2  | (有)和気環境サービス          | 和気郡和気町日室139       | 備前市(旧吉永町)、和気町(旧和気町)                                     |
| 4-6  | (株)備前浄化槽管理センター       | 備前市香登本48-9        | 備前市(旧備前市)   |
| 4-8  | 昭和開発(株)              | 備前市大内454-1        | 備前市(旧備前市)、瀬戸内市(旧長船町)                                    |
| 4-9  | 西日本高速道路エンジニアリング関西(株) | 大阪府茨木市西駅前5-26     | 備前市(旧備前市)   |
| 4-10 | (有)カナカエコシステム         | 備前市東片上1776-2      | 備前市(旧備前市)   |
| 4-11 | (有)岩元清掃舎             | 備前市伊部1280-3       | 備前市(旧備前市)   |
| 4-13 | (有)クリーンセンター瀬戸内       | 備前市東片上624-3       | 備前市(旧備前市)   |
| 5-1  | キョクトウ(有)             | 岡山市東区瀬戸町瀬戸646     | 赤磐市、和気町(旧佐伯町)   |
| 8-1  | (株)クリーン・システム         | 倉敷市玉島783-2        | 浅口市、里庄町   |
| 9-1  | (有)中央クリーン            | 倉敷市真備町辻田149-5     | 総社市(旧山手村、旧清音村)  |
| 9-2  | (有)フレヴァン             | 総社市井尻野552-3       | 総社市(総社市昭和地区、旧山手村及び旧清音村を除く。)                             |
| 10-1 | (株)アクア美保             | 笠岡市入江382-1        | 笠岡市   |
| 10-2 | (株)クリーンサービス・イバラ      | 井原市下稲木町1762-2     | 井原市(旧井原市、旧芳井町)、里庄町                                      |
| 10-3 | (株)井原環境保全            | 井原市大江町1323-1      | 井原市(旧井原市、旧芳井町)  |
| 10-4 | 粕本産業(有)              | 小田郡矢掛町矢掛2508-1    | 矢掛町   |
| 10-5 | 矢掛美環産業(株)            | 小田郡矢掛町中47-1       | 矢掛町   |
| 10-6 | (有)中国水道              | 笠岡市相生1107-2       | 笠岡市   |
| 10-7 | 岡山県環境整備事業協同組合        | 岡山市南区山田291-2      | 津山市、笠岡市、高梁市、新見市、備前市、赤磐市、真庭市、浅口市(旧鴨方町)、吉備中央町             |
| 10-8 | ライフセンター(株)           | 笠岡市拓海町133-2       | 笠岡市   |
| 11-1 | 縄手商事(株)              | 高梁市落合町阿部802-1     | 高梁市(旧高梁市、旧有漢町、旧成羽町)、吉備中央町(旧賀陽町)                         |
| 12-1 | (株)三美産業              | 高梁市川上町三沢4342-2    | 総社市(総社市昭和地区)、井原市(旧美星町)、高梁市(旧川上町、旧備中町)                   |
| 13-1 | 環境管理(有)              | 新見市西方1558-1       | 新見市(旧大佐町を除く)  |
| 14-1 | 真庭環境衛生管理(株)          | 真庭市下河内328-1       | 新見市(旧大佐町)、真庭市、新庄村、鏡野町(旧富村)、美咲町(旧旭町)                     |
| 14-3 | (有)エコライフ商友           | 真庭市惣84-7          | 真庭市(旧久世町)   |
| 15-1 | (株)大環                | 津山市東一宮73-1        | 津山市(旧津山市、旧加茂町、旧阿波村、旧久米町)、鏡野町(旧鏡野町、旧奥津町、旧上斎原村)、美咲町(旧中央町) |
| 16-2 | (有)旭川環境              | 岡山市北区建部町宮地518-1   | 久米南町  |
| 16-4 | (株)十字屋               | 加賀郡吉備中央町上田東2286-1 | 吉備中央町(旧加茂川町)  |
| 17-2 | (有)アイビー産業            | 美作市三倉田572-1       | 美作市(旧作東町(粟井地区を除く)、旧英田町)、美咲町(旧柵原町)                       |
| 17-3 | (有)近藤清掃              | 美作市林野224          | 美作市(旧大原町、旧東栗倉村、旧美作町)、西粟倉村                               |
| 18-1 | (有)勝央清掃              | 勝田郡勝央町岡24-3       | 津山市(旧勝北町)、勝央町   |
| 18-2 | (有)田村商事              | 勝田郡奈義町豊沢554-5     | 奈義町   |
| 18-4 | (有)作州清掃              | 美作市真加部1756-3      | 美作市(旧勝田町、旧作東町粟井地区)                                      |

## (12) 産業廃棄物の実態

## 産業廃棄物排出量等の推移

(単位：千t/年)

| 区分    | H9    | H16   | H22   | H23   | H24   | H25   | H26   | H27   | H28   | H29   | H30   | R元    | R2    | R3(2021) |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|
| 排出量   | 7,083 | 6,977 | 5,906 | 5,853 | 5,803 | 5,704 | 5,525 | 5,479 | 5,661 | 5,645 | 5,691 | 5,583 | 5,661 | 5,455    |
| 再生利用量 | 1,986 | 2,659 | 2,310 | 2,146 | 2,248 | 2,129 | 2,399 | 2,348 | 2,483 | 2,513 | 2,606 | 2,625 | 2,708 | 2,494    |
| 減量化量  | 3,582 | 3,798 | 3,243 | 3,339 | 3,232 | 3,258 | 2,808 | 2,812 | 2,855 | 2,820 | 2,780 | 2,683 | 2,657 | 2,665    |
| 最終処分量 | 1,498 | 510   | 348   | 362   | 316   | 313   | 318   | 319   | 323   | 312   | 305   | 273   | 294   | 289      |
| その他量  | 17    | 10    | 5     | 5     | 6     | 4     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 3     | 3     | 3        |

## 産業廃棄物の業種別の排出量等 (令和3(2021)年度)

| 区分    | 合計    | 業種 |     |       |        |       |     |       |         |       |       |        |
|-------|-------|----|-----|-------|--------|-------|-----|-------|---------|-------|-------|--------|
|       |       | 鉱業 | 建設業 | 製造業   | 電気・水道業 | 情報通信業 | 運輸業 | 卸・小売業 | 飲食店・宿泊業 | 医療・福祉 | サービス業 | その他の業種 |
| 排出量   | 5,455 | 14 | 967 | 2,831 | 1,569  | 1     | 7   | 29    | 4       | 22    | 9     | 3      |
| 再生利用量 | 2,494 | 10 | 840 | 1,453 | 153    | 0     | 6   | 23    | 1       | 2     | 4     | 1      |
| 減量化量  | 2,665 | 4  | 26  | 1,224 | 1,390  | 1     | 0   | 2     | 3       | 17    | 2     | 1      |
| 最終処分量 | 289   | 0  | 101 | 154   | 23     | 0     | 1   | 4     | 0       | 3     | 3     | 1      |
| その他量  | 3     | 0  | 0   | 0     | 3      | 0     | 0   | 0     | 0       | 0     | 0     | 0      |

## 産業廃棄物の種類別の排出量等 (令和3(2021)年度)

(単位：千t/年)

| 区分    | 合計    | 産業廃棄物の種類 |       |    |     |       |         |     |     |      |        |          |      |      |          |     |      |      |          |
|-------|-------|----------|-------|----|-----|-------|---------|-----|-----|------|--------|----------|------|------|----------|-----|------|------|----------|
|       |       | 燃え殻      | 汚泥    | 廃油 | 廃酸  | 廃アルカリ | プラスチック類 | 紙くず | 木くず | 繊維くず | 動植物性残さ | 動物系固形不要物 | ゴムくず | 金属くず | ガラス陶磁器くず | 鉱さい | がれき類 | ばいじん | その他産業廃棄物 |
| 排出量   | 5,455 | 29       | 3,033 | 81 | 123 | 79    | 186     | 13  | 181 | 2    | 45     | 1        | 0    | 38   | 101      | 239 | 805  | 463  | 36       |
| 再生利用量 | 2,494 | 27       | 563   | 47 | 34  | 22    | 111     | 10  | 157 | 1    | 28     | 0        | 0    | 37   | 65       | 217 | 721  | 445  | 9        |
| 減量化量  | 2,665 | 0        | 2,396 | 32 | 89  | 56    | 46      | 1   | 14  | 1    | 12     | 0        | 0    | 0    | 8        | 0   | 4    | 0    | 14       |
| 最終処分量 | 289   | 2        | 74    | 1  | 0   | 1     | 30      | 2   | 11  | 0    | 5      | 0        | 0    | 1    | 29       | 22  | 77   | 15   | 14       |
| その他量  | 3     | 0        | 0     | 0  | 0   | 0     | 0       | 0   | 0   | 0    | 0      | 0        | 0    | 0    | 0        | 0   | 0    | 3    | 0        |

(注) 産業廃棄物の種類は処分時点ではなく発生時点での種類

## (13) 産業廃棄物処理業の許可状況 (令和4(2022)年度)

| 産業廃棄物処理業の種別 |       | 許可業者数       |         |
|-------------|-------|-------------|---------|
| 産業廃棄物       | 収集運搬業 | 3,903 (238) |         |
|             | 処分業   | 中間処理        | 134 (2) |
|             |       | 最終処分        | 3 (0)   |
|             |       | 中間処理・最終処分   | 1 (0)   |
|             | 計     | 4,041 (240) |         |
| 特別管理産業廃棄物   | 収集運搬業 | 570 (30)    |         |
|             | 処分業   | 中間処理        | 3 (0)   |
|             |       | 最終処分        | 1 (0)   |
|             |       | 中間処理・最終処分   | 0 (0)   |
|             | 計     | 574 (30)    |         |
| 総計          |       | 4,615 (270) |         |

(注) 1( )は、令和4年度の新規許可件数  
2 岡山市、倉敷市内の許可業者数は除く。

### （14）産業廃棄物処理施設の状況（令和4（2022）年度末）

| 区分                     | 種類            | 施設数 |
|------------------------|---------------|-----|
| 中間<br>処<br>理<br>施<br>設 | 汚泥の脱水施設       | 5   |
|                        | 汚泥の乾燥施設       | 5   |
|                        | 汚泥の焼却施設       | 4   |
|                        | 廃油の油水分離施設     | 2   |
|                        | 廃油の焼却施設       | 4   |
|                        | 廃プラスチック類の破碎施設 | 8   |
|                        | 廃プラスチック類の焼却施設 | 3   |
|                        | 木くず、がれき類の破碎施設 | 103 |
|                        | 廃PCB等の焼却施設    | 3   |
|                        | 産業廃棄物の焼却施設    | 6   |
|                        | 小計            | 143 |
| 最終<br>処<br>分<br>場      | 安定型処分場        | 5   |
|                        | 管理型処分場        | 7   |
|                        | 小計            | 12  |
| 合計                     |               | 155 |

（注）岡山市、倉敷市内の施設は除く。

### （15）自動車リサイクル法登録・許可業者の状況（令和4（2022）年度末）

| 区 分    |          | 登録・許可業者数 |
|--------|----------|----------|
| 登<br>録 | 引取業者     | 154      |
|        | フロン類回収業者 | 61       |
| 許<br>可 | 解体業者     | 29       |
|        | 破碎業者     | 9        |
| 計      |          | 253      |

（注）岡山市、倉敷市内分の登録・許可業者数は除く。

## 第4章 大気環境関係(安全・安心な生活環境の保全と創出)

## (1) 大気汚染に係る環境基準達成の評価の方法及び主たる発生源

| 対象物質                            | 環境基準達成の評価の方法  | 主たる発生源  |
|---------------------------------|---|---|
| 二酸化硫黄<br>(SO <sub>2</sub> )     | ○短期的評価<br>1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。<br>○長期的評価<br>日平均値の2%除外値が0.04ppm以下であること。ただし、日平均値が0.04ppmを超える日が2日以上連続した場合は環境基準達成としない。  | 硫黄を含む化石燃料の燃焼により発生し、主な発生源は工場である。   |
| 一酸化炭素<br>(CO)                   | ○短期的評価<br>1時間値の1日平均値が10ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること。<br>○長期的評価<br>日平均値の2%除外値が10ppm以下であること。ただし、日平均値が10ppmを超える日が2日以上連続した場合は環境基準達成としない。  | 燃料の不完全燃焼で発生し、主な発生源は自動車である。  |
| 浮遊粒子状物質<br>(SPM)                | ○短期的評価<br>1時間値の1日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 以下であること。<br>○長期的評価<br>日平均値の2%除外値が0.10mg/m <sup>3</sup> 以下であること。ただし、日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超える日が2日以上連続した場合は環境基準達成としない。 | 工場からのばいじん、ディーゼル車排ガスの黒煙等の人工発生源と土壌の飛散等の自然発生源がある。  |
| 光化学オキシダント<br>(Ox)               | ○短期的評価<br>昼間（6時から20時まで）の1時間値が全て0.06ppm以下であること。  | 工場や自動車から排出される窒素酸化物等が太陽光線により光化学反応を起こし生じる二次物質である。                                       |
| 二酸化窒素<br>(NO <sub>2</sub> )     | ○長期的評価<br>日平均値の年間98%値が0.06ppm以下であること。   | 物の燃焼により発生し、主な発生源は工場と自動車である。   |
| 微小粒子状物質<br>(PM <sub>2.5</sub> ) | ○長期的評価<br>1年平均値（長期基準）が15μg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ、日平均値の年間98%値（短期基準）が35μg/m <sup>3</sup> 以下であること。   | 工場や自動車などの発生源から直接排出される一次生成粒子と、大気中の光化学反応によって生じる二次生成粒子で構成される。また、土壌粒子等も含まれており、発生源は多岐にわたる。 |

## （2）環境基準による大気汚染の評価に関する用語

| 用語           | 説明  |
|--------------|---|
| 1時間値         | 1時間の平均濃度  |
| 1日平均値(日平均値)  | 1日24時間の測定結果の平均値。ただし、1日のうち欠測が4時間を超えるときは、1日平均値に係る集計から除外している。  |
| 有効測定日数       | 1日のうち20時間以上測定が行われた日数  |
| 1年平均値(年平均値)  | 1年間の1時間値の平均値(1年間は平均で8,760時間)。ただし、微小粒子状物質については、1年間の1日平均値の平均値   |
| 日平均値の年間2%除外値 | 1年間に得られた1日平均値のうち、高い方から2%の範囲内にあるもの(365日分の1日平均値がある場合は7日分の測定値)を除外した残りのうち、最も高い1日平均値をいう。   |
| 日平均値の98%値    | 1年間に得られた1日平均値のうち、低い方から98%目に相当する(365日分の1日平均値があれば358番目の)1日平均値をいう。   |
| 長期的評価        | 主として1年を単位とする平均的な評価で、地域における汚染の実態、推移を把握するためのものであり、日平均値の年間2%除外値が基準に適合しており、かつ、2日以上連続して基準超過がない場合に環境基準を達成したと評価する。一般に環境基準の達成、非達成をいう場合は、長期的評価を指す。 |
| 短期的評価        | 1時間値又は1日平均値の測定結果を環境基準と比較する評価方法で、短時間の高濃度状態について評価する必要がある場合に利用される。   |

(備考)「年平均値」、「日平均値の年間2%除外値」及び「日平均値の年間98%値」については、年間の測定時間が6,000時間(PM2.5については有効測定日数が250日)未満の測定局のデータは、参考値として扱う。

(3) 環境大気測定局配置図



|     |    |        |
|-----|----|--------|
| 岡山市 | 1  | 興除     |
|     | 2  | 江並     |
|     | 3  | 出石     |
|     | 4  | 南輝     |
|     | 5  | 吉備     |
|     | 6  | 南方(自)  |
|     | 7  | 西大寺    |
|     | 8  | 東岡山    |
|     | 9  | 五明     |
|     | 10 | 御津     |
|     | 11 | 西祖(自)  |
|     | 12 | 青江(自)  |
| 倉敷市 | 13 | 監視センター |
|     | 14 | 春日     |
|     | 15 | 福田     |
|     | 16 | 松江     |
|     | 17 | 呼松     |
|     | 18 | 宇野津    |
|     | 19 | 塩生     |

|     |    |       |
|-----|----|-------|
| 倉敷市 | 20 | 連島    |
|     | 21 | 倉敷美和  |
|     | 22 | 豊洲    |
|     | 23 | 天城    |
|     | 24 | 茶屋町   |
|     | 25 | 郷内    |
|     | 26 | 駅前(自) |
|     | 27 | 西阿知   |
|     | 28 | 玉島    |
|     | 29 | 児島    |
|     | 30 | 田の口   |
|     | 31 | 大高(自) |
|     | 32 | 船穂    |
|     | 33 | 真備    |
|     | 34 | 西坂(自) |
|     | 35 | 庄     |
| 玉野市 | 36 | 日比    |
|     | 37 | 渋川    |
|     | 38 | 宇野    |

|        |    |       |
|--------|----|-------|
| 玉野市    | 39 | 向日比1  |
|        | 40 | 向日比2  |
|        | 41 | 日比2丁目 |
|        | 42 | 後閑    |
|        | 43 | 用吉(自) |
| 笠岡市    | 44 | 大磯(自) |
|        | 45 | 寺間    |
| 総社市    | 46 | 茂平    |
|        | 47 | 総社    |
| 備前市    | 48 | 伊部(自) |
|        | 49 | 三石    |
|        | 50 | 東片上   |
|        | 51 | 日生    |
| その他の市町 | 52 | 津山    |
|        | 53 | 井原    |
|        | 54 | 新見    |
|        | 55 | 熊山    |
|        | 56 | 早島    |
|        | 57 | 長津(自) |

|        |    |          |
|--------|----|----------|
| その他の市町 | 58 | 金光       |
|        | 59 | 寄島       |
|        | 60 | 久世(自)    |
|        | 61 | 高梁       |
|        | 62 | 美作       |
|        | 63 | 吉備高原     |
|        | 64 | 県センター(参) |

合計64局  
(自) 自動車排出ガス測定局  
(参) 参考局

(4) 環境大気測定局一覽

(令和5(2023)年3月31日現在)

| 市町  | 番号    | 測定局     | 測定項目            |     |       |    |    |                              |                                |          |            |           |           |          |            |
|-----|-------|---------|-----------------|-----|-------|----|----|------------------------------|--------------------------------|----------|------------|-----------|-----------|----------|------------|
|     |       |         | SO <sub>2</sub> | SPM | PM2.5 | CO | Ox | NO <sub>2</sub><br>NO<br>NOx | NMHC<br>CH <sub>4</sub><br>THC | WV<br>WD | 温度<br>TEMP | 湿度<br>HUM | 日射<br>SUN | 放射<br>収支 | 紫外線<br>A,B |
| 岡山市 | 1     | 興除市     | ○               | ○   | ○     |    | ○  | ○                            |                                | ○        |            |           |           |          |            |
|     | 2     | 江並市     | ○               | ○   | ○     |    | ○  | ○                            |                                | ○        |            |           |           |          |            |
|     | 3     | 出石市     | ○               | ○   |       |    | ○  | ○                            |                                | ○        |            |           |           |          |            |
|     | 4     | 南輝市     | ○               | ○   | ○     |    | ○  | ○                            |                                | ○        | ○          |           | ○         | ○        |            |
|     | 5     | 吉備市     |                 | ○   | ○     |    | ○  | ○                            | ○                              | ○        |            |           |           |          |            |
|     | 6     | 南方市・自   |                 | ○   | ○     |    |    | ○                            |                                | ○        |            |           |           |          |            |
|     | 7     | 西大寺市    | ○               | ○   | ○     |    | ○  | ○                            |                                | ○        |            |           |           |          |            |
|     | 8     | 東岡山市    |                 | ○   | ○     |    | ○  | ○                            |                                | ○        |            |           |           |          |            |
|     | 9     | 五明市     | ○               | ○   |       |    | ○  | ○                            | ○                              | ○        |            |           |           |          |            |
|     | 10    | 御津市     |                 | ○   |       |    | ○  | ○                            | ○                              | ○        |            |           |           |          |            |
|     | 11    | 西祖市・自   |                 | ○   |       | ○  |    | ○                            | ○                              | ○        |            |           |           |          |            |
|     | 12    | 青江市・自   |                 | ○   |       | ○  |    | ○                            | ○                              |          |            |           |           |          |            |
|     | 計 12局 |         | 6               | 12  | 7     | 2  | 9  | 12                           | 5                              | 11       | 1          | 0         | 1         | 1        |            |
| 倉敷市 | 13    | 監視センター市 | ○               | ○   | ○     |    | ○  | ○                            | ○                              | ○        | ○          | ○         | ○         | ○        |            |
|     | 14    | 春日市     | ○               | ○   |       |    | ○  | ○                            |                                | ○        |            |           |           |          |            |
|     | 15    | 福田市     | ○               | ○   |       |    | ○  | ○                            |                                | ○        |            |           |           |          |            |
|     | 16    | 松江市     | ○               | ○   | ○     |    | ○  | ○                            |                                | ○        |            |           |           |          |            |
|     | 17    | 呼松市     | ○               | ○   |       |    |    |                              |                                |          |            |           |           |          |            |
|     | 18    | 宇野津市    | ○               |     |       |    |    |                              |                                |          |            |           |           |          |            |
|     | 19    | 塩生市     | ○               | ○   | ○     |    | ○  | ○                            |                                | ○        |            |           |           |          |            |
|     | 20    | 連島市     | ○               | ○   |       |    | ○  | ○                            |                                | ○        |            |           |           |          |            |
|     | 21    | 倉敷美和    | ○               | ○   | ○     | ○  | ○  | ○                            | ○                              | ○        |            |           |           |          |            |
|     | 22    | 豊洲市     | ○               |     |       |    |    | ○                            |                                | ○        |            |           |           |          |            |
|     | 23    | 天城市     | ○               | ○   |       |    | ○  | ○                            |                                | ○        |            |           |           |          |            |
|     | 24    | 茶屋町市    | ○               | ○   | ○     |    | ○  | ○                            |                                | ○        |            |           |           |          |            |
|     | 25    | 郷内市     | ○               | ○   |       |    | ○  | ○                            |                                | ○        |            |           |           |          |            |
|     | 26    | 駅前市・自   |                 |     |       | ○  |    | ○                            | ○                              |          |            |           |           |          |            |
|     | 27    | 西阿知市    | ○               | ○   |       |    | ○  | ○                            |                                | ○        |            |           |           |          |            |
|     | 28    | 玉島市     | ○               | ○   | ○     |    | ○  | ○                            |                                | ○        |            |           |           |          |            |
|     | 29    | 児島市     | ○               | ○   | ○     |    | ○  | ○                            |                                | ○        |            |           |           |          |            |
|     | 30    | 田の口市    | ○               |     |       |    |    |                              |                                |          |            |           |           |          |            |
|     | 31    | 大高市・自   |                 | ○   | ○     | ○  |    | ○                            |                                | ○        |            |           |           |          |            |
|     | 32    | 船穂市     | ○               | ○   |       |    | ○  | ○                            |                                | ○        |            |           |           |          |            |
|     | 33    | 真備市     |                 |     | ○     |    | ○  | ○                            |                                | ○        |            |           |           |          |            |
|     | 34    | 西坂市     |                 | ○   |       | ○  |    | ○                            |                                | ○        |            |           |           |          |            |
|     | 35    | 庄市      |                 | ○   | ○     |    | ○  | ○                            |                                | ○        |            |           |           |          |            |
|     |       | 計 24局   |                 | 18  | 18    | 10 | 4  | 16                           | 20                             | 3        | 19         | 1         | 1         | 1        | 1          |
| 玉野市 | 36    | 日比市     | ○               | ○   |       |    | ○  | ○                            |                                | ○        |            |           |           |          |            |
|     | 37    | 波川市     | ○               | ○   |       |    |    | ○                            |                                | ○        |            |           |           |          |            |
|     | 38    | 宇野津市    | ○               | ○   | ○     |    | ○  | ○                            |                                | ○        |            |           |           |          |            |
|     | 39    | 向日比1丁目  | ○               |     |       |    |    | ○                            |                                | ○        |            |           |           |          |            |
|     | 40    | 向日比2丁目  | ○               | ○   |       |    |    |                              |                                | ○        |            |           |           |          |            |
|     | 41    | 日比2丁目   | ○               | ○   |       |    |    |                              |                                | ○        |            |           |           |          |            |
|     | 42    | 後閑市     | ○               | ○   |       |    |    |                              |                                | ○        |            |           |           |          |            |
| 43  | 用吉市・自 |         |                 |     | ○     | ○  |    | ○                            | ○                              |          |            |           |           |          |            |
|     | 計 8局  |         | 7               | 6   | 1     | 1  | 3  | 4                            | 1                              | 8        |            |           |           |          |            |
| 笠岡市 | 44    | 大磯市・自   |                 | ○   |       | ○  | ○  | ○                            | ○                              |          |            |           |           |          |            |
|     | 45    | 寺間市     | ○               | ○   |       |    |    | ○                            |                                | ○        |            |           |           |          |            |
|     | 46    | 茂平市     |                 | ○   | ○     |    | ○  | ○                            |                                | ○        |            |           |           |          |            |
|     | 計 3局  |         | 1               | 3   | 1     | 1  | 2  | 3                            | 1                              | 2        |            |           |           |          |            |



| 市町        | 番号 | 測定局  |     | 測定項目            |     |       |    |    |                              |                                |          |            |           |           |          |            |
|-----------|----|------|-----|-----------------|-----|-------|----|----|------------------------------|--------------------------------|----------|------------|-----------|-----------|----------|------------|
|           |    |      |     | SO <sub>2</sub> | SPM | PM2.5 | CO | Ox | NO <sub>2</sub><br>NO<br>NOx | NMHC<br>CH <sub>4</sub><br>THC | WV<br>WD | 温度<br>TEMP | 湿度<br>HUM | 日射<br>SUN | 放射<br>収支 | 紫外線<br>A,B |
| 総社市       | 47 | 総社   | 県   |                 | ◎   | ◎     |    | ◎  | ◎                            |                                | ◎        |            |           |           |          |            |
| 備前市       | 48 | 伊部   | 県・自 |                 | ◎   |       |    |    | ◎                            | ◎                              |          |            |           |           |          |            |
|           | 49 | 三石   | 県   | ◎               | ◎   | ◎     |    | ◎  | ◎                            |                                | ◎        |            |           |           |          |            |
|           | 50 | 東片上  | 県   | ◎               | ◎   |       |    | ◎  | ◎                            |                                | ◎        |            |           |           |          |            |
|           | 51 | 日生   | 県   |                 | ◎   |       |    |    | ◎                            |                                | ◎        |            |           |           |          |            |
|           |    | 計 7局 |     |                 | 2   | 4     | 1  | 0  | 3                            | 3                              | 1        | 3          |           |           |          |            |
| 津山市       | 52 | 津山   | 県   | ◎               | ◎   | ◎     |    | ◎  | ◎                            |                                | ◎        |            |           |           |          |            |
| 井原市       | 53 | 井原   | 県   |                 |     |       |    | ◎  |                              |                                | ◎        |            |           |           |          |            |
| 新見市       | 54 | 新見   | 県   |                 | ◎   | ◎     |    | ◎  |                              |                                | ◎        |            |           |           |          |            |
| 赤磐市       | 55 | 熊山   | 県   |                 |     |       |    | ◎  | ◎                            |                                | ◎        |            |           |           |          |            |
| 早島町       | 56 | 早島   | 県   |                 | ◎   | ◎     |    | ◎  | ◎                            |                                | ◎        |            |           |           |          |            |
|           | 57 | 長津   | 県・自 |                 | ◎   | ◎     |    |    | ◎                            | ◎                              | ◎        |            |           |           |          |            |
| 浅口市       | 58 | 金光   | 県   |                 | ◎   |       |    | ◎  | ◎                            |                                | ◎        |            |           |           |          |            |
|           | 59 | 寄島   | 県   | ◎               |     |       |    | ◎  |                              |                                | ◎        |            |           |           |          |            |
| 真庭市       | 60 | 久世   | 県・自 |                 | ◎   |       |    | ◎  | ◎                            | ◎                              | ◎        |            |           |           |          |            |
| 高梁市       | 61 | 高梁   | 県   |                 |     | ◎     |    | ◎  |                              |                                | ◎        |            |           |           |          |            |
| 美作市       | 62 | 美作   | 県   |                 |     |       |    | ◎  |                              |                                | ◎        |            |           |           |          |            |
| 吉備中央町     | 63 | 吉備高原 | 県   |                 |     | ◎     |    | ◎  |                              |                                | ◎        |            |           |           |          |            |
| 合計 63局    |    |      |     | 36              | 50  | 27    | 8  | 45 | 49                           | 13                             | 56       | 2          | 1         | 2         | 2        |            |
| 県センター(参考) |    |      |     | 県・気             |     |       |    |    |                              |                                | ◎        | ◎          | ◎         | ◎         | ◎        | ◎          |

(凡例)

|                 |           |    |                     |
|-----------------|-----------|----|---------------------|
| SO <sub>2</sub> | 二酸化硫黄     | WV | 風速                  |
| SPM             | 浮遊粒子状物質   | WD | 風向                  |
| PM2.5           | 微小粒子状物質   | 県  | 県設置測定局              |
| CO              | 一酸化炭素     | 市  | 市設置測定局              |
| Ox              | 光化学オキシダント | 自  | 自動車排出ガス測定局          |
| NO <sub>2</sub> | 二酸化窒素     | 移  | 移動測定局               |
| NO              | 一酸化窒素     | 気  | 気象局                 |
| NOx             | 窒素酸化物     | ◎  | テレメーター化されているもの      |
| NMHC            | 非メタン炭化水素  | ○  | データロガーを経由して収集しているもの |
| CH <sub>4</sub> | メタン       |    |                     |
| THC             | 全炭化水素     |    |                     |

## (5) 光化学オキシダント情報・注意報の発令日数(過去10年)

|     | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R元 | R2 | R3 | R4<br>(2022) |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|--------------|
| 情報  | 14  | 9   | 11  | 9   | 8   | 4   | 9  | 5  | 3  | 3            |
| 注意報 | 7   | 1   | 9   | 7   | 8   | 12  | 6  | 4  | 1  | 1            |
| 計   | 21  | 10  | 20  | 16  | 16  | 16  | 15 | 9  | 4  | 4            |

## (6) 光化学オキシダント情報・注意報の発令回数 (過去10年)

| 地域   | 年度<br>区分 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R元 | R2 | R3 | R4<br>(2022) |
|------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|--------------|
|      |          | 岡山市 | 情報  | 3   | 0   | 4   | 1   | 1  | 3  | 1  | 3            |
|      | 注意報      | 5   | 1   | 2   | 0   | 1   | 1   | 2  | 2  | 0  | 0            |
|      | 計        | 8   | 1   | 6   | 1   | 2   | 4   | 3  | 5  | 1  | 0            |
| 倉敷市  | 情報       | 5   | 2   | 7   | 7   | 3   | 2   | 5  | 2  | 0  | 0            |
|      | 注意報      | 3   | 1   | 2   | 3   | 4   | 8   | 3  | 2  | 1  | 1            |
|      | 計        | 8   | 3   | 9   | 10  | 7   | 10  | 8  | 4  | 1  | 1            |
| 津山市  | 情報       | 0   | 0   | 0   | 0   | 2   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0            |
|      | 注意報      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1  | 0  | 0  | 0            |
|      | 計        | 0   | 0   | 0   | 0   | 2   | 0   | 1  | 0  | 0  | 0            |
| 玉野市  | 情報       | 1   | 0   | 2   | 1   | 1   | 1   | 3  | 3  | 0  | 0            |
|      | 注意報      | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0            |
|      | 計        | 3   | 0   | 2   | 1   | 1   | 1   | 3  | 3  | 0  | 0            |
| 笠岡市  | 情報       | 2   | 0   | 5   | 6   | 0   | 4   | 5  | 0  | 0  | 2            |
|      | 注意報      | 0   | 0   | 2   | 1   | 0   | 0   | 1  | 0  | 0  | 0            |
|      | 計        | 2   | 0   | 7   | 7   | 0   | 4   | 6  | 0  | 0  | 2            |
| 井原市  | 情報       | 8   | 1   | 6   | 2   | 2   | 9   | 5  | 1  | 1  | 0            |
|      | 注意報      | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 1  | 1  | 0  | 0            |
|      | 計        | 8   | 1   | 6   | 3   | 2   | 9   | 6  | 2  | 1  | 0            |
| 総社市  | 情報       | 3   | 6   | 3   | 1   | 3   | 3   | 5  | 2  | 1  | 0            |
|      | 注意報      | 0   | 0   | 1   | 2   | 2   | 8   | 2  | 1  | 0  | 1            |
|      | 計        | 3   | 6   | 4   | 3   | 5   | 11  | 7  | 3  | 1  | 1            |
| 高梁市  | 情報       | 6   | 4   | 1   | 0   | 0   | 1   | 2  | 0  | 1  | 0            |
|      | 注意報      | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 2  | 0  | 0  | 0            |
|      | 計        | 6   | 4   | 1   | 0   | 1   | 1   | 4  | 0  | 1  | 0            |
| 新見市  | 情報       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1  | 0  | 0  | 0            |
|      | 注意報      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0            |
|      | 計        | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1  | 0  | 0  | 0            |
| 備前市  | 情報       | 6   | 4   | 2   | 1   | 4   | 1   | 3  | 0  | 0  | 0            |
|      | 注意報      | 1   | 0   | 4   | 0   | 0   | 1   | 1  | 0  | 0  | 0            |
|      | 計        | 7   | 4   | 6   | 1   | 4   | 2   | 4  | 0  | 0  | 0            |
| 瀬戸内市 | 情報       | 2   | 0   | 3   | 0   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0            |
|      | 注意報      | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1  | 0  | 0  | 0            |
|      | 計        | 5   | 0   | 3   | 0   | 0   | 0   | 1  | 0  | 0  | 0            |
| 赤磐市  | 情報       | 6   | 4   | 3   | 1   | 2   | 0   | 3  | 1  | 1  | 1            |
|      | 注意報      | 2   | 0   | 2   | 0   | 1   | 2   | 1  | 0  | 0  | 0            |
|      | 計        | 8   | 4   | 5   | 1   | 3   | 2   | 4  | 1  | 1  | 1            |
| 真庭市  | 情報       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0            |
|      | 注意報      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1  | 0  | 0  | 0            |
|      | 計        | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1  | 0  | 0  | 0            |
| 美作市  | 情報       | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0            |
|      | 注意報      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1  | 0  | 0  | 0            |
|      | 計        | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1  | 0  | 0  | 0            |
| 浅口市  | 情報       | 8   | 1   | 8   | 4   | 4   | 6   | 6  | 3  | 1  | 1            |
|      | 注意報      | 0   | 0   | 1   | 5   | 2   | 3   | 4  | 1  | 1  | 0            |
|      | 計        | 8   | 1   | 9   | 9   | 6   | 9   | 10 | 4  | 2  | 1            |

| 地域    | 年度<br>区分 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R元 | R2 | R3 | R4<br>(2022) |
|-------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|--------------|
|       |          | 和気町 | 情報  | 6   | 4   | 3   | 1   | 3  | 1  | 3  | 1            |
|       | 注意報      | 2   | 0   | 2   | 0   | 1   | 2   | 1  | 0  | 0  | 0            |
|       | 計        | 8   | 4   | 5   | 1   | 4   | 3   | 4  | 1  | 1  | 1            |
| 早島町   | 情報       | 5   | 1   | 6   | 2   | 3   | 3   | 3  | 3  | 0  | 0            |
|       | 注意報      | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 3   | 1  | 0  | 0  | 0            |
|       | 計        | 5   | 1   | 7   | 2   | 3   | 6   | 4  | 3  | 0  | 0            |
| 里庄町   | 情報       | 2   | 0   | 5   | 4   | 0   | 3   | 3  | 1  | 1  | 0            |
|       | 注意報      | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 1  | 0  | 0  | 0            |
|       | 計        | 2   | 0   | 5   | 5   | 0   | 3   | 4  | 1  | 1  | 0            |
| 矢掛町   | 情報       | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   | 6   | 2  | 0  | 0  | 0            |
|       | 注意報      | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0  | 1  | 0  | 0            |
|       | 計        | 1   | 0   | 1   | 1   | 0   | 6   | 2  | 1  | 0  | 0            |
| 新庄村   | 情報       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0            |
|       | 注意報      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1  | 0  | 0  | 0            |
|       | 計        | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1  | 0  | 0  | 0            |
| 鏡野町   | 情報       | 0   | 0   | 0   | 0   | 2   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0            |
|       | 注意報      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1  | 0  | 0  | 0            |
|       | 計        | 0   | 0   | 0   | 0   | 2   | 0   | 1  | 0  | 0  | 0            |
| 勝央町   | 情報       | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0            |
|       | 注意報      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1  | 0  | 0  | 0            |
|       | 計        | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1  | 0  | 0  | 0            |
| 奈義町   | 情報       | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2  | 0  | 0  | 0            |
|       | 注意報      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1  | 0  | 0  | 0            |
|       | 計        | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 3  | 0  | 0  | 0            |
| 西粟倉村  | 情報       | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0            |
|       | 注意報      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1  | 0  | 0  | 0            |
|       | 計        | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1  | 0  | 0  | 0            |
| 久米南町  | 情報       | 0   | 0   | 0   | 0   | 2   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0            |
|       | 注意報      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1  | 0  | 0  | 0            |
|       | 計        | 0   | 0   | 0   | 0   | 2   | 0   | 1  | 0  | 0  | 0            |
| 美咲町   | 情報       | 0   | 0   | 0   | 0   | 2   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0            |
|       | 注意報      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1  | 0  | 0  | 0            |
|       | 計        | 0   | 0   | 0   | 0   | 2   | 0   | 1  | 0  | 0  | 0            |
| 吉備中央町 | 情報       | 5   | 6   | 1   | 2   | 2   | 0   | 2  | 2  | 0  | 0            |
|       | 注意報      | 0   | 0   | 1   | 0   | 2   | 2   | 2  | 1  | 0  | 0            |
|       | 計        | 5   | 6   | 2   | 2   | 4   | 2   | 4  | 3  | 0  | 0            |
| 合計    | 情報       | 73  | 33  | 60  | 33  | 36  | 43  | 54 | 22 | 8  | 5            |
|       | 注意報      | 18  | 2   | 18  | 14  | 14  | 30  | 33 | 9  | 2  | 2            |
|       | 計        | 91  | 35  | 78  | 47  | 50  | 73  | 87 | 31 | 10 | 7            |

### (7) 光化学オキシダントの地域別の1時間値が緊急時の発令基準(0.12ppm以上)の延べ時間数（一般局）

| 地域 \ 年度   | H30 | R元 | R2 | R3 | R4<br>(2022) |
|-----------|-----|----|----|----|--------------|
| 岡山市 (9)   | 3   | 2  | 4  | 0  | 0            |
| 倉敷市 (16)  | 33  | 10 | 12 | 1  | 3            |
| 津山市 (1)   | 1   | 5  | 0  | 0  | 0            |
| 玉野市 (2)   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0            |
| 笠岡市 (1)   | 1   | 1  | 0  | 0  | 0            |
| 井原市 (1)   | 0   | 2  | 1  | 0  | 0            |
| 総社市 (1)   | 28  | 8  | 1  | 0  | 3            |
| 高梁市 (1)   | 3   | 3  | 0  | 1  | 0            |
| 新見市 (1)   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0            |
| 備前市 (3)   | 3   | 13 | 0  | 0  | 0            |
| 赤磐市 (1)   | 3   | 4  | 0  | 0  | 0            |
| 美作市 (1)   | 0   | 3  | 0  | 0  | 0            |
| 浅口市 (2)   | 6   | 12 | 2  | 3  | 0            |
| 早島町 (1)   | 7   | 2  | 0  | 0  | 0            |
| 吉備中央町 (1) | 9   | 9  | 2  | 0  | 0            |
| 合計 (42)   | 97  | 74 | 22 | 5  | 6            |

※ 地域欄のカッコ内は測定局数

## （8） 令和4(2022)年度測定結果等

### 二酸化硫黄（SO<sub>2</sub>）

#### ①環境基準の達成状況

測定した36局について、長期的評価及び短期的評価のいずれも、全ての測定局で環境基準を達成した。

表 3-1 二酸化硫黄の環境基準の達成状況（長期的評価）

| 区 分 |      | H30  | R元    | R2    | R3    | R4<br>(2022) |
|-----|------|------|-------|-------|-------|--------------|
| 測定局 | 局 数  | 41   | 41    | 41    | 41    | 36           |
|     | 達成局数 | 41   | 41    | 41    | 41    | 36           |
| 達成率 | 岡山県  | 100% | 100%  | 100%  | 100%  | 100%         |
|     | 全 国  | 100% | 99.8% | 99.7% | 99.8% | -            |

(注) 1 年間測定時間が6,000時間未満の測定局を除く。  
2 全国達成率は一般局に係るもの。

表 3-2 二酸化硫黄の環境基準の達成状況（短期的評価）

| 区 分                      | H30 | R元 | R2 | R3 | R4<br>(2022) |
|--------------------------|-----|----|----|----|--------------|
| 日平均値が0.04ppm<br>を超えた測定局数 | 0   | 0  | 0  | 0  | 0            |
| 1時間値が0.1ppm<br>を超えた測定局数  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0            |

(注) 年間測定時間が6,000時間未満の測定局を除く。

#### ②年平均値の経年変化

過去10年間継続して測定している一般局36局における年平均値の推移は図 3-1 のとおりであり、減少傾向であった。

また、図 3-2 に示す地域別の一般局における年平均値の推移は、多くの地域ではほぼ横ばいの状況である。

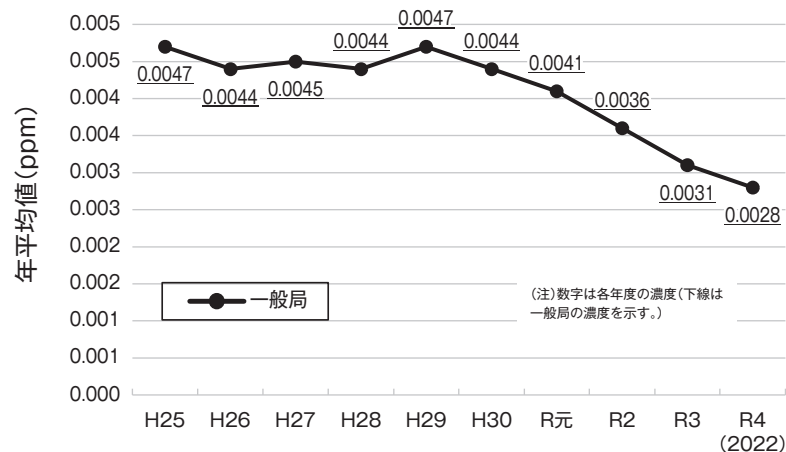


図 3-1 二酸化硫黄濃度の年平均値の推移

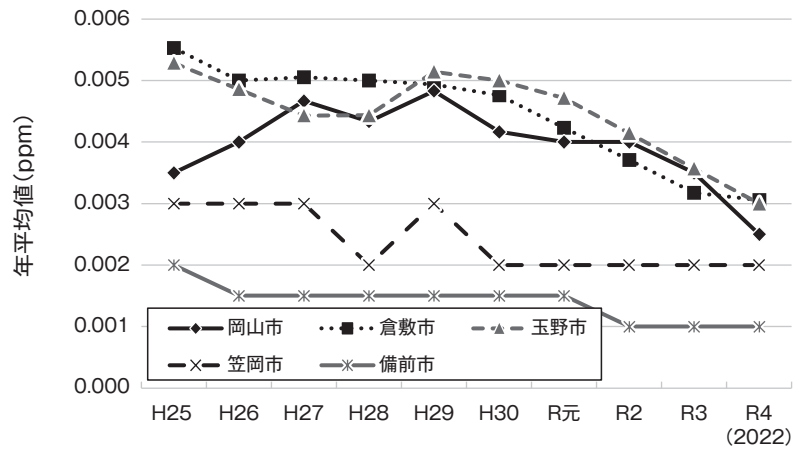


図 3-2 二酸化硫黄濃度の地域別年平均値の推移（一般局）

## ③令和4(2022)年度 二酸化硫黄測定結果

| 測定局の種類 | 市町村 | 測定局    | 令別表第3の区分 | 用途地域 | 有効測定日数 | 測定時間  | 年平均値  | 短期的評価                   |     |                         |       | 1時間値の最高値 | 長期的評価      |                                 |                    |
|--------|-----|--------|----------|------|--------|-------|-------|-------------------------|-----|-------------------------|-------|----------|------------|---------------------------------|--------------------|
|        |     |        |          |      |        |       |       | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合 |     | 日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合 |       |          | 日平均値の2%除外値 | 日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無 | 日平均値が0.04ppmを超えた日数 |
|        |     |        |          |      |        |       |       | (時間)                    | (%) | (日)                     | (%)   |          |            |                                 |                    |
| 一般局    | 岡山市 | 江並     | 65       | 工    | 365    | 8701  | 0.001 | 0                       | 0   | 0                       | 0     | 0.036    | 0.003      | ○                               | 0                  |
|        |     | 南輝     | 65       | 住    | 362    | 8670  | 0.004 | 0                       | 0   | 0                       | 0     | 0.025    | 0.008      | ○                               | 0                  |
|        |     | 西大寺    | 65       | 住    | 363    | 8681  | 0.001 | 0                       | 0   | 0                       | 0     | 0.018    | 0.003      | ○                               | 0                  |
|        |     | 出石     | 65       | 商    | 365    | 8697  | 0.001 | 0                       | 0   | 0                       | 0     | 0.014    | 0.003      | ○                               | 0                  |
|        |     | 興除     | 65       | 未    | 365    | 8735  | 0.004 | 0                       | 0   | 0                       | 0     | 0.026    | 0.009      | ○                               | 0                  |
|        |     | 五明     | 65       | 未    | 365    | 8739  | 0.004 | 0                       | 0   | 0                       | 0     | 0.018    | 0.008      | ○                               | 0                  |
|        | 倉敷市 | 春日     | 67       | 商    | 354    | 8545  | 0.004 | 0                       | 0   | 0                       | 0     | 0.080    | 0.009      | ○                               | 0                  |
|        |     | 松江     | 66       | 工    | 365    | 8726  | 0.005 | 0                       | 0   | 0                       | 0     | 0.032    | 0.010      | ○                               | 0                  |
|        |     | 呼松     | 67       | 住    | 364    | 8720  | 0.005 | 0                       | 0   | 0                       | 0     | 0.036    | 0.010      | ○                               | 0                  |
|        |     | 宇野津    | 67       | 住    | 363    | 8703  | 0.004 | 0                       | 0   | 0                       | 0     | 0.034    | 0.009      | ○                               | 0                  |
|        |     | 塩生     | 66       | 準工   | 362    | 8673  | 0.004 | 0                       | 0   | 0                       | 0     | 0.017    | 0.009      | ○                               | 0                  |
|        |     | 連島     | 66       | 住    | 362    | 8690  | 0.004 | 0                       | 0   | 0                       | 0     | 0.042    | 0.008      | ○                               | 0                  |
|        |     | 倉敷美和   | 67       | 商    | 362    | 8675  | 0.003 | 0                       | 0   | 0                       | 0     | 0.027    | 0.006      | ○                               | 0                  |
|        |     | 豊洲     | 67       | 未    | 365    | 8711  | 0.001 | 0                       | 0   | 0                       | 0     | 0.018    | 0.004      | ○                               | 0                  |
|        |     | 天城     | 67       | 住    | 363    | 8699  | 0.001 | 0                       | 0   | 0                       | 0     | 0.020    | 0.004      | ○                               | 0                  |
|        |     | 茶屋町    | 67       | 未    | 365    | 8713  | 0.002 | 0                       | 0   | 0                       | 0     | 0.019    | 0.005      | ○                               | 0                  |
|        |     | 郷内     | 67       | 住    | 365    | 8729  | 0.003 | 0                       | 0   | 0                       | 0     | 0.028    | 0.007      | ○                               | 0                  |
|        |     | 西阿知    | 67       | 住    | 364    | 8722  | 0.003 | 0                       | 0   | 0                       | 0     | 0.047    | 0.007      | ○                               | 0                  |
|        |     | 玉島     | 67       | 住    | 363    | 8700  | 0.002 | 0                       | 0   | 0                       | 0     | 0.020    | 0.006      | ○                               | 0                  |
|        |     | 児島     | 67       | 商    | 365    | 8727  | 0.003 | 0                       | 0   | 0                       | 0     | 0.025    | 0.006      | ○                               | 0                  |
|        |     | 田の口    | 67       | 準工   | 365    | 8729  | 0.003 | 0                       | 0   | 0                       | 0     | 0.033    | 0.006      | ○                               | 0                  |
|        |     | 監視センター | 66       | 商    | 364    | 8703  | 0.004 | 0                       | 0   | 0                       | 0     | 0.039    | 0.009      | ○                               | 0                  |
|        | 福田  | 67     | 住        | 361  | 8684   | 0.004 | 0     | 0                       | 0   | 0                       | 0.029 | 0.010    | ○          | 0                               |                    |
|        | 船穂  | 100    | 商        | 365  | 8706   | 0.001 | 0     | 0                       | 0   | 0                       | 0.034 | 0.003    | ○          | 0                               |                    |
|        | 津山市 | 津山     | 100      | 住    | 364    | 8720  | 0.003 | 0                       | 0   | 0                       | 0     | 0.013    | 0.005      | ○                               | 0                  |
|        | 玉野市 | 日比     | 67-2     | 住    | 359    | 8607  | 0.003 | 0                       | 0   | 0                       | 0     | 0.064    | 0.008      | ○                               | 0                  |
|        |     | 向日比1丁目 | 67-2     | 住    | 365    | 8666  | 0.002 | 0                       | 0   | 0                       | 0     | 0.083    | 0.004      | ○                               | 0                  |
|        |     | 渋川     | 67-2     | 商    | 364    | 8720  | 0.004 | 0                       | 0   | 0                       | 0     | 0.084    | 0.009      | ○                               | 0                  |
|        |     | 宇野     | 67-2     | 商    | 365    | 8667  | 0.002 | 0                       | 0   | 0                       | 0     | 0.015    | 0.004      | ○                               | 0                  |
|        |     | 日比2丁目  | 67-2     | 住    | 362    | 8621  | 0.002 | 0                       | 0   | 0                       | 0     | 0.074    | 0.004      | ○                               | 0                  |
|        |     | 向日比2丁目 | 67-2     | 準工   | 365    | 8720  | 0.006 | 0                       | 0   | 0                       | 0     | 0.065    | 0.010      | ○                               | 0                  |
|        | 後閑  | 67-2   | 未        | 363  | 8661   | 0.002 | 0     | 0                       | 0   | 0                       | 0.010 | 0.005    | ○          | 0                               |                    |
|        | 笠岡市 | 寺間     | 68       | 未    | 365    | 8665  | 0.002 | 0                       | 0   | 0                       | 0     | 0.017    | 0.004      | ○                               | 0                  |
| 備前市    | 穂浪※ | 69     | 商        | 213  | 5084   | 0.002 | 0     | 0                       | 0   | 0                       | 0.008 | 0.004    | ○          | 0                               |                    |
|        | 鶴海※ | 69     | 未        | 213  | 5089   | 0.001 | 0     | 0                       | 0   | 0                       | 0.010 | 0.003    | ○          | 0                               |                    |
|        | 東片上 | 69     | 住        | 363  | 8630   | 0.001 | 0     | 0                       | 0   | 0                       | 0.006 | 0.002    | ○          | 0                               |                    |
|        | 三石  | 69     | 商        | 363  | 8636   | 0.001 | 0     | 0                       | 0   | 0                       | 0.013 | 0.003    | ○          | 0                               |                    |
| 野谷※    | 69  | 準工     | 214      | 5115 | 0.003  | 0     | 0     | 0                       | 0   | 0.012                   | 0.006 | ○        | 0          |                                 |                    |
| 浅口市    | 寄島  | 100    | 住        | 365  | 8715   | 0.004 | 0     | 0                       | 0   | 0                       | 0.029 | 0.008    | ○          | 0                               |                    |

※ 年間の測定時間が6,000時間に満たないため参考値である。

一酸化炭素（CO）

①環境基準の達成状況

測定した7局について、長期的評価及び短期的評価のいずれも、全ての測定局で環境基準を達成した。

表 3-3 一酸化炭素の環境基準の達成状況（長期的評価）

| 区 分 |      | H30  | R元   | R2   | R3   | R4<br>(2022) |
|-----|------|------|------|------|------|--------------|
| 測定局 | 局 数  | 7    | 7    | 7    | 7    | 7            |
|     | 達成局数 | 7    | 7    | 7    | 7    | 7            |
| 達成率 | 岡山県  | 100% | 100% | 100% | 100% | 100%         |
|     | 全 国  | 100% | 100% | 100% | 100% | —            |

(注) 年間測定時間が6,000時間未満の測定局を除く。

表 3-4 一酸化炭素の環境基準の達成状況（短期的評価）

| 区 分                               | H30 | R元 | R2 | R3 | R4<br>(2022) |
|-----------------------------------|-----|----|----|----|--------------|
| 日平均値が10ppmを<br>超えた測定局数            | 0   | 0  | 0  | 0  | 0            |
| 1時間値の8時間<br>平均値が20ppmを<br>超えた測定局数 | 0   | 0  | 0  | 0  | 0            |

(注) 年間測定時間が6,000時間未満の測定局を除く。

②令和4(2022)年度 一酸化炭素測定結果

| 測定局<br>の種類 | 市町村 | 測定局  | 用途<br>地域 | 有効測定<br>日数 | 測定時間 | 年平均値 | 短期的評価                             |     |                                   |     |  |     | 長期的評価        |              |                |   |                          |
|------------|-----|------|----------|------------|------|------|-----------------------------------|-----|-----------------------------------|-----|--|-----|--------------|--------------|----------------|---|--------------------------|
|            |     |      |          |            |      |      | 8時間値が<br>20ppmを<br>超えた回数<br>とその割合 |     | 日平均値が<br>10ppmを<br>超えた日数<br>とその割合 |     | 1時間値が<br>30ppm以上<br>となった<br>ことがある<br>日数と<br>その割合 |     | 1時間値の<br>最高値 | 日平均値の<br>最高値 | 日平均値の<br>2%除外値 | 日平均値が<br>10ppmを<br>超えた日が<br>2日以上<br>連続した<br>ことの有無 | 日平均値が<br>10ppmを<br>超えた日数 |
|            |     |      |          |            |      |      | (回数)                              | (%) | (日)                               | (%) | (日)  | (%) |              |              |                |   |                          |
| 一般局        | 倉敷市 | 倉敷美和 | 商        | 365        | 8756 | 0.3  | 0                                 | 0   | 0                                 | 0   | 0  | 0   | 2.1          | 1.0          | 0.8            | ○   | 0                        |
| 自排局        | 岡山市 | 青江   | 準工       | 363        | 8677 | 0.4  | 0                                 | 0   | 0                                 | 0   | 0  | 0   | 1.2          | 0.7          | 0.6            | ○   | 0                        |
|            |     | 西祖※  | 未        | 8          | 191  | 0.2  | 0                                 | 0   | 0                                 | 0   | 0  | 0   | 0.4          | 0.3          | 0.3            | ○   | 0                        |
|            |     | 駅前   | 商        | 304        | 7334 | 0.4  | 0                                 | 0   | 0                                 | 0   | 0  | 0   | 2.5          | 1.0          | 0.7            | ○   | 0                        |
|            | 倉敷市 | 大高   | 住        | 363        | 8688 | 0.3  | 0                                 | 0   | 0                                 | 0   | 0  | 0   | 1.7          | 0.7          | 0.6            | ○   | 0                        |
|            |     | 西坂   | 未        | 362        | 8696 | 0.2  | 0                                 | 0   | 0                                 | 0   | 0  | 0   | 1.1          | 0.6          | 0.4            | ○   | 0                        |
|            | 玉野市 | 用吉   | 商        | 362        | 8643 | 0.2  | 0                                 | 0   | 0                                 | 0   | 0  | 0   | 1.2          | 0.6          | 0.4            | ○   | 0                        |
|            | 笠岡市 | 大磯   | 準工       | 365        | 8671 | 0.3  | 0                                 | 0   | 0                                 | 0   | 0  | 0   | 2.3          | 0.6          | 0.5            | ○   | 0                        |

※ 年間の測定時間が6,000時間に満たないため参考値である。



## 浮遊粒子状物質 (SPM)

## ①環境基準の達成状況

測定した50局について、長期的評価では全ての測定局で環境基準を達成した。また、短期的評価では、環境基準に適合しなかった測定局は1局であった。

表 3-5 浮遊粒子状物質の環境基準の達成状況 (長期的評価)

| 区 分 |      | H30   | R元   | R2    | R3   | R4<br>(2022) |
|-----|------|-------|------|-------|------|--------------|
| 測定局 | 局 数  | 54    | 54   | 55    | 55   | 50           |
|     | 達成局数 | 54    | 54   | 55    | 55   | 50           |
| 達成率 | 岡山県  | 100%  | 100% | 100%  | 100% | 100%         |
|     | 全 国  | 99.8% | 100% | 99.9% | 100% | -            |

(注) 1 年間測定時間が6,000時間未満の測定局を除く。

2 全国達成率は一般局に係るもの。

表 3-6 浮遊粒子状物質の環境基準の達成状況 (短期的評価)

| 区 分                                 | H30 | R元 | R2 | R3 | R4<br>(2022) |
|-------------------------------------|-----|----|----|----|--------------|
| 日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた測定局数 | 0   | 0  | 0  | 0  | 0            |
| 1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた測定局数 | 3   | 3  | 6  | 7  | 1            |
| 日平均値及び1時間値ともに達成した測定局数               | 51  | 51 | 49 | 48 | 49           |

(注) 年間測定時間が6,000時間未満の測定局を除く。

## ②年平均値の経年変化

過去10年間継続して測定している一般局37局及び自排局9局における年平均値の推移は図 3-3 のとおりであり、減少傾向にある。

また、図 3-4 に示す地域別の一般局における年平均値の推移についても、全ての地域で減少傾向にある。

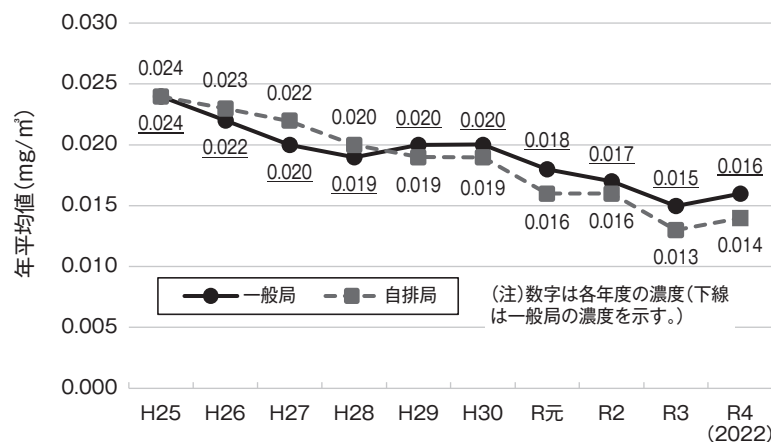


図 3-3 浮遊粒子状物質濃度の年平均値の推移

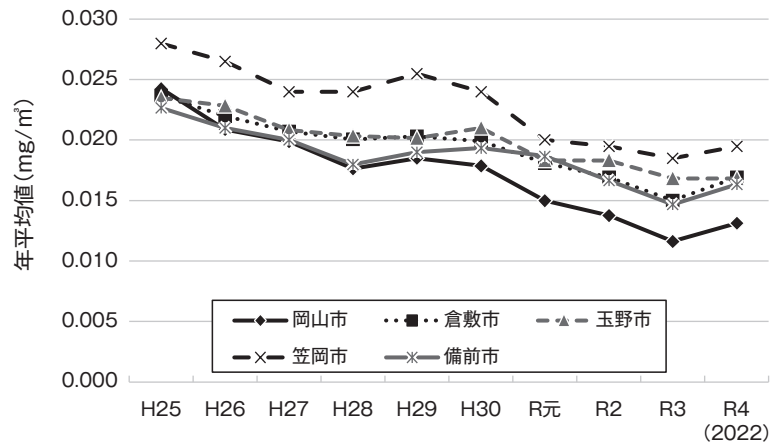


図 3-4 浮遊粒子状物質濃度の地域別年平均値の推移（一般局）

## ③令和4(2022)年度 浮遊粒子状物質測定結果

| 測定局の種類 | 市町村 | 測定局    | 用途地域 | 有効測定<br>日数 | 測定時間  | 年平均値  | 短期的評価   |     |  |       | 1時間値の<br>最高値 | 長期的評価              |  |   |
|--------|-----|--------|------|------------|-------|-------|---|-----|--|-------|--------------|--------------------|--|---|
|        |     |        |      |            |       |       | 1時間値が<br>0.20mg/m <sup>3</sup> を<br>超えた時間数<br>とその割合 |     | 日平均値が<br>0.10mg/m <sup>3</sup> を<br>超えた日数<br>とその割合 |       |              | 日平均値<br>の2%<br>除外値 | 日平均値が<br>0.10mg/m <sup>3</sup> を<br>超えた日が<br>2日以上<br>連続した<br>ことの有無 | 環境基準の<br>長期的評価<br>による日平均<br>値が0.04ppmを<br>超えた日数 |
|        |     |        |      |            |       |       | (時間)  | (%) | (日)  | (%)   |              |                    |  |   |
| 一般局    | 岡山市 | 江並     | 工    | 363        | 8711  | 0.015 | 0   | 0   | 0  | 0     | 0.099        | 0.033              | ○  | 0   |
|        |     | 南輝     | 住    | 363        | 8708  | 0.014 | 0   | 0   | 0  | 0     | 0.099        | 0.033              | ○  | 0   |
|        |     | 西大寺    | 住    | 363        | 8710  | 0.014 | 0   | 0   | 0  | 0     | 0.063        | 0.031              | ○  | 0   |
|        |     | 東岡山    | 住    | 363        | 8714  | 0.011 | 0   | 0   | 0  | 0     | 0.080        | 0.028              | ○  | 0   |
|        |     | 出石     | 商    | 362        | 8705  | 0.014 | 0   | 0   | 0  | 0     | 0.074        | 0.030              | ○  | 0   |
|        |     | 興除     | 未    | 363        | 8708  | 0.014 | 0   | 0   | 0  | 0     | 0.193        | 0.038              | ○  | 0   |
|        |     | 吉備     | 未    | 361        | 8691  | 0.012 | 0   | 0   | 0  | 0     | 0.075        | 0.030              | ○  | 0   |
|        |     | 五明     | 未    | 363        | 8711  | 0.011 | 0   | 0   | 0  | 0     | 0.124        | 0.030              | ○  | 0   |
|        | 御津  | 未      | 363  | 8717       | 0.013 | 0     | 0   | 0   | 0  | 0.192 | 0.028        | ○                  | 0  |   |
|        | 倉敷市 | 春日     | 商    | 362        | 8694  | 0.018 | 0   | 0   | 0  | 0     | 0.170        | 0.043              | ○  | 0   |
|        |     | 松江     | 工    | 359        | 8668  | 0.019 | 0   | 0   | 0  | 0     | 0.112        | 0.042              | ○  | 0   |
|        |     | 呼松     | 住    | 351        | 8449  | 0.018 | 0   | 0   | 0  | 0     | 0.166        | 0.038              | ○  | 0   |
|        |     | 塩生     | 準工   | 337        | 8326  | 0.018 | 0   | 0   | 0  | 0     | 0.088        | 0.037              | ○  | 0   |
|        |     | 連島     | 住    | 361        | 8673  | 0.016 | 0   | 0   | 0  | 0     | 0.089        | 0.033              | ○  | 0   |
|        |     | 倉敷美和   | 商    | 363        | 8699  | 0.014 | 0   | 0   | 0  | 0     | 0.104        | 0.030              | ○  | 0   |
|        |     | 天城     | 住    | 365        | 8722  | 0.016 | 0   | 0   | 0  | 0     | 0.157        | 0.034              | ○  | 0   |
|        |     | 茶屋町    | 未    | 359        | 8667  | 0.018 | 1   | 0   | 0  | 0     | 0.224        | 0.040              | ○  | 0   |
|        |     | 郷内     | 住    | 365        | 8687  | 0.016 | 0   | 0   | 0  | 0     | 0.160        | 0.034              | ○  | 0   |
|        |     | 西阿知    | 住    | 362        | 8673  | 0.016 | 0   | 0   | 0  | 0     | 0.114        | 0.034              | ○  | 0   |
|        |     | 玉島     | 住    | 364        | 8705  | 0.017 | 0   | 0   | 0  | 0     | 0.104        | 0.039              | ○  | 0   |
|        |     | 児島     | 商    | 364        | 8668  | 0.016 | 0   | 0   | 0  | 0     | 0.126        | 0.033              | ○  | 0   |
|        |     | 監視センター | 商    | 356        | 8628  | 0.019 | 0   | 0   | 0  | 0     | 0.098        | 0.045              | ○  | 0   |
|        |     | 福田     | 住    | 363        | 8718  | 0.016 | 0   | 0   | 0  | 0     | 0.123        | 0.034              | ○  | 0   |
|        | 庄   | 未      | 365  | 8745       | 0.012 | 0     | 0   | 0   | 0  | 0.067 | 0.026        | ○                  | 0  |   |
|        | 船穂  | 商      | 365  | 8754       | 0.016 | 0     | 0   | 0   | 0  | 0.091 | 0.035        | ○                  | 0  |   |
|        | 津山市 | 津山     | 住    | 363        | 8695  | 0.011 | 0   | 0   | 0  | 0     | 0.065        | 0.027              | ○  | 0   |
|        | 玉野市 | 日比     | 住    | 337        | 8168  | 0.018 | 0   | 0   | 0  | 0     | 0.107        | 0.036              | ○  | 0   |
|        |     | 洪川     | 商    | 363        | 8706  | 0.017 | 0   | 0   | 0  | 0     | 0.117        | 0.036              | ○  | 0   |
|        |     | 宇野     | 商    | 329        | 7932  | 0.017 | 0   | 0   | 0  | 0     | 0.091        | 0.035              | ○  | 0   |
|        |     | 日比2丁目  | 住    | 299        | 7246  | 0.014 | 0   | 0   | 0  | 0     | 0.063        | 0.030              | ○  | 0   |
|        |     | 向日比2丁目 | 準工   | 365        | 8710  | 0.019 | 0   | 0   | 0  | 0     | 0.141        | 0.038              | ○  | 0   |
|        |     | 後閑     | 未    | 363        | 8714  | 0.016 | 0   | 0   | 0  | 0     | 0.158        | 0.033              | ○  | 0   |
| 笠岡市    | 寺間  | 未      | 361  | 8630       | 0.021 | 0     | 0   | 0   | 0  | 0.097 | 0.042        | ○                  | 0  |   |
|        | 茂平  | 住      | 363  | 8690       | 0.018 | 0     | 0   | 0   | 0  | 0.095 | 0.037        | ○                  | 0  |   |
| 総社市    | 総社  | 商      | 363  | 8693       | 0.016 | 0     | 0   | 0   | 0  | 0.186 | 0.038        | ○                  | 0  |   |
| 新見市    | 新見  | 準工     | 363  | 8706       | 0.014 | 0     | 0   | 0   | 0  | 0.059 | 0.032        | ○                  | 0  |   |
| 備前市    | 穂浪※ | 商      | 214  | 5117       | 0.015 | 0     | 0   | 0   | 0  | 0.107 | 0.027        | ○                  | 0  |   |
|        | 鶴海※ | 未      | 214  | 5120       | 0.016 | 0     | 0   | 0   | 0  | 0.126 | 0.030        | ○                  | 0  |   |
|        | 東片上 | 住      | 362  | 8691       | 0.014 | 0     | 0   | 0   | 0  | 0.079 | 0.028        | ○                  | 0  |   |
|        | 三石  | 商      | 362  | 8690       | 0.021 | 0     | 0   | 0   | 0  | 0.113 | 0.043        | ○                  | 0  |   |
|        | 野谷※ | 準工     | 212  | 5093       | 0.011 | 0     | 0   | 0   | 0  | 0.169 | 0.028        | ○                  | 0  |   |
|        | 日生  | 未      | 363  | 8685       | 0.014 | 0     | 0   | 0   | 0  | 0.098 | 0.030        | ○                  | 0  |   |
| 浅口市    | 金光  | 住      | 363  | 8706       | 0.016 | 0     | 0   | 0   | 0  | 0.069 | 0.032        | ○                  | 0  |   |
| 早島町    | 早島  | 未      | 356  | 8624       | 0.019 | 0     | 0   | 0   | 0  | 0.160 | 0.042        | ○                  | 0  |   |
| 自排局    | 岡山市 | 南方     | 商    | 363        | 8721  | 0.009 | 0   | 0   | 0  | 0     | 0.052        | 0.020              | ○  | 0   |
|        |     | 青江     | 準工   | 363        | 8715  | 0.013 | 0   | 0   | 0  | 0     | 0.158        | 0.033              | ○  | 0   |
|        |     | 西祖     | 未    | 363        | 8718  | 0.016 | 0   | 0   | 0  | 0     | 0.082        | 0.034              | ○  | 0   |
|        | 倉敷市 | 大高     | 住    | 365        | 8749  | 0.015 | 0   | 0   | 0  | 0     | 0.095        | 0.038              | ○  | 0   |
|        |     | 西坂     | 未    | 365        | 8747  | 0.015 | 0   | 0   | 0  | 0     | 0.176        | 0.035              | ○  | 0   |
|        | 笠岡市 | 大磯     | 準工   | 362        | 8702  | 0.015 | 0   | 0   | 0  | 0     | 0.084        | 0.033              | ○  | 0   |
|        | 備前市 | 伊部     | 住    | 363        | 8707  | 0.015 | 0   | 0   | 0  | 0     | 0.097        | 0.030              | ○  | 0   |
|        | 真庭市 | 久世     | 未    | 363        | 8707  | 0.013 | 0   | 0   | 0  | 0     | 0.063        | 0.029              | ○  | 0   |
| 早島町    | 長津  | 準工     | 361  | 8672       | 0.019 | 0     | 0   | 0   | 0  | 0.122 | 0.042        | ○                  | 0  |   |

※ 年間の測定時間が6,000時間に満たないため参考値である。

光化学オキシダント（O<sub>x</sub>）

①環境基準の達成状況

測定した45局について、全ての測定局で環境基準を達成しなかった。

表 3-7 光化学オキシダントの環境基準の達成状況

| 区 分 |      | H30  | R元   | R2   | R3   | R4<br>(2022) |
|-----|------|------|------|------|------|--------------|
| 測定局 | 局 数  | 44   | 45   | 45   | 45   | 45           |
|     | 達成局数 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0            |
| 達成率 | 岡山県  | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0%         |
|     | 全 国  | 0.1% | 0.2% | 0.2% | 0.2% | -            |

(注) 全国達成率は一般局に係るもの。

②年平均値の経年変化

過去10年間継続して測定を実施している一般局38局及び自排局3局における『光化学オキシダント濃度8時間値の日最高値の年間99パーセンタイル値の3年平均値（光化学オキシダントの環境改善効果を適切に示すための新指標）』の県内最高値の推移は図3-5のとおりであり、概ね横ばいの状況である。

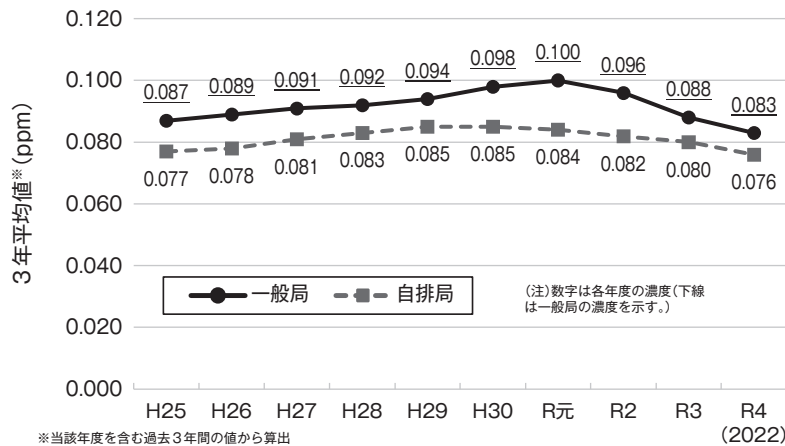


図 3-5 光化学オキシダントの新指標の推移

③光化学オキシダント情報及び注意報の発令状況

光化学オキシダント情報（1時間値が0.10ppm以上で継続が予想される場合等）のみの発令は5回（3日）、光化学オキシダント注意報（1時間値が0.12ppm以上で継続が予想される場合）の発令は2回（1日）の計7回（4日）であった。

## ④令和4(2022)年度 光化学オキシダント測定結果

| 測定局の種類 | 市町村  | 測定局    | 用途地域 | 昼間測定日数 | 昼間測定時間 | 昼間の1時間値の年平均値 | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 |      | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 |       | 昼間の1時間値の最高値 | 昼間の日最高1時間値の年平均値 | 日最高8時間値の年間99%タイル値 | 8時間値有効測定日数 | 3年移動平均値 |
|--------|------|--------|------|--------|--------|--------------|---------------------------|------|--------------------------|-------|-------------|-----------------|-------------------|------------|---------|
|        |      |        |      | (日)    | (時間)   | (ppm)        | (日)                       | (時間) | (日)                      | (時間)  | (ppm)       | (ppm)           | (ppm)             | (日)        | (ppm)   |
| 一般局    | 岡山市  | 江並     | 工    | 365    | 5447   | 0.031        | 53                        | 245  | 0                        | 0     | 0.093       | 0.046           | 0.075             | 363        | 0.074   |
|        |      | 南輝     | 住    | 365    | 5444   | 0.032        | 67                        | 296  | 0                        | 0     | 0.099       | 0.047           | 0.074             | 362        | 0.076   |
|        |      | 西大寺    | 住    | 365    | 5447   | 0.033        | 55                        | 263  | 0                        | 0     | 0.092       | 0.047           | 0.07              | 363        | 0.073   |
|        |      | 東岡山    | 住    | 365    | 5445   | 0.030        | 41                        | 127  | 0                        | 0     | 0.083       | 0.043           | 0.065             | 363        | 0.069   |
|        |      | 出石     | 商    | 365    | 5451   | 0.033        | 68                        | 315  | 0                        | 0     | 0.108       | 0.047           | 0.072             | 362        | 0.076   |
|        |      | 興除     | 未    | 365    | 5446   | 0.03         | 49                        | 170  | 0                        | 0     | 0.087       | 0.045           | 0.07              | 363        | 0.073   |
|        |      | 吉備     | 未    | 365    | 5450   | 0.031        | 48                        | 178  | 0                        | 0     | 0.088       | 0.044           | 0.069             | 363        | 0.072   |
|        |      | 五明     | 未    | 365    | 5449   | 0.033        | 72                        | 336  | 0                        | 0     | 0.092       | 0.047           | 0.076             | 363        | 0.077   |
|        | 御津   | 未      | 365  | 5452   | 0.03   | 80           | 343                       | 0    | 0                        | 0.091 | 0.048       | 0.076           | 363               | 0.079      |         |
|        | 倉敷市  | 春日     | 商    | 365    | 5441   | 0.034        | 68                        | 300  | 0                        | 0     | 0.111       | 0.048           | 0.073             | 361        | 0.076   |
|        |      | 松江     | 工    | 365    | 5449   | 0.027        | 17                        | 53   | 0                        | 0     | 0.104       | 0.039           | 0.062             | 361        | 0.064   |
|        |      | 塩生     | 準工   | 365    | 5460   | 0.033        | 53                        | 196  | 0                        | 0     | 0.084       | 0.046           | 0.069             | 363        | 0.071   |
|        |      | 連島     | 住    | 364    | 5445   | 0.036        | 81                        | 410  | 1                        | 1     | 0.121       | 0.050           | 0.077             | 362        | 0.079   |
|        |      | 倉敷美和   | 商    | 365    | 5473   | 0.033        | 64                        | 300  | 0                        | 0     | 0.111       | 0.047           | 0.072             | 365        | 0.076   |
|        |      | 天城     | 住    | 365    | 5467   | 0.031        | 47                        | 183  | 0                        | 0     | 0.097       | 0.045           | 0.069             | 363        | 0.073   |
|        |      | 茶屋町    | 未    | 365    | 5458   | 0.032        | 74                        | 349  | 0                        | 0     | 0.100       | 0.047           | 0.078             | 363        | 0.075   |
|        |      | 郷内     | 住    | 365    | 5432   | 0.028        | 36                        | 151  | 0                        | 0     | 0.088       | 0.042           | 0.066             | 360        | 0.072   |
|        |      | 西阿知    | 住    | 360    | 5356   | 0.031        | 57                        | 264  | 0                        | 0     | 0.116       | 0.045           | 0.073             | 354        | 0.072   |
|        |      | 玉島     | 住    | 342    | 5089   | 0.031        | 54                        | 233  | 0                        | 0     | 0.083       | 0.046           | 0.068             | 334        | 0.07    |
|        |      | 児島     | 商    | 365    | 5458   | 0.031        | 53                        | 227  | 0                        | 0     | 0.091       | 0.045           | 0.077             | 363        | 0.075   |
|        |      | 監視センター | 商    | 363    | 5425   | 0.03         | 24                        | 85   | 0                        | 0     | 0.088       | 0.042           | 0.063             | 359        | 0.064   |
|        |      | 福田     | 住    | 365    | 5457   | 0.033        | 55                        | 215  | 0                        | 0     | 0.118       | 0.046           | 0.071             | 363        | 0.069   |
|        |      | 庄      | 未    | 365    | 5450   | 0.03         | 54                        | 249  | 0                        | 0     | 0.089       | 0.045           | 0.074             | 362        | 0.074   |
|        | 船穂   | 商      | 365  | 5456   | 0.033  | 59           | 263                       | 0    | 0                        | 0.119 | 0.047       | 0.07            | 363               | 0.075      |         |
|        | 真備   | 未      | 365  | 5457   | 0.032  | 76           | 379                       | 1    | 2                        | 0.129 | 0.049       | 0.076           | 363               | 0.079      |         |
|        | 津山市  | 津山     | 住    | 365    | 5436   | 0.031        | 60                        | 293  | 0                        | 0     | 0.091       | 0.047           | 0.076             | 363        | 0.073   |
|        | 玉野市  | 日比     | 住    | 362    | 5360   | 0.031        | 48                        | 204  | 0                        | 0     | 0.089       | 0.045           | 0.074             | 356        | 0.074   |
|        |      | 宇野     | 商    | 365    | 5409   | 0.031        | 49                        | 222  | 0                        | 0     | 0.103       | 0.045           | 0.076             | 361        | 0.076   |
|        | 笠岡市  | 茂平     | 住    | 365    | 5402   | 0.032        | 83                        | 352  | 0                        | 0     | 0.113       | 0.048           | 0.078             | 359        | 0.077   |
|        | 井原市  | 井原     | 住    | 365    | 5404   | 0.034        | 74                        | 338  | 0                        | 0     | 0.098       | 0.048           | 0.077             | 359        | 0.078   |
|        | 総社市  | 総社     | 商    | 365    | 5412   | 0.034        | 75                        | 349  | 1                        | 3     | 0.148       | 0.049           | 0.072             | 360        | 0.076   |
|        | 高梁市  | 高梁     | 住    | 365    | 5435   | 0.03         | 64                        | 324  | 0                        | 0     | 0.100       | 0.047           | 0.075             | 363        | 0.074   |
|        | 新見市  | 新見     | 準工   | 365    | 5434   | 0.028        | 47                        | 257  | 0                        | 0     | 0.098       | 0.044           | 0.073             | 362        | 0.07    |
|        | 備前市  | 東片上    | 住    | 365    | 5417   | 0.033        | 78                        | 360  | 0                        | 0     | 0.104       | 0.049           | 0.078             | 359        | 0.079   |
|        |      | 三石     | 商    | 365    | 5393   | 0.029        | 61                        | 280  | 0                        | 0     | 0.112       | 0.046           | 0.073             | 358        | 0.077   |
|        |      | 日生     | 未    | 365    | 5418   | 0.034        | 70                        | 316  | 0                        | 0     | 0.111       | 0.048           | 0.076             | 361        | 0.077   |
| 赤磐市    | 熊山   | 未      | 365  | 5406   | 0.033  | 84           | 382                       | 0    | 0                        | 0.111 | 0.049       | 0.076           | 358               | 0.079      |         |
| 美作市    | 美作   | 未      | 365  | 5436   | 0.031  | 66           | 323                       | 0    | 0                        | 0.1   | 0.047       | 0.077           | 363               | 0.073      |         |
| 浅口市    | 金光   | 住      | 365  | 5400   | 0.034  | 84           | 418                       | 0    | 0                        | 0.109 | 0.05        | 0.076           | 359               | 0.077      |         |
|        | 寄島   | 住      | 365  | 5420   | 0.038  | 105          | 527                       | 0    | 0                        | 0.112 | 0.052       | 0.081           | 359               | 0.083      |         |
| 早島町    | 早島   | 未      | 365  | 5433   | 0.032  | 72           | 301                       | 0    | 0                        | 0.088 | 0.048       | 0.074           | 363               | 0.077      |         |
| 吉備中央町  | 吉備高原 | 住      | 365  | 5394   | 0.036  | 80           | 419                       | 0    | 0                        | 0.11  | 0.049       | 0.079           | 358               | 0.077      |         |
| 自排局    | 玉野市  | 用吉     | 商    | 365    | 5408   | 0.03         | 58                        | 240  | 0                        | 0     | 0.091       | 0.045           | 0.072             | 359        | 0.074   |
|        | 笠岡市  | 大磯     | 準工   | 365    | 5416   | 0.034        | 80                        | 401  | 0                        | 0     | 0.111       | 0.049           | 0.076             | 360        | 0.076   |
|        | 真庭市  | 久世     | 未    | 365    | 5437   | 0.028        | 44                        | 200  | 0                        | 0     | 0.085       | 0.043           | 0.07              | 362        | 0.067   |

二酸化窒素（NO<sub>2</sub>）

①環境基準の達成状況

測定した49局について、全ての測定局で環境基準を達成した。

表 3-8 二酸化窒素の環境基準の達成状況

| 区 分 |        | H30     | R元      | R2      | R3      | R4<br>(2022) |
|-----|--------|---------|---------|---------|---------|--------------|
| 測定局 | 局 数    | 55 (44) | 56 (45) | 57 (46) | 56 (46) | 49 (39)      |
|     | 達成局数   | 55 (44) | 56 (45) | 57 (46) | 56 (46) | 49 (39)      |
|     | ゾーン内局数 | 0 (0)   | 0 (0)   | 0 (0)   | 0 (0)   | 0 (0)        |
| 達成率 | 岡山県    | 100%    | 100%    | 100%    | 100%    | 100%         |
|     | 全 国    | 100%    | 100%    | 100%    | 100%    | -            |

(注) 1 年間測定時間が6,000時間未満の測定局を除く。  
 2 ( )内は一般局に係る内数  
 3 全国達成率は一般局に係るもの。

②地域評価

昭和 52 (1997) 年度において、環境基準のゾーン内にあると判定された地域の動向は、表 3-9 のとおりであり、令和 4 (2022) 年度も前年度に続いて両地域ともゾーン未満であった。

表 3-9 二酸化窒素の地域区分別の評価

| 地域  | H30   | R元    | R2    | R3    | R4<br>(2022) |
|-----|-------|-------|-------|-------|--------------|
| 岡山市 | 0.022 | 0.020 | 0.022 | 0.020 | 0.021        |
| 倉敷市 | 0.031 | 0.028 | 0.027 | 0.027 | 0.030        |

(注) 一般局における日平均値年間98%値の上位3局の平均値

③年平均値の経年変化

過去10年間継続して測定している一般局35局及び自排局10局における年平均値の推移は図 3-6 のとおりであり、減少傾向にある。

また、地域別の一般局における年平均値の推移は図 3-7 のとおりであり、多くの地域が減少傾向にある。

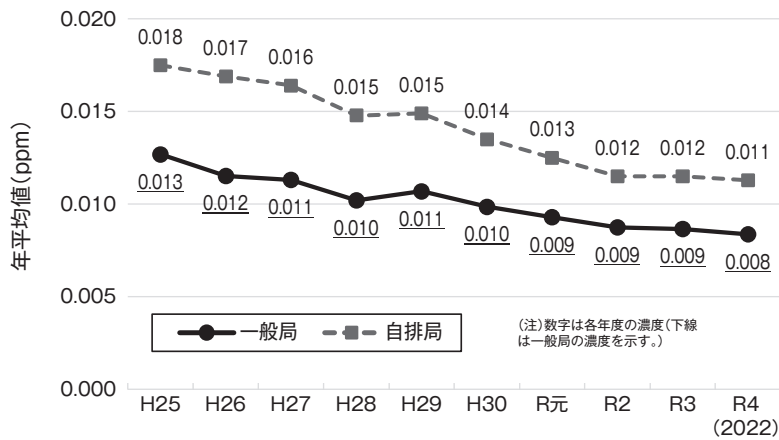


図 3-6 二酸化窒素の年平均値の推移

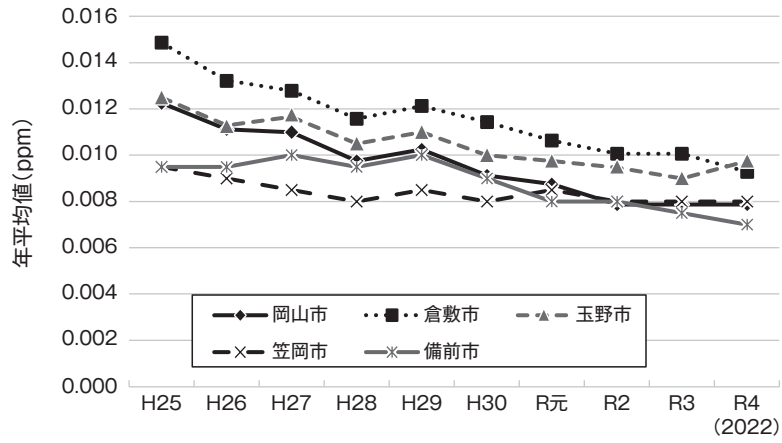


図 3-7 二酸化窒素濃度の地域別年平均値の推移 (一般局)

## ④令和4(2022)年度 窒素酸化物測定結果

## 7. 二酸化窒素

| 測定局の種類 | 市町村    | 測定局    | 令別表第3の区分 | 用途地域 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値  | 1時間値の最高値 |       | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合 |     | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合 |     | 日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合 |     | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合 |     | 日平均値の年間98%値 | 日平均値の年間98%値が0.06ppmを超えた日数 |       |
|--------|--------|--------|----------|------|--------|------|-------|----------|-------|-------------------------|-----|--------------------------------|-----|-------------------------|-----|---------------------------------|-----|-------------|---------------------------|-------|
|        |        |        |          |      |        |      |       | (ppm)    | (時間)  | (時間)                    | (%) | (時間)                           | (%) | (日)                     | (%) | (日)                             | (%) |             |                           | (ppm) |
| 一般局    | 岡山市    | 江並     | 65       | 工    | 363    | 8674 | 0.009 | 0.049    | 0     | 0                       | 0   | 0                              | 0   | 0                       | 0   | 0                               | 0   | 0.020       | 0                         |       |
|        |        | 南輝     | 65       | 住    | 356    | 8558 | 0.009 | 0.043    | 0     | 0                       | 0   | 0                              | 0   | 0                       | 0   | 0                               | 0   | 0.021       | 0                         |       |
|        |        | 西大寺    | 65       | 住    | 363    | 8669 | 0.008 | 0.039    | 0     | 0                       | 0   | 0                              | 0   | 0                       | 0   | 0                               | 0   | 0.018       | 0                         |       |
|        |        | 東岡山    | 65       | 住    | 363    | 8670 | 0.006 | 0.042    | 0     | 0                       | 0   | 0                              | 0   | 0                       | 0   | 0                               | 0   | 0.014       | 0                         |       |
|        |        | 出石     | 65       | 商    | 363    | 8674 | 0.009 | 0.047    | 0     | 0                       | 0   | 0                              | 0   | 0                       | 0   | 0                               | 0   | 0.020       | 0                         |       |
|        |        | 興除     | 65       | 未    | 358    | 8597 | 0.009 | 0.043    | 0     | 0                       | 0   | 0                              | 0   | 0                       | 0   | 0                               | 0   | 0.021       | 0                         |       |
|        |        | 吉備     | 65       | 未    | 363    | 8673 | 0.007 | 0.043    | 0     | 0                       | 0   | 0                              | 0   | 0                       | 0   | 0                               | 0   | 0.017       | 0                         |       |
|        |        | 五明     | 65       | 未    | 363    | 8672 | 0.006 | 0.034    | 0     | 0                       | 0   | 0                              | 0   | 0                       | 0   | 0                               | 0   | 0.014       | 0                         |       |
|        |        | 御津     | 100      | 未    | 363    | 8667 | 0.004 | 0.029    | 0     | 0                       | 0   | 0                              | 0   | 0                       | 0   | 0                               | 0   | 0.010       | 0                         |       |
|        | 倉敷市    | 春日     | 67       | 商    | 355    | 8622 | 0.010 | 0.058    | 0     | 0                       | 0   | 0                              | 0   | 0                       | 0   | 0                               | 0   | 0.024       | 0                         |       |
|        |        | 松江     | 66       | 工    | 352    | 8458 | 0.012 | 0.058    | 0     | 0                       | 0   | 0                              | 0   | 0                       | 0   | 0                               | 0   | 0.026       | 0                         |       |
|        |        | 塩生     | 66       | 準工   | 365    | 8708 | 0.013 | 0.053    | 0     | 0                       | 0   | 0                              | 0   | 0                       | 0   | 0                               | 0   | 0.027       | 0                         |       |
|        |        | 連島     | 66       | 住    | 365    | 8714 | 0.009 | 0.049    | 0     | 0                       | 0   | 0                              | 0   | 0                       | 0   | 0                               | 0   | 0.023       | 0                         |       |
|        |        | 倉敷美和   | 67       | 商    | 355    | 8517 | 0.009 | 0.043    | 0     | 0                       | 0   | 0                              | 0   | 0                       | 0   | 0                               | 0   | 0.023       | 0                         |       |
|        |        | 豊洲     | 67       | 未    | 293    | 7105 | 0.008 | 0.047    | 0     | 0                       | 0   | 0                              | 0   | 0                       | 0   | 0                               | 0   | 0.023       | 0                         |       |
|        |        | 天城     | 67       | 住    | 298    | 7263 | 0.008 | 0.049    | 0     | 0                       | 0   | 0                              | 0   | 0                       | 0   | 0                               | 0   | 0.022       | 0                         |       |
|        |        | 茶屋町    | 67       | 未    | 365    | 8713 | 0.009 | 0.045    | 0     | 0                       | 0   | 0                              | 0   | 0                       | 0   | 0                               | 0   | 0.021       | 0                         |       |
|        |        | 郷内     | 67       | 住    | 365    | 8714 | 0.008 | 0.048    | 0     | 0                       | 0   | 0                              | 0   | 0                       | 0   | 0                               | 0   | 0.018       | 0                         |       |
|        |        | 西阿知    | 67       | 住    | 317    | 7592 | 0.007 | 0.039    | 0     | 0                       | 0   | 0                              | 0   | 0                       | 0   | 0                               | 0   | 0.017       | 0                         |       |
|        |        | 玉島     | 67       | 住    | 331    | 8011 | 0.009 | 0.040    | 0     | 0                       | 0   | 0                              | 0   | 0                       | 0   | 0                               | 0   | 0.021       | 0                         |       |
|        |        | 児島     | 67       | 商    | 365    | 8712 | 0.009 | 0.071    | 0     | 0                       | 0   | 0                              | 0   | 0                       | 0   | 0                               | 0   | 0.020       | 0                         |       |
|        |        | 監視センター | 66       | 商    | 364    | 8703 | 0.012 | 0.066    | 0     | 0                       | 0   | 0                              | 0   | 0                       | 0   | 0                               | 0   | 0.030       | 0                         |       |
|        |        | 福田     | 67       | 住    | 361    | 8678 | 0.011 | 0.064    | 0     | 0                       | 0   | 0                              | 0   | 0                       | 0   | 0                               | 0   | 0.032       | 0                         |       |
|        |        | 庄      | 67       | 未    | 354    | 8472 | 0.007 | 0.036    | 0     | 0                       | 0   | 0                              | 0   | 0                       | 0   | 0                               | 0   | 0.015       | 0                         |       |
|        |        | 船穂     | 100      | 商    | 356    | 8605 | 0.007 | 0.047    | 0     | 0                       | 0   | 0                              | 0   | 0                       | 0   | 0                               | 0   | 0.017       | 0                         |       |
|        |        | 真備     | 100      | 未    | 365    | 8708 | 0.006 | 0.031    | 0     | 0                       | 0   | 0                              | 0   | 0                       | 0   | 0                               | 0   | 0.013       | 0                         |       |
|        |        | 津山市    | 津山       | 100  | 住      | 362  | 8617  | 0.004    | 0.023 | 0                       | 0   | 0                              | 0   | 0                       | 0   | 0                               | 0   | 0           | 0.009                     | 0     |
|        |        | 玉野市    | 日比       | 67-2 | 住      | 360  | 8583  | 0.010    | 0.078 | 0                       | 0   | 0                              | 0   | 0                       | 0   | 0                               | 0   | 0           | 0.023                     | 0     |
|        | 向日比1丁目 |        | 67-2     | 住    | 362    | 8633 | 0.009 | 0.071    | 0     | 0                       | 0   | 0                              | 0   | 0                       | 0   | 0                               | 0   | 0.023       | 0                         |       |
|        | 渋川     |        | 67-2     | 商    | 355    | 8469 | 0.010 | 0.056    | 0     | 0                       | 0   | 0                              | 0   | 0                       | 0   | 0                               | 0   | 0.020       | 0                         |       |
|        | 笠岡市    | 宇野     | 67-2     | 商    | 361    | 8632 | 0.010 | 0.056    | 0     | 0                       | 0   | 0                              | 0   | 0                       | 0   | 0                               | 0   | 0.021       | 0                         |       |
|        |        | 寺間     | 68       | 未    | 362    | 8631 | 0.007 | 0.035    | 0     | 0                       | 0   | 0                              | 0   | 0                       | 0   | 0                               | 0   | 0.015       | 0                         |       |
|        | 総社市    | 茂平     | 68       | 住    | 357    | 8506 | 0.009 | 0.050    | 0     | 0                       | 0   | 0                              | 0   | 0                       | 0   | 0                               | 0   | 0.022       | 0                         |       |
|        |        | 総社     | 100      | 商    | 361    | 8633 | 0.006 | 0.044    | 0     | 0                       | 0   | 0                              | 0   | 0                       | 0   | 0                               | 0   | 0.013       | 0                         |       |
|        | 備前市    | 穂浪※    | 69       | 商    | 214    | 5110 | 0.004 | 0.025    | 0     | 0                       | 0   | 0                              | 0   | 0                       | 0   | 0                               | 0   | 0.009       | 0                         |       |
|        |        | 鶴海※    | 69       | 未    | 214    | 5097 | 0.004 | 0.023    | 0     | 0                       | 0   | 0                              | 0   | 0                       | 0   | 0                               | 0   | 0.009       | 0                         |       |
|        |        | 東片上    | 69       | 住    | 346    | 8286 | 0.006 | 0.032    | 0     | 0                       | 0   | 0                              | 0   | 0                       | 0   | 0                               | 0   | 0.014       | 0                         |       |
|        |        | 三石     | 69       | 商    | 362    | 8630 | 0.008 | 0.031    | 0     | 0                       | 0   | 0                              | 0   | 0                       | 0   | 0                               | 0   | 0.017       | 0                         |       |
|        | 赤磐市    | 熊山     | 100      | 未    | 338    | 8068 | 0.004 | 0.033    | 0     | 0                       | 0   | 0                              | 0   | 0                       | 0   | 0                               | 0   | 0.010       | 0                         |       |
|        | 浅口市    | 金光     | 100      | 住    | 363    | 8635 | 0.008 | 0.035    | 0     | 0                       | 0   | 0                              | 0   | 0                       | 0   | 0                               | 0   | 0.017       | 0                         |       |
|        | 早島町    | 早島     | 100      | 未    | 363    | 8636 | 0.009 | 0.042    | 0     | 0                       | 0   | 0                              | 0   | 0                       | 0   | 0                               | 0   | 0.022       | 0                         |       |
|        | 自排局    | 岡山市    | 南方       | 65   | 商      | 363  | 8675  | 0.008    | 0.044 | 0                       | 0   | 0                              | 0   | 0                       | 0   | 0                               | 0   | 0           | 0.019                     | 0     |
|        |        |        | 青江       | 65   | 準工     | 363  | 8672  | 0.017    | 0.056 | 0                       | 0   | 0                              | 0   | 0                       | 0   | 0                               | 0   | 0           | 0.031                     | 0     |
|        |        |        | 西祖       | 65   | 未      | 363  | 8672  | 0.009    | 0.041 | 0                       | 0   | 0                              | 0   | 0                       | 0   | 0                               | 0   | 0           | 0.019                     | 0     |
|        |        | 倉敷市    | 駅前       | 67   | 商      | 347  | 8300  | 0.011    | 0.048 | 0                       | 0   | 0                              | 0   | 0                       | 0   | 0                               | 0   | 0           | 0.027                     | 0     |
|        |        |        | 大高       | 67   | 住      | 365  | 8713  | 0.010    | 0.049 | 0                       | 0   | 0                              | 0   | 0                       | 0   | 0                               | 0   | 0           | 0.024                     | 0     |
|        |        |        | 西坂       | 67   | 未      | 359  | 8618  | 0.012    | 0.064 | 0                       | 0   | 0                              | 0   | 0                       | 0   | 0                               | 0   | 0           | 0.027                     | 0     |
|        |        | 笠岡市    | 大磯       | 68   | 準工     | 364  | 8654  | 0.011    | 0.043 | 0                       | 0   | 0                              | 0   | 0                       | 0   | 0                               | 0   | 0           | 0.024                     | 0     |
| 備前市    |        | 伊部     | 69       | 住    | 360    | 8563 | 0.014 | 0.059    | 0     | 0                       | 0   | 0                              | 0   | 0                       | 0   | 0                               | 0   | 0.025       | 0                         |       |
| 真庭市    |        | 久世     | 100      | 未    | 358    | 8575 | 0.004 | 0.025    | 0     | 0                       | 0   | 0                              | 0   | 0                       | 0   | 0                               | 0   | 0.010       | 0                         |       |
| 早島町    |        | 長津     | 100      | 準工   | 361    | 8639 | 0.017 | 0.066    | 0     | 0                       | 0   | 0                              | 0   | 0                       | 0   | 0                               | 0   | 0.033       | 0                         |       |

※ 年間の測定時間が6,000時間に満たないため参考値である。



## イ. 一酸化窒素

| 測定局の種類 | 市町村 | 測定局    | 令別表第3の区分 | 用途地域 | 一酸化窒素 (NO) |       |       |          |             |
|--------|-----|--------|----------|------|------------|-------|-------|----------|-------------|
|        |     |        |          |      | 有効測定日数     | 測定時間  | 年平均値  | 1時間値の最高値 | 日平均値の年間98%値 |
|        |     |        |          |      | (日)        | (時間)  | (ppm) | (ppm)    | (ppm)       |
| 一般局    | 岡山市 | 江並     | 65       | 工    | 363        | 8674  | 0.002 | 0.053    | 0.008       |
|        |     | 南輝     | 65       | 住    | 356        | 8558  | 0.002 | 0.085    | 0.008       |
|        |     | 西大寺    | 65       | 住    | 363        | 8669  | 0.001 | 0.051    | 0.004       |
|        |     | 東岡山    | 65       | 住    | 363        | 8670  | 0.001 | 0.038    | 0.004       |
|        |     | 出石     | 65       | 商    | 363        | 8674  | 0.001 | 0.054    | 0.006       |
|        |     | 興除     | 65       | 未    | 358        | 8597  | 0.003 | 0.067    | 0.011       |
|        |     | 吉備     | 65       | 未    | 363        | 8673  | 0.002 | 0.040    | 0.005       |
|        |     | 五明     | 65       | 未    | 363        | 8672  | 0.001 | 0.032    | 0.003       |
|        | 御津  | 100    | 未        | 363  | 8667       | 0.001 | 0.024 | 0.003    |             |
|        | 倉敷市 | 春日     | 67       | 商    | 355        | 8622  | 0.002 | 0.047    | 0.006       |
|        |     | 松江     | 66       | 工    | 352        | 8458  | 0.003 | 0.142    | 0.010       |
|        |     | 塩生     | 66       | 準工   | 365        | 8708  | 0.003 | 0.098    | 0.011       |
|        |     | 連島     | 66       | 住    | 365        | 8714  | 0.001 | 0.035    | 0.006       |
|        |     | 倉敷美和   | 67       | 商    | 355        | 8517  | 0.002 | 0.069    | 0.007       |
|        |     | 豊洲     | 67       | 未    | 293        | 7105  | 0.005 | 0.073    | 0.019       |
|        |     | 天城     | 67       | 住    | 298        | 7263  | 0.001 | 0.031    | 0.005       |
|        |     | 茶屋町    | 67       | 未    | 365        | 8713  | 0.002 | 0.064    | 0.008       |
|        |     | 郷内     | 67       | 住    | 365        | 8714  | 0.002 | 0.038    | 0.006       |
|        |     | 西阿知    | 67       | 住    | 317        | 7592  | 0.002 | 0.054    | 0.007       |
|        |     | 玉島     | 67       | 住    | 331        | 8011  | 0.002 | 0.050    | 0.007       |
|        |     | 児島     | 67       | 商    | 365        | 8712  | 0.003 | 0.167    | 0.010       |
|        |     | 監視センター | 66       | 商    | 364        | 8703  | 0.002 | 0.110    | 0.010       |
|        |     | 福田     | 67       | 住    | 361        | 8678  | 0.002 | 0.039    | 0.006       |
|        |     | 庄      | 67       | 未    | 354        | 8472  | 0.001 | 0.082    | 0.006       |
|        |     | 船穂     | 100      | 商    | 356        | 8605  | 0.001 | 0.032    | 0.003       |
|        |     | 真備     | 100      | 未    | 365        | 8708  | 0.002 | 0.027    | 0.005       |
|        | 津山市 | 津山     | 100      | 住    | 362        | 8617  | 0.001 | 0.034    | 0.003       |
|        | 玉野市 | 日比     | 67-2     | 住    | 360        | 8583  | 0.003 | 0.176    | 0.015       |
|        |     | 向日比1丁目 | 67-2     | 住    | 362        | 8633  | 0.003 | 0.358    | 0.021       |
|        |     | 渋川     | 67-2     | 商    | 355        | 8469  | 0.002 | 0.131    | 0.010       |
|        |     | 宇野     | 67-2     | 商    | 361        | 8632  | 0.002 | 0.069    | 0.008       |
|        | 笠岡市 | 寺間     | 68       | 未    | 362        | 8631  | 0.001 | 0.108    | 0.004       |
|        |     | 茂平     | 68       | 住    | 357        | 8506  | 0.002 | 0.058    | 0.008       |
|        | 総社市 | 総社     | 100      | 商    | 361        | 8633  | 0.001 | 0.041    | 0.003       |
|        | 備前市 | 穂浪※    | 69       | 商    | 214        | 5110  | 0.002 | 0.042    | 0.008       |
|        |     | 鶴海※    | 69       | 未    | 214        | 5097  | 0.001 | 0.015    | 0.002       |
|        |     | 東片上    | 69       | 住    | 346        | 8286  | 0.001 | 0.027    | 0.003       |
|        | 赤磐市 | 三石     | 69       | 商    | 362        | 8630  | 0.003 | 0.077    | 0.012       |
|        |     | 熊山     | 100      | 未    | 338        | 8068  | 0.001 | 0.018    | 0.002       |
|        | 浅口市 | 金光     | 100      | 住    | 363        | 8635  | 0.001 | 0.047    | 0.007       |
| 早島町    | 早島  | 100    | 未        | 363  | 8636       | 0.002 | 0.079 | 0.012    |             |
| 自排局    | 岡山市 | 南方     | 65       | 商    | 363        | 8675  | 0.002 | 0.035    | 0.005       |
|        |     | 青江     | 65       | 準工   | 363        | 8672  | 0.012 | 0.113    | 0.030       |
|        |     | 西祖     | 65       | 未    | 363        | 8672  | 0.005 | 0.046    | 0.015       |
|        | 倉敷市 | 駅前     | 67       | 商    | 347        | 8300  | 0.004 | 0.067    | 0.010       |
|        |     | 大高     | 67       | 住    | 365        | 8713  | 0.002 | 0.044    | 0.007       |
|        |     | 西坂     | 67       | 未    | 359        | 8618  | 0.003 | 0.076    | 0.014       |
|        | 笠岡市 | 大磯     | 68       | 準工   | 364        | 8654  | 0.004 | 0.060    | 0.014       |
|        | 備前市 | 伊部     | 69       | 住    | 360        | 8563  | 0.010 | 0.092    | 0.027       |
|        | 真庭市 | 久世     | 100      | 未    | 358        | 8575  | 0.002 | 0.063    | 0.008       |
|        | 早島町 | 長津     | 100      | 準工   | 361        | 8639  | 0.011 | 0.140    | 0.035       |

※ 年間の測定時間が6,000時間に満たないため参考値である。

ウ. 窒素酸化物

| 測定局の種類 | 市町村    | 測定局    | 令別表第3の区分 | 用途地域 | 窒素酸化物 (NO + NO <sub>2</sub> ) |       |       |          |             |  |
|--------|--------|--------|----------|------|-------------------------------|-------|-------|----------|-------------|--|
|        |        |        |          |      | 有効測定日数                        | 測定時間  | 年平均値  | 1時間値の最高値 | 日平均値の年間98%値 | 年平均値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) |
|        |        |        |          |      | (日)                           | (時間)  | (ppm) | (ppm)    | (ppm)       | (%)  |
| 一般局    | 岡山市    | 江並     | 65       | 工    | 363                           | 8674  | 0.011 | 0.097    | 0.026       | 79.6   |
|        |        | 南輝     | 65       | 住    | 356                           | 8558  | 0.011 | 0.110    | 0.028       | 83.2   |
|        |        | 西大寺    | 65       | 住    | 363                           | 8669  | 0.009 | 0.073    | 0.021       | 87.6   |
|        |        | 東岡山    | 65       | 住    | 363                           | 8670  | 0.007 | 0.065    | 0.017       | 81.9   |
|        |        | 出石     | 65       | 商    | 363                           | 8674  | 0.010 | 0.081    | 0.023       | 86.7   |
|        |        | 興除     | 65       | 未    | 358                           | 8597  | 0.012 | 0.094    | 0.033       | 77.9   |
|        |        | 吉備     | 65       | 未    | 363                           | 8673  | 0.009 | 0.063    | 0.022       | 77.6   |
|        |        | 五明     | 65       | 未    | 363                           | 8672  | 0.007 | 0.054    | 0.016       | 87.8   |
|        |        | 御津     | 100      | 未    | 363                           | 8667  | 0.005 | 0.040    | 0.012       | 80.3   |
|        |        | 倉敷市    | 春日       | 67   | 商                             | 355   | 8622  | 0.012    | 0.073       | 0.030  |
|        | 松江     |        | 66       | 工    | 352                           | 8458  | 0.015 | 0.186    | 0.033       | 79.8   |
|        | 塩生     |        | 66       | 準工   | 365                           | 8708  | 0.016 | 0.135    | 0.036       | 79.2   |
|        | 連島     |        | 66       | 住    | 365                           | 8714  | 0.011 | 0.071    | 0.030       | 87.1   |
|        | 倉敷美和   |        | 67       | 商    | 355                           | 8517  | 0.010 | 0.099    | 0.027       | 84.5   |
|        | 豊洲     |        | 67       | 未    | 293                           | 7105  | 0.013 | 0.088    | 0.036       | 64   |
|        | 天城     |        | 67       | 住    | 298                           | 7263  | 0.009 | 0.059    | 0.025       | 84.8   |
|        | 茶屋町    |        | 67       | 未    | 365                           | 8713  | 0.010 | 0.082    | 0.026       | 83.3   |
|        | 郷内     |        | 67       | 住    | 365                           | 8714  | 0.010 | 0.073    | 0.023       | 80.6   |
|        | 西阿知    |        | 67       | 住    | 317                           | 7592  | 0.009 | 0.092    | 0.023       | 76.6   |
|        | 玉島     |        | 67       | 住    | 331                           | 8011  | 0.011 | 0.067    | 0.027       | 85.2   |
|        | 児島     |        | 67       | 商    | 365                           | 8712  | 0.012 | 0.221    | 0.029       | 75.3   |
|        | 監視センター |        | 66       | 商    | 364                           | 8703  | 0.015 | 0.147    | 0.037       | 85.1   |
|        | 福田     |        | 67       | 住    | 361                           | 8678  | 0.013 | 0.088    | 0.036       | 84   |
|        | 庄      |        | 67       | 未    | 354                           | 8472  | 0.008 | 0.098    | 0.019       | 83.3   |
|        | 船穂     |        | 100      | 商    | 356                           | 8605  | 0.008 | 0.058    | 0.020       | 89.6   |
|        | 真備     |        | 100      | 未    | 365                           | 8708  | 0.007 | 0.042    | 0.017       | 78.2   |
|        | 津山市    |        | 津山       | 100  | 住                             | 362   | 8617  | 0.004    | 0.045       | 0.012  |
|        | 玉野市    | 日比     | 67-2     | 住    | 360                           | 8583  | 0.014 | 0.214    | 0.034       | 76.1   |
|        |        | 向日比1丁目 | 67-2     | 住    | 362                           | 8633  | 0.012 | 0.429    | 0.042       | 74.0   |
|        |        | 渋川     | 67-2     | 商    | 355                           | 8469  | 0.012 | 0.149    | 0.028       | 80.3   |
|        |        | 宇野     | 67-2     | 商    | 361                           | 8632  | 0.011 | 0.090    | 0.028       | 84.9   |
|        | 笠岡市    | 寺間     | 68       | 未    | 362                           | 8631  | 0.008 | 0.137    | 0.017       | 86.6   |
|        |        | 茂平     | 68       | 住    | 357                           | 8506  | 0.010 | 0.081    | 0.029       | 84.9   |
|        | 総社市    | 総社     | 100      | 商    | 361                           | 8633  | 0.007 | 0.055    | 0.016       | 85.9   |
|        | 備前市    | 穂浪※    | 69       | 商    | 214                           | 5110  | 0.006 | 0.051    | 0.015       | 65.9   |
|        |        | 鶴海※    | 69       | 未    | 214                           | 5097  | 0.005 | 0.025    | 0.010       | 86.7   |
|        |        | 東片上    | 69       | 住    | 346                           | 8286  | 0.007 | 0.050    | 0.016       | 88.8   |
|        |        | 三石     | 69       | 商    | 362                           | 8630  | 0.012 | 0.093    | 0.025       | 70.3   |
|        | 赤磐市    | 熊山     | 100      | 未    | 338                           | 8068  | 0.005 | 0.040    | 0.011       | 88   |
|        | 浅口市    | 金光     | 100      | 住    | 363                           | 8635  | 0.009 | 0.064    | 0.022       | 84.6   |
| 早島町    | 早島     | 100    | 未        | 363  | 8636                          | 0.011 | 0.100 | 0.032    | 80.4        |  |
| 自排局    | 岡山市    | 南方     | 65       | 商    | 363                           | 8675  | 0.011 | 0.075    | 0.023       | 79.6   |
|        |        | 青江     | 65       | 準工   | 363                           | 8672  | 0.028 | 0.146    | 0.059       | 58.8   |
|        |        | 西祖     | 65       | 未    | 363                           | 8672  | 0.014 | 0.067    | 0.029       | 64   |
|        | 倉敷市    | 駅前     | 67       | 商    | 347                           | 8300  | 0.015 | 0.099    | 0.036       | 73.2   |
|        |        | 大高     | 67       | 住    | 365                           | 8713  | 0.013 | 0.083    | 0.031       | 81.6   |
|        |        | 西坂     | 67       | 未    | 359                           | 8618  | 0.015 | 0.101    | 0.038       | 79   |
|        | 笠岡市    | 大磯     | 68       | 準工   | 364                           | 8654  | 0.015 | 0.087    | 0.033       | 73.9   |
|        | 備前市    | 伊部     | 69       | 住    | 360                           | 8563  | 0.024 | 0.125    | 0.047       | 59.6   |
|        | 真庭市    | 久世     | 100      | 未    | 358                           | 8575  | 0.007 | 0.078    | 0.018       | 67.8   |
|        | 早島町    | 長津     | 100      | 準工   | 361                           | 8639  | 0.028 | 0.176    | 0.066       | 61.3   |

※ 年間の測定時間が6,000時間に満たないため参考値である。

微小粒子状物質（PM<sub>2.5</sub>）

## ①環境基準の達成状況

県下では、平成22年度から測定を開始しており、令和4（2022）年度に測定した27局について、26局で環境基準を達成した。

表 3-10 微小粒子状物質の環境基準達成状況

| 区 分 |              | H30   | R元    | R2    | R3   | R4<br>(2022) |
|-----|--------------|-------|-------|-------|------|--------------|
| 測定局 | 局 数          | 21    | 26    | 27    | 27   | 27           |
|     | 達成局数         | 8     | 21    | 19    | 27   | 26           |
|     | 長期基準<br>達成局数 | 15    | 22    | 26    | 27   | 27           |
|     | 短期基準<br>達成局数 | 8     | 24    | 19    | 27   | 26           |
| 達成率 | 岡 山 県        | 38.1% | 80.8% | 70.3% | 100% | 96.3%        |
|     | 全 国          | 93.4% | 98.6% | 98.3% | 100% | —            |

(注) 1 年間測定日数が250日未満の局を除く。

2 長期基準と短期基準の両基準を達成した場合に環境基準を達成したと評価する。

## ②年平均値の経年変化

過去10年間継続して測定している一般局10局及び自排局3局における年平均値の推移は図3-8のとおりであり、減少傾向にある。

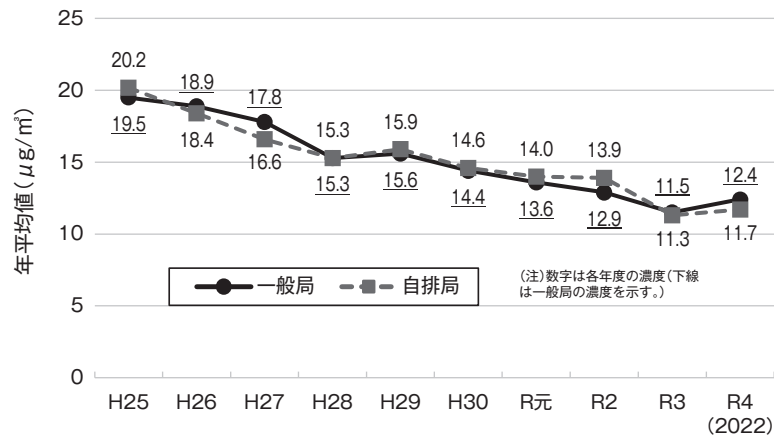


図 3-8 微小粒子状物質濃度の年平均値の推移

③令和4(2022)年度 微小粒子状物質測定結果

| 測定局の種類 | 市町村  | 測定局    | 用途地域 | 有効測定日数 | 長期基準 |        | 短期基準        |     | 日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合 |      | 月平均値( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )<br>※3 |                              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|------|--------|------|--------|------|--------|-------------|-----|--|------|--|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|        |      |        |      |        | 年平均值 | 年間98%値 | 日平均値の年間98%値 | (日) | (%)  | 4月   | 5月                                     | 6月                           | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月  | 12月  | 1月   | 2月   | 3月   |      |
|        |      |        |      |        |      |        |             |     |  | (日)  | ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )           | ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | (日)  | (%)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 一般局    | 岡山市  | 江並     | 未    | 352    | 13.4 | ○      | 28.5        | ○   | 1  | 0.3  | 13.1                                   | 14.5                         | 13.7 | 13.8 | 13.5 | 10.5 | 11.6 | 14.7 | 11.5 | 14.7 | 13.4 | 15.6 |
|        |      | 南輝     | 工    | 361    | 11.2 | ○      | 27.0        | ○   | 1  | 0.3  | 12.4                                   | 14.0                         | 11.2 | 10.2 | 10.8 | 7.8  | 8.7  | 13.2 | 9.2  | 12.3 | 10.9 | 13.4 |
|        |      | 西大寺    | 住    | 361    | 9.8  | ○      | 24.0        | ○   | 1  | 0.3  | 11.0                                   | 12.1                         | 9.8  | 9.4  | 10.1 | 7.2  | 7.4  | 10.3 | 7.5  | 10.8 | 9.8  | 12.3 |
|        |      | 東岡山    | 住    | 358    | 11.2 | ○      | 24.0        | ○   | 1  | 0.3  | 13.4                                   | 14.6                         | 12.6 | 11.9 | 12.6 | 9.2  | 8.3  | 10.3 | 8.5  | 10.8 | 9.6  | 12.7 |
|        |      | 興隆     | 住    | 361    | 12.6 | ○      | 32.9        | ○   | 6  | 1.7  | 13.2                                   | 14.2                         | 12.8 | 11.2 | 11.5 | 7.9  | 11.9 | 19.1 | 10.6 | 13.0 | 11.6 | 14.5 |
|        | 倉敷市  | 吉備     | 未    | 361    | 10.4 | ○      | 25.4        | ○   | 1  | 0.3  | 12.2                                   | 13.0                         | 10.4 | 10.0 | 10.4 | 7.4  | 8.6  | 11.4 | 8.0  | 10.9 | 9.9  | 12.8 |
|        |      | 松江     | 工    | 359    | 12.9 | ○      | 33.0        | ○   | 6  | 1.7  | 16.1                                   | 16.6                         | 12.3 | 10.7 | 10.3 | 7.7  | 9.1  | 11.3 | 11.9 | 15.3 | 14.3 | 20.2 |
|        |      | 塩生     | 準工   | 361    | 12.0 | ○      | 27.0        | ○   | 3  | 0.8  | 13.0                                   | 14.6                         | 11.8 | 11.6 | 11.4 | 8.0  | 7.9  | 10.8 | 9.4  | 16.4 | 12.9 | 16.1 |
|        |      | 倉敷美和   | 商    | 357    | 11.8 | ○      | 30.1        | ○   | 4  | 1.1  | 14.4                                   | 13.9                         | 10.6 | 8.5  | 9.4  | 7.4  | 9.6  | 13.8 | 10.0 | 14.2 | 13.7 | 16.9 |
|        |      | 茶屋町    | 未    | 359    | 11.5 | ○      | 27.4        | ○   | 2  | 0.6  | 12.7                                   | 14.8                         | 11.3 | 9.0  | 8.4  | 6.9  | 10.4 | 15.1 | 9.9  | 13.0 | 12.0 | 14.8 |
|        |      | 玉島     | 住    | 362    | 10.9 | ○      | 28.9        | ○   | 1  | 0.3  | 11.2                                   | 12.2                         | 11.8 | 10.5 | 10.2 | 6.9  | 7.9  | 11.2 | 6.9  | 12.0 | 13.1 | 17.1 |
|        |      | 児島     | 商    | 362    | 11.7 | ○      | 26.0        | ○   | 1  | 0.3  | 12.9                                   | 14.6                         | 12.4 | 12.4 | 11.8 | 9.6  | 8.6  | 10.7 | 9.2  | 13.3 | 10.9 | 13.7 |
|        |      | 監視センター | 商    | 356    | 11.2 | ○      | 27.6        | ○   | 1  | 0.3  | 15.2                                   | 14.9                         | 11.5 | 9.0  | 8.3  | 6.0  | 7.6  | 12.7 | 9.3  | 12.6 | 12.1 | 15.7 |
|        |      | 庄      | 未    | 357    | 11.1 | ○      | 26.8        | ○   | 1  | 0.3  | 12.8                                   | 13.0                         | 11.0 | 8.9  | 8.7  | 6.6  | 9.1  | 12.6 | 10.1 | 13.8 | 12.0 | 15.3 |
|        |      | 真備     | 未    | 359    | 11.3 | ○      | 25.5        | ○   | 2  | 0.6  | 12.5                                   | 13.8                         | 11.4 | 9.6  | 9.1  | 7.3  | 9.5  | 14.1 | 9.5  | 12.3 | 11.8 | 15.0 |
|        | 津山市  | 津山     | 住    | 362    | 9.9  | ○      | 21.3        | ○   | 0  | 0    | 11.5                                   | 12.7                         | 10.8 | 8.7  | 9.1  | 7.4  | 8.5  | 11.2 | 7.9  | 9.8  | 8.2  | 12.5 |
|        | 玉野市  | 宇野     | 商    | 363    | 11.9 | ○      | 24.7        | ○   | 2  | 0.6  | 14.5                                   | 14.3                         | 10.6 | 11.1 | 10.7 | 8.8  | 8.5  | 12.1 | 10.5 | 14.3 | 12.0 | 15.1 |
|        | 笠岡市  | 茂平     | 住    | 348    | 14.3 | ○      | 33.4        | ○   | 4  | 1.1  | 18.1                                   | 19.3                         | 15.4 | 14.8 | 13.6 | 10.3 | 11.0 | 14.9 | 10.3 | 14.1 | 12.8 | 18.3 |
|        | 総社市  | 総社     | 商    | 363    | 12.4 | ○      | 26.3        | ○   | 2  | 0.6  | 15.7                                   | 15.6                         | 13.7 | 12.9 | 12.5 | 9.2  | 10.9 | 12.2 | 8.5  | 11.8 | 10.7 | 14.4 |
|        | 高梁市  | 高梁     | 住    | 363    | 9.8  | ○      | 24.0        | ○   | 0  | 0    | 11.7                                   | 11.9                         | 10.5 | 8.9  | 8.3  | 6.5  | 7.6  | 10.1 | 7.5  | 10.4 | 9.3  | 14.8 |
| 新見市    | 新見   | 準工     | 363  | 7.4    | ○    | 18.5   | ○           | 0   | 0  | 9.4  | 9.9                                    | 9.2                          | 7.6  | 8.1  | 5.4  | 5.7  | 7.3  | 4.4  | 6.5  | 5.3  | 9.8  |      |
| 備前市    | 三石   | 商      | 362  | 11.5   | ○    | 22.6   | ○           | 1   | 0.3  | 12.7 | 13.9                                   | 11.7                         | 11.5 | 11.7 | 9.5  | 9.8  | 11.3 | 10.2 | 11.0 | 10.9 | 13.5 |      |
| 早島町    | 早島   | 未      | 363  | 13.8   | ○    | 35.3   | ×           | 8   | 2.2  | 15.8 | 15.9                                   | 12.8                         | 10.4 | 11.0 | 8.5  | 12.4 | 17.9 | 11.8 | 16.3 | 14.5 | 17.9 |      |
| 吉備中央町  | 吉備高原 | 住      | 361  | 10.8   | ○    | 26.2   | ○           | 0   | 0  | 13.1 | 13.0                                   | 11.4                         | 10.0 | 10.1 | 7.1  | 7.2  | 9.9  | 8.0  | 11.7 | 11.7 | 16.5 |      |
| 自排局    | 岡山市  | 南方     | 商    | 361    | 9.4  | ○      | 23.4        | ○   | 1  | 0.3  | 10.5                                   | 12.1                         | 9.6  | 8.9  | 9.6  | 6.2  | 6.6  | 10.1 | 7.0  | 10.4 | 9.1  | 12.3 |
|        | 倉敷市  | 大高     | 住    | 354    | 11.4 | ○      | 28.8        | ○   | 2  | 0.6  | 14.0                                   | 13.5                         | 10.2 | 9.1  | 9.2  | 6.3  | 8.4  | 14.0 | 10.1 | 13.6 | 12.9 | 15.8 |
|        | 早島町  | 長津     | 準工   | 363    | 14.2 | ○      | 31.6        | ○   | 3  | 0.8  | 17.0                                   | 17.4                         | 15.1 | 14.0 | 13.6 | 10.3 | 12.1 | 16.3 | 10.3 | 14.7 | 13.4 | 16.4 |

※1 「○」は各基準を達成した測定局を、「×」は各基準を達成しなかった測定局を示す。

※2 長期基準と短期基準の両基準を達成した場合に環境基準を達成したと評価する。

※3 月平均値：1月間の1時間値の平均値

## 非メタン炭化水素 (NMHC)

## ①測定結果の評価

非メタン炭化水素の環境基準は定められていないが、大気中の非メタン炭化水素濃度に係る国の指針値と比較すると、測定を行った13局のうち、五明局、南方局及び西祖局（以上岡山市）、並びに駅前局（倉敷市）を除く9局において、指針値の上限値（0.31ppmC）を超える日が出現した。

## ②年平均値の経年変化

非メタン炭化水素の年平均値の推移は、減少傾向にある。

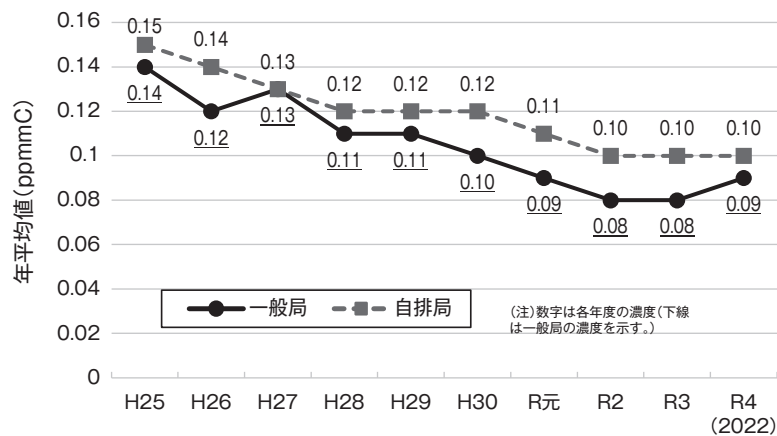


図 3-9 非メタン炭化水素の年平均値の推移

## ③令和4(2022)年度 非メタン炭化水素測定結果

| 測定局の種類 | 市町村 | 測定局    | 用途地域 | 測定時間<br>(時間) | 年平均値<br>(ppmC) | 6~9時<br>における<br>年平均値<br>(ppmC) | 6~9時<br>測定日数<br>(日) | 6~9時          |               | 6~9時<br>3時間平均値が<br>0.20ppmCを<br>超えた日数<br>とその割合 |      | 6~9時<br>3時間平均値が<br>0.31ppmCを<br>超えた日数<br>とその割合 |      |
|--------|-----|--------|------|--------------|----------------|--------------------------------|---------------------|---------------|---------------|--|------|--|------|
|        |     |        |      |              |                |                                |                     | 最高値<br>(ppmC) | 最低値<br>(ppmC) | (日)  | (%)  | (日)  | (%)  |
| 一般局    | 岡山市 | 五明     | 未    | 8643         | 0.06           | 0.07                           | 364                 | 0.29          | 0.01          | 1  | 0.3  | 0  | 0    |
|        |     | 御津     | 未    | 8653         | 0.14           | 0.20                           | 364                 | 1.22          | 0.03          | 117  | 32.1 | 63   | 17.3 |
|        | 倉敷市 | 倉敷美和   | 商    | 8700         | 0.09           | 0.11                           | 363                 | 0.40          | 0.01          | 26   | 7.2  | 5  | 1.4  |
|        |     | 監視センター | 商    | 6817         | 0.11           | 0.10                           | 277                 | 0.41          | 0.01          | 6  | 2.2  | 2  | 0.7  |
| 自排局    | 岡山市 | 南方     | 商    | 8619         | 0.07           | 0.08                           | 362                 | 0.26          | 0.02          | 3  | 0.8  | 0  | 0    |
|        |     | 青江     | 準工   | 8618         | 0.16           | 0.19                           | 361                 | 0.64          | 0.02          | 122  | 33.8 | 51   | 14.1 |
|        | 西祖  | 未      | 8679 | 0.07         | 0.07           | 364                            | 0.16                | 0.02          | 0             | 0  | 0    | 0  |      |
|        | 倉敷市 | 駅前     | 商    | 8665         | 0.12           | 0.12                           | 359                 | 0.31          | 0.04          | 21   | 5.8  | 0  | 0    |
|        | 玉野市 | 用吉     | 商    | 8461         | 0.10           | 0.13                           | 356                 | 0.44          | 0.04          | 22   | 6.2  | 1  | 0    |
|        | 笠岡市 | 大磯     | 準工   | 8605         | 0.10           | 0.14                           | 362                 | 0.41          | 0.00          | 57   | 15.7 | 8  | 2.2  |
|        | 備前市 | 伊部     | 住    | 8606         | 0.07           | 0.09                           | 363                 | 0.51          | 0.00          | 10   | 2.8  | 3  | 0.8  |
|        | 真庭市 | 久世     | 未    | 8609         | 0.06           | 0.05                           | 364                 | 0.35          | 0.00          | 5  | 1.4  | 1  | 0    |
| 早島町    | 長津  | 準工     | 8519 | 0.15         | 0.15           | 349                            | 0.50                | 0.00          | 76            | 21.8   | 13   | 3.7  |      |

④令和4(2022)年度 メタン及び全炭化水素測定結果

| 測定局の種類 | 市町村 | 測定局    | 用途地域 | メタン  |        |              |          |            |        | 全炭化水素 |        |              |          |            |        |
|--------|-----|--------|------|------|--------|--------------|----------|------------|--------|-------|--------|--------------|----------|------------|--------|
|        |     |        |      | 測定時間 | 年平均値   | 6~9時における年平均値 | 6~9時測定日数 | 6~9時3時間平均値 |        | 測定時間  | 年平均値   | 6~9時における年平均値 | 6~9時測定日数 | 6~9時3時間平均値 |        |
|        |     |        |      |      |        |              |          | 最高値        | 最低値    |       |        |              |          | 最高値        | 最低値    |
|        |     |        |      | (時間) | (ppmC) | (ppmC)       | (日)      | (ppmC)     | (ppmC) | (時間)  | (ppmC) | (ppmC)       | (日)      | (ppmC)     | (ppmC) |
| 一般局    | 岡山市 | 五明     | 未    | 8643 | 2.02   | 2.03         | 364      | 2.45       | 1.86   | 8643  | 2.07   | 2.10         | 364      | 2.54       | 1.89   |
|        |     | 御津     | 未    | 8653 | 2.01   | 2.01         | 364      | 2.21       | 1.87   | 8653  | 2.15   | 2.21         | 364      | 3.28       | 1.95   |
|        | 倉敷市 | 倉敷美和   | 商    | 8700 | 1.99   | 2.01         | 363      | 2.30       | 1.86   | 8700  | 2.09   | 2.12         | 363      | 2.46       | 1.92   |
|        |     | 監視センター | 商    | 6817 | 2.01   | 2.02         | 277      | 2.17       | 1.86   | 6817  | 2.12   | 2.12         | 277      | 2.48       | 1.92   |
| 自排局    | 岡山市 | 南方     | 商    | 8619 | 2.00   | 2.01         | 362      | 2.14       | 1.85   | 8619  | 2.07   | 2.09         | 362      | 2.33       | 1.90   |
|        |     | 青江     | 準工   | 8618 | 2.00   | 2.02         | 361      | 2.50       | 1.85   | 8618  | 2.16   | 2.21         | 361      | 2.75       | 1.90   |
|        | 倉敷市 | 西祖     | 未    | 8679 | 2.02   | 2.04         | 364      | 2.21       | 1.87   | 8679  | 2.09   | 2.12         | 364      | 2.27       | 1.89   |
|        |     | 駅前     | 商    | 8665 | 2.01   | 2.02         | 359      | 2.21       | 1.87   | 8665  | 2.13   | 2.14         | 359      | 2.39       | 1.93   |
|        | 玉野市 | 用吉     | 商    | 8461 | 2.01   | 2.03         | 356      | 2.28       | 1.86   | 8461  | 2.11   | 2.16         | 356      | 2.47       | 1.94   |
|        |     | 笠岡市    | 大磯   | 準工   | 8605   | 1.99         | 2.00     | 362        | 2.15   | 1.84  | 8605   | 2.09         | 2.13     | 362        | 2.48   |
|        | 備前市 | 伊部     | 住    | 8606 | 1.97   | 1.98         | 363      | 2.08       | 1.82   | 8606  | 2.04   | 2.07         | 363      | 2.51       | 1.85   |
|        | 真庭市 | 久世     | 未    | 8609 | 1.95   | 1.95         | 364      | 2.08       | 1.82   | 8609  | 2.00   | 2.00         | 364      | 2.36       | 1.82   |
|        | 早島町 | 長津     | 準工   | 8519 | 2.00   | 2.01         | 349      | 2.28       | 1.87   | 8519  | 2.15   | 2.16         | 349      | 2.52       | 1.91   |

## (9) 大気規制の概要

## 硫黄酸化物対策

|      |  |
|------|--|
| 排出規制 | <p>硫黄酸化物の排出規制については、大気汚染防止法に基づいて施設単位の排出基準及び工場単位の総量規制が実施されている。</p> <p>施設単位の排出基準による規制は、K値規制と呼ばれ、地域ごとに定められた定数Kの値(Kの値が小さいほど厳しい。)に応じて硫黄酸化物排出量の許容限度が定められており、県内については、3.5～17.5の範囲で地域ごとに5段階のK値が設定されている。</p> <p>なお、倉敷市水島地区については昭和49(1974)年4月1日以降に設置された施設には、大気汚染防止法第3条第3項の規定による特別排出基準(K値1.75)が適用される。また、ベンガラ製造の用に供する焙焼炉については、環境負荷低減条例で県下一律にK値17.5を設定している。</p> <p>大気汚染防止法では、工場又は事業場が集合している地域で、施設単位の排出基準のみでは環境基準の確保が困難であると認められる地域を総量規制地域として指定することとなっている。</p> <p>県内では、倉敷市及び備前市が硫黄酸化物に係る総量規制地域に指定され、昭和53(1978)年3月31日から燃料・原料使用能力が0.5kℓ/h以上の工場・事業場については総量規制、0.5kℓ/h未満の工場・事業場については燃料使用規制(使用燃料中の硫黄含有率規制)が行われている。</p> <p>なお、県では昭和52(1977)年に倉敷市及び備前市の硫黄酸化物総量削減計画を策定し、地域別の1時間当たりの硫黄酸化物排出許容総量(倉敷市水島地区2,226Nm<sup>3</sup>、水島地区以外の旧倉敷市内の地区約290Nm<sup>3</sup>、備前市片上地区約85Nm<sup>3</sup>、三石地区約21Nm<sup>3</sup>)を設定し、削減を指導している。</p> <p>また、笠岡市については、広島県との協議に基づいて、昭和52(1977)年5月6日に笠岡・福山地域の地区別硫黄酸化物排出許容総量(笠岡市243Nm<sup>3</sup>/h、福山市2,139Nm<sup>3</sup>/h)を設定し、昭和53(1978)年度から総量管理を行っている。</p> |
| 低減対策 | <p>法令等に基づく排出規制及び排出抑制指導により、重油などの燃料や原料(鉄鉱石、コークス等)について低硫黄のものを使用することなどの燃・原料対策及び排ガス中の硫黄酸化物を除去する排煙脱硫装置の設置など、硫黄酸化物対策が着実に進められた。</p> <p>これにより、県内のばい煙発生施設から排出される硫黄酸化物の排出量は、法令の規定が十分に整備される前の昭和48(1973)年度(142千t/年)と比較して、昭和53(1978)年度で約28%、令和2(2020)年度には約2%(3千t/年)(大気汚染物質排出量総合調査(令和2年度実績 [確定値]))にまで減少するなど、大幅に低下している。</p>  |

## 窒素酸化物対策

|      |   |
|------|---|
| 排出規制 | <p>窒素酸化物の排出規制については、大気汚染防止法に基づいて、ばい煙発生施設の種類及び規模ごとに、排出基準(濃度)が定められている。(排出基準は、全県一律に適用される。)</p> <p>また、ピクリン酸製造施設のうち反応施設及び金属の表面処理施設については、環境負荷低減条例で排出基準(濃度)を設定している。</p> <p>倉敷市内については、大規模な工場が立地することから、昭和49(1974)年度から県及び市が公害防止協定等に基づく行政指導により、主要な工場に対して暫定的な排出抑制指導を行ってきた。</p> <p>しかし、昭和53(1978)年7月に二酸化窒素に係る環境基準が改定されたことなどを契機に、昭和56(1981)年6月に県独自の対策として「倉敷地域窒素酸化物排出総量削減計画」を策定し、昭和60(1985)年度当初に水島地区の大規模工場等が達成すべき窒素酸化物の排出許容総量を、1時間当たり約2,900Nm<sup>3</sup>と設定している。</p> <p>これに基づいて、主要工場においては、年次的な排出量削減計画を作成し、初期の削減目標を達成し、現在に至っている。</p> <p>また、笠岡市については、広島県との協議に基づいて、昭和56(1981)年2月24日に笠岡・福山地域の地区別窒素酸化物排出許容総量(笠岡市：337Nm<sup>3</sup>/h、福山市：2,427Nm<sup>3</sup>/h)を設定し、昭和60(1985)年度末から総量管理を実施している。</p> |
| 低減対策 | <p>法令等に基づく排出規制及び排出抑制指導により、ガス燃料などの良質燃料や低窒素原料(コークス等)の使用などの燃・原料対策、低NO<sub>x</sub> 燃焼技術(多段燃焼法、排ガス再循環、低NO<sub>x</sub>バーナー等)、排ガス中の窒素酸化物を除去する排煙脱硝装置(接触還元法、無触媒脱硝法)の設置など、窒素酸化物対策が着実に進められた。</p> <p>これにより、県下のばい煙発生施設から排出される窒素酸化物の排出量は、環境基準が設定された昭和53(1978)年度(42千t/年)と、昭和60(1985)年度を比較すると7年で約24%削減され、その後も緩やかな減少傾向にあり、令和2(2020)年度13千t/年(大気汚染物質排出量総合調査(令和2年度実績 [確定値]))にまで低下している。</p>  |



## ばいじん対策

|             |  |
|-------------|--|
| <b>排出規制</b> | <p>浮遊粒子状物質の発生源のうち、工場・事業場から発生するものについては、大気汚染防止法に基づき、燃料その他の物の燃焼に伴い発生する物質は「ばいじん」として規制されている。</p> <p>ばいじんについては、大気汚染防止法に基づいて施設の種類及び規模ごとに排出基準(濃度)が定められており、昭和57(1982)年度に大幅な強化が行われ、さらに、平成10(1998)年には廃棄物焼却炉の基準が強化された。</p> <p>また、施設が密集し汚染の著しい地域においては、新設の施設に対して、より厳しい特別排出基準が定められており、倉敷市水島地区においては、特別排出基準が適用されるほか、昭和46(1971)年6月23日以前に設置された施設については、県条例による上乘せ基準が適用される。</p> <p>なお、小規模なベンガラ製造の用に供する焙焼炉について、環境負荷低減条例に基づき排出基準(濃度)を設定している。</p> |
| <b>低減対策</b> | <p>法令等に基づく排出規制により、ばいじんの発生源対策として、良質燃料への転換、適切な燃焼管理などのほか、集じん装置(電気集じん機、バグフィルター、スクラバー等)の設置が進められている。</p>   |

## 粉じん対策

|             |  |
|-------------|--|
| <b>排出規制</b> | <p>浮遊粒子状物質の発生源のうち、工場・事業場から発生するものについては、大気汚染防止法に基づき、物の破碎、選別その他の機械的処理などに伴い発生する物質は「粉じん」として規制されている。</p> <p>一般粉じん(「粉じん」のうち「特定粉じん(石綿)」以外のもの)については、大気汚染防止法により堆積場、コンベアなどの一般粉じん発生施設の構造、使用及び管理に関する基準が定められ、散水、施設の密閉化、集じん装置の設置などの対策が行われているほか、環境負荷低減条例においても、セメントサイロ等に対して法と同様に管理基準を定めている。</p> <p>特定粉じん(石綿)については、大気汚染防止法により、特定粉じん発生施設に対する規制基準が定められているほか、石綿の除去や石綿が使用されている建築物等の解体などを行う場合は、特定粉じん排出等作業の届出が義務付けられるとともに作業基準が定められている。</p> |
|-------------|--|

有害物質対策

|             |  |
|-------------|--|
| <b>排出規制</b> | <p>大気汚染防止法において、有害物質としてカドミウム及びその化合物、塩素、塩化水素、ふっ素、ふっ化水素、ふっ化珪素、鉛及びその化合物、窒素酸化物の8種類の物質が定められ、排出基準(濃度)が有害物質の種類及びばい煙発生施設の種類ごとに定められている。</p> <p>大気汚染防止法の対象とならない小規模な施設については、環境負荷低減条例により有害物質の種類及び施設の種類ごとに排出基準(濃度)を定めている。</p> <p>また、石油コンビナートが存在する倉敷市水島地区において大気汚染防止法の規制対象とならない有害ガスの排出規制を実施する必要があったことなどから、昭和48(1973)年度から県条例により有害ガスに係る特定施設を定め、10種類の有害ガス(ホルムアルデヒド、シアン、塩化ビニル、ベンゼン等)について排出基準(濃度)を設定している。</p> |
|-------------|--|

**(10) 大気汚染防止法及び岡山県環境への負荷の低減に関する条例に基づく設置届出等件数**

(令和4(2022)年度)

| 施設の種類の  |           | 設置届 | 使用届 | 変更届 | その他届出 | 計   |
|---------|-----------|-----|-----|-----|-------|-----|
| 大気汚染防止法 | ばい煙発生施設   | 33  | 0   | 8   | 99    | 140 |
|         | VOC排出施設   | 2   | 0   | 5   | 1     | 8   |
|         | 一般粉じん発生施設 | 7   | 0   | 4   | 47    | 58  |
|         | 特定粉じん発生施設 | 0   | 0   | 0   | 0     | 0   |
|         | 水銀排出施設    | 0   | 0   | 2   | 0     | 2   |
|         | 小計        | 42  | 0   | 19  | 147   | 208 |
| 県条例     | ばい煙発生施設   | 0   | 0   | 0   | 0     | 0   |
|         | 粉じん発生施設   | 0   | 0   | 0   | 9     | 9   |
|         | 有害ガス発生施設  | 95  | 0   | 53  | 94    | 242 |
|         | 小計        | 95  | 0   | 53  | 103   | 251 |
|         | 合計        | 137 | 0   | 72  | 250   | 459 |

(注) 岡山市及び倉敷市の処理件数を除く。

## （11）大気汚染防止法及び岡山県環境負荷低減条例に基づく施設の設置状況

### 所管別設置状況（大防法・県条例）

（令和5(2023)年3月31日現在）

| 施設の種類   |           | 岡山県   | 岡山市   | 倉敷市   | 合計    |       |
|---------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 大気汚染防止法 | ばい煙発生施設   | 事業場数  | 588   | 399   | 228   | 1,215 |
|         |           | 施設数   | 1,427 | 969   | 1,086 | 3,482 |
|         | VOC排出施設   | 事業場数  | 9     | 8     | 14    | 31    |
|         |           | 施設数   | 22    | 42    | 82    | 146   |
|         | 一般粉じん発生施設 | 事業場数  | 110   | 55    | 32    | 197   |
|         |           | 施設数   | 766   | 289   | 1,482 | 2,537 |
|         | 特定粉じん発生施設 | 事業場数  | 0     | 0     | 0     | 0     |
|         |           | 施設数   | 0     | 0     | 0     | 0     |
|         | 水銀排出施設    | 事業場数  | 23    | 16    | 22    | 61    |
|         |           | 施設数   | 43    | 30    | 31    | 104   |
| 合計      | 事業場数      | 730   | 478   | 296   | 1,504 |       |
|         | 施設数       | 2,258 | 1,330 | 2,681 | 6,269 |       |
| 県条例     | ばい煙発生施設   | 事業場数  | 6     | 1     | 9     | 16    |
|         |           | 施設数   | 24    | 1     | 18    | 43    |
|         | 粉じん発生施設   | 事業場数  | 57    | 20    | 15    | 92    |
|         |           | 施設数   | 139   | 47    | 49    | 235   |
|         | 有害ガス発生施設  | 事業場数  | 144   | 82    | 63    | 289   |
|         |           | 施設数   | 2515  | 654   | 770   | 3,939 |
|         | 合計        | 事業場数  | 207   | 103   | 87    | 397   |
|         |           | 施設数   | 2,678 | 702   | 837   | 4,217 |

## 種類別設置状況（大防法）

## ①ばい煙発生施設

(令和5(2023)年3月31日現在)

| 施設種類             | 施設数  | (岡山市) | (倉敷市) |
|------------------|------|-------|-------|
| 1 ボイラー           | 826  | 482   | 376   |
| 2 ガス発生炉・加熱炉      | 0    | 0     | 3     |
| 3 金属等の焼結炉        | 1    | 9     | 10    |
| 4 金属の溶鋳炉         | 0    | 0     | 10    |
| 5 金属、鑄造の溶解炉      | 40   | 22    | 35    |
| 6 金属の加熱炉         | 58   | 21    | 106   |
| 7 石油製品等の加熱炉      | 17   | 0     | 167   |
| 8 石油精製の触媒再生炉     | 0    | 0     | 1     |
| 9 硫黄回収装置の燃焼炉     | 0    | 0     | 5     |
| 10 窯業の焼成炉        | 43   | 5     | 5     |
| 11 無機、食品の直火炉     | 24   | 0     | 12    |
| 12 乾燥炉           | 74   | 41    | 63    |
| 13 製鉄、製鋼等の電気炉    | 2    | 0     | 5     |
| 14 廃棄物焼却炉        | 44   | 31    | 35    |
| 15 銅等の精錬の溶鋳炉等    | 8    | 0     | 0     |
| 16 Cd顔料等の乾燥施設    | 0    | 0     | 0     |
| 17 塩素急速冷却施設      | 0    | 0     | 0     |
| 18 塩化第2鉄の溶解層     | 0    | 0     | 1     |
| 19 活性炭の反応炉       | 0    | 0     | 0     |
| 20 塩素等の反応施設      | 1    | 0     | 39    |
| 21 アルミニウム電解炉     | 0    | 0     | 0     |
| 22 燐等の反応施設       | 1    | 0     | 0     |
| 23 弗酸の凝縮施設等      | 0    | 0     | 0     |
| 24 トリポリ燐酸Na反応施設等 | 0    | 0     | 0     |
| 25 鉛の第2次精錬等の溶解炉  | 1    | 0     | 0     |
| 26 鉛蓄電池の溶解炉      | 0    | 0     | 0     |
| 27 鉛顔料の溶解炉等      | 0    | 0     | 0     |
| 28 硝酸の吸収施設等      | 0    | 0     | 0     |
| 29 コークス炉         | 0    | 0     | 12    |
| 30 ガスタービン        | 17   | 67    | 20    |
| 31 ディーゼル機関       | 266  | 280   | 179   |
| 32 ガス機関          | 4    | 11    | 2     |
| 33 ガソリン機関        | 0    | 0     | 0     |
| 合計               | 1427 | 969   | 1086  |

## ②一般粉じん発生施設

(令和5(2023)年3月31日現在)

| 施設種類           | 施設数 | (岡山市) | (倉敷市) |
|----------------|-----|-------|-------|
| 1 コークス炉        | 0   | 0     | 12    |
| 2 堆積場          | 140 | 54    | 47    |
| 3 ベルト・バケットコンベア | 362 | 137   | 1235  |
| 4 破碎機・摩砕機      | 173 | 75    | 57    |
| 5 ふるい          | 91  | 23    | 131   |
| 合計             | 766 | 289   | 1482  |

## ③揮発性有機化合物排出施設

(令和5(2023)年3月31日現在)

| 施設種類   | 施設数 | (岡山市) | (倉敷市) |
|--|-----|-------|-------|
| 1 揮発性有機化合物を溶剤として使用する化学製品の製造の用に供する乾燥施設                      | 0   | 3     | 10    |
| 2 塗装施設   | 5   | 0     | 14    |
| 3 塗装の用に供する乾燥施設   | 0   | 8     | 8     |
| 4 印刷回路用銅張積層板、粘着テープ若しくは粘着シート、はく離紙又は包装材料の製造に係る接着の用に供する乾燥施設   | 8   | 0     | 3     |
| 5 接着の用に供する乾燥施設   | 0   | 11    | 0     |
| 6 印刷の用に供する乾燥施設（オフセット輪転印刷に係るものに限る。）                         | 0   | 0     | 0     |
| 7 印刷の用に供する乾燥施設（グラビア印刷に係るものに限る。）                            | 8   | 20    | 0     |
| 8 工業の用に供する揮発性有機化合物による洗浄施設                                  | 1   | 0     | 2     |
| 9 ガソリン、原油、ナフサその他の温度37.8度において蒸気圧が20キロパスカルを超える揮発性有機化合物の貯蔵タンク | 0   | 0     | 25    |
| 合計   | 22  | 42    | 62    |

## ④水銀排出施設

(令和5(2023)年3月31日現在)

| 施設種類                    | 施設数 | (岡山市) | (倉敷市) |
|-------------------------|-----|-------|-------|
| 1 石炭専焼ボイラー等             | 0   | 0     | 2     |
| 2 小型石炭混焼ボイラー            | 1   | 1     | 1     |
| 3 一次精錬の用に供する施設（銅又は工業金）  | 6   | 0     | 0     |
| 4 一次精錬の用に供する施設（鉛又は亜鉛）   | 0   | 0     | 0     |
| 5 二次精錬の用に供する施設（銅、鉛又は亜鉛） | 1   | 0     | 0     |
| 6 二次精錬の用に供する施設（工業金）     | 0   | 0     | 0     |
| 7 セメントの製造の用に供する焼成炉      | 0   | 0     | 0     |
| 8 廃棄物焼却炉                | 35  | 29    | 26    |
| 9 水銀含有汚泥等の焼却炉等          | 0   | 0     | 2     |
| 合計                      | 43  | 30    | 31    |

## 種類別設置状況（県条例）

## ①ばい煙発生施設

(令和5(2023)年3月31日現在)

| 施設種類           | 施設数 | (岡山市) | (倉敷市) |
|----------------|-----|-------|-------|
| 1 ベンガラのばい焼炉    | 1   | 0     | 0     |
| 2 ガラス等の溶融炉     | 0   | 0     | 0     |
| 3 Cd顔料等の乾燥施設   | 0   | 0     | 0     |
| 4 塩素等の反応施設等    | 7   | 0     | 7     |
| 5 燐等の反応施設等     | 0   | 0     | 0     |
| 6 弗酸の凝縮施設等     | 0   | 0     | 0     |
| 7 鉛の第2次精錬等の溶解炉 | 10  | 0     | 0     |
| 8 鉛顔料の溶解炉等     | 0   | 0     | 0     |
| 9 繊維製品の漂白施設    | 0   | 0     | 2     |
| 10 パルプ等の漂白施設   | 0   | 0     | 0     |
| 11 クレー粉の漂白施設   | 0   | 0     | 0     |
| 12 メタキシレン抽出施設  | 0   | 0     | 1     |
| 13 ピクリン酸の反応施設  | 0   | 0     | 0     |
| 14 金属の表面処理施設   | 6   | 1     | 8     |
| 合計             | 24  | 1     | 18    |

## ②粉じん発生施設

(令和5(2023)年3月31日現在)

| 施設種類        | 施設数 | (岡山市) | (倉敷市) |
|-------------|-----|-------|-------|
| 1 セメントサイロ   | 83  | 31    | 39    |
| 2 バッチャープラント | 56  | 16    | 10    |
| 合計          | 139 | 47    | 49    |

## ③有害ガス発生施設

(令和5(2023)年3月31日現在)

| 施設種類           | 施設数  | (岡山市) | (倉敷市) |
|----------------|------|-------|-------|
| 1 繊維製品の樹脂加工施設  | 21   | 3     | 5     |
| 2 木材等の蒸解施設     | 8    | 10    | 3     |
| 3 化学工業品等の反応施設  | 914  | 202   | 619   |
| 4 出版等のグラビア印刷施設 | 63   | 69    | 11    |
| 5 ゴム製品製造施設     | 902  | 227   | 16    |
| 6 鉄鋼等の鋳物製造施設   | 88   | 27    | 4     |
| 7 金属製品等の表面処理施設 | 519  | 116   | 112   |
| 合計             | 2515 | 654   | 770   |

## 第5章 水環境関係 (安全・安心な生活環境の保全と創出)

### (1) 水質の環境基準

健康項目の環境基準と超過状況 (令和4(2022)年度)

| 項目名             | 環境基準※        | 項目別<br>測定地点数          | 環境基準<br>超過地点数 |
|-----------------|--------------|-----------------------|---------------|
| カドミウム           | 0.003mg/L以下  | 84 (河川46, 湖沼2, 海域36)  | 0             |
| 全シアン            | 検出されないこと     | 〃                     | 0             |
| 鉛               | 0.01mg/L以下   | 85 (河川47, 湖沼2, 海域36)  | 0             |
| 六価クロム           | 0.02mg/L以下   | 84 (河川46, 湖沼2, 海域36)  | 0             |
| ひ素              | 0.01mg/L以下   | 85 (河川47, 湖沼2, 海域36)  | 0             |
| 総水銀             | 0.0005mg/L以下 | 84 (河川46, 湖沼2, 海域36)  | 0             |
| アルキル水銀          | 検出されないこと     | 37 (河川12, 湖沼2, 海域23)  | 0             |
| ポリ塩化ビフェニル       | 検出されないこと     | 84 (河川46, 湖沼2, 海域36)  | 0             |
| トリクロロエチレン       | 0.01mg/L以下   | 〃                     | 0             |
| テトラクロロエチレン      | 0.01mg/L以下   | 〃                     | 0             |
| ジクロロメタン         | 0.02mg/L以下   | 〃                     | 0             |
| 四塩化炭素           | 0.002mg/L以下  | 〃                     | 0             |
| 1,2-ジクロロエタン     | 0.004mg/L以下  | 〃                     | 0             |
| 1,1-ジクロロエチレン    | 0.1mg/L以下    | 〃                     | 0             |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下   | 〃                     | 0             |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | 1mg/L以下      | 〃                     | 0             |
| 1,1,2-トリクロロエタン  | 0.006mg/L以下  | 〃                     | 0             |
| 1,3-ジクロロプロペン    | 0.002mg/L以下  | 〃                     | 0             |
| チウラム            | 0.006mg/L以下  | 〃                     | 0             |
| シマジン            | 0.003mg/L以下  | 〃                     | 0             |
| チオベンカルブ         | 0.02mg/L以下   | 〃                     | 0             |
| ベンゼン            | 0.01mg/L以下   | 〃                     | 0             |
| セレン             | 0.01mg/L以下   | 〃                     | 0             |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | 10mg/L以下     | 106 (河川59, 湖沼4, 海域43) | 0             |
| ふっ素             | 0.8mg/L以下    | 47 (河川45, 湖沼2)        | 0             |
| ほう素             | 1mg/L以下      | 〃                     | 0             |
| 1,4-ジオキサン       | 0.05mg/L以下   | 84 (河川46, 湖沼2, 海域36)  | 0             |

※令和5年3月31日時点の環境基準

要監視項目の指針値と超過状況 (令和4(2022)年度)

| 項目名                      |                    | 指針値                 | 項目別<br>測定地点数        | 指針値<br>超過地点数 |
|--------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------|
| 人の健康の保護に関する項目            | クロロホルム             | 0.06 mg/L以下         | 33(河川15, 海域18)      | 0            |
|                          | トランス-1,2-ジクロロエチレン  | 0.04 mg/L以下         | 〃                   | 0            |
|                          | 1,2-ジクロロプロパン       | 0.06 mg/L以下         | 〃                   | 0            |
|                          | p-ジクロロベンゼン         | 0.2 mg/L以下          | 〃                   | 0            |
|                          | イソキサチオン            | 0.008 mg/L以下        | 〃                   | 0            |
|                          | ダイアジノン             | 0.005 mg/L以下        | 〃                   | 0            |
|                          | フェニトロチオン(MEP)      | 0.003 mg/L以下        | 〃                   | 0            |
|                          | イソプロチオラン           | 0.04 mg/L以下         | 〃                   | 0            |
|                          | オキシ銅(有機銅)          | 0.04 mg/L以下         | 〃                   | 0            |
|                          | クロロタロニル(TPN)       | 0.05 mg/L以下         | 〃                   | 0            |
|                          | プロピザミド             | 0.008 mg/L以下        | 〃                   | 0            |
|                          | o-エチル=0-4-ニトロフェニル= | 0.006 mg/L以下        | 45(河川19, 湖沼2, 海域24) | 0            |
|                          | ジクロロボス(DDVP)       | 0.008 mg/L以下        | 33(河川15, 海域18)      | 0            |
|                          | フェノブカルブ(BPMC)      | 0.03 mg/L以下         | 〃                   | 0            |
|                          | イプロベンホス(IBP)       | 0.008 mg/L以下        | 〃                   | 0            |
|                          | クロルニトロフェン(CNP)     | 指針値なし               | 〃                   | -            |
|                          | トルエン               | 0.6 mg/L以下          | 〃                   | 0            |
|                          | キシレン               | 0.4 mg/L以下          | 〃                   | 0            |
|                          | フタル酸ジエチルヘキシル       | 0.06 mg/L以下         | 24(河川13, 海域11)      | 0            |
|                          | ニッケル               | 指針値なし               | 〃                   | -            |
|                          | モリブデン              | 0.07 mg/L以下         | 〃                   | 0            |
|                          | アンチモン              | 0.02 mg/L以下         | 〃                   | 0            |
|                          | 塩化ビニルモノマー          | 0.002 mg/L以下        | 〃                   | 0            |
| エピクロロヒドリン                | 0.0004mg/L以下       | 〃                   | 0                   |              |
| 全マンガン                    | 0.2 mg/L以下         | 〃                   | 0                   |              |
| ウラン                      | 0.002 mg/L以下       | 26(河川13, 海域13)      | 9 <sup>※</sup>      |              |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸及び        | 0.000050mg/L以下     | 〃                   | 0                   |              |
| 保水全生<br>る全生<br>項目関<br>すの | クロロホルム(再掲)         | 0.006~3 mg/L以下      | 33(河川15, 海域18)      | 0            |
|                          | フェノール              | 0.01~2 mg/L以下       | 24(河川13, 海域11)      | 0            |
|                          | ホルムアルデヒド           | 0.03~1 mg/L以下       | 〃                   | 0            |
|                          | 4-t-オクチルフェノール      | 0.0004~0.004 mg/L以下 | 〃                   | 0            |
|                          | アニリン               | 0.02~0.1 mg/L以下     | 〃                   | 0            |
|                          | 2,4-ジクロロフェノール      | 0.003~0.03 mg/L以下   | 〃                   | 0            |

※ 検出濃度の最大値は0.0027mg/L(検出地点は全て海域)



## 生活環境の保全に関する環境基準

## ①河川

## 7. 河川（湖沼を除く）

| 項目<br>類型 | 利用目的<br>の適応性              | 基準値             |                     |                 |               |                  |
|----------|---------------------------|-----------------|---------------------|-----------------|---------------|------------------|
|          |                           | 水素イオン濃度<br>(pH) | 生物化学的酸素要求量<br>(BOD) | 浮遊物質量<br>(SS)   | 溶存酸素量<br>(DO) | 大腸菌数             |
| AA       | 水道1級、自然環境保全及びA以下の欄に掲げるもの  | 6.5以上8.5以下      | 1mg/L以下             | 25mg/L以下        | 7.5mg/L以上     | 20CFU/100mL以下    |
| A        | 水道2級、水産1級、水浴及びB以下の欄に掲げるもの | 6.5以上8.5以下      | 2mg/L以下             | 25mg/L以下        | 7.5mg/L以上     | 300CFU/100mL以下   |
| B        | 水道3級、水産2級及びC以下の欄に掲げるもの    | 6.5以上8.5以下      | 3mg/L以下             | 25mg/L以下        | 5mg/L以上       | 1,000CFU/100mL以下 |
| C        | 水産3級、工業用水1級及びD以下の欄に掲げるもの  | 6.5以上8.5以下      | 5mg/L以下             | 50mg/L以下        | 5mg/L以上       | -                |
| D        | 工業用水2級、農業用水及びEの欄に掲げるもの    | 6.0以上8.5以下      | 8mg/L以下             | 100mg/L以下       | 2mg/L以上       | -                |
| E        | 工業用水3級、環境保全               | 6.0以上8.5以下      | 10mg/L以下            | ごみ等の浮遊が認められないこと | 2mg/L以上       | -                |

| 項目<br>類型 | 水生生物の生息状況の適応性  | 基準値        |              |                          |
|----------|--|------------|--------------|--------------------------|
|          |  | 全亜鉛        | ノニルフェノール     | 直鎖アルキルベンゼン<br>スルホン酸及びその塩 |
| 生物A      | イワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域                       | 0.03mg/L以下 | 0.001mg/L以下  | 0.03mg/L以下               |
| 生物特A     | 生物Aの水域のうち、生物Aの欄に掲げる水生生物の産卵場(繁殖場)又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域       | 0.03mg/L以下 | 0.0006mg/L以下 | 0.02mg/L以下               |
| 生物B      | コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域                          | 0.03mg/L以下 | 0.002mg/L以下  | 0.05mg/L以下               |
| 生物特B     | 生物A又は生物Bの水域のうち、生物Bの欄に掲げる水生生物の産卵場雄(繁殖場)又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域 | 0.03mg/L以下 | 0.002mg/L以下  | 0.04mg/L以下               |

## 1. 湖沼

| 項目<br>類型 | 利用目的<br>の適応性                  | 基準値             |                   |                 |               |                |
|----------|-------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|
|          |                               | 水素イオン濃度<br>(pH) | 化学的酸素要求量<br>(COD) | 浮遊物質量<br>(SS)   | 溶存酸素量<br>(DO) | 大腸菌数           |
| AA       | 水道1級、水産1級、自然環境保全及びA以下の欄に掲げるもの | 6.5以上8.5以下      | 1mg/L以下           | 1mg/L以下         | 7.5mg/L以上     | 20CFU/100mL以下  |
| A        | 水道2・3級、水産2級、水浴及びB以下の欄に掲げるもの   | 6.5以上8.5以下      | 3mg/L以下           | 5mg/L以下         | 7.5mg/L以上     | 300CFU/100mL以下 |
| B        | 水産3級、工業用水1級、農業用水及びCの欄に掲げるもの   | 6.5以上8.5以下      | 5mg/L以下           | 15mg/L以下        | 5mg/L以上       | -              |
| C        | 工業用水2級、環境保全                   | 6.0以上8.5以下      | 8mg/L以下           | ごみ等の浮遊が認められないこと | 2mg/L以上       | -              |

| 項目<br>類型 | 利用目的の適応性                                   | 基準値       |             |
|----------|--|-----------|-------------|
|          |  | 全窒素       | 全りん         |
| I        | 自然環境保全及びII以下の欄に掲げるもの                       | 0.1mg/L以下 | 0.005mg/L以下 |
| II       | 水道1・2・3級(特殊なものを除く。)、水産1種、水浴及びIII以下の欄に掲げるもの | 0.2mg/L以下 | 0.01mg/L以下  |
| III      | 水道3級(特殊なもの)及びIV以下の欄に掲げるもの                  | 0.4mg/L以下 | 0.03mg/L以下  |
| IV       | 水産2種及びVの欄に掲げるもの                            | 0.6mg/L以下 | 0.05mg/L以下  |
| V        | 水産3種、工業用水、農業用水、環境保全                        | 1mg/L以下   | 0.1mg/L以下   |

| 項目<br>類型 | 水生生物の生息状況の適応性  | 基準値        |              |                          |
|----------|--|------------|--------------|--------------------------|
|          |  | 全亜鉛        | ノニルフェノール     | 直鎖アルキルベンゼン<br>スルホン酸及びその塩 |
| 生物A      | イワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域                       | 0.03mg/L以下 | 0.001mg/L以下  | 0.03mg/L以下               |
| 生物特A     | 生物Aの水域のうち、生物Aの欄に掲げる水生生物の産卵場(繁殖場)又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域       | 0.03mg/L以下 | 0.0006mg/L以下 | 0.02mg/L以下               |
| 生物B      | コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域                          | 0.03mg/L以下 | 0.002mg/L以下  | 0.05mg/L以下               |
| 生物特B     | 生物A又は生物Bの水域のうち、生物Bの欄に掲げる水生生物の産卵場雄(繁殖場)又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域 | 0.03mg/L以下 | 0.002mg/L以下  | 0.04mg/L以下               |

②海域

| 項目<br>類型 | 利用目的<br>の適応性                | 基準値             |                   |               |                 |                     |
|----------|-----------------------------|-----------------|-------------------|---------------|-----------------|---------------------|
|          |                             | 水素イオン濃度<br>(pH) | 化学的酸素要求量<br>(COD) | 溶存酸素量<br>(DO) | 大腸菌数            | n-ヘキサン抽出物質<br>(油分等) |
| A        | 水産1級、水浴、自然環境保全及びB以下の欄に掲げるもの | 7.8以上8.3以下      | 2mg/L以下           | 7.5mg/L以上     | 300CFU/100mL以下* | 検出されないこと            |
| B        | 水産2級、工業用水及びCの欄に掲げるもの        | 7.8以上8.3以下      | 3mg/L以下           | 5mg/L以上       | -               | 検出されないこと            |
| C        | 環境保全                        | 7.0以上8.3以下      | 8mg/L以下           | 2mg/L以上       | -               | 検出されないこと            |

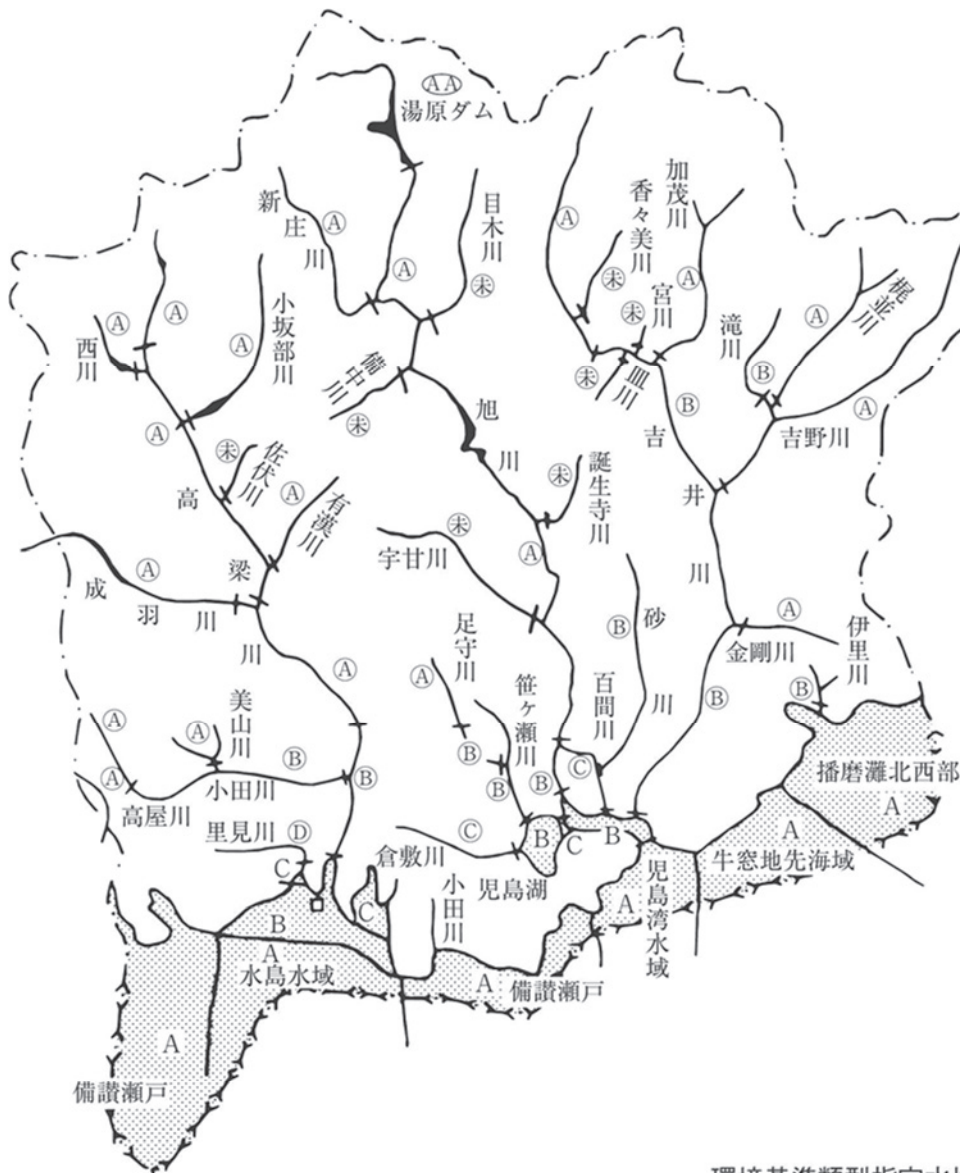
| 項目<br>類型 | 利用目的の適応性                             | 基準値       |            |
|----------|--------------------------------------|-----------|------------|
|          |                                      | 全窒素       | 全りん        |
| I        | 自然環境保全及びII以下の欄に掲げるもの(水産2種及び3種を除く。)   | 0.2mg/L以下 | 0.02mg/L以下 |
| II       | 水産1種、水浴及びIII以下の欄に掲げるもの(水産2種及び3種を除く。) | 0.3mg/L以下 | 0.03mg/L以下 |
| III      | 水産2種及びIVの欄に掲げるもの(水産3種を除く。)           | 0.6mg/L以下 | 0.05mg/L以下 |
| IV       | 水産3種、工業用水、生物生息環境保全                   | 1mg/L以下   | 0.09mg/L以下 |

| 項目<br>類型 | 水生生物の生息状況の適応性                                 | 基準値        |              |                          |
|----------|---|------------|--------------|--------------------------|
|          |   | 全亜鉛        | ノニルフェノール     | 直鎖アルキルベンゼン<br>スルホン酸及びその塩 |
| 生物A      | 水生生物の生息する水域                                   | 0.02mg/L以下 | 0.0001mg/L以下 | 0.01mg/L以下               |
| 生物特A     | 生物Aの水域のうち、水生生物の産卵場(繁殖場)又は幼稚子の生育場として特に保全が必要な水域 | 0.01mg/L以下 | 0.0007mg/L以下 | 0.006mg/L以下              |

| 項目<br>類型 | 水生生物が生息・再生産する場の適応性   | 基準値               |
|----------|--|-------------------|
|          |  | 底質溶存酸素量<br>(底質DO) |
| 生物1      | 生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物が生息できる場を保全・再生する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物が再生産できる場を保全・再生する水域                       | 4.0mg/L以上         |
| 生物2      | 生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物を除き、水生生物が生息できる場を保全・再生する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物を除き、水生生物が再生産できる場を保全・再生する水域       | 3.0mg/L以上         |
| 生物3      | 生息段階において貧酸素耐性の高い水生生物が生息できる場を保全・再生する水域、再生産段階において貧2.0mg/L以上 酸素耐性の高い水生生物が再生産できる場を保全・再生する水域又は無生物域を解消する水域 | 2.0mg/L以上         |

## (2) 県下水域の環境基準類型の指定概略図

BOD又はCOD等に係る環境基準類型



環境基準類型指定水域数

| 類型 | 河川 | 湖沼 | 海域 | 計  |
|----|----|----|----|----|
| AA | 1  | -  |    | 1  |
| A  | 18 | -  | 5  | 23 |
| B  | 9  | 1  | 2  | 12 |
| C  | 2  | -  | 3  | 5  |
| D  | 1  |    |    | 1  |
| 計  | 31 | 1  | 10 | 42 |

全窒素及び全りんに係る環境基準類型

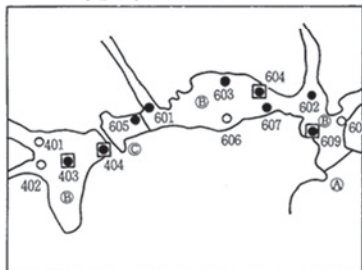


(3) 公共用水域水質測定結果等

公共用水域測定地点位置図



児島湾拡大図



- は、BOD又はCOD等に係る環境基準点
- は、全窒素及び全りんに係る環境基準点
- △は、全亜鉛等に係る環境基準点
- は、補助測定点
- 番号は地点番号
- A~Dはそれぞれ環境基準のA~D類型
- 未は環境基準の類型未設定

## 生活環境項目の環境基準達成状況

## ①BOD、COD、全窒素、全りん

| 水域区分 | 項目  | H30   | R元    | R2    | R3    | R4<br>(2022) |
|------|-----|-------|-------|-------|-------|--------------|
| 河川   | BOD | 96.8% | 100%  | 100%  | 96.8% | 93.5%        |
| 湖沼   | COD | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%         |
|      | 全窒素 | 0.0%  | 100%  | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%         |
|      | 全りん | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%         |
| 海域   | COD | 40.0% | 40.0% | 40.0% | 40.0% | 40.0%        |
|      | 全窒素 | 100%  | 100%  | 100%  | 100%  | 100%         |
|      | 全りん | 87.5% | 87.5% | 50.0% | 62.5% | 87.5%        |

## ②その他項目

| 水域区分 | 項目  | H30   | R元    | R2    | R3    | R4<br>(2022) |
|------|-----|-------|-------|-------|-------|--------------|
| 河川   | pH  | 89.8% | 90.9% | 91.1% | 89.2% | 89.8%        |
|      | SS  | 100%  | 100%  | 99.9% | 99.9% | 99.9%        |
|      | DO  | 97.6% | 95.8% | 97.4% | 98.2% | 96.6%        |
| 湖沼   | pH  | 44.4% | 48.6% | 58.3% | 56.9% | 65.3%        |
|      | SS  | 37.5% | 47.2% | 40.3% | 69.4% | 36.1%        |
|      | DO  | 100%  | 100%  | 98.6% | 100%  | 100%         |
| 海域   | pH  | 95.0% | 93.4% | 93.6% | 91.6% | 93.0%        |
|      | DO  | 82.5% | 81.2% | 80.2% | 80.2% | 83.9%        |
|      | 油分等 | 100%  | 100%  | 100%  | 100%  | 100%         |

(注)「環境基準適合状況」とは、環境基準の類型指定を行った水域における「環境基準に適合する検体数／総検体数」を表す。(検体数には、水域内の類型指定のある補助地点の検体数も含まれる。)

## 環境基準点における水質の経年変化

## ①BOD、CODの測定結果

## 7. 河川 (31 水域、33 環境基準点)

| 水域名    |          | 地点名    | 市町村  | 水質 (BOD : 75%値) (mg/L) |     |     |     |           | 環境基準 (mg/L) |     |
|--------|----------|--------|------|------------------------|-----|-----|-----|-----------|-------------|-----|
|        |          |        |      | H30                    | R元  | R2  | R3  | R4 (2022) |             |     |
| 高梁川水域  | 高梁川上流    | 一中橋    | 新見市  | 0.9                    | 1.2 | 1.4 | 1.0 | 0.8       | ○           | 2以下 |
|        | 高梁川中流(1) | 中井橋    | 高梁市  | 2.0                    | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.0       | ○           | 2以下 |
|        | 高梁川中流(2) | 湛井堰    | 総社市  | 0.8                    | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.6       | ○           | 2以下 |
|        | 高梁川下流    | 霞橋     | 倉敷市  | 1.2                    | 1.7 | 1.2 | 1.5 | 1.8       | ○           | 3以下 |
|        | 西川       | 布原橋    | 新見市  | 1.2                    | 1.2 | 1.2 | 1.0 | 0.8       | ○           | 2以下 |
|        | 小坂部川     | 巖橋     | 新見市  | 2.0                    | 1.2 | 1.0 | 1.0 | 1.2       | ○           | 2以下 |
|        | 有漢川      | 幡見橋    | 高梁市  | 1.4                    | 1.6 | 1.3 | 1.4 | 1.0       | ○           | 2以下 |
|        | 成羽川      | 神崎橋    | 高梁市  | 1.1                    | 1.0 | 1.2 | 1.4 | 0.8       | ○           | 2以下 |
|        | 小田川上流    | 猪原橋    | 井原市  | 1.2                    | 1.4 | 1.2 | 0.8 | 0.6       | ○           | 2以下 |
|        | 小田川下流    | 福松橋    | 倉敷市  | 1.3                    | 1.5 | 2.0 | 2.1 | 2.7       | ○           | 3以下 |
|        | 美山川      | 栄橋     | 矢掛町  | 1.2                    | 1.5 | 1.2 | 1.4 | 1.6       | ○           | 2以下 |
|        | 旭川水域     | 旭川上流   | 湯原ダム | 真庭市                    | 1.2 | 0.9 | 1.0 | 1.4       | 1.0         | ○   |
| 旭川中流   |          | 落合大橋   | 真庭市  | 1.4                    | 1.2 | 1.0 | 1.2 | 1.0       | ○           | 2以下 |
|        |          | 乙井手堰   | 岡山市  | 0.8                    | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.8       |             |     |
| 旭川下流   |          | 桜橋     | 岡山市  | 0.9                    | 1.6 | 1.1 | 1.8 | 4.2       | ×           | 3以下 |
| 新庄川    |          | 大久奈橋   | 真庭市  | 1.2                    | 1.4 | 1.2 | 1.0 | 0.8       | ○           | 2以下 |
| 百間川    |          | 清内橋    | 岡山市  | 3.7                    | 3.2 | 2.5 | 3.8 | 4.1       | ○           | 5以下 |
| 砂川     | 新橋       | 岡山市    | 2.0  | 2.0                    | 2.0 | 1.0 | 1.4 | ○         | 3以下         |     |
| 吉井川水域  | 吉井川上流    | 嵯峨堰    | 津山市  | 1.4                    | 1.6 | 1.2 | 1.4 | 1.1       | ○           | 2以下 |
|        | 吉井川中・下流  | 周匝大橋   | 赤磐市  | 1.2                    | 1.8 | 1.6 | 1.5 | 1.0       | ○           | 3以下 |
|        |          | 熊山橋    | 赤磐市  | 0.9                    | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.9       |             |     |
|        | 加茂川      | 加茂川橋   | 津山市  | 1.3                    | 1.4 | 1.4 | 1.2 | 1.2       | ○           | 2以下 |
|        | 梶並川      | 滝村堰    | 美作市  | 1.4                    | 1.8 | 1.6 | 1.0 | 1.0       | ○           | 2以下 |
|        | 滝川       | 三星橋    | 美作市  | 1.7                    | 2.0 | 1.6 | 1.2 | 1.2       | ○           | 3以下 |
|        | 吉野川      | 鷺湯橋    | 美作市  | 1.4                    | 1.4 | 1.6 | 1.2 | 0.8       | ○           | 2以下 |
| 金剛川    | 宮橋       | 和気町    | 0.7  | 1.0                    | 0.7 | 0.7 | 1.0 | ○         | 2以下         |     |
| 笹ヶ瀬川水域 | 笹ヶ瀬川     | 笹ヶ瀬橋   | 岡山市  | 3.0                    | 2.6 | 2.0 | 3.0 | 3.2       | ×           | 3以下 |
|        | 足守川上流    | 高塚橋    | 岡山市  | 1.2                    | 1.6 | 1.4 | 1.6 | 1.0       | ○           | 2以下 |
|        | 足守川下流    | 入江橋    | 岡山市  | 1.8                    | 1.6 | 1.4 | 1.6 | 1.2       | ○           | 3以下 |
| 倉敷川水域  | 倉敷川      | 倉敷川橋   | 岡山市  | 3.2                    | 2.8 | 2.8 | 3.6 | 2.8       | ○           | 5以下 |
| 芦田川水域  | 高屋川      | 滝山堰    | 井原市  | 1.0                    | 1.4 | 1.4 | 1.6 | 1.2       | ○           | 2以下 |
| 里見川水域  | 里見川      | 鴨方川合流点 | 浅口市  | 3.6                    | 3.5 | 3.0 | 3.6 | 3.4       | ○           | 8以下 |
| 伊里川水域  | 伊里川      | 浜の川橋   | 備前市  | 1.6                    | 1.4 | 1.6 | 1.2 | 1.6       | ○           | 3以下 |

(備考) 1) 「75%値」とは、年間のn個の日間平均値の全データをその値の小さいものから順に並べたとき、 $0.75 \times n$  番目 (整数でない場合は端数を切り上げた整数番目) にくるデータを表す。

2) 「○」は、環境基準が達成された水域を示す。「×」は、環境基準が達成されていない水域を示す。

3) 複数の環境基準点を持つ水域においては、当該水域内の全ての環境基準点において、環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。

## 1. 湖沼 (児島湖 1 水域、2 環境基準点)

| 水域名   |     | 地点名 | 水質 (COD : 75%値) (mg/L) |     |     |     |          | 環境基準 (mg/L) |     |
|-------|-----|-----|------------------------|-----|-----|-----|----------|-------------|-----|
|       |     |     | H30                    | R元  | R2  | R3  | R4(2022) |             |     |
| 児島湖水域 | 児島湖 | 湖心  | 8.8                    | 7.7 | 8.1 | 8.2 | 8.1      | ×           | 5以下 |
|       |     | 樋門  | 8.4                    | 7.7 | 7.8 | 8.0 | 8.3      |             |     |

ウ. 海域 (10 水域、27 環境基準点)

| 水域名    |           | 地点名     | 水質 (COD : 75%値) (mg/L) |     |     |     |          | 環境基準 (mg/L) |     |
|--------|-----------|---------|------------------------|-----|-----|-----|----------|-------------|-----|
|        |           |         | H30                    | R元  | R2  | R3  | R4(2022) |             |     |
| 水島海域   | 玉島港区      | 玉島港奥部   | 3.8                    | 3.2 | 4.0 | 3.7 | 3.6      | ○           | 8以下 |
|        | 水島港区      | 水島港口部   | 2.6                    | 3.0 | 2.9 | 2.5 | 2.8      | ○           | 8以下 |
|        | 水島地先海域(甲) | 水島港沖合   | 2.5                    | 2.7 | 2.5 | 2.5 | 2.8      | ○           | 3以下 |
|        |           | 上水島北    | 2.6                    | 2.5 | 2.5 | 2.2 | 2.7      |             |     |
|        |           | 濃地諸島東   | 2.3                    | 2.4 | 2.2 | 2.1 | 2.4      |             |     |
|        | 水島地先海域(乙) | 網代諸島沖   | 2.4                    | 2.1 | 2.2 | 2.1 | 2.5      | ×           | 2以下 |
| 児島湾水域  | 児島湾(甲)    | 海岸通沖    | 5.2                    | 5.6 | 5.1 | 5.4 | 6.1      | ○           | 8以下 |
|        |           |         | 旭川河口部                  | 4.0 | 5.5 | 4.7 | 4.1      | 4.6         | ×   |
|        |           | 吉井川河口部  | 4.1                    | 4.5 | 3.4 | 3.9 | 4.3      |             |     |
|        |           | 横樋沖     | 4.4                    | 5.2 | 4.0 | 4.1 | 4.5      |             |     |
|        |           | 九幡沖     | 4.0                    | 5.1 | 4.3 | 3.9 | 4.5      |             |     |
|        |           | 阿津沖     | 3.8                    | 4.8 | 4.4 | 4.4 | 5.2      |             |     |
|        |           | 向小串沖    | 4.5                    | 4.7 | 3.7 | 3.6 | 3.1      |             |     |
|        | 児島湾(丙)    | 別荘沖     | 3.9                    | 3.2 | 2.6 | 2.9 | 3.1      | ×           | 2以下 |
|        |           | 児島湾口沖   | 3.4                    | 3.2 | 2.6 | 3.2 | 2.8      |             |     |
|        |           | 波張崎南    | 2.5                    | 2.2 | 2.4 | 2.2 | 2.1      |             |     |
| 出崎東沖   |           | 2.8     | 2.3                    | 2.2 | 2.2 | 2.2 |          |             |     |
| 備讃瀬戸   | 備讃瀬戸      | 神島御崎沖   | 2.8                    | 2.6 | 2.8 | 3.1 | 2.6      | ×           | 2以下 |
|        |           | 青佐鼻沖    | 2.8                    | 2.7 | 2.9 | 2.9 | 2.8      |             |     |
|        |           | 北木島布越崎北 | 2.5                    | 2.1 | 2.7 | 2.4 | 2.5      |             |     |
|        |           | 久須美鼻東   | 2.3                    | 2.1 | 2.0 | 2.0 | 2.3      |             |     |
|        |           | 大槌島北    | 2.3                    | 2.3 | 1.9 | 2.0 | 2.1      |             |     |
| 牛窓地先海域 | 牛窓地先海域    | 錦海湾     | 2.8                    | 2.8 | 2.4 | 2.3 | 2.1      | ×           | 2以下 |
|        |           | 前島南西    | 2.4                    | 2.3 | 2.1 | 2.2 | 2.1      |             |     |
| 播磨灘北西部 | 播磨灘北西部    | 長島西南沖   | 2.5                    | 2.5 | 2.3 | 2.3 | 2.0      | ×           | 2以下 |
|        |           | 大多府島東南沖 | 2.5                    | 2.4 | 2.3 | 2.5 | 2.1      |             |     |
|        |           | 鹿久居島東沖  | 2.6                    | 2.5 | 2.7 | 3.0 | 2.5      |             |     |

(備考) 1) 「75%値」とは、年間のn個の日間平均値の全データをその値の小さいものから順に並べたとき、 $0.75 \times n$  番目 (整数でない場合は端数を切り上げた整数番目) にくるデータを表す。

2) 「○」は、環境基準が達成された水域を示す。「×」は、環境基準が達成されていない水域を示す。

3) 複数の環境基準点を持つ水域においては、当該水域内の全ての環境基準点において、環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。



## ②全窒素、全りんの測定結果

## 7. 全窒素 (湖沼1水域2環境基準点、海域8水域21環境基準点)

| 水域名     | 地点名     | 水質 (全窒素：年間平均値) (mg/L) |      |      |      |      |      |      |      |          |      | 環境基準 (mg/L) |       |
|---------|---------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|----------|------|-------------|-------|
|         |         | H30                   |      | R1   |      | R2   |      | R3   |      | R4(2022) |      |             |       |
| 児島湖     | 湖心      | 1.2                   |      | 1.0  |      | 1.2  |      | 1.1  |      | 1.1      |      | ×           | 1以下   |
|         | 樋門      | 1.1                   |      | 0.98 |      | 1.1  |      | 1.1  |      | 1.2      |      |             |       |
| 水島港区    | 水島港口部   | 0.23                  | 0.23 | 0.23 | 0.23 | 0.23 | 0.23 | 0.23 | 0.23 | 0.23     | 0.23 | ○           | 0.6以下 |
| 水島地先海域  | 玉島港沖合   | 0.20                  | 0.20 | 0.23 | 0.22 | 0.22 | 0.20 | 0.20 | 0.19 | 0.20     | 0.19 | ○           | 0.3以下 |
|         | 上水島北    | 0.22                  |      | 0.22 |      | 0.20 |      | 0.19 |      | 0.20     |      |             |       |
|         | 濃地諸島東   | 0.19                  |      | 0.20 |      | 0.19 |      | 0.17 |      | 0.18     |      |             |       |
| 児島湾     | 九幡沖     | 0.51                  | 0.47 | 0.52 | 0.50 | 0.45 | 0.42 | 0.52 | 0.52 | 0.52     | 0.47 | ○           | 1以下   |
|         | 向小串沖    | 0.42                  |      | 0.47 |      | 0.39 |      | 0.52 |      | 0.42     |      |             |       |
| 児島湾沖    | 児島湾口沖   | 0.32                  | 0.26 | 0.25 | 0.20 | 0.24 | 0.22 | 0.43 | 0.26 | 0.30     | 0.22 | ○           | 0.3以下 |
|         | 出崎東沖    | 0.24                  |      | 0.19 |      | 0.20 |      | 0.18 |      | 0.19     |      |             |       |
|         | 銚島沖合    | 0.21                  |      | 0.17 |      | 0.22 |      | 0.17 |      | 0.17     |      |             |       |
| 備讃瀬戸(イ) | 久須美鼻東   | 0.18                  | 0.19 | 0.17 | 0.17 | 0.16 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.17     | 0.18 | ○           | 0.3以下 |
|         | 大槌島北    | 0.20                  |      | 0.17 |      | 0.18 |      | 0.17 |      | 0.18     |      |             |       |
| 備讃瀬戸(ロ) | 網代諸島沖   | 0.18                  | 0.21 | 0.19 | 0.20 | 0.17 | 0.22 | 0.17 | 0.20 | 0.17     | 0.19 | ○           | 0.3以下 |
|         | 神島御崎沖   | 0.24                  |      | 0.21 |      | 0.25 |      | 0.24 |      | 0.21     |      |             |       |
|         | 青佐鼻沖    | 0.24                  |      | 0.21 |      | 0.26 |      | 0.21 |      | 0.20     |      |             |       |
|         | 北木島布越崎北 | 0.18                  |      | 0.17 |      | 0.21 |      | 0.17 |      | 0.16     |      |             |       |
| 牛窓地先海域  | 錦海湾     | 0.19                  | 0.17 | 0.17 | 0.16 | 0.18 | 0.16 | 0.17 | 0.16 | 0.19     | 0.17 | ○           | 0.3以下 |
|         | 前島南西    | 0.17                  |      | 0.16 |      | 0.16 |      | 0.15 |      | 0.17     |      |             |       |
|         | 前島東南    | 0.16                  |      | 0.15 |      | 0.15 |      | 0.15 |      | 0.15     |      |             |       |
| 播磨灘北西部  | 長島西南沖   | 0.17                  | 0.17 | 0.17 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.15 | 0.16 | 0.17     | 0.17 | ○           | 0.3以下 |
|         | 大多府島東南沖 | 0.17                  |      | 0.15 |      | 0.16 |      | 0.16 |      | 0.16     |      |             |       |
|         | 鹿久居島東沖  | 0.18                  |      | 0.16 |      | 0.17 |      | 0.16 |      | 0.17     |      |             |       |

1. 全りん (湖沼 1 水域 2 環境基準点、海域 8 水域 21 環境基準点)

| 水 域 名       | 地 点 名         | 水質 (全りん : 年間平均値) (mg/L) |       |       |       |       |       |       |       |          |       | 環境基準<br>(mg/L) |        |
|-------------|---------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|----------------|--------|
|             |               | H30                     |       | R1    |       | R2    |       | R3    |       | R4(2022) |       |                |        |
| 児 島 湖       | 湖 心           | 0.17                    |       | 0.18  |       | 0.21  |       | 0.20  |       | 0.17     |       | ×              | 0.1以下  |
|             | 樋 門           | 0.15                    |       | 0.17  |       | 0.19  |       | 0.19  |       | 0.17     |       |                |        |
| 水 島 港 区     | 水 島 港 口 部     | 0.030                   | 0.030 | 0.032 | 0.032 | 0.033 | 0.033 | 0.035 | 0.035 | 0.030    | 0.030 | ○              | 0.05以下 |
| 水 島 地 先 海 域 | 玉 島 港 沖 合     | 0.026                   | 0.027 | 0.031 | 0.030 | 0.036 | 0.034 | 0.036 | 0.034 | 0.028    | 0.028 | ○              | 0.03以下 |
|             | 上 水 島 北       | 0.028                   |       | 0.030 |       | 0.033 |       | 0.035 |       | 0.030    |       |                |        |
|             | 濃 地 諸 島 東     | 0.027                   |       | 0.028 |       | 0.032 |       | 0.031 |       | 0.027    |       |                |        |
| 児 島 湾       | 九 蟠 沖         | 0.063                   | 0.056 | 0.066 | 0.059 | 0.061 | 0.056 | 0.066 | 0.059 | 0.064    | 0.059 | ○              | 0.09以下 |
|             | 向 小 串 沖       | 0.048                   |       | 0.052 |       | 0.050 |       | 0.052 |       | 0.054    |       |                |        |
| 児 島 湾 沖     | 児 島 湾 口 沖     | 0.036                   | 0.034 | 0.034 | 0.031 | 0.031 | 0.033 | 0.044 | 0.034 | 0.035    | 0.032 | ×              | 0.03以下 |
|             | 出 崎 東 沖       | 0.035                   |       | 0.031 |       | 0.034 |       | 0.030 |       | 0.033    |       |                |        |
|             | 銚 島 沖 合       | 0.031                   |       | 0.028 |       | 0.034 |       | 0.028 |       | 0.029    |       |                |        |
| 備 讃 瀬 戸 (イ) | 久 須 美 鼻 東     | 0.027                   | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.030 | 0.028    | 0.028 | ○              | 0.03以下 |
|             | 大 槌 島 北       | 0.029                   |       | 0.027 |       | 0.031 |       | 0.028 |       | 0.028    |       |                |        |
| 備 讃 瀬 戸 (ロ) | 網 代 諸 島 沖     | 0.025                   | 0.029 | 0.028 | 0.029 | 0.033 | 0.035 | 0.033 | 0.034 | 0.027    | 0.030 | ○              | 0.03以下 |
|             | 神 島 御 崎 沖     | 0.031                   |       | 0.031 |       | 0.038 |       | 0.038 |       | 0.033    |       |                |        |
|             | 青 佐 鼻 沖       | 0.034                   |       | 0.032 |       | 0.039 |       | 0.034 |       | 0.031    |       |                |        |
|             | 北 木 島 布 越 崎 北 | 0.026                   |       | 0.026 |       | 0.031 |       | 0.030 |       | 0.028    |       |                |        |
| 牛 窓 地 先 海 域 | 錦 海 湾         | 0.030                   | 0.027 | 0.032 | 0.029 | 0.033 | 0.030 | 0.031 | 0.028 | 0.029    | 0.027 | ○              | 0.03以下 |
|             | 前 島 南 西       | 0.026                   |       | 0.029 |       | 0.031 |       | 0.027 |       | 0.027    |       |                |        |
|             | 前 島 東 南       | 0.024                   |       | 0.025 |       | 0.027 |       | 0.025 |       | 0.025    |       |                |        |
| 播 磨 灘 北 西 部 | 長 島 西 南 沖     | 0.027                   | 0.026 | 0.029 | 0.026 | 0.030 | 0.029 | 0.027 | 0.027 | 0.028    | 0.026 | ○              | 0.03以下 |
|             | 大 多 府 島 東 南 沖 | 0.025                   |       | 0.024 |       | 0.028 |       | 0.027 |       | 0.025    |       |                |        |
|             | 鹿 久 居 島 東 沖   | 0.025                   |       | 0.025 |       | 0.029 |       | 0.027 |       | 0.025    |       |                |        |

(備考) 1) 「○」は、環境基準が達成された水域を示す。「×」は、環境基準が達成されていない水域を示す。

2) 全窒素及び全りんについては、水域内に複数の環境基準点がある場合、湖沼については全ての環境基準点において環境基準に適合している場合に、海域については各環境基準点における表層の年間平均値を、当該水域内の全ての基準点について平均した値が環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。

(4) 地下水質測定結果等

調査地点数

| 調査機関名     |        | 岡山県 | 岡山市 | 倉敷市 | 計  |
|-----------|--------|-----|-----|-----|----|
| 調 査 地 点 数 | 概況調査   | 19  | 6   | 6   | 31 |
|           | 継続監視調査 | 2   | 0   | 1   | 3  |
|           | 計      | 21  | 6   | 7   | 34 |

測定項目

| 区分    | 項目  |
|-------|---|
| 健康項目  | カドミウム等の重金属類、トリクロロエチレン等の揮発性有機化合物、シマジン等の農薬類等 (28項目) |
| 要監視項目 | クロロホルム、トルエン、ニッケル等 (25項目)                          |



②令和4(2022)年度継続監視調査の測定結果

| 番号 | メッシュ番号 | 調査地点     | 用途   | 環境     |       | 項目     |        |        |         |        |             |             |                |                |           |            |              | 測定機関  |          |        |        |               |       |       |          |       |       |       |       |      |      |      |        |
|----|--------|----------|------|--------|-------|--------|--------|--------|---------|--------|-------------|-------------|----------------|----------------|-----------|------------|--------------|-------|----------|--------|--------|---------------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|--------|
|    |        |          |      | 鉛      | 六価クロム | 総水銀    | アルキル水銀 | P C B  | ジクロロメタン | 四塩化炭素  | (塩化ビニルモノマー) | 1,1-ジクロロエタン | 1,1,1-トリクロロエタン | 1,1,2-トリクロロエタン | トリクロロエチレン | テトラクロロエチレン | 1,3-ジクロロプロペン |       | チオベンカールブ | ベンゼン   | セレン    | 有機性窒素及び重有機性窒素 | ふっ素   | ほう素   | 1,4-ジオキサ |       |       |       |       |      |      |      |        |
| 1  | F-15   | 高梁市成羽町成羽 | 環境基準 | 0.003  | 0.01  | 0.0005 | N.D.   | 0.02   | 0.0005  | N.D.   | 0.02        | 0.0002      | 0.002          | 0.004          | 1         | 0.006      | 0.01         | 0.002 | 0.0005   | 0.002  | 0.001  | 0.01          | 0.002 | 0.003 | 0.003    | 0.002 | 0.001 | 0.01  | 10    | 0.8  | 1    | 0.05 |        |
|    |        |          | 報告下限 | 0.0003 | 0.01  | 0.0005 | 0.0005 | 0.0005 | 0.002   | 0.0002 | 0.0004      | 0.002       | 0.002          | 0.004          | 0.04      | 0.0005     | 0.0006       | 0.001 | 0.01     | 0.0005 | 0.0006 | 0.002         | 0.001 | 0.002 | 0.003    | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.0005 |
| 2  | D-19   | 井原市高瀬町   | 生活用水 |        |       |        |        |        |         |        |             |             |                |                |           |            |              |       |          |        |        |               |       |       |          |       |       |       |       |      |      |      |        |
|    |        |          |      |        |       |        |        |        |         |        |             |             |                |                |           |            |              |       |          |        |        |               |       |       |          |       |       |       |       |      |      |      |        |
| 3  | L-22   | 倉敷市見島船場  | 生活用水 |        |       |        |        |        |         |        |             |             |                |                |           |            |              |       |          |        |        |               |       |       |          |       |       |       |       |      |      |      |        |
|    |        |          |      |        |       |        |        |        |         |        |             |             |                |                |           |            |              |       |          |        |        |               |       |       |          |       |       |       |       |      |      |      |        |

(注) N.D.は報告下限値未満であることを示す。環境基準を越えている液体値は太字(太枠)で示す。

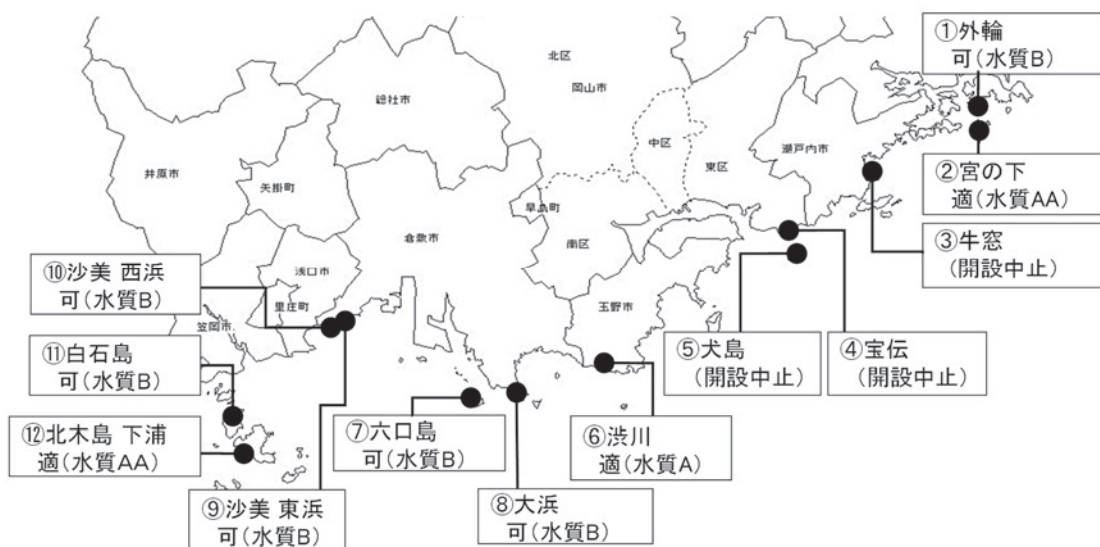
## (5) 海水浴場水質調査

## 水質調査結果 (開設前)

(令和4(2022)年度)

| 番号 | 海水浴場名 | 所在地       | 調査機関 | 調査日  |      | 判定項目                       |        |               |      | 水質判定        |
|----|-------|-----------|------|------|------|----------------------------|--------|---------------|------|-------------|
|    |       |           |      |      |      | ふん便性<br>大腸菌群数<br>(個/100mL) | 油膜     | COD<br>(mg/L) | 透明度  |             |
| ①  | 外輪    | 備前市日生町日生  | 備前市  | 4/18 | 4/25 | 不検出                        | 認められない | 2.6           | 1m以上 | 可<br>(水質B)  |
| ②  | 宮の下   | 備前市日生町大多府 | 備前市  | 4/18 | 4/25 | 不検出                        | 認められない | 2.0           | 1m以上 | 適<br>(水質AA) |
| ③  | 牛窓    | 瀬戸内市牛窓町牛窓 | 瀬戸内市 | 開設中止 |      |                            |        |               |      |             |
| ④  | 宝伝    | 岡山市東区宝伝   | 岡山市  |      |      |                            |        |               |      |             |
| ⑤  | 犬島    | 岡山市東区犬島   | 岡山市  |      |      |                            |        |               |      |             |
| ⑥  | 渋川    | 玉野市渋川     | 玉野市  | 4/27 | 5/9  | 2                          | 認められない | 1.7           | 1m以上 | 適<br>(水質A)  |
| ⑦  | 六口島   | 倉敷市下津井    | 倉敷市  | 4/19 | 5/2  | 不検出                        | 認められない | 2.2           | 1m以上 | 可<br>(水質B)  |
| ⑧  | 大浜    | 倉敷市大島     | 倉敷市  | 4/19 | 5/2  | 不検出                        | 認められない | 2.2           | 1m以上 | 可<br>(水質B)  |
| ⑨  | 沙美東浜  | 倉敷市玉島黒崎   | 倉敷市  | 4/19 | 5/2  | 不検出                        | 認められない | 2.6           | 1m以上 | 可<br>(水質B)  |
| ⑩  | 沙美西浜  | 倉敷市玉島黒崎   | 倉敷市  | 4/19 | 5/2  | 2                          | 認められない | 2.4           | 1m以上 | 可<br>(水質B)  |
| ⑪  | 白石島   | 笠岡市白石島    | 笠岡市  | 5/2  | 5/6  | 不検出                        | 認められない | 2.2           | 1m以上 | 可<br>(水質B)  |
| ⑫  | 北木島下浦 | 笠岡市北木島    | 笠岡市  | 5/2  | 5/6  | 不検出                        | 認められない | 1.9           | 1m以上 | 適<br>(水質AA) |

海水浴場位置図



(6) 水質関係法令及び岡山県環境負荷低減条例に基づく設置届出等件数

(令和4(2022)年度)

| 施設の種類         | 設置  | 変更 | その他 | 計   |
|---------------|-----|----|-----|-----|
| 水質汚濁防止法       | 81  | 31 | 157 | 269 |
| 瀬戸内海環境保全特別措置法 | 23  | 19 | 39  | 81  |
| 環境負荷低減条例      | 1   | 0  | 1   | 2   |
| 合計            | 105 | 50 | 197 | 352 |

(注)岡山市及び倉敷市の処理件数を除く。

(7) 水質関係法令及び岡山県環境負荷低減条例に基づく特定事業場数

(令和4(2022)年度)

| 区分         |                           | 県     | 岡山市   | 倉敷市 |
|------------|---------------------------|-------|-------|-----|
| 水濁法<br>瀬戸法 | 日平均排水量50m <sup>3</sup> 以上 | 327   | 138   | 108 |
|            | 日平均排水量50m <sup>3</sup> 未満 | 2,596 | 925   | 572 |
|            | 小計                        | 2,923 | 1,063 | 680 |
| 県条例        | 規制基準の適用されるもの              | 5     | 14    | 3   |
|            | 規制基準の適用されないもの             | 106   | 62    | 32  |
|            | 小計                        | 111   | 76    | 35  |
| 合計         |                           | 3,034 | 1,139 | 715 |

## (8) 自然海浜保全地区指定状況

(令和5(2023)年3月31日現在)

| 自然海浜<br>保全地区名 | 所在地       | 利用区分        | 整備事業         | 指定年月日                     |
|---------------|-----------|-------------|--------------|---------------------------|
| 西脇            | 瀬戸内市牛窓町鹿忍 | つり          | 公衆便所の設置(S58) | S57.3.26                  |
| 宝伝            | 岡山市東区宝伝   | 海水浴、つり      | 養浜事業(S57)    | S57.3.26                  |
| 銚島            | 玉野市番田     | 潮干狩り        |              | S57.3.26                  |
| 北木島楠          | 笠岡市北木島町   | 海水浴、キャンプ、つり | 公衆便所の設置(S57) | S57.3.26                  |
| 北木島西の浦        | 笠岡市北木島町   | 海水浴、キャンプ、つり |              | S57.3.26                  |
| 沙美東           | 倉敷市玉島黒崎   | 海水浴、つり      | 養浜事業(H21)    | S58.3.22<br>H27.3.27 区域変更 |
| 前泊海岸          | 瀬戸内市邑久町福谷 | つり、潮干狩り     |              | S58.3.22<br>H27.3.27 区域変更 |
| 唐琴の浦          | 倉敷市児島唐琴   | 海水浴、つり      | 養浜事業(H21)    | S59.3.27<br>H27.3.27 区域変更 |
| 計8地区          | 5市        | —           | —            | —                         |

## 第6章 騒音・振動・悪臭関係（安全・安心な生活環境の保全と創出）

## （1）騒音に係る環境基準

| 区分   |                    | 類型       |                |                |          |
|------|--------------------|----------|----------------|----------------|----------|
|      |                    | AA       | A              | B              | C        |
| 環境基準 | 昼間<br>(6:00～22:00) | 50デシベル以下 | 55デシベル以下       | 55デシベル以下       | 60デシベル以下 |
|      | 夜間<br>(22:00～6:00) | 40デシベル以下 | 45デシベル以下       | 45デシベル以下       | 50デシベル以下 |
|      | 道路に面する地域           | 区分       | 2車線以上の車線を有する道路 | 2車線以上の車線を有する道路 | 車線を有する道路 |
|      | 昼間<br>(6:00～22:00) | —        | 60デシベル以下       | 65デシベル以下       | 65デシベル以下 |
|      | 夜間<br>(22:00～6:00) | —        | 55デシベル以下       | 60デシベル以下       | 60デシベル以下 |

備考

車線とは、1縦列の自動車（二輪のものを除く。）が安全かつ円滑に走行するために必要な一定の幅員を有する帯状の車道部分をいう。  
この場合において、幹線交通を担う道路に近接する空間については、上表にかかわらず、特例として次表の基準値の欄に掲げるとおりとする。

| 昼間       | 夜間       |
|----------|----------|
| 70デシベル以下 | 65デシベル以下 |

備考

個別の住居等において騒音の影響を受けやすい面の窓を主として閉めた生活が営まれていると認められるときは、屋内へ透過する騒音に係る基準（昼間にあっては45デシベル以下、夜間にあっては40デシベル以下）によることができる。



## (2) 騒音に係る環境基準のあてはめ地域 (一般地域・道路に面する地域)

(令和5(2023)年3月31日現在)

| 市町村名  |   | 当てはめ地域                   |                          |             |
|-------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| 現在    | 合併前   | 類型 A                     | 類型 B                     | 類型 C        |
| 岡山市   | 岡山市<br>灘崎町<br>瀬戸町<br>御津町<br>建部町                             | 一低、一中高、二中高               | 一住、二住、用途以外               | 近商、商業、準工、工業 |
|       |   | 御津新庄及び御津矢原の各一部           |                          | 類型 A 以外の地域  |
| 倉敷市   | 倉敷市<br>船穂町<br>真備町   | 一低、二低、一中高、二中高            | 一住、二住、用途以外               | 近商、商業、準工、工業 |
| 津山市   | 津山市   | 一低、二低、一中高、二中高            | 一住、二住                    | 近商、商業、準工、工業 |
| 玉野市   | —   | 一低、一中高、二中高               | 一住、二住、用途以外               | 近商、商業、準工、工業 |
| 笠岡市   | —   | 一低、一中高、二中高               | 一住、二住、用途以外<br>(島しょ部を除く。) | 近商、商業、準工、工業 |
| 井原市   | 井原市   | 一低、一中高                   | 一住、用途以外                  | 近商、商業、準工、工業 |
| 総社市   | 総社市<br>山手村<br>清音村   | 一低、一中高、二中高               | 一住、二住、用途以外               | 近商、商業、準工、工業 |
| 高梁市   | 高梁市   | 一低、一中高、二中高               | 一住、二住                    | 近商、商業、準工、工業 |
| 新見市   | 新見市   | 一低                       | 一住、二住                    | 近商、商業、準工、工業 |
| 備前市   | 備前市   | 一低、一中高、二中高               | 一住、二住                    | 近商、商業、準工、工業 |
| 赤磐市   | 山陽町   | 一低、一中高                   | 一住、二住                    | 近商、準工       |
|       | 熊山町   | 一低                       | 一住                       | 近商、準工       |
| 真庭市   | 北房町<br>勝山町<br>落合町<br>湯原町<br>久世町<br>美甘村<br>川上村<br>八束村<br>中和村 | 一低、一中高                   | 一住、二住                    | 近商、準工、工業    |
| 美作市   | 美作町   | 一低、一中高                   | 一住、二住                    | 近商、商業、準工    |
| 浅口市   | 金光町   | 一低、一中高、二中高               | 一住、二住                    | 近商、準工       |
| 和気町   | 和気町   | 一低、一中高                   | 一住、二住                    | 商業、準工       |
| 早島町   | —   | 一低、一中高                   | 一住、用途以外                  | 近商、準工、工業    |
| 里庄町   | —   | 新庄グリーンクレストの全域及<br>び浜中の一部 |                          | 類型 A 以外の地域  |
| 矢掛町   | —   | 一中高、二中高                  | 一住                       | 近商、準工、工業    |
| 勝央町   | —   | 一低、二中高                   | 一住、準住                    | 近商、準工       |
| 吉備中央町 | 加茂川町<br>賀陽町   | 一低、一中高                   | 一住、二住                    | 商業、準工       |

(注) 1 「用途」、「一低」、「二低」、「一中高」、「二中高」、「一住」、「二住」、「準住」、「近商」、「商業」、「準工」及び「工業」とは、それぞれ都市計画法第8条第1項第1号に規定する用途地域、第1種低層住居専用地域、第2種低層住居専用地域、第1種中高層住居専用地域、第2種中高層住居専用地域、第1種住居地域、第2種住居地域、準住居地域、近隣商業地域、商業地域、準工業地域及び工業地域をいう。

2 「用途以外」とは、都市計画法第8条第1項第1号に規定する用途地域以外の地域をいう。

3 「市町村名」の欄の「合併前」欄は、平成16年10月～平成19年1月に行われた市町村合併以前の市町村名を示す。

4 「御津新庄及び御津矢原の各一部」と書かれた地域は、岡山市環境保全課に備えられている別図を示す。

### (3) 新幹線鉄道騒音に係る環境基準とあてはめ地域

| 地域の類型 | 基準値      | あてはめ地域   |
|-------|----------|--|
| I     | 70デシベル以下 | 地域類型のあてはめをする地域のうち、都市計画法（昭和43年法律第100号）第2章の規定により定められた第一種低層住居専用地域、第二種低層住居専用地域、第一種中高層住居専用地域、第二種中高層住居専用地域、第一種住居地域、第二種住居地域、準住居地域及び田園住居地域並びに用途地域以外の地域のうち別途図面に表示する地域 |
| II    | 75デシベル以下 | 地域類型のあてはめをする地域のうち、都市計画法第2章の規定により定められた近隣商業地域、商業地域、準工業地域及び工業地域並びに同法第8条第1項第1号に規定する用途地域以外の地域のうち別途図面に表示する地域   |

(注) 1 地域類型のあてはめをする地域は、岡山市、倉敷市等8市町の新幹線鉄道の軌道中心線より左右それぞれ300m（橋りょうに係る部分は400m）以内で別図に定める地域

2 「別途図面に表示する地域」と書かれた地域は、県環境管理課及び市町村に備えられている別図のとおり。

### (4) 航空機騒音に係る環境基準と当てはめ地域

| 地域の類型 | 基準値 (Lden) | 当てはめ地域  |
|-------|------------|---|
| I     | 57デシベル以下   | なし  |
| II    | 62デシベル以下   | 岡山市のうち岡山空港周辺地域の一部<br>概ね滑走路延長方向に滑走路中心から東へ約4.0km、西へ約3.5km、滑走路中心線から左右にそれぞれ約400m以内の地域 |

(備考)

1 Lden(時間帯補正等価騒音レベル)とは、国際的に採用されている等価騒音レベルを基本とした航空機騒音に係る評価指標で、1機ごとの騒音エネルギーを、聞こえ始めから聞こえ終わりまで測定したのから算出した値である。

2 類型Iを当てはめる地域は専ら住居の用に供される地域とし、類型IIを当てはめる地域は類型I以外の地域であって通常の生活を保全する必要がある地域としている。現在、岡山空港の周辺には類型Iを当てはめている地域はない。

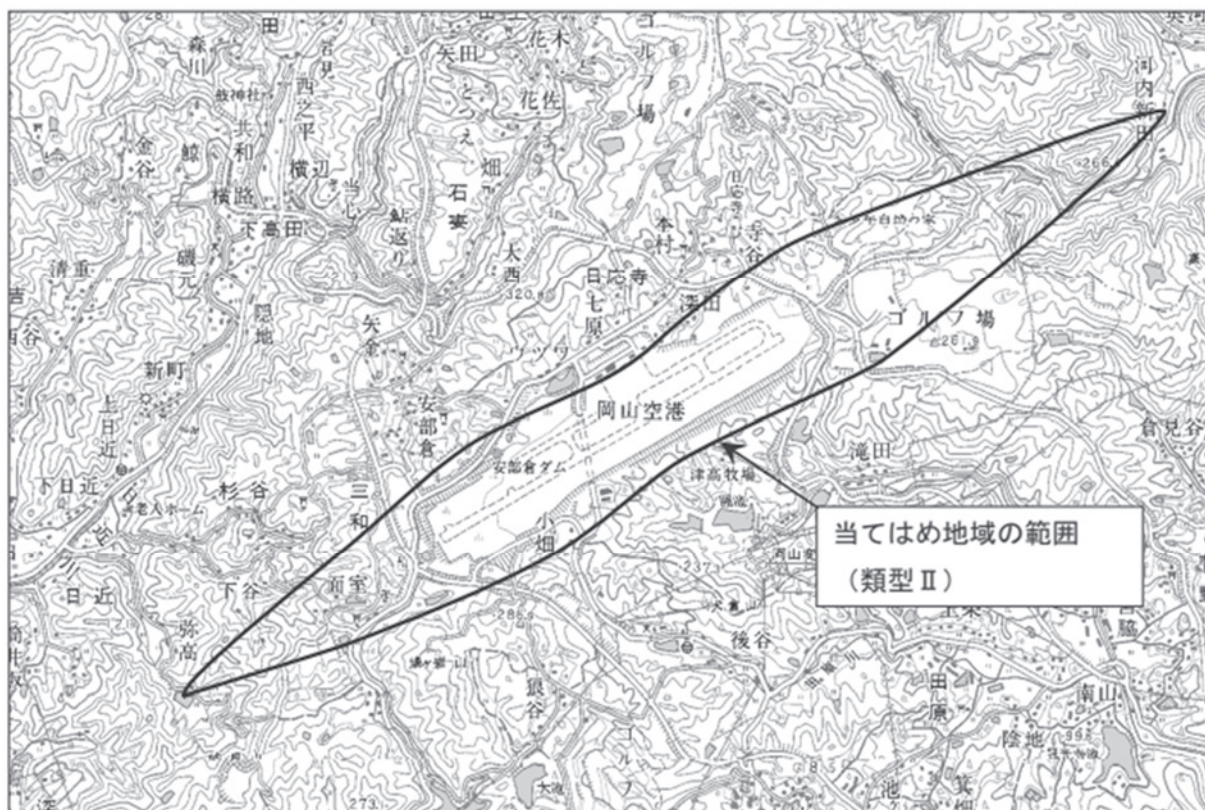


図 3-10 航空機騒音に係る環境基準のあてはめ地域

## （5）一般地域（道路に面する地域を除く。）の騒音測定結果

（令和5(2023)年3月31日現在）

| 番号 | 測定地点         | 地域類型 | 用途地域 | 測定結果（dB） |    | 適合状況 |    |
|----|--------------|------|------|----------|----|------|----|
|    |              |      |      | 昼間       | 夜間 | 昼間   | 夜間 |
| 1  | 岡山市中区平井地内    | A    | 3    | 47       | 37 | ○    | ○  |
| 2  | 岡山市南区西市地内    | B    | 5    | 46       | 43 | ○    | ○  |
| 3  | 岡山市東区瀬戸町万富地内 | B    | 13   | 50       | 45 | ○    | ○  |
| 4  | 岡山市北区御津宇垣地内  | C    | 13   | 50       | 45 | ○    | ○  |
| 5  | 倉敷市呼松        | B    | 5    | 49       | 47 | ○    | ×  |
| 6  | 倉敷市児島小川町     | C    | 11   | 49       | 36 | ○    | ○  |
| 7  | 津山市西中        | -    | 13   | 53       | 36 | -    | -  |
| 8  | 津山市坂上        | -    | 13   | 43       | 37 | -    | -  |
| 9  | 津山市高野本郷      | -    | 13   | 43       | 35 | -    | -  |
| 10 | 津山市南方中       | -    | 13   | 38       | 31 | -    | -  |
| 11 | 津山市中北下       | -    | 13   | 48       | 44 | -    | -  |
| 12 | 津山市川崎        | B    | 5    | 64       | 63 | ×    | ×  |
| 13 | 津山市中之町       | C    | 9    | 56       | 46 | ○    | ○  |
| 14 | 津山市平福        | -    | 13   | 49       | 44 | -    | -  |
| 15 | 津山市神戸        | B    | 5    | 45       | 42 | ○    | ○  |
| 16 | 津山市山北        | A    | 4    | 41       | 35 | ○    | ○  |
| 17 | 笠岡市富岡        | A    | 4    | 49       | 41 | ○    | ○  |
| 18 | 笠岡市今立        | B    | 13   | 55       | 47 | ○    | ○  |
| 19 | 笠岡市中央町       | C    | 9    | 54       | 39 | ○    | ○  |
| 20 | 笠岡市横島        | B    | 5    | 49       | 45 | ○    | ○  |
| 21 | 笠岡市旭が丘       | A    | 3    | 40       | 37 | ○    | ○  |
| 22 | 笠岡市六番町       | C    | 10   | 46       | 39 | ○    | ○  |
| 23 | 井原市井原町       | B    | 5    | 45       | 32 | ○    | ○  |
| 24 | 井原市井原町       | B    | 13   | 48       | 41 | ○    | ○  |
| 25 | 井原市木之子町      | B    | 5    | 39       | 32 | ○    | ○  |
| 26 | 井原市下出部町      | B    | 5    | 46       | 38 | ○    | ○  |
| 27 | 井原市高屋町       | B    | 5    | 52       | 32 | ○    | ○  |
| 28 | 井原市高屋町       | C    | 11   | 45       | 38 | ○    | ○  |
| 29 | 井原市高屋町       | C    | 11   | 45       | 33 | ○    | ○  |
| 30 | 井原市西江原町      | A    | 1    | 45       | 38 | ○    | ○  |
| 31 | 井原市西江原町      | A    | 3    | 47       | 37 | ○    | ○  |
| 32 | 井原市西江原町      | B    | 5    | 49       | 40 | ○    | ○  |
| 33 | 井原市東江原町      | C    | 11   | 46       | 42 | ○    | ○  |
| 34 | 井原市東江原町      | B    | 13   | 48       | 42 | ○    | ○  |
| 35 | 井原市美星町       | B    | 13   | 42       | 29 | ○    | ○  |
| 36 | 井原市芳井町       | B    | 13   | 46       | 40 | ○    | ○  |

（注） 類型：騒音に係る環境基準の類型

用途地域の区分：

1：第一種低層住居専用地域

2：第二種低層住居専用地域

3：第一種中高層住居専用地域

4：第二種中高層住居専用地域

5：第一種住居地域

6：第二種住居地域

7：準住居地域

8：田園住居地域

9：近隣商業地域

10：商業地域

11：準工業地域

12：工業地域

13：用途地域以外の地域

環境基準との比較：適合○ 不適合×

## (6) 道路に面する地域の騒音測定結果

面的評価による自動車騒音の環境基準達成状況 (過年度評価を含む。)

(令和4(2022)年度)

| 市町    | 対象路線                           | 区間延長距離<br>(km) | 評価対象戸数  | 昼間・夜間とも | 昼間のみ   | 夜間のみ   | 昼間・夜間とも |
|-------|--------------------------------|----------------|---------|---------|--------|--------|---------|
|       |                                |                |         | 環境基準以下  | 環境基準以下 | 環境基準以下 | 環境基準超過  |
| 岡山市   | 山陽自動車道、一般国道2号、<br>一般国道30号 他    | 718.9          | 69,108  | 68,049  | 419    | 71     | 569     |
|       |                                |                |         | 98.5%   | 0.6%   | 0.1%   | 0.8%    |
| 倉敷市   | 一般国道2号、一般国道30号、<br>一般国道429号 他  | 319.7          | 31,937  | 30,897  | 433    | 8      | 599     |
|       |                                |                |         | 96.7%   | 1.4%   | 0.0%   | 1.9%    |
| 津山市   | 中国自動車道、一般国道53号、<br>一般国道179号 他  | 228.4          | 9,719   | 9,655   | 10     | 3      | 51      |
|       |                                |                |         | 99.3%   | 0.1%   | 0.0%   | 0.5%    |
| 玉野市   | 一般国道30号、一般国道430号、<br>倉敷玉野線 他   | 75.8           | 5,325   | 5,255   | 2      | 2      | 66      |
|       |                                |                |         | 98.7%   | 0.0%   | 0.0%   | 1.2%    |
| 笠岡市   | 山陽自動車道、一般国道2号、<br>井原福山港線 他     | 67.4           | 2,454   | 2,260   | 124    | 3      | 67      |
|       |                                |                |         | 92.1%   | 5.1%   | 0.1%   | 2.7%    |
| 井原市   | 一般国道313号、一般国道486号、<br>井原福山港線 他 | 133.1          | 3,289   | 3,288   | 0      | 0      | 1       |
|       |                                |                |         | 100.0%  | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%    |
| 総社市   | 一般国道429号、一般国道486号、<br>倉敷清音線 他  | 46.2           | 2,520   | 2,169   | 79     | 4      | 268     |
|       |                                |                |         | 86.1%   | 3.1%   | 0.2%   | 10.6%   |
| 高梁市   | 岡山自動車道、一般国道180号、<br>一般国道313号 他 | 49             | 1,560   | 1,438   | 10     | 7      | 105     |
|       |                                |                |         | 92.2%   | 0.6%   | 0.4%   | 6.7%    |
| 新見市   | 中国自動車道、一般国道180号、<br>新見日南線 他    | 144.4          | 2,660   | 2,488   | 154    | 12     | 6       |
|       |                                |                |         | 93.5%   | 5.8%   | 0.5%   | 0.2%    |
| 備前市   | 山陽自動車道、一般国道2号、<br>一般国道250号 他   | 127.9          | 3,267   | 3,107   | 142    | 0      | 18      |
|       |                                |                |         | 95.1%   | 4.3%   | 0.0%   | 0.6%    |
| 瀬戸内市  | 一般国道2号、岡山牛窓線、<br>西大寺備前線 他      | 77.9           | 2,311   | 2,287   | 15     | 0      | 9       |
|       |                                |                |         | 99.0%   | 0.6%   | 0.0%   | 0.4%    |
| 赤磐市   | 山陽自動車道、一般国道374号、<br>一般国道484号 他 | 87             | 1,808   | 1,771   | 0      | 36     | 1       |
|       |                                |                |         | 98.0%   | 0.0%   | 2.0%   | 0.1%    |
| 真庭市   | 中国自動車道、岡山自動車道、<br>米子自動車道 他     | 375.1          | 4,838   | 4,838   | 0      | 0      | 0       |
|       |                                |                |         | 100.0%  | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%    |
| 美作市   | 中国自動車道、一般国道179号、<br>一般国道373号 他 | 68.9           | 1,957   | 1,556   | 1      | 47     | 353     |
|       |                                |                |         | 79.5%   | 0.1%   | 2.4%   | 18.0%   |
| 浅口市   | 倉敷長浜笠岡線、倉敷笠岡線、<br>矢掛寄島線 他      | 66.3           | 1,908   | 1,808   | 94     | 0      | 6       |
|       |                                |                |         | 94.8%   | 4.9%   | 0.0%   | 0.3%    |
| 和気町   | 一般国道374号、御津佐伯線、<br>岡山赤穂線       | 19.3           | 468     | 467     | 0      | 0      | 1       |
|       |                                |                |         | 99.8%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.2%    |
| 早島町   | 一般国道2号、倉敷妹尾線、<br>早島松島線 他       | 8              | 446     | 313     | 15     | 0      | 118     |
|       |                                |                |         | 70.2%   | 3.4%   | 0.0%   | 26.5%   |
| 里庄町   | 一般国道2号                         | 7.3            | 279     | 214     | 47     | 0      | 18      |
|       |                                |                |         | 76.7%   | 16.8%  | 0.0%   | 6.5%    |
| 矢掛町   | 一般国道486号、倉敷成羽線、<br>笠岡美星線       | 21.9           | 438     | 407     | 15     | 0      | 16      |
|       |                                |                |         | 92.9%   | 3.4%   | 0.0%   | 3.7%    |
| 勝央町   | 中国自動車道、一般国道179号、<br>勝央勝北線      | 23             | 867     | 822     | 0      | 31     | 14      |
|       |                                |                |         | 94.8%   | 0.0%   | 3.6%   | 1.6%    |
| 久米南町  | 一般国道53号                        | 9.8            | 246     | 200     | 8      | 0      | 38      |
|       |                                |                |         | 81.3%   | 3.3%   | 0.0%   | 15.4%   |
| 美咲町   | 一般国道429号、津山柵原線、<br>久米中央線       | 2.6            | 71      | 71      | 0      | 0      | 0       |
|       |                                |                |         | 100.0%  | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%    |
| 吉備中央町 | 岡山自動車道、一般国道484号                | 20.4           | 82      | 82      | 0      | 0      | 0       |
|       |                                |                |         | 100.0%  | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%    |
| 合計    |                                | 2698.3         | 147,558 | 143,442 | 1,568  | 224    | 2,324   |
|       |                                |                |         | 97.2%   | 1.1%   | 0.2%   | 1.6%    |

(注) 上段：住居等戸数

下段：割合(四捨五入しているため、合計が100%とならない場合がある。)

## (参考) 点的評価

| 番号 | 測定地点         | 対象道路名      | 地域類型 | 用途地域 | 車線数 | 接近空間 | 測定結果(dB) |    | 適合状況 |    |
|----|--------------|------------|------|------|-----|------|----------|----|------|----|
|    |              |            |      |      |     |      | 昼間       | 夜間 | 昼間   | 夜間 |
| 1  | 岡山市北区青江1丁目   | 一般国道2号     | C    | 9    | 4   | ○    | 68       | 64 | ○    | ○  |
| 2  | 岡山市北区内山下1丁目  | 岡山吉井線      | C    | 10   | 4   | ○    | 67       | 57 | ○    | ○  |
| 3  | 岡山市中区中島      | 岡山赤穂線      | B    | 5    | 4   | ○    | 62       | 53 | ○    | ○  |
| 4  | 岡山市北区西崎1丁目   | 巖井野田線      | B    | 5    | 2   | ○    | 56       | 51 | ○    | ○  |
| 5  | 岡山市北区高松      | 長野高松線      | B    | 13   | 2   | ○    | 67       | 58 | ○    | ○  |
| 6  | 岡山市中区浜3丁目    | 原尾島番町線     | C    | 9    | 4   | ○    | 69       | 65 | ○    | ○  |
| 7  | 岡山市北区奉還町3丁目  | いずみ町青江線    | C    | 10   | 4   | ○    | 68       | 62 | ○    | ○  |
| 8  | 岡山市中区東川原     | 浜国富線       | B    | 6    | 4   | ○    | 66       | 62 | ○    | ○  |
| 9  | 岡山市中区浜3丁目    | 浜国富線       | B    | 6    | 4   | ○    | 66       | 58 | ○    | ○  |
| 10 | 岡山市北区弓之町     | 津島南弓之町線    | C    | 10   | 4   | ○    | 61       | 53 | ○    | ○  |
| 11 | 岡山市北区津島西坂1丁目 | 伊島町二丁目吉宗線  | C    | 9    | 4   | ○    | 68       | 63 | ○    | ○  |
| 12 | 倉敷市西中新田      | 市道新田上富井線   | B    | 5    | 2   | ×    | 64       | 57 | ○    | ○  |
| 13 | 倉敷市連島町西之浦    | 市道竜ノ口巻倒線   | B    | 13   | 2   | ×    | 65       | 57 | ○    | ○  |
| 14 | 倉敷市沖         | 市道中島白楽町線   | B    | 6    | 1   | ×    | 64       | 57 | ×    | ×  |
| 15 | 津山市新野東       | 国道53号線     | -    | 13   | 2   | ○    | 61       | 55 | -    | -  |
| 16 | 津山市新野東       | 県道348号線    | -    | 13   | 2   | ○    | 57       | 47 | -    | -  |
| 17 | 津山市志戸部       | 県道394号線    | B    | 5    | 4   | ○    | 54       | 45 | ○    | ○  |
| 18 | 津山市金井        | 国道179号線    | -    | 13   | 2   | ○    | 64       | 58 | -    | -  |
| 19 | 津山市南方中       | 国道181号線    | -    | 13   | 2   | ○    | 63       | 56 | -    | -  |
| 20 | 津山市戸脇        | 県道159号線    | -    | 13   | 2   | ○    | 56       | 51 | -    | -  |
| 21 | 津山市小田中       | 県道68号線     | B    | 5    | 2   | ○    | 52       | 43 | ○    | ○  |
| 22 | 津山市皿         | 国道53号線     | -    | 13   | 2   | ○    | 67       | 62 | -    | -  |
| 23 | 津山市二宮        | 国道53号線バイパス | C    | 11   | 4   | ○    | 57       | 51 | ○    | ○  |
| 24 | 津山市山北        | 県道小原船頭線    | C    | 9    | 2   | ○    | 65       | 58 | ○    | ○  |
| 25 | 玉野市築港1丁目     | 浜崎小池ノ浦線    | C    | 10   | 4   | ○    | 63       | 56 | ○    | ○  |
| 26 | 笠岡市茂平        | 井原福山線      | B    | 3    | 4   | ○    | 69       | 61 | ○    | ○  |
| 27 | 笠岡市吉田        | 笠岡美星線      | B    | 7    | 2   | ○    | 69       | 61 | ○    | ○  |
| 28 | 井原市笹賀町       | 国道313号線    | C    | 11   | 4   | ○    | 66       | 61 | ○    | ○  |
| 29 | 井原市井原町       | 国道313号線    | C    | 11   | 2   | ○    | 66       | 60 | ○    | ○  |
| 30 | 井原市高屋町       | 国道313号線    | C    | 11   | 2   | ○    | 62       | 61 | ○    | ○  |
| 31 | 井原市東江原町      | 国道486号線    | B    | 5    | 2   | ○    | 67       | 64 | ○    | ○  |
| 32 | 井原市岩倉町       | 笠岡井原線      | B    | 13   | 2   | ○    | 65       | 59 | ○    | ○  |
| 33 | 井原市芳井町       | 国道313号線    | B    | 13   | 2   | ○    | 66       | 60 | ○    | ○  |
| 34 | 井原市美星町       | 笠岡美星線      | B    | 13   | 2   | ○    | 62       | 55 | ○    | ○  |
| 35 | 井原市下出部町      | 国道313号線    | C    | 9    | 4   | ○    | 66       | 60 | ○    | ○  |
| 36 | 高梁市横町        | 一般国道180号   | B    | 13   | 4   | ○    | 71       | 67 | ×    | ×  |
| 37 | 新見市新見        | 一般国道180号   | B    | 5    | 2   | ○    | 66       | 60 | ○    | ○  |
| 38 | 新見市長屋        | 一般国道180号   | B    | 13   | 2   | ○    | 59       | 56 | ○    | ○  |
| 39 | 新見市正田        | 一般国道180号   | C    | 12   | 2   | ○    | 66       | 63 | ○    | ○  |
| 40 | 赤磐市松木        | 佐伯長船線      | -    | 7    | 2   | ○    | 70       | 62 | -    | -  |
| 41 | 赤磐市可真上       | 町刈田熊山線     | -    | 7    | 2   | ○    | 69       | 62 | -    | -  |
| 42 | 赤磐市周匝        | 藤原吉井線      | -    | 7    | 2   | ○    | 60       | 48 | -    | -  |
| 43 | 瀬戸内市牛窓町長浜    | 備前牛窓線      | -    | 13   | 2   | ○    | 54       | 31 | -    | -  |
| 44 | 瀬戸内市長船町長船    | 一般国道2号     | -    | 13   | 2   | ○    | 70       | 68 | -    | -  |
| 45 | 真庭市鍋屋地内      | 国道181号     | C    | 9    | 2   | ○    | 67       | 63 | ×    | ×  |
| 46 | 真庭市上河内地内     | 国道181号     | B    | 13   | 2   | ○    | 68       | 64 | ×    | ×  |
| 47 | 美作市平田        | 国道179号     | -    | 13   | 2   | ○    | 69       | 65 | ○    | ○  |
| 48 | 美作市古町        | 国道373号     | -    | 13   | 2   | ○    | 64       | 54 | ○    | ○  |
| 49 | 浅口市金光町上竹     | 山陽自動車道     | -    | 7    | 4   | ○    | 67       | 66 | -    | -  |
| 50 | 浅口市金光町上竹     | 山陽自動車道     | -    | 7    | 4   | ○    | 53       | 52 | -    | -  |
| 51 | 勝田郡勝央町福吉     | 中国自動車道     | -    | 7    | 4   | ○    | 54       | 51 | -    | -  |
| 52 | 和気郡和気町田賀     | 御津佐伯線      | -    | 7    | 2   | ○    | 65       | 57 | -    | -  |
| 53 | 都窪郡早島町早島     | 一般国道2号     | C    | 5    | 6   | ○    | 69       | 68 | ○    | ○  |
| 54 | 浅口郡里庄町大字里見   | 里庄地頭上線     | -    | 7    | 2   | ○    | 67       | 58 | -    | -  |

類型：騒音に係る環境基準の類型

用途地域の区分：

- |                |           |              |
|----------------|-----------|--------------|
| 1：第一種低層住居専用地域  | 6：第二種住居地域 | 11：準工業地域     |
| 2：第二種低層住居専用地域  | 7：準住居地域   | 12：工業地域      |
| 3：第一種中高層住居専用地域 | 8：田園住居地域  | 13：用途地域以外の地域 |
| 4：第二種中高層住居専用地域 | 9：近隣商業地域  |              |
| 5：第一種住居地域      | 10：商業地域   |              |

接近空間の区分幹線交通を担う道路に接近する空間に該当 ○ 該当しない ×

幹線交通を担う道路：高速自動車国道、一般国道、県道及び（4車線以上の）市町村道

接近する空間の範囲：2車線以下は15m、3車線超は20m

環境基準との比較：適合 ○ 不適合 ×

## (7) 新幹線鉄道騒音・振動調査結果

| 番号 | 測定場所      | 測定年月日      | 地域の<br>類型 | 路線構造 | 防音壁の<br>種類 | 騒音測定結果<br>(dB)<br>25m | 振動測定結果<br>(dB)<br>25m |
|----|-----------|------------|-----------|------|------------|-----------------------|-----------------------|
| 1  | 岡山市東区東平島  | 令和4年10月3日  | I         | 高架橋  | 直防遮音板      | 71                    | 56                    |
| 2  | 倉敷市上東     | 令和4年12月7日  | I         | 高架橋  | 逆L型かさ上げ    | 72                    | 62                    |
| 3  | 倉敷市船穂町船穂  | 令和4年12月7日  | I         | 高架橋  | 直防かさ上げ     | 74                    | 52                    |
| 4  | 倉敷市玉島道越   | 令和4年9月29日  | I         | 高架橋  | 直防遮音板      | 71                    | 51                    |
| 5  | 笠岡市有田     | 令和4年11月21日 | I         | 高架橋  | 直防遮音板      | 75                    | 49                    |
| 6  | 備前市伊部     | 令和4年11月28日 | I         | 盛土   | 直防遮音板      | 70                    | 52                    |
| 7  | 備前市香登本    | 令和4年11月28日 | II        | 高架橋  | 直防ラムダ      | 71                    | 53                    |
| 8  | 浅口市鴨方町地頭上 | 令和5年1月6日   | I         | 高架橋  | 直防遮音板      | 75                    | 61                    |

## (8) 瀬戸大橋線列車騒音(橋梁部)測定結果(評価値)の推移

| 番号 | 西暦   | 測定年月日          | 評価値(デシベル) | 測定目的                |
|----|------|----------------|-----------|---------------------|
| 1  | 1988 | S63.4.25 ~ 26  | 83 ~ 85   | 供用開始直後              |
| 2  | 〃    | S63.6.21 ~ 22  | 82        | 深夜・早朝4本の列車減速効果の確認   |
| 3  | 〃    | S63.7.1 ~ 2    | 80 ~ 83   | ディーゼル特急4本の車両変更効果の確認 |
| 4  | 〃    | S63.10.11 ~ 12 | 78 ~ 83   | 下面吸音板設置効果の確認        |
| 5  | 1989 | H元.7.24 ~ 25   | 77 ~ 80   | ディーゼル特急32本の減速効果の確認  |
| 6  | 〃    | H元.11.29 ~ 30  | 76 ~ 80   | 努力目標遵守状況の確認         |
| 7  | 1990 | H2.3.13 ~ 14   | 78 ~ 81   | 努力目標遵守状況の確認         |
| 8  | 〃    | H2.4.23 ~ 24   | 77 ~ 82   | 車輪削正効果の確認           |
| 9  | 〃    | H2.12.17 ~ 18  | 78 ~ 80   | 諸対策効果の確認            |
| 10 | 1991 | H3.6.20 ~ 22   | 76 ~ 78   | 試験走行の監視             |
| 11 | 〃    | H3.7.24 ~ 25   | 75 ~ 76   | 諸対策効果の再確認           |
| 12 | 〃    | H3.8.26 ~ 27   | 75 ~ 76   | 速度復元に伴う試験走行の監視      |
| 13 | 〃    | H3.12.16 ~ 17  | 77 ~ 79   | 速度復元後の監視            |
| 14 | 1992 | H4.7.22 ~ 23   | 75 ~ 77   | 努力目標遵守状況の確認         |
| 15 | 1993 | H5.4.22 ~ 23   | 77 ~ 78   | 努力目標遵守状況の確認         |
| 16 | 1995 | H7.5.15 ~ 16   | 76 ~ 78   | 努力目標遵守状況の確認         |
| 17 | 1997 | H9.1.21 ~ 22   | 75 ~ 76   | 努力目標遵守状況の確認         |
| 18 | 〃    | H9.12.4 ~ 5    | 75 ~ 78   | 努力目標遵守状況の確認         |
| 19 | 1998 | H10.11.2 ~ 3   | 74 ~ 76   | 努力目標遵守状況の確認         |
| 20 | 1999 | H11.10.21 ~ 22 | 74 ~ 75   | 努力目標遵守状況の確認         |
| 21 | 2000 | H12.10.27 ~ 28 | 75 ~ 77   | 努力目標遵守状況の確認         |
| 22 | 2001 | H13.11.16 ~ 17 | 75 ~ 78   | 努力目標遵守状況の確認         |
| 23 | 2002 | H14.10.25 ~ 26 | 73 ~ 75   | 努力目標遵守状況の確認         |
| 24 | 2003 | H15.10.17 ~ 18 | 73 ~ 75   | 新型マリンライナー導入の影響把握    |
| 25 | 2004 | H16.11.5 ~ 6   | 74 ~ 77   | 努力目標遵守状況の確認         |
| 26 | 2005 | H17.10.28 ~ 29 | 73 ~ 75   | 努力目標遵守状況の確認         |
| 27 | 2006 | H18.11.17 ~ 18 | 74 ~ 76   | 努力目標遵守状況の確認         |
| 28 | 2007 | H19.10.12 ~ 13 | 73 ~ 75   | 努力目標遵守状況の確認         |
| 29 | 2008 | H20.10.10 ~ 11 | 73 ~ 75   | 努力目標遵守状況の確認         |
| 30 | 2009 | H21.10.16 ~ 17 | 74 ~ 77   | 努力目標遵守状況の確認         |
| 31 | 2010 | H22.10.22 ~ 23 | 73 ~ 75   | 努力目標遵守状況の確認         |
| 32 | 2011 | H23.10.14 ~ 15 | 73 ~ 75   | 努力目標遵守状況の確認         |
| 33 | 2012 | H24.10.19 ~ 20 | 73 ~ 75   | 努力目標遵守状況の確認         |
| 34 | 2013 | H25.11.8 ~ 9   | 74 ~ 77   | 努力目標遵守状況の確認         |
| 35 | 2014 | H26.9.26 ~ 27  | 73 ~ 76   | 努力目標遵守状況の確認         |
| 36 | 2015 | H27.10.23 ~ 24 | 74 ~ 77   | 努力目標遵守状況の確認         |
| 37 | 2016 | H28.10.14 ~ 15 | 73 ~ 75   | 努力目標遵守状況の確認         |
| 38 | 2017 | H29.10.6 ~ 7   | 76 ~ 77   | 努力目標遵守状況の確認         |
| 39 | 2018 | H30.10.19 ~ 20 | 75 ~ 77   | 努力目標遵守状況の確認         |
| 40 | 2019 | R元.10.11 ~ 12  | 74 ~ 77   | 努力目標遵守状況の確認         |
| 41 | 2020 | R2.10.16 ~ 17  | 74 ~ 77   | 努力目標遵守状況の確認         |
| 42 | 2021 | R3.10.22 ~ 23  | 76 ~ 81   | 努力目標遵守状況の確認         |
| 43 | 2022 | R4.10.21 ~ 22  | 75 ~ 77   | 努力目標遵守状況の確認         |

(9) 騒音規制法・振動規制法に基づく指定地域と区域区分 (自動車騒音に係るものを除く)

(令和5(2023)年3月31日現在)

| 市町村名 |                   | 騒音規制法 |                                    |  |   | 振動規制法                                 |  |
|------|-------------------|-------|------------------------------------|--|---|---------------------------------------|--|
| 現在   | 合併前               | 第1種区域 | 第2種区域                              | 第3種区域  | 第4種区域                                   | 第1種区域                                 | 第2種区域  |
| 岡山市  | 岡山市<br>灘崎町<br>瀬戸町 | 一低    | 一中高、二中高、一住、二住、用途以外                 | 近商、商業、準工   | 工業                                      | 一低、一中高、二中高、一住、二住、用途以外                 | 近商、商業、準工、工業  |
|      | 御津町               |       | 御津新庄及び御津矢原の各一部                     | 第2種区域及び第4種区域以外   | 御津河内、御津宇垣、御津高津、御津宇甘、御津紙工、御津伊田及び御津矢原の各一部 | 御津新庄及び御津矢原の各一部                        | 第1種区域以外  |
| 倉敷市  | 倉敷市<br>船穂町<br>真備町 | 一低、二低 | 一中高、二中高、一住、二住、用途以外                 | 近商、商業、準工   | 工業                                      | 一低、二低、一中高、二中高、一住、二住、用途以外              | 近商、商業、準工、工業  |
| 津山市  | 津山市               | 一低、二低 | 一中高、二中高、一住、二住、用途以外                 | 近商、商業、準工   | 工業                                      | 一低、二低、一中高、二中高、一住、二住、用途以外              | 近商、商業、準工、工業  |
|      | 勝北町               |       | 第3種区域以外                            | 都市計画区域   |   | 第2種区域以外                               | 都市計画区域   |
|      | 久米町               |       |                                    | 第4種区域以外  | くめ                                      |                                       | 全ての地域  |
| 玉野市  | —                 | 一低    | 一中高、二中高、一住、二住、用途以外                 | 近商、商業、準工   | 工業                                      | 一低、一中高、二中高、一住、二住、用途以外                 | 近商、商業、準工、工業  |
| 笠岡市  | —                 | 一低    | 一中高、二中高、一住、二住、用途以外<br>(都市計画区域内に限る) | 近商、商業、準工   | 工業                                      | 一低、一中高、二中高、一住、二住、用途以外<br>(都市計画区域内に限る) | 近商、商業、準工、工業  |
| 井原市  | 井原市               | 一低    | 一中高、一住、用途以外                        | 近商、商業、準工   | 工業                                      | 一低、一中高、一住、用途以外                        | 近商、商業、準工、工業  |
|      | 芳井町               |       |                                    | 芳井町梶江及び芳井町吉井の各一部   |   |                                       |  |
| 総社市  | 総社市<br>山手村<br>清音村 | 一低    | 一中高、二中高、一住、二住、用途以外                 | 近商、商業、準工   | 工業                                      | 一低、一中高、二中高、一住、二住、用途以外                 | 近商、商業、準工、工業  |
| 高梁市  | 高梁市               | 一低    | 一中高、二中高、一住、二住                      | 近商、商業、準工   | 工業                                      | 一低、一中高、二中高、一住、二住                      | 近商、商業、準工、工業  |
| 新見市  | 新見市               | 一低    | 一住、二住                              | 近商、商業、準工   | 工業                                      | 一低、一住、二住                              | 近商、商業、準工、工業  |
|      | 神郷町               |       | 神郷下神代の一部                           |  |   | 神郷下神代の一部                              |  |
| 備前市  | 備前市               | 一低    | 一中高、二中高、一住、二住、用途以外                 | 近商、商業、準工   | 工業                                      | 一低、一中高、二中高、一住、二住、用途以外                 | 近商、商業、準工、工業  |
|      | 日生町               |       | 日生町日生、日生町寒河、日生町大多府及び日生町寺山の各一部      | 日生町日生及び日生町寒河の各一部   | 日生町日生及び日生町寒河の各一部                        | 日生町日生、日生町寒河、日生町大多府及び日生町寺山の各一部         | 日生町日生及び日生町寒河の各一部   |
|      | 吉永町               |       |                                    | 吉永町金谷、吉永町福満、吉永町南方、吉永町吉永中、吉永町三股、吉永町岩崎、吉永町今崎、吉永町神根本及び吉永町高田 |   |                                       | 吉永町金谷、吉永町福満、吉永町南方、吉永町吉永中、吉永町三股、吉永町岩崎、吉永町今崎、吉永町神根本及び吉永町高田 |



| 市町村名 |   | 騒音規制法 |  |                           |                                      | 振動規制法  |                           |
|------|---|-------|--|---------------------------|--------------------------------------|--|---------------------------|
| 現在   | 合併前   | 第1種区域 | 第2種区域  | 第3種区域                     | 第4種区域                                | 第1種区域  | 第2種区域                     |
| 瀬戸内市 | 邑久町   |       | 邑久町尾張、邑久町山田庄、邑久町福元、邑久町百田及び邑久町下笠加の各一部             | 第2種区域及び第4種区域以外            | 邑久町豆田、邑久町福元、邑久町福山、邑久町上笠加及び邑久町下笠加の各一部 | 邑久町尾張、邑久町山田庄、邑久町福元、邑久町百田及び邑久町下笠加の各一部             | 第1種区域以外                   |
|      | 長船町   |       | 長船町福岡、長船町服部及び長船町長船の各一部                           | 第2種区域及び第4種区域以外            | 長船町土師の一部                             | 長船町福岡、長船町服部及び長船町長船の各一部                           | 第1種区域以外                   |
|      | 牛窓町   |       | 牛窓町長浜の各一部  | 第2種区域以外                   |                                      | 牛窓町長浜の各一部  | 第1種区域以外                   |
| 赤磐市  | 山陽町   | 一低    | 一中高、一住、二住、用途以外                                   | 近商、準工                     |                                      | 一低、一中高、一住、二住、用途以外                                | 近商、準工                     |
|      | 赤坂町   |       | 第3種区域以外  | 町苅田、西窪田、山口、東軽部、多賀及び坂辺の各一部 |                                      | 第2種区域以外  | 町苅田、西窪田、山口、東軽部、多賀及び坂辺の各一部 |
|      | 熊山町   | 一低    | 第1種区域及び第3種区域以外                                   | 近商、準工、釣井、徳富及び小瀬木の各一部      |                                      | 第2種区域以外  | 近商、準工、釣井、徳富及び小瀬木の各一部      |
|      | 吉井町   |       | 第3種区域以外  | 周匝、福田、仁堀東及び仁堀中の各一部        |                                      | 第2種区域以外  | 周匝、福田、仁堀東及び仁堀中の各一部        |
| 真庭市  | 北房町<br>勝山町<br>落合町<br>湯原町<br>久世町<br>美甘村<br>川上村<br>八束村<br>中和村 | 一低    | 一中高、一住、二住、湯原都市計画区域                               | 近商、準工、宮地、山田及び五名           | 工業                                   | 一低、一中高、一住、二住、湯原都市計画区域                            | 近商、準工、工業                  |
| 美作市  | 勝田町   |       | 第3種区域以外  | 久賀の一部                     |                                      | 第2種区域以外  | 久賀の一部                     |
|      | 美作町   | 一低    | 一中高、一住、二住  | 近商、商業、準工                  |                                      | 一低、一中高、一住、二住                                     | 近商、商業、準工                  |
|      | 作東町   |       | 第3種区域以外  | 宮原、瀬戸、土居、竹田及び上福原の各一部      |                                      | 第2種区域以外  | 宮原、瀬戸、土居、竹田及び上福原の各一部      |
| 浅口市  | 金光町   | 一低    | 一中高、二中高、一住、二住、用途以外                               | 近商、準工                     |                                      | 一低、一中高、二中高、一住、二住、用途以外                            | 近商、準工                     |
|      | 鴨方町   |       | 鴨方町みどりヶ丘の全域<br>鴨方町鳩ヶ丘、鴨方町鴨方、鴨方町六条院中及び鴨方町六条院東の各一部 | 第2種区域及び第4種区域以外            | 六条院西の一部                              | 鴨方町みどりヶ丘の全域<br>鴨方町鳩ヶ丘、鴨方町鴨方、鴨方町六条院中及び鴨方町六条院東の各一部 | 第1種区域以外                   |
|      | 寄島町   |       |  | 全域                        |                                      |  | 全域                        |

| 市町村名  |             | 騒音規制法 |                                      |   |       | 振動規制法                                |   |
|-------|-------------|-------|--------------------------------------|---|-------|--------------------------------------|---|
| 現在    | 合併前         | 第1種区域 | 第2種区域                                | 第3種区域                                       | 第4種区域 | 第1種区域                                | 第2種区域                                       |
| 和気町   | 佐伯町         |       | 津瀬、米沢、佐伯、父井原、矢田部、宇生、田賀、小坂、加三方、矢田及び塩田 |   |       | 津瀬、米沢、佐伯、父井原、矢田部、宇生、田賀、小坂、加三方、矢田及び塩田 |   |
|       | 和気町         | 一低    | 一中高、一住、二住                            | 商業、準工、用途以外                                  |       | 一低、一中高、一住、二住                         | 商業、準工、用途以外                                  |
| 早島町   | —           | 一低    | 一中高、一住、用途以外                          | 近商、準工                                       | 工業    | 一低、一中高、一住、用途以外                       | 近商、準工、工業                                    |
| 里庄町   | —           |       | 新庄グリーンクレストの全域及び浜中の一部                 | 第2種区域及び第4種区域以外                              | 新庄の一部 | 新庄グリーンクレストの全域及び浜中の一部                 | 第1種区域以外                                     |
| 矢掛町   | —           |       | 一中高、二中高、一住                           | 近商、準工                                       | 工業    | 一中高、二中高、一住                           | 近商、準工、工業                                    |
| 勝央町   | —           | 一低    | 二中高、一住、準住                            | 近商、準工                                       |       | 一低、二中高、一住、準住                         | 近商、準工                                       |
| 久米南町  | —           |       |                                      | 下弓削、下二ヶ、上二ヶ、仏教寺び上神目の全域<br>別所及び山手の各一部        |       |                                      | 下弓削、下二ヶ、上二ヶ、仏教寺び上神目の全域<br>別所及び山手の各一部        |
| 美咲町   | 柵原町         |       | 第3種区域以外                              | 百々、行信、書副、周佐、藤田上、柵原、高下、飯岡、塚角、大戸下、藤原及び吉ヶ原の各一部 |       | 第2種区域以外                              | 百々、行信、書副、周佐、藤田上、柵原、高下、飯岡、塚角、大戸下、藤原及び吉ヶ原の各一部 |
| 吉備中央町 | 加茂川町<br>賀陽町 | 一低    | 一中高、一住、二住                            | 商業、準工                                       |       | 一低、一中高、一住、二住                         | 商業、準工                                       |

(注) 1 「用途」、「一低」、「二低」、「一中高」、「二中高」、「一住」、「二住」、「準住」、「近商」、「商業」、「準工」及び「工業」とは、それぞれ都市計画法第8条第1項第1号に規定する用途地域、第1種低層住居専用地域、第2種低層住居専用地域、第1種中高層住居専用地域、第2種中高層住居専用地域、第1種住居地域、第2種住居地域、準住居地域、近隣商業地域、商業地域、準工業地域及び工業地域をいう。  
 2 「用途以外」とは、都市計画法第8条第1項第1号に規定する用途地域以外の地域をいう。  
 3 関係図面は、岡山県環境文化部環境管理課及び関係市役所又は町役場に備え縦覧に供する。  
 4 「市町村名」欄の「合併前」欄は、平成16年10月～平成19年1月に行われた市町村合併以前の市町村名を示す。

## (10) 騒音規制法・振動規制法に基づく自動車騒音及び道路交通振動に係る区域区分

(令和5(2023)年3月31日現在)

| 市町村名 |                   | 騒音規制法         |                               |  | 振動規制法                             |  |
|------|-------------------|---------------|-------------------------------|--|-----------------------------------|--|
| 現在   | 合併前               | a区域           | b区域                           | c区域  | 第1種区域                             | 第2種区域  |
| 岡山市  | 岡山市<br>灘崎町<br>瀬戸町 | 一低、一中高、二中高    | 一住、二住、用途以外                    | 近商、商業、準工、工業  | 一低、一中高、二中高、一住、二住、用途以外             | 近商、商業、準工、工業  |
|      | 御津町               |               | 御津新庄及び御津矢原の各一部                | b区域以外  | 御津新庄及び御津矢原の各一部                    | 第1種区域以外  |
| 倉敷市  | 倉敷市<br>船穂町<br>真備町 | 一低、二低、一中高、二中高 | 一住、二住、用途以外                    | 近商、商業、準工、工業  | 一低、二低、一中高、二中高、一住、二住、用途以外          | 近商、商業、準工、工業  |
| 津山市  | 津山市               | 一低、二低、一中高、二中高 | 一住、二住、用途以外                    | 近商、商業、準工、工業  | 一低、二低、一中高、二中高、一住、二住、用途以外          | 近商、商業、準工、工業  |
|      | 勝北町               |               | c区域以外                         | 都市計画区域   | 第2種区域以外                           | 都市計画区域   |
|      | 久米町               |               |                               | 全ての区域  |                                   | 全ての区域  |
| 玉野市  | —                 | 一低、一中高、二中高    | 一住、二住、用途以外                    | 近商、商業、準工、工業  | 一低、一中高、二中高、一住、二住、用途以外             | 近商、商業、準工、工業  |
| 笠岡市  | —                 | 一低、一中高、二中高    | 一住、二住、用途以外（都市計画区域内に限る）        | 近商、商業、準工、工業  | 一低、一中高、二中高、一住、二住、用途以外（都市計画区域内に限る） | 近商、商業、準工、工業  |
| 井原市  | 井原市               | 一低、一中高        | 一住、用途以外                       | 近商、商業、準工、工業  | 一低、一中高、一住、用途以外                    | 近商、商業、準工、工業  |
|      | 芳井町               |               |                               | 芳井町梶江及び芳井町吉井の各一部   |                                   |  |
| 総社市  | 総社市<br>山手村<br>清音村 | 一低、一中高、二中高    | 一住、二住、用途以外                    | 近商、商業、準工、工業  | 一低、一中高、二中高、一住、二住、用途以外             | 近商、商業、準工、工業  |
| 高梁市  | 高梁市               | 一低、一中高、二中高    | 一住、二住                         | 近商、商業、準工、工業  | 一低、一中高、二中高、一住、二住                  | 近商、商業、準工、工業  |
| 新見市  | 新見市               | 一低            | 一住、二住                         | 近商、商業、準工、工業  | 一低、一住、二住                          | 近商、商業、準工、工業  |
|      | 神郷町               |               | 神郷下神代の一部                      |  | 神郷下神代の一部                          |  |
| 備前市  | 備前市               | 一低、一中高、二中高    | 一住、二住、用途以外                    | 近商、商業、準工、工業  | 一低、一中高、二中高、一住、二住、用途以外             | 近商、商業、準工、工業  |
|      | 日生町               |               | 日生町日生、日生町寒河、日生町大多府及び日生町寺山の各一部 | 日生町日生及び日生町寒河の各一部   | 日生町日生、日生町寒河、日生町大多府及び日生町寺山の各一部     | 日生町日生及び日生町寒河の各一部   |
|      | 吉永町               |               |                               | 吉永町金谷、吉永町福満、吉永町南方、吉永町吉永中、吉永町三股、吉永町岩崎、吉永町今崎、吉永町神根本及び吉永町高田 |                                   | 吉永町金谷、吉永町福満、吉永町南方、吉永町吉永中、吉永町三股、吉永町岩崎、吉永町今崎、吉永町神根本及び吉永町高田 |

| 市町村名 |   | 騒音規制法      |                                      |  | 振動規制法                                |  |         |
|------|---|------------|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|---------|
| 現在   | 合併前   | a区域        | b区域                                  | c区域  | 第1種区域                                | 第2種区域  |         |
| 瀬戸内市 | 邑久町   |            | 邑久町尾張、邑久町山田庄、邑久町福元、邑久町百田及び邑久町下笠加の各一部 | b区域以外  | 邑久町尾張、邑久町山田庄、邑久町福元、邑久町百田及び邑久町下笠加の各一部 | 第1種区域以外  |         |
|      | 長船町   |            | 長船町福岡、長船町服部及び長船町長船の各一部               | b区域以外  | 長船町福岡、長船町服部及び長船町長船の各一部               | 第1種区域以外  |         |
|      | 牛窓町   |            | 牛窓町長浜の一部                             | b区域以外  | 牛窓町長浜の一部                             | 第1種区域以外  |         |
| 赤磐市  | 山陽町   | 一低、一中高     | 一住、二住、用途以外                           | 近商、準工  | 一低、一中高、一住、二住、用途以外                    | 近商、準工  |         |
|      | 赤坂町   |            | c区域以外                                | 町苅田、西窪田、山口、東軽部、多賀及び坂辺の各一部                        | 第2種区域以外                              | 町苅田、西窪田、山口、東軽部、多賀及び坂辺の各一部                        |         |
|      | 熊山町   | 一低         | a区域及びc区域以外                           | 近商、準工、釣井、徳富及び小瀬木の各一部                             | 第2種区域以外                              | 近商、準工、釣井、徳富及び小瀬木の各一部                             |         |
|      | 吉井町   |            | c区域以外                                | 周匝、福田、仁堀東及び仁堀中の各一部                               | 第2種区域以外                              | 周匝、福田、仁堀東及び仁堀中の各一部                               |         |
| 真庭市  | 北房町<br>勝山町<br>落合町<br>湯原町<br>久世町<br>美甘村<br>川上村<br>八束村<br>中和村 | 一低、一中高     | 一住、二住、湯原都市計画区域                       | 近商、準工、工業、宮地、山田及び五名                               | 一低、一中高、一住、二住、湯原都市計画区域                | 近商、準工、工業   |         |
|      | 勝田町   |            | c区域以外                                | 久賀の一部  | 第2種区域以外                              | 久賀の一部  |         |
|      | 美作町   | 一低、一中高     | 一住、二住                                | 近商、商業、準工   | 一低、一中高、一住、二住                         | 近商、商業、準工   |         |
|      | 作東町   |            | c区域以外                                | 宮原、瀬戸、土居、竹田及び上福原の各一部                             | 第2種区域以外                              | 宮原、瀬戸、土居、竹田及び上福原の各一部                             |         |
|      | 金光町   | 一低、一中高、二中高 | 一住、二住、用途以外                           | 近商、準工  | 一低、一中高、二中高、一住、二住、用途以外                | 近商、準工  |         |
|      | 浅口市   | 鴨方町        |                                      | 鴨方町みどりヶ丘の全域<br>鴨方町鳩ヶ丘、鴨方町鴨方、鴨方町六条院中及び鴨方町六条院東の各一部 | b区域以外                                | 鴨方町みどりヶ丘の全域<br>鴨方町鳩ヶ丘、鴨方町鴨方、鴨方町六条院中及び鴨方町六条院東の各一部 | 第1種区域以外 |
|      |   | 寄島町        |                                      |  | 全域                                   |  | 全域      |

| 市町村名  |             | 騒音規制法                |                                      |   | 振動規制法                                |   |
|-------|-------------|----------------------|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---|
| 現在    | 合併前         | a区域                  | b区域                                  | c区域   | 第1種区域                                | 第2種区域                                       |
| 和気町   | 佐伯町         |                      | 津瀬、米沢、佐伯、父井原、矢田部、宇生、田賀、小坂、加三方、矢田及び塩田 |   | 津瀬、米沢、佐伯、父井原、矢田部、宇生、田賀、小坂、加三方、矢田及び塩田 |   |
|       | 和気町         | 一低、一中高               | 一住、二住、用途以外                           | 商業、準工                                       | 一低、一中高、一住、二住                         | 商業、準工、用途以外                                  |
| 早島町   | —           | 一低、一中高               | 一住、用途以外                              | 近商、準工、工業                                    | 一低、一中高、一住、用途以外                       | 近商、準工、工業                                    |
| 里庄町   | —           | 新庄グリーンクレストの全域及び浜中の一部 |                                      | a区域以外                                       | 新庄グリーンクレストの全域及び浜中の一部                 | 第1種区域以外                                     |
| 矢掛町   | —           | 一中高、二中高              | 一住                                   | 近商、準工、工業                                    | 一中高、二中高、一住                           | 近商、準工、工業                                    |
| 勝央町   | —           | 一低、二中高               | 一住、準住                                | 近商、準工                                       | 一低、二中高、一住、準住                         | 近商、準工                                       |
| 久米南町  | —           |                      |                                      | 下弓削、下二ヶ、上二ヶ、仏教寺及び上神目の全域<br>別所及び山手の各一部       |                                      | 下弓削、下二ヶ、上二ヶ、仏教寺及び上神目の全域<br>別所及び山手の各一部       |
| 美咲町   | 柵原町         |                      | c区域以外                                | 百々、行信、書副、周佐、藤田上、柵原、高下、飯岡、塚角、大戸下、藤原及び吉ヶ原の各一部 | 第2種区域以外                              | 百々、行信、書副、周佐、藤田上、柵原、高下、飯岡、塚角、大戸下、藤原及び吉ヶ原の各一部 |
| 吉備中央町 | 加茂川町<br>賀陽町 | 一低、一中高               | 一住、二住                                | 商業、準工                                       | 一低、一中高、一住、二住                         | 商業、準工                                       |

(注)1 「用途」、「一低」、「二低」、「一中高」、「二中高」、「一住」、「二住」、「準住」、「近商」、「商業」、「準工」及び「工業」とは、それぞれ都市計画法第8条第1項第1号に規定する用途地域、第1種低層住居専用地域、第2種低層住居専用地域、第1種中高層住居専用地域、第2種中高層住居専用地域、第1種住居地域、第2種住居地域、準住居地域、近隣商業地域、商業地域、準工業地域及び工業地域をいう。

2 「用途以外」とは、都市計画法第8条第1項第1号に規定する用途地域以外の地域をいう。

3 関係図面は、岡山県環境文化部環境管理課及び関係市役所又は町役場に備え縦覧に供する。

4 「市町村名」欄の「合併前」欄は、平成16年10月～平成19年1月に行われた市町村合併以前の市町村名を示す。

## (11) 騒音規制法に基づく特定施設の設置状況等

(令和5(2023)年3月31日現在)

| 市町村   | 金属加工<br>機械   | 空気圧縮<br>機等      | 土石用破<br>砕機等  | 織機           | 建設用資<br>材製造機<br>械 | 穀物用製<br>粉機 | 木材加工<br>機械 | 抄紙機     | 印刷機械         | 合成樹脂<br>用射出成<br>形機 | 鋳造型<br>機  | 合計              |
|-------|--------------|-----------------|--------------|--------------|-------------------|------------|------------|---------|--------------|--------------------|-----------|-----------------|
| 岡山市   | 172<br>935   | 648<br>5,079    | 65<br>295    | 8<br>171     | 23<br>30          | 2<br>7     | 71<br>266  | 2<br>8  | 94<br>556    | 13<br>116          | 10<br>31  | 1,108<br>7,494  |
| 倉敷市   | 131<br>568   | 320<br>2,278    | 30<br>111    | 58<br>3,610  | 12<br>14          | 0<br>0     | 48<br>136  | 0<br>0  | 43<br>145    | 7<br>56            | 8<br>29   | 657<br>6,947    |
| 津山市   | 58<br>551    | 140<br>1,065    | 13<br>42     | 5<br>112     | 8<br>19           | 0<br>0     | 54<br>241  | 1<br>10 | 39<br>115    | 5<br>160           | 2<br>9    | 325<br>2,324    |
| 玉野市   | 39<br>138    | 55<br>430       | 3<br>21      | 11<br>241    | 6<br>6            | 2<br>12    | 17<br>74   | 0<br>0  | 9<br>31      | 1<br>8             | 0<br>0    | 143<br>961      |
| 笠岡市   | 21<br>143    | 45<br>427       | 8<br>47      | 14<br>194    | 3<br>12           | 1<br>5     | 11<br>25   | 0<br>0  | 10<br>49     | 2<br>9             | 1<br>9    | 116<br>920      |
| 井原市   | 27<br>460    | 39<br>318       | 2<br>3       | 149<br>2,523 | 1<br>1            | 0<br>0     | 11<br>36   | 1<br>2  | 2<br>12      | 3<br>102           | 0<br>0    | 235<br>3,457    |
| 総社市   | 51<br>396    | 63<br>542       | 15<br>69     | 12<br>298    | 14<br>19          | 1<br>1     | 12<br>29   | 0<br>0  | 9<br>37      | 4<br>28            | 4<br>20   | 185<br>1,439    |
| 高梁市   | 1<br>8       | 4<br>43         | 0<br>0       | 0<br>0       | 2<br>3            | 0<br>0     | 2<br>7     | 0<br>0  | 0<br>0       | 1<br>6             | 0<br>0    | 10<br>67        |
| 新見市   | 0<br>0       | 7<br>20         | 1<br>10      | 0<br>0       | 0<br>0            | 0<br>0     | 0<br>0     | 0<br>0  | 1<br>7       | 0<br>0             | 0<br>0    | 9<br>37         |
| 備前市   | 24<br>134    | 56<br>1,611     | 52<br>625    | 2<br>34      | 5<br>7            | 0<br>0     | 11<br>89   | 1<br>2  | 5<br>9       | 1<br>21            | 0<br>0    | 157<br>2,532    |
| 瀬戸内市  | 7<br>49      | 29<br>635       | 5<br>15      | 1<br>4       | 1<br>2            | 0<br>0     | 0<br>8     | 0<br>0  | 42<br>55     | 0<br>0             | 0<br>0    | 85<br>768       |
| 赤磐市   | 12<br>207    | 22<br>286       | 2<br>11      | 0<br>0       | 0<br>0            | 0<br>0     | 2<br>14    | 0<br>6  | 2<br>30      | 4<br>57            | 0<br>0    | 44<br>611       |
| 真庭市   | 3<br>10      | 11<br>124       | 0<br>0       | 0<br>0       | 2<br>3            | 0<br>0     | 1<br>2     | 0<br>0  | 0<br>0       | 2<br>21            | 1<br>13   | 20<br>173       |
| 美作市   | 6<br>48      | 5<br>30         | 1<br>2       | 0<br>0       | 0<br>1            | 0<br>0     | 0<br>0     | 0<br>0  | 0<br>0       | 1<br>1             | 0<br>0    | 13<br>82        |
| 浅口市   | 4<br>24      | 16<br>128       | 0<br>0       | 0<br>0       | 0<br>0            | 0<br>0     | 2<br>4     | 1<br>2  | 1<br>8       | 3<br>35            | 0<br>0    | 27<br>201       |
| 和気町   | 3<br>10      | 14<br>109       | 1<br>1       | 0<br>0       | 2<br>2            | 0<br>0     | 1<br>1     | 0<br>0  | 0<br>0       | 3<br>26            | 3<br>42   | 27<br>191       |
| 早島町   | 2<br>3       | 18<br>64        | 0<br>0       | 2<br>7       | 0<br>0            | 0<br>0     | 1<br>2     | 0<br>0  | 1<br>3       | 0<br>0             | 0<br>0    | 24<br>79        |
| 里庄町   | 10<br>41     | 21<br>187       | 0<br>0       | 1<br>29      | 1<br>1            | 0<br>0     | 3<br>27    | 0<br>0  | 0<br>0       | 3<br>28            | 0<br>0    | 39<br>313       |
| 矢掛町   | 2<br>17      | 3<br>8          | 0<br>0       | 0<br>0       | 0<br>0            | 0<br>0     | 0<br>0     | 0<br>0  | 0<br>0       | 1<br>7             | 0<br>0    | 6<br>32         |
| 新庄村   | 0<br>0       | 0<br>0          | 0<br>0       | 0<br>0       | 0<br>0            | 0<br>0     | 0<br>0     | 0<br>0  | 0<br>0       | 0<br>0             | 0<br>0    | 0<br>0          |
| 鏡野町   | 0<br>0       | 0<br>0          | 0<br>0       | 0<br>0       | 0<br>0            | 0<br>0     | 0<br>0     | 0<br>0  | 0<br>0       | 0<br>0             | 0<br>0    | 0<br>0          |
| 勝央町   | 3<br>17      | 7<br>80         | 1<br>5       | 0<br>0       | 1<br>1            | 0<br>0     | 2<br>3     | 0<br>0  | 1<br>5       | 0<br>0             | 1<br>6    | 16<br>117       |
| 奈義町   | 0<br>0       | 0<br>0          | 0<br>0       | 0<br>0       | 0<br>0            | 0<br>0     | 0<br>0     | 0<br>0  | 0<br>0       | 0<br>0             | 0<br>0    | 0<br>0          |
| 西栗倉村  | 0<br>0       | 0<br>0          | 0<br>0       | 0<br>0       | 0<br>0            | 0<br>0     | 0<br>0     | 0<br>0  | 0<br>0       | 0<br>0             | 0<br>0    | 0<br>0          |
| 久米南町  | 1<br>2       | 0<br>0          | 0<br>0       | 1<br>1       | 0<br>0            | 0<br>0     | 0<br>0     | 0<br>0  | 0<br>0       | 1<br>1             | 0<br>0    | 3<br>4          |
| 美咲町   | 4<br>28      | 10<br>110       | 1<br>24      | 0<br>0       | 1<br>4            | 0<br>0     | 0<br>0     | 0<br>0  | 0<br>0       | 1<br>29            | 0<br>0    | 17<br>195       |
| 吉備中央町 | 1<br>2       | 4<br>26         | 0<br>0       | 0<br>0       | 0<br>0            | 0<br>0     | 0<br>0     | 0<br>0  | 0<br>0       | 0<br>0             | 0<br>0    | 5<br>28         |
| 合 計   | 582<br>3,791 | 1,537<br>13,600 | 200<br>1,281 | 264<br>7,224 | 82<br>125         | 6<br>25    | 249<br>964 | 30<br>6 | 259<br>1,062 | 56<br>711          | 30<br>159 | 3,271<br>28,972 |

(備考) 上段は工場・事業場数、下段は施設数

## (12) 振動規制法に基づく特定施設の設置状況等

(令和5(2023)年3月31日現在)

| 市町村名  | 金属加工<br>機械   | 圧縮機          | 土石用破<br>砕機等  | 織機           | コンク<br>リートブ<br>ロックマ<br>シン等 | 木材加工<br>機械 | 印刷機械       | ロール機     | 合成樹脂<br>用射出成<br>形機 | 鋳型<br>造型機 | 合計              |
|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------|------------|------------|----------|--------------------|-----------|-----------------|
| 岡山市   | 169<br>1,040 | 317<br>1,211 | 71<br>331    | 7<br>172     | 8<br>10                    | 3<br>6     | 77<br>317  | 7<br>31  | 11<br>126          | 9<br>26   | 679<br>3,270    |
| 倉敷市   | 126<br>515   | 210<br>721   | 32<br>105    | 49<br>3,139  | 4<br>5                     | 6<br>7     | 17<br>68   | 4<br>18  | 6<br>59            | 7<br>18   | 461<br>4,655    |
| 津山市   | 47<br>443    | 77<br>213    | 11<br>33     | 6<br>109     | 6<br>11                    | 10<br>15   | 14<br>53   | 0<br>0   | 2<br>60            | 1<br>3    | 174<br>940      |
| 玉野市   | 38<br>137    | 35<br>157    | 3<br>23      | 11<br>226    | 5<br>5                     | 5<br>8     | 1<br>7     | 0<br>0   | 2<br>10            | 0<br>0    | 100<br>573      |
| 笠岡市   | 14<br>141    | 27<br>331    | 10<br>60     | 19<br>224    | 1<br>5                     | 2<br>2     | 8<br>24    | 1<br>1   | 2<br>47            | 1<br>9    | 85<br>844       |
| 井原市   | 27<br>460    | 39<br>317    | 2<br>3       | 149<br>2,523 | 1<br>1                     | 0<br>36    | 11<br>12   | 1<br>2   | 2<br>102           | 0<br>0    | 232<br>3,456    |
| 総社市   | 43<br>386    | 27<br>181    | 13<br>72     | 5<br>221     | 4<br>10                    | 0<br>0     | 4<br>11    | 0<br>0   | 4<br>28            | 3<br>15   | 103<br>924      |
| 高梁市   | 3<br>35      | 5<br>23      | 0<br>0       | 0<br>0       | 0<br>0                     | 0<br>2     | 0<br>0     | 0<br>0   | 0<br>7             | 0<br>0    | 8<br>67         |
| 新見市   | 0<br>0       | 7<br>14      | 1<br>10      | 0<br>0       | 0<br>0                     | 0<br>0     | 1<br>7     | 0<br>0   | 0<br>0             | 0<br>0    | 9<br>31         |
| 備前市   | 25<br>117    | 34<br>399    | 59<br>604    | 1<br>17      | 2<br>2                     | 2<br>4     | 2<br>2     | 3<br>28  | 11<br>21           | 0<br>0    | 139<br>1,194    |
| 瀬戸内市  | 5<br>44      | 28<br>330    | 11<br>12     | 1<br>4       | 1<br>22                    | 0<br>0     | 6<br>40    | 0<br>0   | 0<br>0             | 0<br>0    | 52<br>452       |
| 赤磐市   | 2<br>77      | 17<br>170    | 2<br>10      | 0<br>0       | 0<br>0                     | 0<br>0     | 0<br>0     | 1<br>8   | 4<br>48            | 0<br>0    | 26<br>313       |
| 真庭市   | 2<br>8       | 5<br>159     | 0<br>0       | 0<br>0       | 1<br>2                     | 0<br>0     | 0<br>0     | 0<br>0   | 2<br>17            | 0<br>0    | 10<br>186       |
| 美作市   | 6<br>46      | 5<br>21      | 1<br>2       | 0<br>0       | 0<br>0                     | 0<br>0     | 0<br>0     | 0<br>0   | 1<br>1             | 0<br>0    | 13<br>70        |
| 浅口市   | 3<br>16      | 11<br>55     | 0<br>0       | 0<br>0       | 0<br>0                     | 1<br>2     | 1<br>2     | 0<br>0   | 3<br>33            | 0<br>0    | 19<br>108       |
| 和気町   | 3<br>10      | 12<br>64     | 1<br>1       | 0<br>0       | 1<br>1                     | 1<br>1     | 0<br>0     | 0<br>0   | 3<br>26            | 3<br>42   | 24<br>145       |
| 早島町   | 1<br>4       | 14<br>49     | 0<br>0       | 1<br>1       | 0<br>0                     | 0<br>0     | 1<br>3     | 0<br>0   | 0<br>0             | 0<br>0    | 17<br>57        |
| 里庄町   | 7<br>23      | 21<br>64     | 0<br>0       | 1<br>29      | 0<br>0                     | 0<br>0     | 0<br>0     | 0<br>0   | 3<br>28            | 0<br>0    | 32<br>144       |
| 矢掛町   | 1<br>15      | 1<br>3       | 0<br>0       | 0<br>0       | 0<br>0                     | 0<br>0     | 0<br>0     | 1<br>4   | 1<br>6             | 0<br>0    | 4<br>28         |
| 新庄村   | 0<br>0       | 0<br>0       | 0<br>0       | 0<br>0       | 0<br>0                     | 0<br>0     | 0<br>0     | 0<br>0   | 0<br>0             | 0<br>0    | 0<br>0          |
| 鏡野町   | 0<br>0       | 0<br>0       | 0<br>0       | 0<br>0       | 0<br>0                     | 0<br>0     | 0<br>0     | 0<br>0   | 0<br>0             | 0<br>0    | 0<br>0          |
| 勝央町   | 2<br>13      | 5<br>28      | 1<br>5       | 0<br>0       | 0<br>0                     | 0<br>0     | 0<br>0     | 0<br>0   | 0<br>0             | 1<br>16   | 9<br>62         |
| 奈義町   | 0<br>0       | 0<br>0       | 0<br>0       | 0<br>0       | 0<br>0                     | 0<br>0     | 0<br>0     | 0<br>0   | 0<br>0             | 0<br>0    | 0<br>0          |
| 西粟倉村  | 0<br>0       | 0<br>0       | 0<br>0       | 0<br>0       | 0<br>0                     | 0<br>0     | 0<br>0     | 0<br>0   | 0<br>0             | 0<br>0    | 0<br>0          |
| 久米南町  | 1<br>2       | 0<br>0       | 0<br>0       | 0<br>0       | 0<br>0                     | 0<br>0     | 0<br>0     | 0<br>0   | 1<br>1             | 0<br>0    | 2<br>3          |
| 美咲町   | 4<br>25      | 7<br>47      | 2<br>20      | 0<br>0       | 0<br>3                     | 0<br>0     | 0<br>0     | 0<br>0   | 1<br>30            | 0<br>0    | 14<br>125       |
| 吉備中央町 | 0<br>1       | 3<br>7       | 0<br>0       | 0<br>0       | 0<br>0                     | 0<br>0     | 0<br>0     | 0<br>0   | 0<br>0             | 0<br>0    | 3<br>8          |
| 合 計   | 529<br>3,558 | 907<br>4,564 | 220<br>1,291 | 250<br>6,665 | 34<br>77                   | 30<br>83   | 143<br>546 | 18<br>92 | 59<br>650          | 25<br>129 | 2,215<br>17,655 |

(備考) 上段は工場・事業場数、下段は施設数

### （13）工場・事業場に係る騒音・振動の規制基準

| 騒音 | 区分         |             | 第1種区域  | 第2種区域  | 第3種区域  | 第4種区域  |
|----|------------|-------------|--------|--------|--------|--------|
|    | 昼間         | 7:00～20:00  | 50デシベル | 60デシベル | 65デシベル | 70デシベル |
|    | 朝・夕        | 5:00～7:00   | 45デシベル | 50デシベル | 60デシベル | 65デシベル |
|    |            | 20:00～22:00 |        |        |        |        |
| 夜間 | 22:00～5:00 | 40デシベル      | 45デシベル | 50デシベル | 55デシベル |        |

| 振動 | 区分 |            | 第1種区域  | 第2種区域  |
|----|----|------------|--------|--------|
|    | 昼間 | 7:00～20:00 | 60デシベル | 65デシベル |
|    | 夜間 | 20:00～7:00 | 55デシベル | 60デシベル |

（注）学校、保育所、病院、診療所、図書館、特別養護老人ホーム、幼保連携型認定こども園の敷地の周囲50mの区域内の基準は、5デシベルを減じた値とする。ただし、騒音の第1種区域は除く。

### （14）特定建設作業に係る騒音・振動の規制基準

| 規制種別       | 区域の区分  | 騒音                   | 振動     |
|------------|--------|----------------------|--------|
| 基準値        | 1号及び2号 | 85デシベル               | 75デシベル |
| 作業時間帯      | 1号     | 午後7時～午前7時の時間内でないこと。  |        |
|            | 2号     | 午後10時～午前6時の時間内でないこと。 |        |
| ※1日当りの作業時間 | 1号     | 1日10時間を超えないこと。       |        |
|            | 2号     | 1日14時間を超えないこと。       |        |
| 作業期間       | 1号及び2号 | 連続して6日を超えないこと。       |        |
| 作業日        | 1号及び2号 | 日曜日その他の休日ではないこと。     |        |

- （注）
- 1 基準値を超えている場合、騒音、振動の防止の方法、1日の作業時間を※欄に定める時間未満4時間以上の間において短縮させることを勧告または命令できる。
  - 2 災害その他非常の事態の発生により特定建設作業を緊急に行う必要がある場合などに適用除外の規定が設けられている。
  - 3 2号区域とは、指定地域であって騒音の規制基準の区域の区分の第4種区域のうち学校、保育所、病院、診療所、図書館、特別養護老人ホーム、幼保連携型認定こども園の敷地の周囲80mの区域以外の区域をいい、1号区域とは、指定地域のうち2号区域以外をいう。



### （15）要請限度（自動車騒音・道路交通振動の規制）

| 騒音  | 区分         |            | a 地域   |        | b 地域   |        | c 地域   |
|---|------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|   |            |            | 1 車線   | 2 車線以上 | 1 車線   | 2 車線以上 | 1 車線以上 |
|   | 昼間         | 6:00～22:00 | 65デシベル | 70デシベル | 65デシベル | 75デシベル | 75デシベル |
| 夜間  | 22:00～6:00 | 55デシベル     | 65デシベル | 55デシベル | 70デシベル | 70デシベル |        |
| 上記の区域のうち、幹線交通を担う道路に近接する区域については、次の要請限度値が適用される。<br>昼間：75デシベル<br>夜間：70デシベル |            |            |        |        |        |        |        |

- (注) 1 騒音の評価手法は、等価騒音レベル( $L_{Aeq}$ )によるものとする。
- 2 幹線交通を担う道路とは、高速自動車国道、一般国道、県道、4車線以上の市町村道のうち以下の範囲とする。
- 2車線以下の車線を有する道路の場合：道路の敷地境界から15m
- 3車線以上の車線を有する道路の場合： // 20m

| 振動 | 区分 |            | 第1種区域  | 第2種区域  |
|----|----|------------|--------|--------|
|    | 昼間 | 7:00～22:00 | 65デシベル | 70デシベル |
|    | 夜間 | 22:00～7:00 | 60デシベル | 65デシベル |

## (16) 悪臭防止法に基づく規制地域と区域区分

## 特定悪臭物質濃度規制に係る規制地域

(令和5(2023)年3月31日現在)

| 市町村名  |             | 規制地域            |                     |
|-------|-------------|-----------------|---------------------|
| 現在    | 合併前         | 第1種区域           | 第2種区域               |
| 岡山市   | 瀬戸町         | 用途地域            | 第1種区域以外の地域          |
| 倉敷市   | 倉敷市         | 用途地域            | 第1種区域以外の地域          |
|       | 船穂町<br>真備町  |                 |                     |
| 津山市   | 津山市         | 用途地域            | 第1種区域以外の地域          |
|       | 勝北町<br>久米町  |                 | すべての地域              |
| 玉野市   | —           | 用途地域            | 第1種区域以外の地域          |
| 笠岡市   | —           | 用途地域            | 第1種区域以外の地域          |
| 井原市   | 井原市         | 用途地域            | 第1種区域以外の地域          |
| 総社市   | 総社市         | 用途地域            | 第1種区域以外の地域          |
|       | 山手村<br>清音村  |                 |                     |
| 新見市   | 新見市         | 用途地域            | 第1種区域以外の地域          |
|       | 大佐町<br>哲西町  |                 | すべての地域              |
| 備前市   | 備前市         | 用途地域、久々井、鶴海の各一部 | 第1種区域以外の地域          |
|       | 日生町<br>吉永町  |                 | すべての地域              |
| 瀬戸内市  | 牛窓町         |                 | すべての地域              |
|       | 邑久町<br>長船町  |                 |                     |
| 赤磐市   | 山陽町         | 用途地域            | 第1種区域以外の地域          |
|       | 赤坂町         |                 | 臭気指数規制地域以外の地域       |
|       | 熊山町         | 用途地域            | 都市計画区域のうち第1種区域以外の地域 |
|       | 吉井町         |                 | すべての地域              |
| 真庭市   | 勝山町         | 用途地域            | 第1種区域以外の地域          |
|       | 久世町         | 用途地域            |                     |
| 美作市   | 勝田町         |                 | すべての地域              |
|       | 美作町         | 用途地域            | 第1種区域以外の地域          |
|       | 作東町         |                 | すべての地域              |
| 浅口市   | 金光町         | 用途地域            | 第1種区域以外の地域          |
|       | 鴨方町<br>寄島町  |                 | すべての地域              |
| 和気町   | 佐伯町         |                 | すべての地域              |
| 早島町   | —           | 用途地域            | 第1種区域以外の地域          |
| 里庄町   | —           |                 | すべての地域              |
| 矢掛町   | —           | 用途地域            |                     |
| 勝央町   | —           | 用途地域            |                     |
| 美咲町   | 中央町         |                 | すべての地域              |
| 吉備中央町 | 加茂川町<br>賀陽町 | 用途地域            |                     |

(注) 1 「市町村名」欄の「合併前」欄は、平成16年10月～平成19年1月に行われた市町村合併以前の市町村名を示す。

2 関係図面は、岡山県環境文化部環境管理課及び関係市役所又は町役場に備え縦覧に供する。

## 臭気指数に係る規制地域

(令和5(2023)年3月31日現在)

| 市町村名 |                   | 規制地域                 |              |                  |
|------|-------------------|----------------------|--------------|------------------|
| 現在   | 合併前               | 第1種区域                | 第2種区域        | 第3種区域            |
| 岡山市  | 岡山市<br>御津町<br>灘崎町 | 一低、一中高、二中高、<br>一住、二住 | 近商、商業、準工     | 第1種区域、第2種区域以外の地域 |
| 赤磐市  | 赤坂町               |                      | 坂辺、惣分、小原の各一部 |                  |
| 和気町  | 和気町               | 用途地域（準工業地域を除く）       | 第1種区域以外の地域   |                  |
| 奈義町  | 奈義町               |                      | すべての地域       |                  |
| 美咲町  | 柵原町               |                      | すべての地域       |                  |

(注) 1 「用途」、「一低」、「一中高」、「二中高」、「一住」、「二住」、「近商」、「商業」及び「準工」とは、それぞれ都市計画法第8条第1項第1号に規定する用途地域、第1種低層住居専用地域、第1種中高層住居専用地域、第2種中高層住居専用地域、第1種住居地域、第2種住居地域、近隣商業地域、商業地域及び準工業地域をいう。

2 関係図面は、岡山県環境文化部環境管理課及び関係市役所又は町役場に備え縦覧に供する。

3 「市町村名」欄の「合併前」欄は、平成16年10月～平成19年1月に行われた市町村合併以前の市町村名を示す。

## (17) 悪臭の規制基準

## 特定悪臭物質

## ①敷地境界における規制基準

| 物質名          | 敷地境界の基準(単位ppm) |       | 気体排出口<br>の規制 | 排出水中<br>の規制 |
|--------------|----------------|-------|--------------|-------------|
|              | 第1種区域          | 第2種区域 |              |             |
| アンモニア        | 1              | 2     | ○            |             |
| メチルメルカプタン    | 0.002          | 0.004 |              | ○           |
| 硫化水素         | 0.02           | 0.06  | ○            | ○           |
| 硫化メチル        | 0.01           | 0.05  |              | ○           |
| 二硫化メチル       | 0.009          | 0.03  |              | ○           |
| トリメチルアミン     | 0.005          | 0.02  | ○            |             |
| アセトアルデヒド     | 0.05           | 0.1   |              |             |
| プロピオンアルデヒド   | 0.05           | 0.1   | ○            |             |
| ノルマルブチルアルデヒド | 0.009          | 0.03  | ○            |             |
| イソブチルアルデヒド   | 0.02           | 0.07  | ○            |             |
| ノルマルパレルアルデヒド | 0.009          | 0.02  | ○            |             |
| イソパレルアルデヒド   | 0.003          | 0.006 | ○            |             |
| イソブタノール      | 0.9            | 4     | ○            |             |
| 酢酸エチル        | 3              | 7     | ○            |             |
| メチルイソブチルケトン  | 1              | 3     | ○            |             |
| トルエン         | 10             | 30    | ○            |             |
| スチレン         | 0.4            | 0.8   |              |             |
| キシレン         | 1              | 2     | ○            |             |
| プロピオン酸       | 0.03           | 0.07  |              |             |
| ノルマル酪酸       | 0.001          | 0.002 |              |             |
| ノルマル吉草酸      | 0.0009         | 0.002 |              |             |
| イソ吉草酸        | 0.001          | 0.004 |              |             |

②気体排出口における規制基準

特定悪臭物質の種類ごとに次式により算出した流量を許容限度とする。

$$q=0.108 \times He^2 \cdot Cm$$

{

q

流量 (単位 温度零度、圧力1気圧の状態に換算した立方メートル毎時)

}

He

補正された排出口の高さ (単位 メートル)

}

Cm

法第4条第1項第1号の規制基準として定められた値 (単位 百万分率)

なお、補正された排出口の高さが5メートル未満となる場合については、この式は適用しないものとする。

③排水中における規制基準

特定悪臭物質の種類ごとに次式により算出した排水中の濃度を許容限度とする。

$$CLm=k \times Cm$$

{

CLm

排水中の濃度 (単位 1リットルにつきミリグラム)

}

k

下表に掲げる特定悪臭物質及び当該事業場から敷地外へ排出される排水の量ごとに定められた値 (単位 1リットルにつきミリグラム)

}

Cm

法第4条第1項第1号の規制基準として定められた値 (単位 百万分率)

| 排出水量(m <sup>3</sup> /s) | メチルメルカプタン | 硫化水素 | 硫化メチル | 二硫化メチル |
|-------------------------|-----------|------|-------|--------|
| $Q \leq 0.001$          | 16        | 5.6  | 32    | 63     |
| $0.001 < Q \leq 0.1$    | 3.4       | 1.2  | 6.9   | 14     |
| $0.1 < Q$               | 0.71      | 0.26 | 1.4   | 2.9    |

メチルメルカプタンについては、上式により算出した排水中の濃度の値が1リットルにつき0.002ミリグラム未満の場合に係る排水中の濃度の許容限度は、当分の間、1リットルにつき0.002ミリグラムとする。

臭気指数

①敷地境界における規制基準

(令和5(2023)年3月31日現在)

| 市町村名 |                   | ①敷地境界における規制基準 (臭気指数) |       |       |
|------|-------------------|----------------------|-------|-------|
| 現在   | 合併前               | 第1種区域                | 第2種区域 | 第3種区域 |
| 岡山市  | 岡山市<br>御津町<br>灘崎町 | 12                   | 15    | 18    |
| 赤磐市  | 赤坂町               |                      | 13    |       |
| 和気町  | 和気町               | 12                   | 14    |       |
| 美咲町  | 柵原町               |                      | 14    |       |
| 奈義町  | 奈義町               |                      | 14    |       |

## ② 気体排出口における規制基準

次式により算出した臭気排出強度又は臭気指数を許容限度とする。

a 排出口の実高さが15メートル以上の施設

$$q_t = (60 \times 10^A) / F_{\max}$$

$$A = L / 10 - 0.2255$$

$$\left( \begin{array}{l} q_t \text{ 排出ガスの臭気排出強度 (単位 温度零度、圧力 1 気圧の状態に換算した立方メートル毎分)} \\ F_{\max} \text{ 排出口からの風下における地上での臭気強度の最大値 (単位 温度零度、圧力 1 気圧の状態に換算した秒毎立方メートル)} \\ L \text{ 法第 4 条第 2 項第 1 号の規制基準値として定められた値} \end{array} \right)$$

b 排出の実高さが15メートル未満の施設

$$I = 10 \times \log C$$

$$C = K \times H_b^2 \times 10^B$$

$$B = L / 10$$

$$\left( \begin{array}{l} I \text{ 排出ガスの臭気指数} \\ K \text{ 次表に掲げる排出口の口径の区分ごとに定められた値} \\ H_b \text{ 周辺最大建物の高さ (単位 メートル)} \\ L \text{ 法第 4 条第 2 項第 1 号の規制基準値として定められた値} \end{array} \right)$$

なお、周辺最大建物の高さは、6.7メートル未満の場合は排出口の実高さ（単位 メートル）の値の1.5倍、6.7メートル以上10メートル未満の場合は10メートル及び10メートル以上であって排出口の実高さの値の1.5倍以上の場合は排出口の実高さの1.5倍とする。

| 排出口の口径(m)  | $D < 0.6$ | $0.6 \leq D < 0.9$ | $0.9 \leq D$ |
|------------|-----------|--------------------|--------------|
| $K(1/m^2)$ | 0.69      | 0.2                | 0.1          |

## ③ 排水水中における規制基準

次式により算出した臭気規制を許容限度とする。

$$I_w = L + 16$$

$$\left( \begin{array}{l} I_w \text{ 排水水の臭気基指数} \\ L \text{ 法第 4 条第 2 項第 1 号の規制基準として定められた値} \end{array} \right)$$

## 第7章 有害化学物質関係（安全・安心な生活環境の保全と創出）

## (1) ダイオキシン類に係る環境基準

| 媒体            | 環境基準                         |
|---------------|------------------------------|
| 大気            | 0.6 pg-TEQ/m <sup>3</sup> 以下 |
| 水質（水底の底質を除く。） | 1 pg-TEQ/L以下                 |
| 水底の底質         | 150 pg-TEQ/g以下               |
| 地下水質          | 1 pg-TEQ/L以下                 |
| 土壌            | 1,000 pg-TEQ/g以下             |

## (2) ダイオキシン類環境調査結果

## 調査地点数

| 媒体            | 調査地点数 |     |     |     |    |
|---------------|-------|-----|-----|-----|----|
|               | 岡山県   | 岡山市 | 倉敷市 | 国交省 | 計  |
| 大気            | 8     | 3   | 2   | —   | 13 |
| 水質（水底の底質を除く。） | 26    | 12  | 14  | 6   | 58 |
| 水底の底質         | 15    | 12  | 14  | 6   | 47 |
| 地下水質          | 13    | 6   | 3   | —   | 22 |
| 土壌            | 13    | 10  | 8   | —   | 31 |

## 大気

(単位：pg-TEQ/m<sup>3</sup>)

| No. | 調査地点        |            | 春季    | 夏季     | 秋季    | 冬季     | 平均値    | 環境基準  | 調査主体 |
|-----|-------------|------------|-------|--------|-------|--------|--------|-------|------|
|     | 名称          | 所在地        |       |        |       |        |        |       |      |
| 1   | 宇野港管理事務所    | 玉野市宇野      | —     | 0.014  | —     | 0.011  | 0.013  | 0.6以下 | 岡山県  |
| 2   | 総社測定局       | 総社市中央      | —     | 0.0090 | —     | 0.0051 | 0.0071 |       |      |
| 3   | 茂平測定局       | 笠岡市茂平      | —     | 0.0080 | —     | 0.010  | 0.0090 |       |      |
| 4   | 高梁測定局       | 高梁市落合町     | —     | 0.0057 | —     | 0.0057 | 0.0057 |       |      |
| 5   | 新見測定局       | 新見市金谷      | —     | 0.0034 | —     | 0.0036 | 0.0035 |       |      |
| 6   | 美作県民局       | 津山市山下      | —     | 0.0053 | —     | 0.0094 | 0.0074 |       |      |
| 7   | 真庭市役所       | 真庭市久世      | —     | 0.0039 | —     | 0.0033 | 0.0036 |       |      |
| 8   | 勝英地域事務所     | 美作市入田      | —     | 0.0039 | —     | 0.0079 | 0.0059 |       |      |
| 9   | 南輝小学校       | 岡山市南区南輝    | 0.022 | 0.024  | 0.021 | 0.023  | 0.023  |       | 岡山市  |
| 10  | 陵南小学校       | 岡山市北区東花尻   | 0.018 | 0.072  | 0.014 | 0.0065 | 0.028  |       |      |
| 11  | 岡山市東区役所瀬戸支所 | 岡山市東区瀬戸町瀬戸 | 0.011 | 0.010  | 0.010 | 0.0073 | 0.0096 |       |      |
| 12  | 松江測定局       | 倉敷市松江      | —     | —      | —     | —      | 0.014  |       | 倉敷市  |
| 13  | 豊洲測定局       | 倉敷市西田      | —     | —      | —     | —      | 0.020  |       |      |

(備考) 試料はいずれも1週間連続採取によるものである。

## 公共用水域

(単位: 水質 pg-TEQ/L 底質 pg-TEQ/g)

| No. | 調査地点       |         |            | 水質    |       | 底質    |       | 調査主体 |
|-----|------------|---------|------------|-------|-------|-------|-------|------|
|     | 水域名        | 地点名     | 結果         | 環境基準  | 結果    | 環境基準  |       |      |
| 1   | 高梁川<br>水域  | 高梁川上流   | 一中橋        | 0.19  | 1以下   | -     | 150以下 | 岡山県  |
| 2   |            | 高梁川中流   | 中井橋        | 0.021 |       | 0.055 |       | 岡山県  |
| 3   |            | 高梁川下流   | 霞橋         | 0.088 |       | 1.5   |       | 国交省  |
| 4   |            | 西川      | 布原橋        | 0.045 |       | -     |       | 岡山県  |
| 5   |            | 小坂部川    | 巖橋         | 0.019 |       | -     |       | 岡山県  |
| 6   |            | 有漢川     | 幡見橋        | 0.028 |       | -     |       | 岡山県  |
| 7   |            | 成羽川     | 神崎橋        | 0.28  |       | 0.080 |       | 岡山県  |
| 8   |            | 小田川上流   | 猪原橋        | 0.018 |       | -     |       | 岡山県  |
| 9   |            | 美山川     | 栄橋         | 0.045 |       | -     |       | 岡山県  |
| 10  | 旭川<br>水域   | 旭川上流    | 湯原ダム       | 0.018 | 3.3   | 岡山県   |       |      |
| 11  |            | 旭川中流    | 落合大橋       | 0.018 | 0.077 | 岡山県   |       |      |
| 12  |            |         | 乙井手堰       | 0.087 | 0.34  | 国交省   |       |      |
| 13  |            | 百間川     | 清内橋        | 0.44  | 7.9   | 国交省   |       |      |
| 14  |            | 新庄川     | 大久奈橋       | 0.017 | -     | 岡山県   |       |      |
| 15  |            | 砂川      | 新橋         | 0.23  | 1.0   | 岡山市   |       |      |
| 16  | 吉井川<br>水域  | 吉井川上流   | 嵯峨堰        | 0.019 | -     | 岡山県   |       |      |
| 17  |            |         | 苫田ダム       | 0.068 | 6.1   | 国交省   |       |      |
| 18  |            | 吉井川中・下流 | 周匝大橋       | 0.030 | 0.070 | 岡山県   |       |      |
| 19  |            |         | 熊山橋        | 0.081 | 0.26  | 国交省   |       |      |
| 20  |            |         | 坂根堰        | 0.087 | 0.28  | 国交省   |       |      |
| 21  |            | 加茂川     | 加茂川橋       | 0.020 | -     | 岡山県   |       |      |
| 22  |            | 梶並川     | 滝村堰        | 0.024 | -     | 岡山県   |       |      |
| 23  |            | 滝川      | 三星橋        | 0.032 | 0.99  | 岡山県   |       |      |
| 24  |            | 吉野川     | 鷺湯橋        | 0.023 | -     | 岡山県   |       |      |
| 25  | 笹ヶ瀬川<br>水域 | 足守川上流   | 高塚橋        | 0.061 | 0.22  | 岡山市   |       |      |
| 26  |            | 足守川下流   | 入江橋        | 0.098 | 0.27  | 岡山市   |       |      |
| 27  |            | 笹ヶ瀬川    | 笹ヶ瀬橋       | 0.24  | 0.80  | 岡山市   |       |      |
| 28  | 倉敷川<br>水域  | 倉敷川     | 下灘橋        | 0.18  | 31    | 倉敷市   |       |      |
| 29  |            |         | 盛綱橋        | 0.34  | 1.0   | 倉敷市   |       |      |
| 30  |            |         | 稔橋         | 0.34  | 3.2   | 岡山市   |       |      |
| 31  |            |         | 倉敷川橋       | 0.61  | 11    | 岡山市   |       |      |
| 32  |            | 妹尾川     | 妹尾川国道30号線下 | 0.56  | 5.6   | 岡山市   |       |      |
| 33  |            | 六間川     | 桜橋         | 0.35  | 8.2   | 倉敷市   |       |      |
| 34  |            | 汐入川     | 県遊水池水門内    | 0.36  | 0.93  | 倉敷市   |       |      |
| 35  | 高屋川        | 滝山堰     | 0.029      | 0.12  | 岡山県   |       |       |      |
| 36  | 里見川        | 鴨方川合流点  | 0.16       | 0.10  | 岡山県   |       |       |      |
| 37  | 伊里川        | 浜の川橋    | 0.021      | 0.37  | 岡山県   |       |       |      |
| 38  | 小田川        | 御飯屋橋    | 0.19       | 1.3   | 倉敷市   |       |       |      |
| 39  | 溜川         | 港橋      | 0.25       | 1.8   | 倉敷市   |       |       |      |
| 40  | 湖<br>沼     | 児島湖     | 湖心         | 0.27  | 0.63  | 岡山市   |       |      |
| 41  |            |         | 樋門         | 0.17  | 4.1   | 岡山市   |       |      |

| No. | 調査地点       |         | 水質    |      | 底質   |      | 調査主体 |
|-----|------------|---------|-------|------|------|------|------|
|     | 水域名        | 地点名     | 結果    | 環境基準 | 結果   | 環境基準 |      |
| 42  | 玉島港区       | 玉島港奥部   | 0.17  |      | 12   |      | 倉敷市  |
| 43  |            | 呼松水路    | 0.19  |      | 1.3  |      | 倉敷市  |
| 44  | 水島港区       | 水島港口部   | 0.067 |      | 4.3  |      | 倉敷市  |
| 45  |            | 玉島港沖合   | 0.052 |      | 1.0  |      | 倉敷市  |
| 46  | 水島地先海域 (甲) | 上水島北    | 0.069 |      | 0.24 |      | 倉敷市  |
| 47  |            | 濃地諸島東   | 0.049 |      | 0.33 |      | 倉敷市  |
| 48  | 水島地先海域 (乙) | 網代諸島沖   | 0.053 |      | 3.8  |      | 倉敷市  |
| 49  | 児島湾 (乙)    | 吉井川河口部  | 0.056 |      | 2.1  |      | 岡山市  |
| 50  |            | 九幡沖     | 0.055 | 5.4  | 岡山市  |      |      |
| 51  | 児島湾 (丙)    | 児島湾口沖   | 0.052 |      | 3.6  |      | 岡山市  |
| 52  |            | 出崎東沖    | 0.058 |      | 3.5  |      | 岡山県  |
| 53  | 備讃瀬戸       | 青佐鼻沖    | 0.057 |      | 6.2  |      | 岡山県  |
| 54  |            | 北木島布越崎北 | 0.051 |      | 4.2  |      | 岡山県  |
| 55  |            | 久須美鼻東   | 0.048 |      | 1.1  |      | 倉敷市  |
| 56  | 牛窓地先海域     | 前島南西    | 0.056 |      | 6.8  |      | 岡山県  |
| 57  | 播磨灘北西部     | 大多府島東南沖 | 0.063 |      | 8.2  |      | 岡山県  |
| 58  |            | 鹿久居島東沖  | 0.059 | 10   | 岡山県  |      |      |

(備考) 試料採取時期：岡山県は10月～1月、岡山市は4月～5月、倉敷市は10月～11月

## 地下水質

(単位：pg-TEQ/L)

| No. | 調査地点所在地     | 結果    | 環境基準 | 調査主体 |
|-----|-------------|-------|------|------|
| 1   | 玉野市長尾       | 0.057 | 1以下  | 岡山県  |
| 2   | 瀬戸内市邑久町本庄   | 0.060 |      |      |
| 3   | 和気町小坂       | 0.062 |      |      |
| 4   | 井原市芳井町川相    | 0.12  |      |      |
| 5   | 総社市富原       | 0.056 |      |      |
| 6   | 高梁市川上町地頭    | 0.056 |      |      |
| 7   | 里庄町大字里見     | 0.056 |      |      |
| 8   | 矢掛町東川面      | 0.057 |      |      |
| 9   | 真庭市蒜山湯船     | 0.056 |      |      |
| 10  | 美作市位田       | 0.056 |      |      |
| 11  | 勝央町豊久田      | 0.050 |      |      |
| 12  | 美咲町越尾       | 0.056 |      |      |
| 13  | 西粟倉村長尾      | 0.056 |      |      |
| 14  | 岡山市東区瀬戸町菊山  | 0.043 |      |      |
| 15  | 岡山市東区瀬戸町下   | 0.044 |      |      |
| 16  | 岡山市東区瀬戸町鍛冶屋 | 0.043 |      |      |
| 17  | 岡山市東区瀬戸町万富  | 0.049 |      |      |
| 18  | 岡山市東区西祖     | 0.13  |      |      |
| 19  | 岡山市東区竹原     | 0.043 |      |      |
| 20  | 倉敷市東富井      | 0.043 |      | 倉敷市  |
| 21  | 倉敷市広江       | 0.046 |      |      |
| 22  | 倉敷市児島田の口    | 2.6   |      |      |

(備考) 試料採取時期：岡山県は10月、岡山市は5月、倉敷市は10月



## 土壌

(単位: pg-TEQ/g)

| No. | 調査地点名称            | 調査地点所在地    | 結果       | 環境基準    | 調査主体 |
|-----|-------------------|------------|----------|---------|------|
| 1   | 玉原親水公園            | 玉野市玉原      | 0.067    | 1,000以下 | 岡山県  |
| 2   | 邑久スポーツ公園          | 瀬戸内市邑久町下山田 | 0.020    |         |      |
| 3   | 田賀コミュニティハウス       | 和気町田賀      | 0.017    |         |      |
| 4   | 旧井原市立川相小学校        | 井原市芳井町川相   | 0.048    |         |      |
| 5   | 総社市立総社西小学校        | 総社市久代      | 0.012    |         |      |
| 6   | 高梁市川上総合運動公園       | 高梁市川上町地頭   | 0.064    |         |      |
| 7   | つばきの丘運動公園多目的グラウンド | 里庄町里見      | 0.22     |         |      |
| 8   | 瑞雲寺               | 矢掛町矢掛      | 0.025    |         |      |
| 9   | 真庭市八束小学校          | 真庭市蒜山下見    | 0.000025 |         |      |
| 10  | 位田集会所             | 美作市位田      | 4.6      |         |      |
| 11  | 吉野保育園             | 勝央町美野      | 0.039    |         |      |
| 12  | 十二社神社             | 美咲町越尾      | 0.62     |         |      |
| 13  | 西粟倉村立西粟倉中学校       | 西粟倉村影石     | 0.000028 |         |      |
| 14  | 福谷スポーツ広場          | 岡山市北区東山内   | 1.1      |         |      |
| 15  | 足守小学校             | 岡山市北区足守    | 0.025    |         |      |
| 16  | 庄内小学校             | 岡山市北区三手    | 0.30     |         |      |
| 17  | 吉備小学校             | 岡山市北区庭瀬    | 0.19     |         |      |
| 18  | 箕島小学校             | 岡山市南区箕島    | 0.18     |         |      |
| 19  | 曾根小学校             | 岡山市南区曾根    | 0.026    |         |      |
| 20  | 灘崎小学校             | 岡山市南区片岡    | 0.019    |         |      |
| 21  | 七区小学校             | 岡山市南区北七区   | 0.027    |         |      |
| 22  | 迫川分校              | 岡山市南区迫川    | 0.040    |         |      |
| 23  | 第二藤田小学校           | 岡山市南区藤田    | 0.030    |         | 倉敷市  |
| 24  | 老松幼稚園             | 倉敷市老松町     | 0.34     |         |      |
| 25  | 中島幼稚園             | 倉敷市中島      | 0.014    |         |      |
| 26  | 中庄幼稚園             | 倉敷市中庄      | 4.0      |         |      |
| 27  | 旭丘幼稚園             | 倉敷市連島町連島   | 1.2      |         |      |
| 28  | 連島西浦幼稚園           | 倉敷市連島町亀島新田 | 0.0040   |         |      |
| 29  | 稗田幼稚園             | 倉敷市児島稗田町   | 0.47     |         |      |
| 30  | 乙島東認定こども園         | 倉敷市玉島乙島    | 0.067    |         |      |
| 31  | 岡田幼稚園             | 倉敷市真備町岡田   | 0.055    |         |      |

(備考) 試料採取時期: 岡山県は9月~11月、岡山市は7月、倉敷市は10~11月

### （3）ダイオキシン類対策特別措置法に基づく特定施設等の設置状況

（令和4（2022）年度）

| 区分           |              | 特定施設の設置状況 |                  | 立入検査の実施件数 |     |
|--------------|--------------|-----------|------------------|-----------|-----|
|              |              | 事業所数      | 施設数 <sup>※</sup> | 事業所数      | 施設数 |
| 大気基準<br>適用施設 | 廃棄物焼却炉       | 76        | 101 (44)         | 16        | 29  |
|              | アルミニウム合金の溶解炉 | 1         | 4 (0)            | 2         | 6   |
|              | 小計           | 77        | 105 (44)         | 18        | 35  |
| 水質基準<br>適用施設 | アセチレン洗浄施設    | 1         | 1                | 0         | 0   |
|              | 廃棄物焼却炉に係る施設  | 16        | 24               | 10        | 12  |
|              | 下水道終末処理施設    | 2         | 2                | 1         | 1   |
|              | 小計           | 19        | 27               | 11        | 13  |
| 合計           |              | 96        | 132              | 29        | 48  |

- （注） 1 ※括弧内はダイオキシン法施行日(H12.1.15)前に設置された施設及びダイオキシン法施行後に特定施設に追加された施設で法適用日前に設置されていた施設の数  
 2 岡山市及び倉敷市の区域に設置される特定施設は含まない。

### （4）有害大気汚染物質等に係る環境基準（指針値）

| No. | 対象物質名                | 環境基準<br>(指針値)                    |
|-----|----------------------|----------------------------------|
| 1   | アクリロニトリル             | ( $2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )   |
| 2   | 塩化ビニルモノマー            | ( $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )  |
| 3   | クロロホルム               | ( $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )  |
| 4   | 1,2-ジクロロエタン          | ( $1.6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |
| 5   | ジクロロメタン              | $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$     |
| 6   | テトラクロロエチレン           | $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$     |
| 7   | トリクロロエチレン            | $130 \mu\text{g}/\text{m}^3$     |
| 8   | 1,3-ブタジエン            | ( $2.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |
| 9   | ベンゼン                 | $3 \mu\text{g}/\text{m}^3$       |
| 10  | 塩化メチル                | ( $94 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )  |
| 11  | トルエン                 | —                                |
| 12  | 酸化エチレン               | —                                |
| 13  | アセトアルデヒド             | ( $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |
| 14  | ホルムアルデヒド             | —                                |
| 15  | ニッケル化合物              | ( $25 \text{ng}/\text{m}^3$ )    |
| 16  | ヒ素及びその化合物            | ( $6 \text{ng}/\text{m}^3$ )     |
| 17  | バリリウム及びその化合物         | —                                |
| 18  | マンガン及びその化合物          | ( $140 \text{ng}/\text{m}^3$ )   |
| 19  | クロム及び三価クロム化合物        | —                                |
| 20  | 六価クロム化合物             | —                                |
| 21  | ベンゾ[a]ピレン            | —                                |
| 22  | ダイオキシン類 <sup>※</sup> | $0.6 \text{pg-TEQ}/\text{m}^3$   |

(令和4(2022)年度)

## (5) 有害大気汚染物質等環境調査結果

| 調査主体<br>物質名   | 岡山東       |           |           |           | 岡山市       |           | 倉敷市         |           |           |           |            |           | 環境基準<br>(指針値) |              |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|---------------|--------------|
|               | 長津<br>測定局 | 茂平<br>測定局 | 美作<br>県民局 | 日比<br>測定局 | 南輝<br>小学校 | 陵南<br>小学校 | 倉敷美和<br>測定局 | 松江<br>測定局 | 塩生<br>測定局 | 春日<br>測定局 | 乙島東<br>小学校 | 呼松<br>測定局 |               | 環境監視<br>センター |
| アクリロニトリル      | 0.026     | 0.021     | 0.014     | 0.020     | 0.055     | 0.036     | 0.046       | 0.26      | 0.11      | 0.037     | 0.040      | 0.20      | 0.063         | (2以下)        |
| 塩化ビニルモノマー     | 0.020     | 0.021     | 0.0090    | 0.049     | 0.10      | 0.078     | 0.054       | 0.048     | 0.046     | 0.0079    | 0.015      | 0.042     | 0.042         | (10以下)       |
| クロホルム         | 0.16      | 0.15      | 0.16      | 0.19      | 0.20      | 0.20      | 0.19        | 0.19      | 0.34      | 0.17      | 0.14       | 0.22      | 0.19          | (18以下)       |
| 1,2-ジクロロエタン   | 0.19      | 0.18      | 0.15      | 0.19      | 0.16      | 0.17      | 0.21        | 0.43      | 0.22      | 0.19      | 0.18       | 0.30      | 0.24          | (1.6以下)      |
| ジクロロメタン       | 0.79      | 0.70      | 2.1       | 0.83      | 1.1       | 0.95      | 0.94        | 0.97      | 1.1       | 1.2       | 1.2        | 0.86      | 0.97          | 150以下        |
| テトラクロロエチレン    | 0.074     | 0.054     | 0.056     | 0.058     | 0.036     | 0.030     | 0.066       | 0.34      | 0.090     | 0.082     | 0.14       | 0.33      | 0.088         | 200以下        |
| トリクロロエチレン     | 0.11      | 0.14      | 0.064     | 0.066     | 0.42      | 0.070     | 0.084       | 0.85      | 0.12      | 0.10      | 0.056      | 0.89      | 0.15          | 130以下        |
| 1,3-ブタジエン     | 0.090     | 0.060     | 0.046     | 0.048     | 0.065     | 0.048     | 0.059       | 0.13      | 0.078     | 0.058     | 0.084      | 0.15      | 0.065         | (2.5以下)      |
| ベンゼン          | 1.3       | 1.3       | 0.59      | 0.78      | 1.0       | 0.91      | 1.1         | 2.2       | 1.3       | 1.2       | 1.2        | 2.1       | 1.7           | 3以下          |
| 塩化メチル         | 1.2       | 1.1       | 1.1       | 1.2       | 1.6       | 1.5       | 1.4         | 1.5       | 1.4       | 1.3       | 1.7        | 1.6       | 1.4           | (94以下)       |
| トルエン          | 5.4       | 4.7       | 4.1       | 5.0       | 4.9       | 6.4       | 5.5         | 6.4       | 3.5       | 6.6       | 10         | 3.8       | 5.8           | -            |
| 酸化エチレン        | 0.082     | 0.064     | 0.058     | 0.051     | 0.057     | 0.055     | 0.059       | 0.092     | -         | -         | -          | -         | -             | -            |
| アセトアルデヒド      | 1.8       | 1.2       | 1.2       | 1.4       | 2.4       | 2.1       | 2.1         | 2.8       | -         | -         | -          | -         | -             | (120以下)      |
| ホルムアルデヒド      | 2.1       | 1.5       | 1.7       | 1.9       | 1.9       | 1.7       | 2.5         | 2.7       | -         | -         | -          | -         | -             | -            |
| ニッケル化合物       | 3.1       | 2.9       | 1.0       | 5.8       | 3.8       | 3.0       | 2.2         | 10        | -         | -         | -          | -         | -             | (25以下)       |
| ヒ素及びその化合物     | 1.9       | 1.6       | 0.89      | 7.6       | 3.0       | 2.4       | 1.6         | 2.2       | -         | -         | -          | -         | -             | (6以下)        |
| ベリリウム及びその化合物  | 0.029     | 0.031     | 0.0079    | 0.030     | 0.014     | 0.016     | 0.011       | 0.023     | -         | -         | -          | -         | -             | -            |
| マンガン及びその化合物   | 97        | 74        | 13        | 31        | 34        | 38        | 73          | 92        | -         | -         | -          | -         | -             | (140以下)      |
| クロム及び三価クロム化合物 | 5.5       | 6.9       | 1.1       | 5.3       | 4.3       | 4.2       | 4.0         | 13        | -         | -         | -          | -         | -             | -            |
| 六価クロム化合物      | 1.8       | 1.8       | 1.4       | 1.7       | 2.1       | 2.0       | 1.7         | 2.1       | -         | -         | -          | -         | -             | -            |
| 水銀及びその化合物     | 0.83      | 0.85      | 0.19      | 0.53      | 0.39      | 0.31      | 0.31        | 3.2       | -         | -         | -          | -         | -             | (40以下)       |

(備考) 1 年12回、連続24時間のサンプリングを行い、年平均値を算出した。

2 クロム及び三価クロム化合物と六価クロム化合物は個別の分析が困難なため、クロム及びその化合物(全クロム)として分析した。

## ■（6） 岡山県環境負荷低減条例に基づくベンゼン等排出施設の設置状況

（令和4(2022)年度）

| ベンゼン等排出施設            | 施設数 |
|----------------------|-----|
| ベンゼンの製造施設            | 12  |
| ベンゼンを原料とする化学物質等の製造施設 | 21  |
| ベンゼンの貯留施設            | 68  |
| ベンゼンの出荷施設            | 6   |
| ベンゼンの蒸留施設            | 13  |
| コークス炉                | 12  |
| 合計                   | 132 |

## (7) 岡山県化学物質モニタリング調査

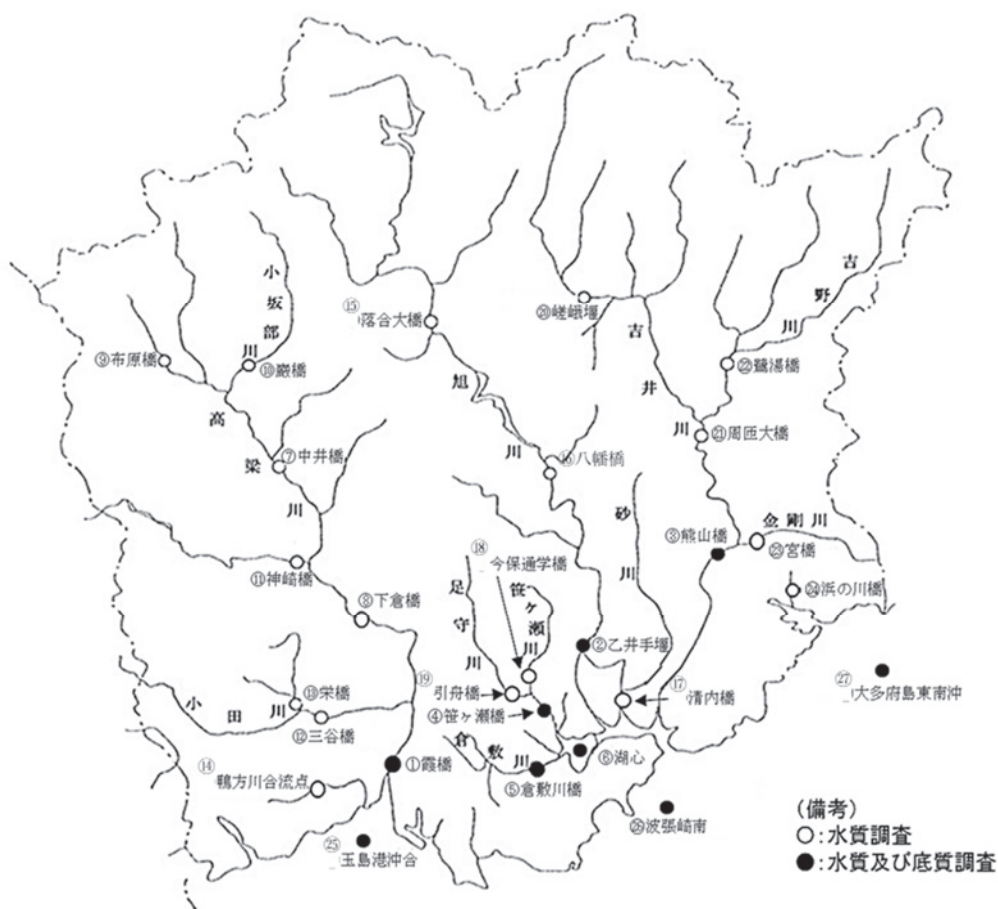
## 対象物質

(令和4(2022)年度)

| No. | 物質名   | 用途               |
|-----|---|------------------|
| 1   | PCB (ポリ塩化ビフェニル) *1*2  | 熱媒体、ノンカーボン紙、電気製品 |
| 2   | ヘキサクロロシクロヘキサン *1*2<br>α-ヘキサクロロシクロヘキサン<br>β-ヘキサクロロシクロヘキサン<br>γ-ヘキサクロロシクロヘキサン<br>δ-ヘキサクロロシクロヘキサン                        | 殺虫剤              |
| 3   | クロルデン *1*2<br>シス-クロルデン<br>トランス-クロルデン  | 殺虫剤              |
| 4   | DDT (ジクロロジフェニルトリクロロエタン) *1*2  | 殺虫剤              |
| 5   | ディルドリン *1*2   | 農薬、殺虫剤、シロアリ駆除剤   |
| 6   | HCB (ヘキサクロロベンゼン) *1*2   | 殺菌剤、有機合成原料       |
| 7   | ペンタクロロベンゼン *1   | 農薬               |
| 8   | ベンゾ[a]ピレン *2  | 非意図的生成物          |
| 9   | シアナジン *2  | 農薬               |
| 10  | アルキルフェノール類(C5~C9) *2<br>4-n-ペンチルフェノール<br>4-n-ヘキシルフェノール<br>4-n-ヘプチルフェノール<br>4-n-オクチルフェノール<br>4-t-オクチルフェノール<br>ノニルフェノール | 界面活性剤の原料、分解生成物   |
| 11  | ビスフェノールA *2   | 樹脂の原料            |
| 12  | PFOS (ペルフルオロオクタンスルホン酸) *1   | 撥水撥油剤            |
| 13  | PFOA (ペルフルオロオクタ酸) *1*2  | 撥水撥油剤            |
| 14  | ダイアジノン *2   | 農薬、殺虫剤           |
| 15  | フェンバレレート *2   | 殺虫剤              |
| 16  | りん酸トリフェニル *2  | 合成樹脂、合成ゴム可塑剤、難燃剤 |
| 17  | 1-ナフトール *2  | ナフタレンの代謝物質       |
| 18  | ペンタクロロフェノール *1*2  | 農薬、除草剤           |
| 19  | PFHxS (ペルフルオロヘキサンスルホン酸) *1  | 泡消火薬剤、界面活性剤      |
| 20  | メトキシクロル *1  | 農薬、殺虫剤           |

(注) \*1 残留性有機汚染物質 (ストックホルム条約の対象物質)、\*2 内分泌かく乱作用を有すると疑われる化学物質

岡山県化学物質環境モニタリング調査地点図



| 固定点 (6地点、水質・底質調査を毎年実施)  |               |             |                 |
|---|---------------|-------------|-----------------|
| <河川>①高梁川：霞橋、②旭川：乙井手堰、③吉井川：熊山橋、<br>④笹ヶ瀬川：笹ヶ瀬橋、⑤倉敷川：倉敷川橋<br><湖沼>⑥児島湖：湖心 |               |             |                 |
| 準固定点 (21地点、1回/3年水質調査のみ実施。海域は底質調査も実施。)                                 |               |             |                 |
|   | R4            | R5          | R6              |
| 河川  | ⑦高梁川：中井橋      | ⑮旭川：落合大橋    | ⑳吉井川：嵯峨堰        |
|   | ⑧高梁川：下倉橋      | ⑯旭川：八幡橋     | ㉑吉井川：周匝大橋       |
|   | ⑨西川：布原橋       | ⑰百間川：清内橋    | ㉒吉野川：鷺湯橋        |
|   | ⑩小坂部川：巖橋      | ⑱笹ヶ瀬川：今保通学橋 | ㉓金剛川：宮橋         |
|   | ⑪成羽川：神崎橋      | ⑲足守川：引舟橋    | ㉔伊里川：浜の川橋       |
|   | ⑫小田川：三谷橋      |             |                 |
|   | ⑬美山川：栄橋       |             |                 |
|   | ⑭里見川：鴨方川合流点   |             |                 |
| 海域  | ⑳水島地先海域：玉島港沖合 | ㉖児島湾：波張崎南   | ㉗播磨灘北西部：大多府島東南沖 |

## 地点別の調査結果

| 令和4(2022)年度 |        | 水質     |         | (単位: ng/L) |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------|--------|--------|---------|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 地点番号        | 調査地点   | 水域名    | 採年月日    | 天候         | 検出下限値 |      | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10(*) |      | 11   | 12   | 13  | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   |      |      |
|             |        |        |         |            | 気温℃   | 水温℃  |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 10    | 30   |      |      |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             |        |        |         |            |       | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.2  | 0.2  | 0.4  | 1    | 10    | 30   | 10   | 0.1  | 0.1 | 0.5  | 0.5  | 10   | 10   | 10   | 0.1  | 0.1  | 1    |      |
| 1           | 霞橋     | 高梁川    | R4.5.23 | 晴          | 27.5  | 23.2 | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D.  | N.D. | N.D. | N.D. | 1.3 | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. |
| 2           | 乙井手堰   | 旭川     | R4.5.16 | 曇          | 24.5  | 21.0 | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D.  | N.D. | N.D. | N.D. | 1.5 | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. |
| 3           | 熊山橋    | 吉井川    | R4.5.16 | 曇          | 22.8  | 21.0 | N.D. | 0.1  | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D.  | N.D. | 11   | 0.2  | 1.6 | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | 0.1  | N.D. | N.D. |
| 4           | 笹ヶ瀬橋   | 笹ヶ瀬川   | R4.5.9  | 曇          | 17.7  | 20.5 | N.D. | 0.1  | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | 2    | N.D.  | N.D. | 72   | 1.1  | 4.0 | 8.5  | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | 0.5  | N.D. | N.D. |      |
| 5           | 倉敷川橋   | 倉敷川    | R4.5.9  | 曇          | 17.5  | 21.0 | 0.1  | 0.6  | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | 3    | N.D.  | N.D. | 15   | 1.1  | 5.2 | 2.8  | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | 0.4  | N.D. | N.D. |      |
| 6           | 湖心     | 児島湖    | R4.5.10 | 晴          | 21.6  | 19.8 | N.D. | 0.7  | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | 8    | N.D.  | N.D. | 29   | 1.4  | 6.7 | 5.0  | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | 0.9  | N.D. | N.D. |      |
| 7           | 中井橋    | 高梁川    | R4.5.31 | 晴          | 25.8  | 20.0 | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D.  | N.D. | N.D. | 0.1  | 2.1 | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. |
| 8           | 下倉橋    | 高梁川    | R4.5.31 | 晴          | 27.8  | 21.5 | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D.  | N.D. | N.D. | 0.1  | 0.7 | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. |
| 9           | 布原橋    | 西川     | R4.5.31 | 曇          | 21.8  | 19.0 | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D.  | N.D. | N.D. | 0.1  | 1.5 | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. |
| 10          | 巖橋     | 小坂部川   | R4.5.31 | 晴          | 26.0  | 21.7 | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D.  | N.D. | N.D. | N.D. | 0.5 | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. |
| 11          | 神崎橋    | 成羽川    | R4.5.31 | 曇          | 27.2  | 18.8 | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D.  | N.D. | N.D. | 0.1  | 1.8 | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. |
| 12          | 三谷橋    | 小田川    | R4.5.23 | 晴          | 30.5  | 25.3 | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | 1    | N.D.  | N.D. | N.D. | 0.3  | 1.1 | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | 0.1  | N.D. | N.D. | N.D. |
| 13          | 栄橋     | 美山川    | R4.5.23 | 晴          | 29.8  | 25.8 | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | 1    | N.D.  | N.D. | N.D. | 0.3  | 0.8 | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. |
| 14          | 鴨方川合流点 | 里見川    | R4.5.23 | 晴          | 32.0  | 23.5 | N.D. | 0.6  | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | 2    | N.D.  | N.D. | N.D. | 2.9  | 3.4 | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | 1.3  | N.D. | N.D. | N.D. |
| 25          | 玉島港沖合  | 水島地帯海域 | R4.6.8  | 晴          | 21.0  | 20.5 | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D.  | N.D. | N.D. | 0.1  | 0.4 | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. |

| 底質   |       | 検出下限値  |         | (単位: µg/kg) |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|-------|--------|---------|-------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 地点番号 | 調査地点  | 水域名    | 採取年月日   | 天候          | 検出下限値 |      | 0.05 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.05 | 0.2  | 0.2  | 2    | 20   | 2    | 2    | 2  | 0.1  | 0.1  | 0.05 | 0.05 | 0.7  | 2    | 2    | 0.1  | 2    |      |
|      |       |        |         |             | 気温℃   | 泥温℃  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1    | 霞橋    | 高梁川    | R4.5.23 | 晴           | 27.5  | 21.0 | N.D. |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 2    | 乙井手堰  | 旭川     | R4.5.16 | 曇           | 24.5  | 21.0 | 0.40 | 0.02 | 0.01 | 0.13 | N.D. | N.D. | 0.2  | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | 2  | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. |
| 3    | 熊山橋   | 吉井川    | R4.5.16 | 曇           | 22.8  | 21.0 | 0.05 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | N.D. | N.D. | 1.6  | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | 42 | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. |
| 4    | 笹ヶ瀬橋  | 倉敷川    | R4.5.9  | 曇           | 17.7  | 20.0 | 3.8  | 0.37 | 0.57 | 0.07 | 0.03 | N.D. | 14   | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | 8  | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. |
| 5    | 倉敷川橋  | 倉敷川    | R4.5.9  | 曇           | 17.5  | 20.0 | 11   | 2.3  | 1.4  | 0.11 | 0.08 | N.D. | 44   | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | 14 | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. |
| 6    | 湖心    | 児島湖    | R4.5.10 | 晴           | 21.6  | 20.0 | 0.84 | 0.2  | 0.05 | N.D. | N.D. | 3.1  | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | 74 | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. |
| 25   | 玉島港沖合 | 水島地帯海域 | R4.6.8  | 晴           | 21.0  | 19.8 | 2.1  | 0.07 | N.D. | 0.18 | N.D. | 22   | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | 22 | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. |

(\*)アルキルフェノール類については、検出下限値以上の検出が確認された物質のみ表示している。

全国調査結果との比較

| No. | 測定対象物質                  | 水質(単位: ng/L) |      |               | 底質(単位: μg/kg) |       |         |               |        |
|-----|-------------------------|--------------|------|---------------|---------------|-------|---------|---------------|--------|
|     |                         | R4岡山県        |      | (参考) 全国       | R4岡山県         |       | (参考) 全国 |               |        |
|     |                         | 検出頻度         | 最大値  | 検出頻度          | 最大値           | 検出頻度  | 最大値     |               |        |
| 1   | PCB (ポリ塩化ビフェニル)         | 1 / 15       | 0.1  | 1,798 / 2,118 | 220           | 6 / 7 | 11      | 1,997 / 2,098 | 5,600  |
| 2   | ヘキサクロロシクロヘキサン           | 5 / 15       | 0.7  | 861 / 1,135   | 8.2           | 6 / 7 | 2.3     | 1,570 / 1,684 | 60     |
| 3   | クロルデン                   | 0 / 15       | N.D. | 665 / 941     | 1.9           | 5 / 7 | 1.4     | 1,319 / 1,433 | 44     |
| 4   | DDT (ジクロロジフェニルトリクロロエタン) | 0 / 15       | N.D. | 633 / 945     | 7.5           | 5 / 7 | 0.18    | 1,072 / 1,186 | 2,100  |
| 5   | ディルドリン                  | 0 / 15       | N.D. | 477 / 751     | 0.9           | 2 / 7 | 0.08    | 1,067 / 1,184 | 9.1    |
| 6   | HCB (ヘキサクロロベンゼン)        | 0 / 15       | N.D. | 940 / 1,228   | 1.4           | 0 / 7 | N.D.    | 1,689 / 1,803 | 65     |
| 7   | ペンタクロロベンゼン              | 0 / 15       | N.D. | 478 / 526     | 0.5           | 0 / 7 | N.D.    | 778 / 808     | 24     |
| 8   | ベンゾ[a]ピレン               | 0 / 15       | N.D. | 23 / 1,235    | 70.0          | 7 / 7 | 44      | 654 / 921     | 7,400  |
| 9   | シアナジン                   | 0 / 15       | N.D. | 6 / 7         | 2.5           | 0 / 7 | N.D.    | 0 / 0         | -      |
| 10  | アルキルフェノール類(C5~C9)       |              |      |               |               |       |         |               |        |
|     | 4-tert-ブチルフェノール         | 0 / 15       | N.D. | 540 / 2,694   | 13,000        | 1 / 7 | 2       | 176 / 485     | 350    |
|     | ノニルフェノール                | 0 / 15       | N.D. | 897 / 2,840   | 21,000        | 2 / 7 | 74      | 299 / 488     | 12,000 |
| 11  | ビスフェノールA                | 4 / 15       | 72   | 1,411 / 2,879 | 19,000        | 3 / 7 | 14      | 282 / 488     | 360    |
| 12  | PFOS (ペルフルオロオクタンスルホン酸)  | 14 / 15      | 2.9  | 547 / 555     | 230           | 1 / 7 | 0.1     | 691 / 710     | 2.2    |
| 13  | PFOA (ペルフルオロオクタンスルホン酸)  | 15 / 15      | 6.7  | 555 / 555     | 100           | 0 / 7 | N.D.    | 693 / 709     | 1.3    |
| 14  | ダイアジノン                  | 3 / 15       | 8.5  | 7 / 10        | 19            | 0 / 7 | N.D.    | 0 / 0         | -      |
| 15  | フェンバレーレート               | 0 / 15       | N.D. | 0 / 12        | -             | 0 / 7 | N.D.    | 0 / 27        | -      |
| 16  | リン酸トリフェニル               | 0 / 15       | N.D. | 3 / 18        | 24            | 1 / 7 | 2.2     | 0 / 0         | -      |
| 17  | 1-ナフトール                 | 0 / 15       | N.D. | 28 / 50       | 49            | 0 / 7 | N.D.    | 1 / 12        | 0.1    |
| 18  | ペンタクロロフェノール             | 0 / 15       | N.D. | 144 / 190     | 26            | 0 / 7 | N.D.    | 182 / 184     | 7.4    |
| 19  | PFHxS (ペルフルオロヘキサンスルホン酸) | 6 / 15       | 1.3  | 133 / 141     | 2.6           | 0 / 7 | N.D.    | 38 / 180      | 0.027  |
| 20  | メトキシクロル                 | 0 / 15       | N.D. | 0 / 135       | -             | 0 / 7 | N.D.    | 1 / 132       | 7.3    |

(注) 1 「検出頻度」とは、検出地点数/測定地点数である。

2 「N.D.」とは、検出下限値未満のことである。

3 「全国」とは、平成10年度から令和3年度までに行われた環境省及び国土交通省の測定結果である。

測定結果が異性体ごとに区分されている場合は、各異性体の濃度の合計を表示している。

類でまとめている項目については、検出数が多い物質の検出数、最も濃度が高い物質の検出濃度を表示している。

4 シアナジンについては比較データが少なく、全国測定結果を越えているが、他都道府県が独自に測定した結果と比較すると低い値である。



## (8) 一般大気環境における大気中アスベスト濃度測定結果 (総繊維数濃度)

(令和4(2022)年度)

| 調査場所      | 濃度<br>(本/L) | 調査場所    | 濃度<br>(本/L) |
|-----------|-------------|---------|-------------|
| 岡山市北区栢谷   | 0.056       | 玉野市玉    | 0.12        |
|           | 不検出         | 玉野市和田   | 0.11        |
| 岡山市北区御津宇垣 | 0.065       | 笠岡市六番町  | 0.12        |
|           | 0.056       | 笠岡市笠岡   | 0.16        |
| 岡山市北区旭本町  | 不検出         | 新見市高尾   | 0.13        |
| 岡山市北区二日市町 | 不検出         | 新見市新見   | 0.12        |
| 倉敷市松江     | 0.10        | 備前市東片上  | 0.14        |
|           | 不検出         | 備前市西片上  | 0.20        |
| 倉敷市玉島阿賀崎  | 0.08        | 早島町早島   | 0.17        |
|           | 不検出         | 早島町前潟   | 0.14        |
| 津山市山下     | 0.11        | 吉備中央町吉川 | 0.13        |
| 津山市椿高下    | 0.12        |         | 0.12        |

(注) 1 不検出とは、0.056 (本/L) 未満であることを表す。

2 総繊維数濃度：位相差顕微鏡によって繊維状に見える粒子の計数結果から算出したもの。

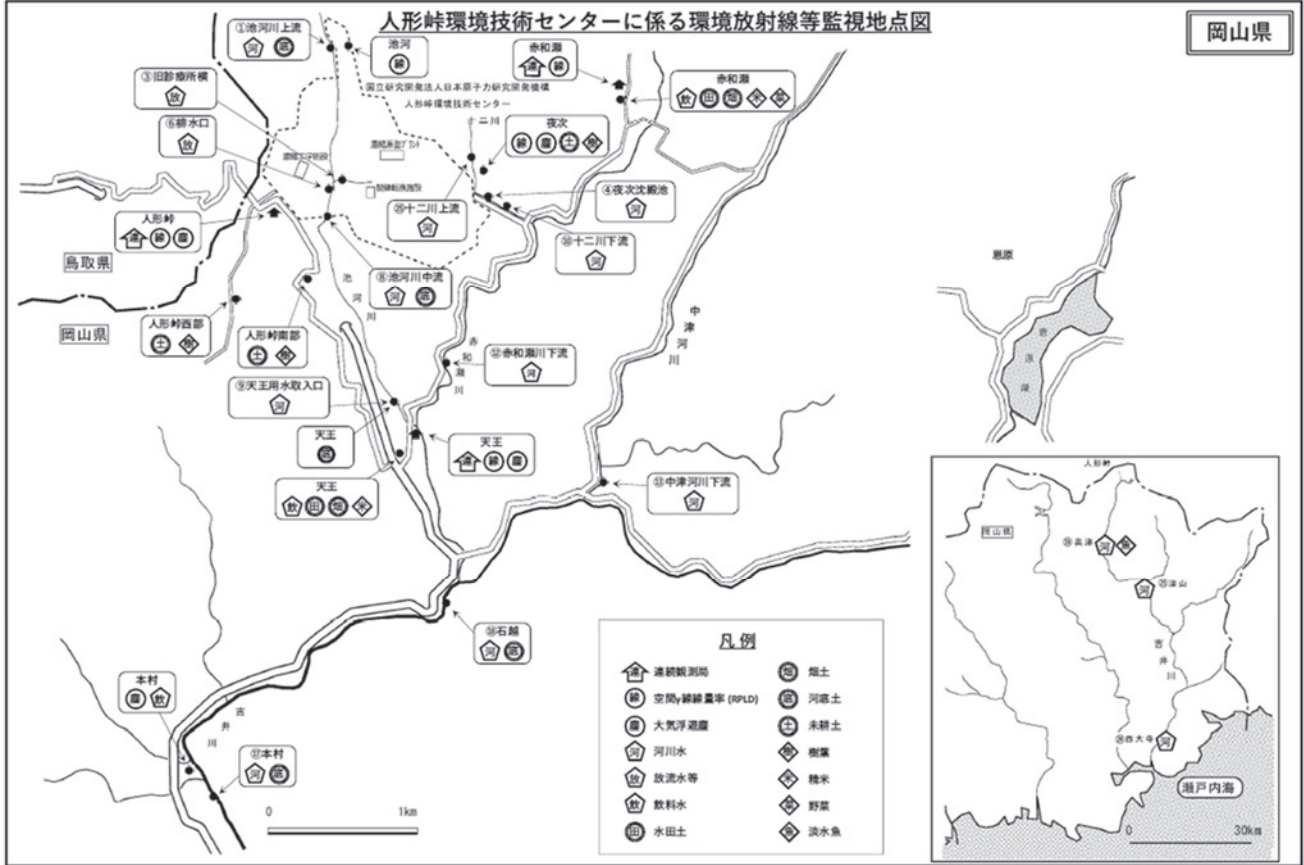
3 一般環境における濃度基準は定められていない。

4 県が測定した地点は、2回の測定のうち、高い方の値を記載。

第8章 その他の環境関係 (安全・安心な生活環境の保全と創出)

(1) 人形峠環境技術センター周辺の環境放射線等監視測定結果 (令和4(2022)年度)

監視測定位置図



連続測定結果

①空間γ線線量率

単位:  $\mu\text{Gy/h}$

| 観測局 | 年月  | 測定結果  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 過去の測定結果 |       |       |       |       | 管理<br>目標値 | 法令値   |                                    |
|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|------------------------------------|
|     |     | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    | 年間      | R3    | R2    | R元    | H30   |           |       | H29                                |
| 人形峠 | 平均値 | 0.060 | 0.061 | 0.061 | 0.062 | 0.061 | 0.062 | 0.061 | 0.061 | 0.055 | 0.045 | 0.035 | 0.053 | 0.057   | 0.054 | 0.057 | 0.060 | 0.055 | 0.054     | 0.087 | 1mSv/年<br>≒<br>0.143 $\mu$<br>Gy/h |
|     | 最大値 | 0.080 | 0.077 | 0.076 | 0.011 | 0.099 | 0.133 | 0.080 | 0.088 | 0.086 | 0.099 | 0.068 | 0.074 | 0.133   | 0.105 | 0.102 | 0.135 | 0.090 | 0.106     |       |                                    |
| 赤和瀬 | 平均値 | 0.047 | 0.049 | 0.049 | 0.050 | 0.049 | 0.050 | 0.049 | 0.049 | 0.045 | 0.035 | 0.025 | 0.037 | 0.045   | 0.043 | 0.045 | 0.048 | 0.043 | 0.042     | 0.087 | 1mSv/年<br>≒<br>0.143 $\mu$<br>Gy/h |
|     | 最大値 | 0.065 | 0.064 | 0.062 | 0.091 | 0.082 | 0.103 | 0.068 | 0.069 | 0.075 | 0.068 | 0.051 | 0.062 | 0.103   | 0.085 | 0.087 | 0.120 | 0.071 | 0.080     |       |                                    |
| 天王  | 平均値 | 0.061 | 0.060 | 0.059 | 0.061 | 0.060 | 0.061 | 0.061 | 0.062 | 0.056 | 0.048 | 0.034 | 0.054 | 0.057   | 0.053 | 0.057 | 0.058 | 0.055 | 0.055     | 0.087 | 1mSv/年<br>≒<br>0.143 $\mu$<br>Gy/h |
|     | 最大値 | 0.077 | 0.070 | 0.071 | 0.100 | 0.097 | 0.112 | 0.081 | 0.080 | 0.085 | 0.086 | 0.067 | 0.077 | 0.112   | 0.092 | 0.099 | 0.124 | 0.083 | 0.090     |       |                                    |

注) 平常の変動範囲 (H24~R3) 人形峠: 0.020~0.135 赤和瀬: 0.015~0.120 天王: 0.019~0.129

## ②大気中ふっ素濃度

単位：10<sup>-4</sup>mg/m<sup>3</sup>

| 観測局 | 年月                 | 測定結果             |    |    |      |      |    |     |     |     |    |    |    |      | 過去の測定結果 |    |      |     |     | 管理<br>目標値 |
|-----|--------------------|------------------|----|----|------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|------|---------|----|------|-----|-----|-----------|
|     |                    | 4月               | 5月 | 6月 | 7月   | 8月   | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年間   | R3      | R2 | R元   | H30 | H29 |           |
| 人形峠 | 平均値                | ND <sup>※1</sup> | ND | ND | ND   | ND   | ND | ND  | ND  | ND  | ND | ND | ND | ND   | ND      | ND | 0.51 | ND  | ND  | 3.3       |
|     | 最大値                | ND               | ND | ND | ND   | ND   | ND | ND  | ND  | ND  | ND | ND | ND | ND   | ND      | ND | 0.56 | ND  | ND  |           |
|     | 出現回数 <sup>※2</sup> | 0                | 0  | 0  | 0    | 0    | 0  | 0   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0    | 0       | 0  | 3    | 0   | 0   |           |
| 赤和瀬 | 平均値                | ND               | ND | ND | 2.49 | 1.25 | ND | ND  | ND  | ND  | ND | ND | ND | 1.87 | ND      | ND | 0.48 | ND  | ND  |           |
|     | 最大値                | ND               | ND | ND | 2.49 | 1.25 | ND | ND  | ND  | ND  | ND | ND | ND | 2.49 | ND      | ND | 0.48 | ND  | ND  |           |
|     | 出現回数               | 0                | 0  | 0  | 1    | 1    | 0  | 0   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 2    | 0       | 0  | 1    | 0   | 0   |           |
| 天王  | 平均値                | ND               | ND | ND | ND   | ND   | ND | ND  | ND  | ND  | ND | ND | ND | ND   | ND      | ND | 0.41 | ND  | ND  |           |
|     | 最大値                | ND               | ND | ND | ND   | ND   | ND | ND  | ND  | ND  | ND | ND | ND | ND   | ND      | ND | 0.41 | ND  | ND  |           |
|     | 出現回数               | 0                | 0  | 0  | 0    | 0    | 0  | 0   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0    | 0       | 0  | 1    | 0   | 0   |           |

※1 ND：不検出（以下同じ。）

※2 出現回数：検出された回数

## サンプリング測定結果

## ①空間γ線線量率（RPLD）

単位：μGy/h

| 測定<br>地点数 | 実施数/<br>計画数 | 測定結果 |       | 過去の測定結果 |       |       |       |       | 管理<br>目標値 | 法令値   |
|-----------|-------------|------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|
|           |             |      |       | R3      | R2    | R元    | H30   | H29   |           |       |
| 6         | 24/24       | 平均値  | 0.082 | 0.079   | 0.083 | 0.085 | 0.082 | 0.080 | 0.087     | 0.143 |
|           |             | 最大値  | 0.103 | 0.101   | 0.102 | 0.102 | 0.102 | 0.101 |           |       |

注）平常の変動範囲（平成24年度～令和3年度）0.042～0.104である。

## ②ウラン（U-238）

| 測定対象   | 測定<br>地点数 | 実施数/<br>計画数 | 測定結果 |        | 過去の測定結果 |        |        |        |        | 管理<br>目標値 | 法令値 |
|--|-----------|-------------|------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|-----------|-----|
|  |           |             |      |        | R3      | R2     | R元     | H30    | H29    |           |     |
| 大気浮遊塵<br>(×10 <sup>-9</sup> Bq/cm <sup>3</sup> ) | 5         | 10/10       | 平均値  | ND     | ND      | ND     | ND     | ND     | ND     | 1.4       | 20  |
|  |           |             | 最大値  | ND     | ND      | ND     | ND     | ND     | ND     |           |     |
| 河川水<br>(×10 <sup>-3</sup> Bq/cm <sup>3</sup> )   | 13        | 46/46       | 平均値  | <0.003 | <0.003  | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 1.1       | 20  |
|  |           |             | 最大値  | 0.006  | 0.012   | 0.006  | 0.007  | 0.010  | 0.012  |           |     |
| 河底土<br>(Bq/g乾)                                   | 5         | 10/10       | 平均値  | 0.016  | 0.017   | 0.021  | 0.018  | 0.016  | 0.014  | 1.8       | -   |
|  |           |             | 最大値  | 0.031  | 0.039   | 0.053  | 0.049  | 0.039  | 0.021  |           |     |
| 土<br>壌<br>畑土<br>(Bq/g乾)                          | 2         | 4/4         | 平均値  | 0.030  | 0.033   | 0.034  | 0.033  | 0.028  | 0.036  | 1.8       | -   |
|  |           |             | 最大値  | 0.036  | 0.052   | 0.050  | 0.042  | 0.032  | 0.046  |           |     |
| 水田土<br>(Bq/g乾)                                   | 2         | 4/4         | 平均値  | 0.048  | 0.040   | 0.050  | 0.046  | 0.045  | 0.047  | 1.8       | -   |
|  |           |             | 最大値  | 0.058  | 0.059   | 0.065  | 0.066  | 0.059  | 0.059  |           |     |
| 計  | 27        | 74/74       |      |        |         |        |        |        |        |           |     |

## ③ラジウム（Ra-226）

| 測定対象  | 測定<br>地点数 | 実施数/<br>計画数 | 測定結果 |       | 過去の測定結果 |       |       |       |       | 管理<br>目標値 | 法令値 |
|---|-----------|-------------|------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-----------|-----|
|   |           |             |      |       | R3      | R2    | R元    | H30   | H29   |           |     |
| 大気浮遊塵<br>(×10 <sup>-10</sup> Bq/cm <sup>3</sup> ) | 5         | 10/10       | 平均値  | ND    | ND      | ND    | ND    | ND    | ND    | 7.4       | 400 |
|   |           |             | 最大値  | ND    | ND      | ND    | ND    | ND    | ND    |           |     |
| 河川水<br>(×10 <sup>-5</sup> Bq/cm <sup>3</sup> )    | 13        | 46/46       | 平均値  | <0.7  | <0.7    | <0.7  | <0.7  | <0.7  | <0.7  | 3.7       | 400 |
|   |           |             | 最大値  | <0.7  | <0.7    | <0.7  | <0.7  | <0.7  | <0.7  |           |     |
| 河底土<br>(Bq/g乾)                                    | 5         | 10/10       | 平均値  | 0.046 | 0.058   | 0.052 | 0.052 | 0.049 | 0.050 | 1.8       | -   |
|   |           |             | 最大値  | 0.076 | 0.112   | 0.095 | 0.091 | 0.074 | 0.086 |           |     |
| 土<br>壌<br>畑土<br>(Bq/g乾)                           | 2         | 4/4         | 平均値  | 0.044 | 0.053   | 0.048 | 0.050 | 0.049 | 0.048 | 0.74      | -   |
|   |           |             | 最大値  | 0.055 | 0.064   | 0.061 | 0.057 | 0.062 | 0.052 |           |     |
| 水田土<br>(Bq/g乾)                                    | 2         | 4/4         | 平均値  | 0.053 | 0.061   | 0.058 | 0.058 | 0.060 | 0.060 | 0.74      | -   |
|   |           |             | 最大値  | 0.066 | 0.072   | 0.072 | 0.069 | 0.072 | 0.078 |           |     |
| 計   | 27        | 74/74       |      |       |         |       |       |       |       |           |     |

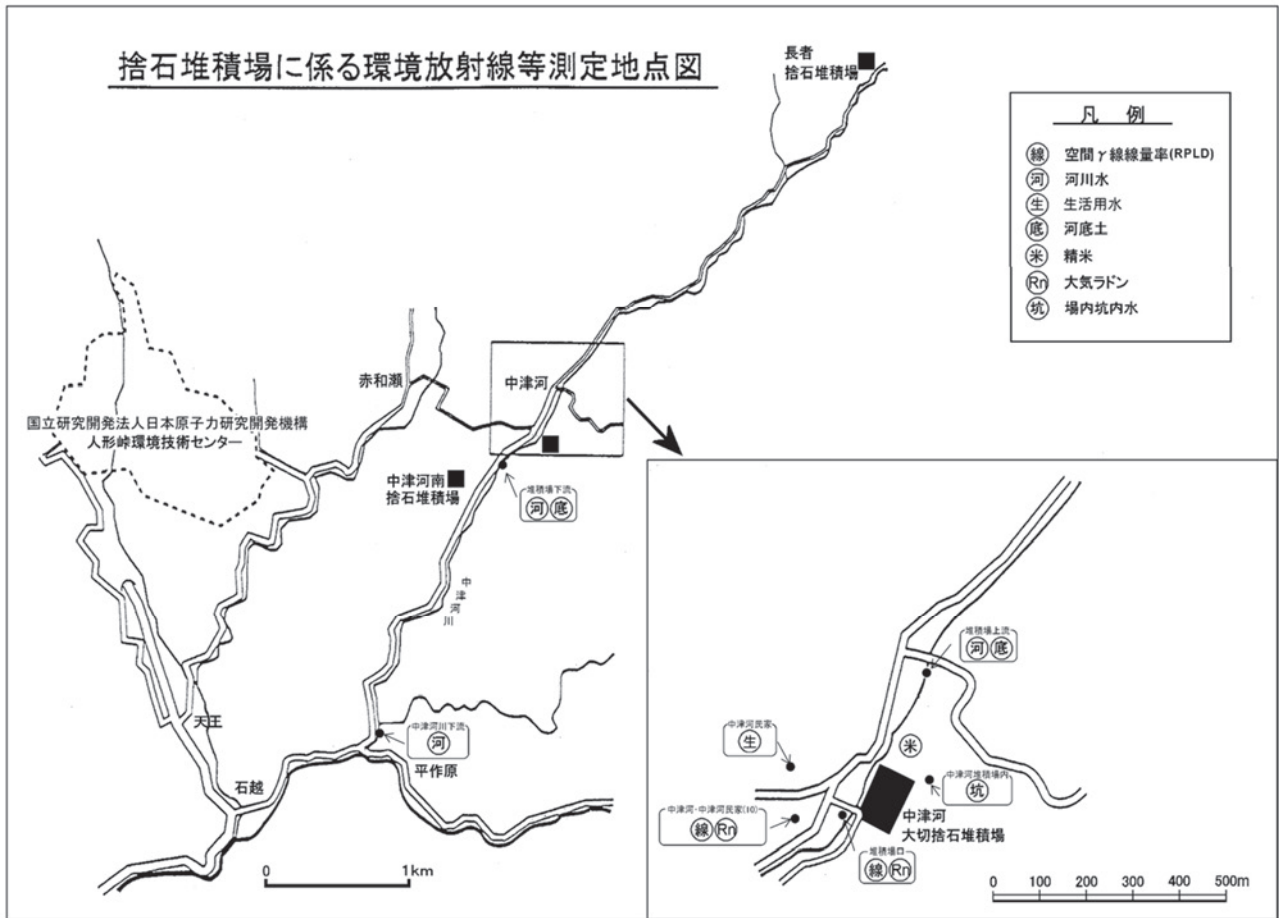
④ふっ素

単位：mg/L

| 測定対象 | 測定地点数 | 実施数/計画数 | 測定結果 |    | 過去の測定結果 |    |    |     |     | 管理目標値 |     |
|------|-------|---------|------|----|---------|----|----|-----|-----|-------|-----|
|      |       |         |      |    | R3      | R2 | R元 | H30 | H29 |       |     |
| 河川水  | 4     | 4/4     | 平均値  | ND | ND      | ND | ND | ND  | ND  | ND    | 0.5 |
|      |       |         | 最大値  | ND | ND      | ND | ND | ND  | ND  |       |     |

(2) 中津河捨石堆積場周辺の監視測定結果

測定地点図



測定結果

①空間γ線線量率 (RPLD)

単位：μGy/h

| 測定地点数 | 実施数/計画数 | 測定結果 |       | 過去の測定結果 |       |       |       |       | 管理目標値 | 法令値   |
|-------|---------|------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|       |         |      |       | R3      | R2    | R元    | H30   | H29   |       |       |
| 2     | 8/8     | 平均値  | 0.077 | 0.074   | 0.078 | 0.079 | 0.077 | 0.073 | 0.087 | 0.143 |
|       |         | 最大値  | 0.093 | 0.092   | 0.094 | 0.092 | 0.093 | 0.090 |       |       |

注) 平常の変動範囲(平成24年度~令和3年度)0.042~0.095である。

②ウラン (U-238)

| 測定対象   | 測定地点数 | 実施数/計画数 | 測定結果 |       | 過去の測定結果 |       |       |       |       | 管理目標値 | 法令値 |
|--|-------|---------|------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
|  |       |         |      |       | R3      | R2    | R元    | H30   | H29   |       |     |
| 大気浮遊塵<br>( $\times 10^{-9}$ Bq/cm <sup>3</sup> ) | 5     | 10/10   | 平均値  | ND    | ND      | ND    | ND    | ND    | ND    | 1.4   | 20  |
|  |       |         | 最大値  | ND    | ND      | ND    | ND    | ND    | ND    |       |     |
| 河川水<br>( $\times 10^{-3}$ Bq/cm <sup>3</sup> )   | 3     | 12/12   | 平均値  | ND    | ND      | ND    | ND    | ND    | ND    | 1.1   | 20  |
|  |       |         | 最大値  | ND    | ND      | ND    | ND    | ND    | ND    |       |     |
| 河底土<br>(Bq/g乾)                                   | 2     | 2/2     | 平均値  | 0.011 | 0.015   | 0.012 | 0.012 | 0.015 | 0.009 | 1.8   | -   |
|  |       |         | 最大値  | 0.012 | 0.016   | 0.013 | 0.015 | 0.017 | 0.009 |       |     |
| 計  | 10    | 24/24   |      |       |         |       |       |       |       |       |     |

注) 大気浮遊塵については、人形峠環境技術センター周辺に係る監視測定(サンプリング測定)結果の再掲である。

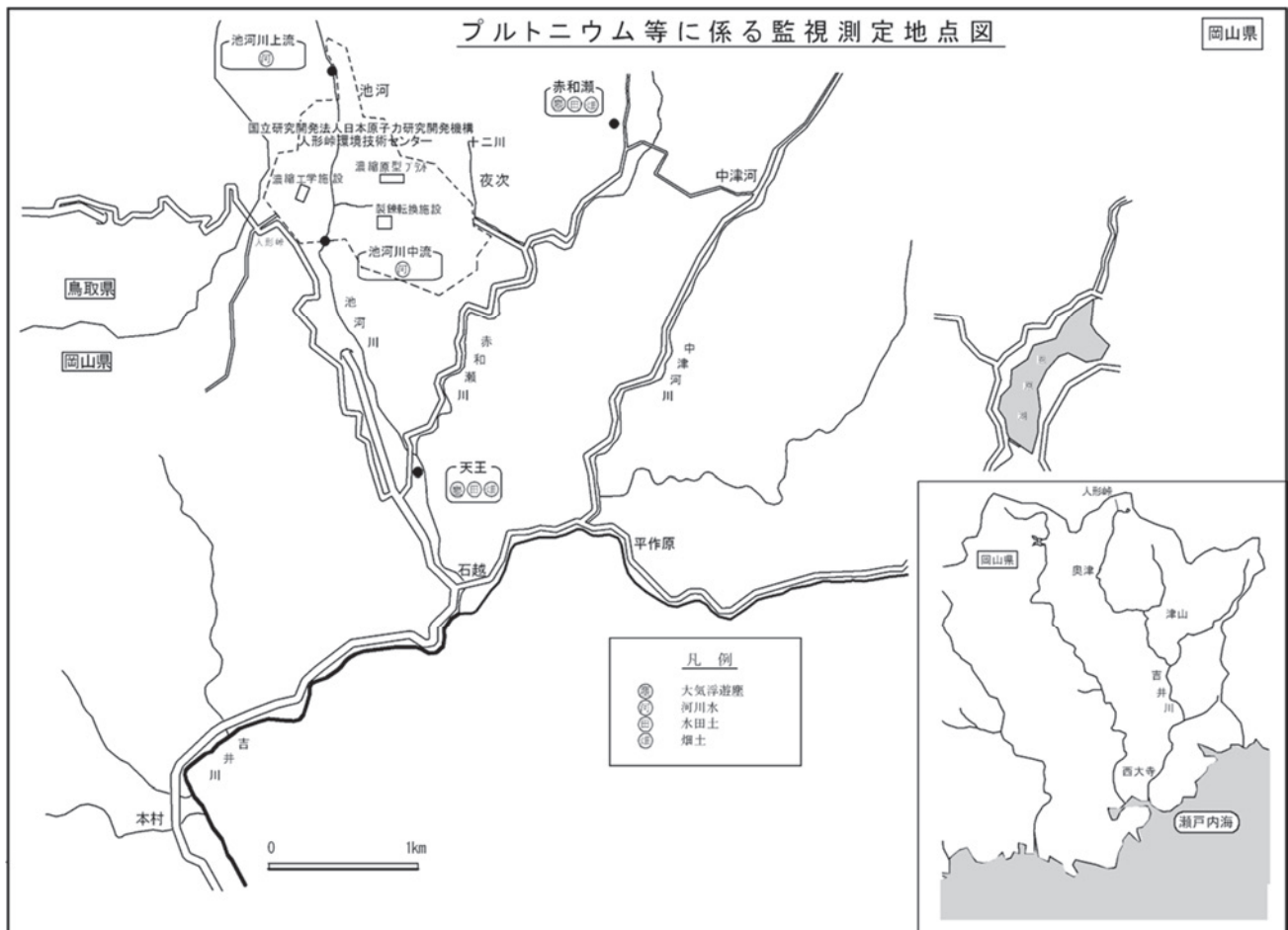
③ラジウム (Ra-226)

| 測定対象  | 測定地点数 | 実施数/計画数 | 測定結果 |       | 過去の測定結果 |       |       |       |       | 管理目標値 | 法令値 |
|---|-------|---------|------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
|   |       |         |      |       | R3      | R2    | R元    | H30   | H29   |       |     |
| 大気浮遊塵<br>( $\times 10^{-10}$ Bq/cm <sup>3</sup> ) | 5     | 10/10   | 平均値  | ND    | ND      | ND    | ND    | ND    | ND    | 7.4   | 400 |
|   |       |         | 最大値  | ND    | ND      | ND    | ND    | ND    | ND    |       |     |
| 河川水<br>( $\times 10^{-5}$ Bq/cm <sup>3</sup> )    | 3     | 12/12   | 平均値  | ND    | ND      | ND    | ND    | ND    | ND    | 3.7   | 200 |
|   |       |         | 最大値  | ND    | ND      | ND    | ND    | ND    | ND    |       |     |
| 河底土<br>(Bq/g乾)                                    | 2     | 2/2     | 平均値  | 0.027 | 0.029   | 0.031 | 0.037 | 0.033 | 0.038 | 1.8   | -   |
|   |       |         | 最大値  | 0.028 | 0.036   | 0.035 | 0.039 | 0.034 | 0.045 |       |     |
| 計   | 10    | 24/24   |      |       |         |       |       |       |       |       |     |

注) 大気浮遊塵については、人形峠環境技術センター周辺に係る監視測定(サンプリング測定)結果の再掲である。

(3) 回収ウラン転換実用化試験に係るプルトニウム監視測定結果

監視測定地点図



## 測定結果

## ①プルトニウム (239+240)

| 測定対象                             | 測定地点名           | 測定結果  | 過去の測定結果         |                 |                 |                  |            |            |      |
|----------------------------------|-----------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|------------|------|
|                                  |                 |       | 監視測定            |                 |                 |                  | 事前調査       |            |      |
|                                  |                 |       | R3              | R2              | R元              | H30              | H6<br>(上期) | H5<br>(下期) |      |
| 大気浮遊塵<br>(×mBq/cm <sup>3</sup> ) | 天王              | ND    | ND              | ND              | ND              | ND               | ND         | ND         |      |
|                                  | 赤和瀬             | ND    | ND              | ND              | ND              | ND               | ND         | ND         |      |
| 河川水<br>(×mBq/L)                  | 池河川上流           | 0.053 | ND              | 0.006           | 0.019           | ND               | ND         | ND         |      |
|                                  | 池河川中流           | 0.048 | ND              | ND              | 0.0068          | ND               | ND         | ND         |      |
| 土<br>壤                           | 畑土<br>(Bq/kg乾)  | 天王    | 0.4             | 0.46<br>(0.014) | 0.33            | 0.57<br>(0.0089) | 0.33       | 0.89       | 0.82 |
|                                  |                 | 赤和瀬   | 0.20            | 0.22            | 0.29            | 0.40             | 0.44       | 0.32       | 0.52 |
|                                  | 水田土<br>(Bq/kg乾) | 天王    | 0.47            | 0.33            | 0.42            | 0.47             | 0.55       | 0.26       | —    |
|                                  |                 | 赤和瀬   | 0.73<br>(0.018) | 0.33            | 0.54<br>(0.012) | 0.47<br>(0.011)  | 0.49       | 0.51       | —    |

注) ( ) 内は検出されたプルトニウム238の値である。

## (4) 管理目標値

| 項目    | 管理目標値                               | 備考  |                |
|-------|-------------------------------------|---|----------------|
| 排水    | 管理区域における数値                          |   |                |
|       | 全α線又は全β線                            | $22(3.7) \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^3$  | →排出時の測定毎の濃度    |
|       | ウラン                                 | $2.2 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^3$      | →3月間についての平均値濃度 |
|       | ラジウム                                | $1.8 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^3$      |                |
| ふっ素   | 8~10 mg/L                           |   |                |
| 排気    | 管理区域における数値                          |   |                |
|       | 全α線                                 | $7.4(3.7) \times 10^{-9} \text{ Bq/cm}^3$ | →1月間についての平均濃度  |
|       | ウラン                                 | $1.8 \times 10^{-9} \text{ Bq/cm}^3$      | →3月間についての平均値濃度 |
|       | ラジウム                                | $3.7 \times 10^{-9} \text{ Bq/cm}^3$      |                |
| ふっ素   | $3.3 \times 10^{-4} \text{ mg/m}^3$ |   |                |
| 河川水   | 敷地境界における数値                          |   |                |
|       | ウラン                                 | $1.1 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^3$      | →測定毎の濃度        |
|       | ラジウム                                | $3.7 \times 10^{-5} \text{ Bq/cm}^3$      |                |
| ふっ素   | 0.5 mg/L                            |   |                |
| 大気ダスト | 敷地境界における数値                          |   |                |
|       | ウラン                                 | $1.4 \times 10^{-9} \text{ Bq/cm}^3$      | →測定毎の濃度        |
|       | ラジウム                                | $7.4 \times 10^{-10} \text{ Bq/cm}^3$     |                |
| ふっ素   | $3.3 \times 10^{-4} \text{ mg/m}^3$ |   |                |
| 土壌    | 河底土                                 |   |                |
|       | ウラン                                 | 1.8 Bq/g                                  | →測定毎の濃度        |
|       | ラジウム                                | 1.8 Bq/g                                  |                |
|       | 畑土、水田土                              |   |                |
| ウラン   | 1.8 Bq/g                            | →測定毎の濃度                                   |                |
| ラジウム  | 0.74 Bq/g                           |   |                |
| 空間線量率 | 敷地境界における空間線量率                       |   |                |
|       | γ線                                  | 0.087 μGy/h                               | →3月間毎の線量率      |

(注) 1 ( )内は、ウラン濃縮工場に係る数値

- 2 管理目標値は、県、鏡野町、日本原子力研究開発機構の3者で締結している「環境保全協定」の中で定めており、原子炉等規制法、鉱山保安法、水質汚濁防止法による規制値より厳しい値としている。
- 3 管理目標値には、自然の放射線（バックグラウンド）は含まれず、事業活動に起因する放射線を対象としている。

## 第9章 自然と共生した社会の形成関係

### （1）自然環境保全審議会開催状況（令和4（2022）年度）

| 開催年月日   | 区分   | 審議事項等  |
|---------|------|--|
| R4.6.1  | 温泉部会 | ・温泉動力装置に係る許可について                                     |
| R4.8.23 | 鳥獣部会 | ・自然保護センター鳥獣保護区特別保護地区の指定について<br>・若杉鳥獣保護区特別保護地区の指定について |

### （2）自然保護基礎調査の実績

| 調査事項名              | 年度     | 備考                                    |
|--------------------|--------|---------------------------------------|
| 植生調査               | S47～49 |                                       |
| 郷土自然環境調査           | S48～49 |                                       |
| 自然環境保全基礎調査（第1回）    | S48    | 環境庁委託調査                               |
| 鳥類分布調査             | S48    |                                       |
| 獣類分布調査             | S49    |                                       |
| 基礎調査（昆虫生息）         | S50～51 |                                       |
| 〃（両生・は虫類）          | S52～54 |                                       |
| 〃（自然保護地域候補地）       | S53～55 |                                       |
| 自然環境保全基礎調査（第2回）    | S53～54 | 環境庁委託調査（特定植物群落、動物分布、海岸、海域、植生、河川、植生図）  |
| 基礎調査（湖沼湿地地域生物学術調査） | S56～58 |                                       |
|                    | S60～62 |                                       |
| 〃高梁川上流県立自然公園       | S59    |                                       |
| 〃羅生門特別地域自然環境調査     | S59    |                                       |
| 自然環境保全基礎調査（第3回）    | S58～62 | 環境庁委託調査（植生、特定植物群落、海域生物環境、河川、自然景観資源）   |
| 〃（第4回）             | S63～H4 | 環境庁委託調査（植生、巨樹・巨木、河川、藻場・干潟）            |
| 基礎調査瀬戸内海島しょ部生物学術調査 | S63～H2 | S63鹿久居島、H1北木島、H2六口島                   |
| 〃（原生林生物学術調査）       | H3～4   | H3若杉原生林、H4毛無山                         |
| 自然環境保全基礎調査（第5回）    | H5～10  | 環境庁委託調査（湿地、動植物分布、海辺、植生、特定植物群落調査、河川調査） |
| 生物多様性調査（第1回）       | H6～11  | 環境庁委託調査（種の多様性調査）                      |
| 生物多様性調査（第2回）       | H12～14 | 〃                                     |
| 基礎調査（河川源流地域特別調査）   | H6     | 新庄川・土用川                               |
| 〃（郷土自然保護地域特別調査）    | H7     | 安仁神社郷土自然保護地域                          |
| 海域自然環境保全基礎調査       | H11    | 環境庁委託調査（海棲動物調査）                       |
| 生物多様性基礎調査          | H23    | 生物多様性おかやま戦略に係る基礎調査                    |



### （3） 県自然環境保全地域等の指定

(令和5(2023)年3月31日現在)

| 年度       | 区分 | 県自然環境保全地域 |        | 環境緑地保護地域 |        | 郷土自然保護地域 |        | 郷土記念物 | 計     |        |
|----------|----|-----------|--------|----------|--------|----------|--------|-------|-------|--------|
|          |    | 地域数       | 面積(ha) | 地域数      | 面積(ha) | 地域数      | 面積(ha) | 件数    | 地域・件数 | 面積(ha) |
| S48      |    | 2         | 66.04  | 1        | 6.91   | 4        | 142.22 | 3     | 10    | 215.17 |
| S49      |    |           |        |          |        | 5        | 70.75  | 2     | 7     | 70.75  |
| S50      |    |           |        |          |        | 5        | 40.36  | 2     | 7     | 40.36  |
| S51      |    |           |        |          |        | 3        | 19.39  | 2     | 5     | 19.39  |
| S52      |    |           |        |          |        | 3        | 89.00  | 2     | 5     | 89     |
| S53      |    |           |        |          |        | 1        | 163.50 | 2     | 3     | 163.5  |
| S54      |    |           |        |          |        | 2        | 30.30  | 2     | 4     | 30.3   |
| S55      |    |           |        |          |        | 2        | 143.18 | 4     | 6     | 143.18 |
| S56      |    |           |        |          |        | 3        | 89.28  | 2     | 5     | 89.28  |
| S57      |    |           |        | 1        | 19.83  | 2        | 19.71  | 1     | 4     | 39.54  |
| S58      |    |           |        |          |        |          |        | 3     | 3     | 0      |
| S59      |    |           |        |          |        | 3        | 11.00  |       | 3     | 11     |
| S60      |    |           |        |          |        | 1        | 2.00   | 1     | 2     | 2      |
| S61      |    |           |        |          |        |          |        | 1     | 1     | 0      |
| S62      |    |           |        |          |        |          |        | 2     | 2     | 0      |
| S63      |    |           |        |          |        |          |        | 1     | 1     | 0      |
| H1       |    |           |        |          |        | 1        | 6.54   |       | 1     | 6.54   |
| H2       |    |           |        |          |        |          |        | 1     | 1     | 0      |
| H3       |    |           |        |          |        | 1        | 6.78   |       | 1     | 6.78   |
| H4       |    |           |        |          |        |          |        | 1     | 1     | 0      |
| H5       |    |           |        |          |        |          |        |       | 0     | 0      |
| H6       |    |           |        |          |        |          |        | 1     | 1     | 0      |
| H7~10    |    |           |        |          |        |          |        |       | 0     | 0      |
| H11      |    |           |        |          |        |          |        | 1     | 1     | 0      |
| H12      |    |           |        |          |        | 1        | 10.26  | 3     | 4     | 10.26  |
| H13      |    |           |        |          |        |          |        | 1     | 1     | 0      |
| H14      |    | 1         | 35.29  |          |        |          |        | 1     | 2     | 35.29  |
| H15      |    |           |        |          |        |          |        | 1     | 1     | 0      |
| H16      |    |           |        |          |        |          |        |       | 0     | 0      |
| H17      |    |           |        |          |        |          |        | -1    | -1    | 0      |
| H18      |    |           |        |          |        |          |        |       | 0     | 0      |
| H19      |    |           |        |          |        |          |        |       | 0     | 0      |
| H20      |    |           |        |          |        |          |        |       | 0     | 0      |
| H21      |    |           |        |          |        |          |        |       | 0     | 0      |
| H22      |    |           |        |          |        |          |        |       | 0     | 0      |
| H23      |    |           |        |          |        |          |        |       | 0     | 0      |
| H24      |    |           |        |          |        |          |        |       | 0     | 0      |
| H25      |    |           |        |          |        |          |        |       | 0     | 0      |
| H26      |    |           |        |          |        |          |        |       | 0     | 0      |
| H27      |    |           |        |          |        |          |        |       | 0     | 0      |
| H28      |    |           |        |          |        |          |        |       | 0     | 0      |
| H29      |    |           |        |          |        |          |        |       | 0     | 0      |
| H30      |    |           |        |          |        |          |        |       | 0     | 0      |
| R元       |    |           |        |          |        |          |        |       | 0     | 0      |
| R2       |    |           |        |          |        |          |        |       | 0     | 0      |
| R3       |    |           |        |          |        |          |        | -1    | -1    | 0      |
| R4(2022) |    |           |        |          |        |          |        |       | 0     | 0      |
| 計        |    | 3         | 101.33 | 2        | 26.74  | 37       | 844.27 | 38    | 80    | 972.34 |

## (4) 公有化の状況

(令和5(2023)年3月31日現在)

| 場所                | 年度  | 面積 (㎡)    | 施設                         |
|-------------------|-----|-----------|----------------------------|
| 高清水高原 (鏡野町上斎原)    | S48 | 266,800   | 氷ノ山後山那岐山国定公園               |
| 両山寺 (美咲町)         | S49 | 9,216     | 両山寺郷土自然保護地域                |
| 鬼ノ城 (総社市)         | S50 | 216,628   | 吉備史跡県立自然公園                 |
| 安仁神社 (岡山市東区西大寺一宮) | S51 | 40,717    | 安仁神社郷土自然保護地域               |
| 矢喰の岩前 (岡山市北区高塚)   | S55 | 3,759     | (内153.19㎡をH5に譲渡) 郷土記念物矢喰の岩 |
| 備中国分寺前 (総社市)      | 〃   | 1,377     | 吉備路風土記の丘県立自然公園             |
| 矢喰の岩前 (岡山市北区高塚)   | S57 | 1,079.79  | 郷土記念物矢喰の岩                  |
| 備中国分寺前 (総社市)      | 〃   | 51        | 吉備路風土記の丘県立自然公園             |
| 〃                 | S59 | 3,278     | 〃                          |
| 吉備路北駐車場 (総社市)     | S62 | 2,209     | 〃                          |
| 吉備路南駐車場 (総社市)     | 〃   | 3,050     | 〃                          |
| 備中国分寺前 (総社市)      | S63 | 781       | 〃                          |
| 〃                 | H4  | 1,177     | 〃                          |
| 〃                 | 〃   | 748.91    | 〃                          |
| 〃                 | H5  | 676       | 〃                          |
| 矢喰の岩前 (岡山市北区高塚)   | 〃   | 178.44    | 郷土記念物矢喰の岩                  |
| 毛無山 (新庄村)         | 〃   | 1,910,532 | ブナ林等天然林の保護                 |
| 備中国分寺前 (総社市)      | H6  | 2,184.86  | 吉備路風土記の丘県立自然公園             |
| 〃                 | 〃   | 1,175.17  | 〃                          |
| 毛無山 (新庄村)         | H7  | 32,794    | ブナ林等天然林の保護                 |
| 備中国分寺前 (総社市)      | H10 | 695       | 吉備路風土記の丘県立自然公園             |
| 〃                 | 〃   | 902       | 〃                          |
| 毛無山 (新庄村)         | H14 | 701,123   | ブナ林等天然林の保護                 |
| 吉備路北駐車場 (総社市)     | H16 | 791       | 吉備路風土記の丘県立自然公園             |

## （5）「岡山県版レッドデータブック2020」選定種のカテゴリー別集計表

(令和5(2023)年3月31日現在)

| 分類群         | カテゴリー | 絶滅  | 野生絶滅 | 絶滅危惧Ⅰ類 | 絶滅危惧Ⅱ類 | 準絶滅危惧 | 情報不足 | 留意 | 計     |
|-------------|-------|-----|------|--------|--------|-------|------|----|-------|
| 哺乳類         |       | 3   |      | 12     | 8      | 1     | 2    |    | 26    |
| 鳥類          |       |     |      | 20     | 31     | 21    | 17   |    | 89    |
| 爬虫類         |       |     |      |        | 4      |       | 3    |    | 7     |
| 両生類         |       |     |      | 4      | 4      | 6     | 2    |    | 16    |
| 汽水・淡水魚類     |       |     |      | 9      | 15     | 14    | 10   |    | 48    |
| 昆虫類         |       | 9   |      | 30     | 51     | 74    | 87   | 14 | 265   |
| 昆虫類以外の無脊椎動物 |       | 74  |      | 159    | 58     | 55    | 62   | 6  | 414   |
| 維管束植物       |       | 15  | 3    | 163    | 154    | 206   | 18   | 16 | 575   |
| コケ植物        |       | 1   |      | 15     | 6      | 9     | 2    | 15 | 48    |
| 計           |       | 102 | 3    | 412    | 331    | 386   | 203  | 51 | 1,488 |

絶滅：すでに絶滅したと考えられる種

野生絶滅：飼育・栽培下でのみ存続している種

絶滅危惧Ⅰ類：絶滅の危機に瀕している種、もしも、現在の状態をもたらした圧迫要因が引き続き作用するならば、その存続が困難になるもの

絶滅危惧Ⅱ類：絶滅の危険が増大している種、もしも、現在の状態をもたらした圧迫要因が引き続き作用するならば、近い将来「絶滅危惧Ⅰ類」のランクに移行することが確実と考えられるもの

準絶滅危惧：存続基盤が脆弱な種、現在のところ「絶滅危惧Ⅰ類」にも「絶滅危惧Ⅱ類」にも該当しないが、生息・生育条件の変化によって容易に上位のランクに移行するような要素（脆弱性）を有するもの

情報不足：評価するだけの情報が不足している種

留意：絶滅のおそれはないが、岡山県として記録しておく必要があると考えられる種

## （6）自然公園の許可申請、届出件数

| 自然公園の種類 | 保護計画及び事務権限 |          | 年度     |      |      |       |      |      |      |      |       |      |              |      |    |
|---------|------------|----------|--------|------|------|-------|------|------|------|------|-------|------|--------------|------|----|
|         |            |          | H24    | H25  | H26  | H27   | H28  | H29  | H30  | R元   | R2    | R3   | R4<br>(2022) |      |    |
| 国立公園    | 瀬戸内海       | 特別地域     | 環境大臣   | 2    | 3    | 4     | 3    | 9    | 9    | 6    | 3     | 7    | 1            | 2    |    |
|         |            | 知事       | 30     | 28   | 40   | 37    | 25   | 26   | 28   | 32   | 33    | 34   | 40           |      |    |
|         |            | 普通地域     | 環境大臣   | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0            | 0    |    |
|         |            |          | 知事     | 0    | 3    | 1     | 0    | 0    | 1    | 3    | 2     | 3    | 0            | 1    |    |
|         |            | 大山隠岐     | 特別地域   | 環境大臣 | 0    | 2     | 5    | 1    | 2    | 1    | 2     | 1    | 1            | 2    | 2  |
|         |            |          | 知事     | 16   | 12   | 6     | 6    | 7    | 10   | 12   | 14    | 8    | 8            | 23   |    |
|         | 普通地域       |          | 環境大臣   | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0            | 0    |    |
|         |            |          | 知事     | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 1    | 0    | 0     | 0    | 0            | 0    |    |
|         | 小計         |          |        | 48   | 48   | 56    | 47   | 43   | 48   | 51   | 52    | 52   | 45           | 68   |    |
|         | 公園定        | 氷ノ山後山那岐山 | 特別地域   | 知事   | 34   | 18    | 28   | 26   | 21   | 23   | 25    | 40   | 48           | 36   | 34 |
| 普通地域    |            |          | 〃      | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 1    | 0     | 0    | 0            | 0    |    |
| 小計      |            |          | 34     | 18   | 28   | 26    | 21   | 23   | 26   | 40   | 48    | 36   | 34           |      |    |
| 県立自然公園  | 高梁川上流      | 特別地域     | 知事     | 14   | 11   | 10    | 5    | 6    | 12   | 17   | 14    | 20   | 22           | 27   |    |
|         |            | 普通地域     | 〃      | 10   | 16   | 9     | 4    | 5    | 0    | 0    | 2     | 1    | 2            | 1    |    |
|         | 吉備史跡       | 特別地域     | 知事(市長) | 1(0) | 2(0) | 2(0)  | 0(0) | 0(0) | 1(0) | 2(0) | 3(0)  | 0(0) | 2(2)         | 2(0) |    |
|         |            | 普通地域     | 〃      | 0(5) | 0(1) | 0(5)  | 2(1) | 1(2) | 0(1) | 0(2) | 0(1)  | 0(2) | 0(2)         | 0(1) |    |
|         | 湯原奥津       | 特別地域     | 知事     | 12   | 25   | 25    | 18   | 16   | 6    | 13   | 19    | 26   | 28           | 21   |    |
|         |            | 普通地域     | 〃      | 3    | 9    | 3     | 3    | 3    | 0    | 5    | 4     | 3    | 3            | 4    |    |
|         | 吉備路風土記の丘   | 特別地域     | 知事(市長) | 0(0) | 3(0) | 12(0) | 6(0) | 8(0) | 6(0) | 6(0) | 14(0) | 3(0) | 6(0)         | 7(0) |    |
|         |            | 普通地域     | 〃      | 2(0) | 1(1) | 2(1)  | 5(1) | 0(0) | 0(1) | 2(0) | 2(0)  | 0(0) | 0(0)         | 0(0) |    |
|         | 備作山地       | 特別地域     | 知事     | 2    | 3    | 1     | 3    | 2    | 0    | 0    | 1     | 1    | 0            | 2    |    |
|         |            | 普通地域     | 〃      | 1    | 1    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0            | 0    |    |
|         | 吉備清流       | 特別地域     | 知事(市長) | 0(0) | 2(0) | 1(1)  | 0(0) | 0(0) | 1(0) | 1(1) | 0(0)  | 3(1) | 0(0)         | 1(1) |    |
|         |            | 普通地域     | 〃      | 0(0) | 0(0) | 0(0)  | 0(0) | 0(0) | 0(1) | 0(0) | 0(0)  | 0(2) | 0(5)         | 1(9) |    |
|         | 吉井川中流      | 特別地域     | 知事     | 1(0) | 1(0) | 4(0)  | 4(0) | 2(0) | 3(0) | 2(0) | 3(0)  | 3(0) | 2(0)         | 4(0) |    |
|         |            | 普通地域     | 〃      | 0(0) | 0(0) | 1(0)  | 0(0) | 1(0) | 0(0) | 1(0) | 1(0)  | 3(0) | 2(0)         | 2(0) |    |
| 小計      |            |          | 46     | 74   | 70   | 50    | 44   | 29   | 49   | 63   | 63    | 67   | 72           |      |    |
| 合計      |            |          | 128    | 140  | 154  | 123   | 108  | 100  | 126  | 155  | 163   | 148  | 174          |      |    |

(注) 1 平成18年4月から、岡山市(政令市)及び倉敷市(中核市)に県立自然公園に係る許可及び届出事務を移譲している。

2 件数( )は政令市、中核市処理分で外数

## (7) 中国自然歩道岡山県ルートの興味地点

## 吉備高原横断ルート・中国山地横断ルート

| 市町村名             | 延長<br>(km) | 通過興味地点  | 近傍興味地点                           |
|------------------|------------|---|----------------------------------|
| 井原市<br>(旧芳井町)    | 13         | 上鳴地区(石灰岩台地の特徴)、高原荘(農村型リゾート)   | 天神峡                              |
| 高梁市<br>(旧川上町)    | 14         | 高山市、磐窟谷(石灰岩景観)、弥高山(キャンプ場、360°の展望)                                       | 穴門山神社(社叢)、大賀押被、<br>吉備川上ふれあい漫画美術館 |
| 高梁市<br>(旧備中町)    | 15         | 銅搬出路、新成羽川ダム、天神山(標高777mからの360°の展望)                                       | 笠神文学岩展望公園                        |
| 高梁市<br>(旧成羽町)    | 22         | 吹屋ふるさと村、吹屋銅山跡、ベンガラ館、広兼邸、羽山溪(石灰岩溪流)                                      | 高梁市成羽美術館、夫婦岩                     |
| 高梁市              | 57         | 新城池保全林、愛宕山、臥牛山(天然林、自然研究路、展望)、備中松山城、石火矢町ふるさと村(武家屋敷館)、木野山(木野山神社)、祇園山(祇園寺) |                                  |
| 高梁市<br>(旧有漢町)    | 13         | 大平山(大平山権現山県自然環境保全地域、標高697mからの展望)  | 権現山(599m)、長代池、備中<br>鍾乳穴          |
| 吉備中央町<br>(旧賀陽町)  | 3          | 大平山(天福寺郷土自然保護地域)  |                                  |
| 吉備中央町<br>(旧加茂川町) | 20         | 総社宮(郷土記念物、加茂大祭)、円城ふるさと村(円城寺、道の駅)、吉備高原の風景                                | 岩倉公園、小森温泉、化気神社、<br>本宮山           |
| 岡山市<br>(旧建部町)    | 18         | 志呂神社、三樹山(郷土自然保護地域)、竹内流古武道発祥の地、旭川湖                                       | 八幡温泉郷、旭川第一ダム                     |
| 美咲町<br>(旧中央町)    | 12         | 両山寺(郷土自然保護地域)、二上山(あまのじゃくの重岩)、棚田風景                                       | 滝谷池と滝谷の滝                         |
| 久米南町             | 14         | 誕生寺(法然上人誕生地、イチョウ、本堂)、誕生寺池(江戸時代築造)                                       | 仏教寺、清水寺                          |
| 美咲町<br>(旧柵原町)    | 12         | 本山寺(本堂、三重塔)、本山寺国有林(学術参考保護林)、本経寺、月の輪古墳                                   | 月の輪郷土館、柵原鉦山跡、飯岡<br>の断層           |
| 赤磐市<br>(旧吉井町)    | 8          | 血洗の滝、宗形神社、是里ぶどう生産地、ワイン記念館   | 諏訪神社、城山公園                        |
| 和気町<br>(旧佐伯町)    | 4          | 田園風景(棚田)  |                                  |
| 美作市<br>(旧英田町)    | 17         | 大芦高原、長福寺(三重塔)、真木山(郷土自然保護地域)   | 天石門別神社(溪流)                       |
| 備前市<br>(旧吉永町)    | 12         | 八塔寺ふるさと村、滝谷神社(社叢)、兵庫県「近畿自然歩道」との接続地点                                     | 八塔寺山(行者山)                        |
| 美作市<br>(旧作東町)    | 26         | 白水の滝(男滝、女滝)、蓮花寺(庭園)、杉坂峠(史跡)、長城寺、大聖寺                                     |                                  |
| 美作市<br>(旧大原町)    | 12         | 宮本武蔵生誕地、武蔵資料館、因幡街道(本陣、脇本陣)  | 竹山城跡                             |
| 美作市<br>(旧東粟倉村)   | 16         | 道仙寺、行者山護摩堂、後山キャンプ場、駒の尾山   | 後山(行者山)、日名倉山(遊歩<br>道)            |
| 西粟倉村             | 12         | ダルガ峰、大茅キャンプ場、若林溪谷、若林原生林(自然研究路)、後山若林登山歩道                                 | ストーンサークル、あわくら温泉                  |
| 11市町村            | 320        |   |                                  |

## 溪谷ルート、吉備路ルート、瀬戸内ルート

| 市町村名  | 延長(km) | 通過興味地点  | 近傍興味地点                               |
|-------|--------|---|--------------------------------------|
| 高梁市   | 3      | 高梁美しい森  |                                      |
| 吉備中央町 | 11     |   |                                      |
| 総社市   | 50     | 豪溪、天柱山、井風呂谷川砂防公園、秋葉山、井山宝福寺、十二ヶ郷用水、ヒイゴ池湿地、砂川公園、鬼城山ビジターセンター、鬼ノ城、岩屋、鬼の釜、血吸川、備中国分尼寺跡、備中国分寺、吉備路もてなしの館、サンロード吉備路、作山古墳、やよい広場、三輪山遺跡群、軽部神社、福山城跡 | 矢喰神社、雪舟生誕地、岩屋皇の墓、こうもり塚古墳、角力取山古墳、幸山城跡 |
| 岡山市   | 28     | 最上稲荷奥之院、最上稲荷、龍王山、備中高松城跡、葦守神社、近水園、足守の町並み、吉備津彦神社、吉備の中山、茶臼山古墳、吉備津神社、造山古墳   | 高松城跡附水攻築堤跡、古代吉備文化財センター、黒住教本部         |
| 倉敷市   | 48     | 鯉喰神社、安養寺、倉敷美観地区、大原美術館、いりふねの道、藤戸寺、熊野神社、五流尊龍院、由加山、由加神社、蓮台寺、さくら園地、ふれあいの森、野崎家旧宅、風の道、祇園神社、むかし下津井回船問屋、鷺羽山、鷺羽山ビジターセンター                       | 楯築遺跡、倉敷少年自然の家                        |
| 5市町   | 140    |   |                                      |

## (8) 中国自然歩道の整備概要

| 整備施設                     | 整備内容                         | 整備量       |
|--------------------------|------------------------------|-----------|
| 歩道改良                     | 幅員1.5m、一部敷砂利、階段、標識一式         | 延長27.4km  |
| 標識工（吉備高原横断ルート・中国山地横断ルート） | 指導標、案内板、解説板、注意標識             | 延長292.6km |
| 路傍休憩地                    | 休憩舎、便所等（1日行程（15km～20km）に1箇所） | 25箇所      |
| 標識工（溪谷ルート・吉備路ルート・瀬戸内ルート） | 指導標、案内板、解説板                  | 延長140km   |

## (9) 狩猟免許者数の推移

(単位：件)

| 年度       | 区分 | 試験（初心者） |     |       |       | 計   | 更新（経験者） |       |       |       | 計     | 合計 |       |       |       |       |
|----------|----|---------|-----|-------|-------|-----|---------|-------|-------|-------|-------|----|-------|-------|-------|-------|
|          |    | 網猟      | わな猟 | 第1種銃猟 | 第2種銃猟 |     | 網猟      | わな猟   | 第1種銃猟 | 第2種銃猟 |       | 網猟 | わな猟   | 第1種銃猟 | 第2種銃猟 |       |
| H20      |    | 0       | 92  | 55    | 2     | 149 | 33      | 351   | 273   | 12    | 669   | 33 | 443   | 328   | 14    | 818   |
| H24      |    | 6       | 213 | 51    | 5     | 275 | 46      | 1,141 | 1,765 | 26    | 2,978 | 52 | 1,354 | 1,816 | 31    | 3,253 |
| H25      |    | 8       | 249 | 93    | 14    | 364 | 15      | 343   | 234   | 19    | 611   | 23 | 592   | 327   | 33    | 975   |
| H26      |    | 8       | 324 | 110   | 9     | 451 | 25      | 542   | 284   | 8     | 859   | 33 | 866   | 394   | 17    | 1,310 |
| H27      |    | 10      | 466 | 143   | 15    | 634 | 39      | 1,208 | 1,423 | 23    | 2,693 | 49 | 1,674 | 1,566 | 38    | 3,327 |
| H28      |    | 18      | 395 | 130   | 10    | 553 | 14      | 445   | 252   | 21    | 732   | 32 | 840   | 382   | 31    | 1,285 |
| H29      |    | 19      | 471 | 152   | 11    | 653 | 30      | 691   | 334   | 11    | 1,066 | 49 | 1,162 | 486   | 22    | 1,719 |
| H30      |    | 20      | 388 | 118   | 10    | 536 | 37      | 1,429 | 1,279 | 22    | 2,767 | 57 | 1,817 | 1,397 | 32    | 3,303 |
| R元       |    | 12      | 378 | 108   | 14    | 512 | 15      | 649   | 311   | 25    | 1,000 | 27 | 1,027 | 419   | 39    | 1,512 |
| R2       |    | 8       | 277 | 68    | 7     | 360 | 28      | 883   | 377   | 14    | 1,302 | 36 | 1,160 | 445   | 21    | 1,662 |
| R3       |    | 21      | 429 | 139   | 8     | 597 | 39      | 1,457 | 1,102 | 23    | 2,621 | 60 | 1,886 | 1,241 | 31    | 3,218 |
| R4(2022) |    | 21      | 349 | 117   | 9     | 496 | 19      | 764   | 343   | 26    | 1,152 | 40 | 1,113 | 460   | 35    | 1,648 |

(注) 平成19年度から「網・わな猟免許」が「網猟免許」と「わな猟免許」に区分された。

## (10) 狩猟者登録数の推移

(単位：件)

| 区分<br>年度 | 県内者 |       |       |       |       | 県外者 |     |       |       |    | 合計 |       |       |       |       |
|----------|-----|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-------|----|----|-------|-------|-------|-------|
|          | 網猟  | わな猟   | 第1種銃猟 | 第2種銃猟 | 計     | 網猟  | わな猟 | 第1種銃猟 | 第2種銃猟 | 計  | 網猟 | わな猟   | 第1種銃猟 | 第2種銃猟 | 計     |
| H20      | 13  | 1,530 | 2,693 | 82    | 4,318 | 0   | 7   | 85    | 4     | 96 | 13 | 1,537 | 2,778 | 86    | 4,414 |
| H24      | 15  | 1,914 | 2,094 | 88    | 4,111 | 0   | 15  | 74    | 5     | 94 | 15 | 1,929 | 2,168 | 93    | 4,205 |
| H25      | 19  | 2,011 | 1,963 | 101   | 4,094 | 0   | 13  | 61    | 5     | 79 | 19 | 2,024 | 2,024 | 106   | 4,173 |
| H26      | 22  | 2,164 | 1,884 | 109   | 4,179 | 0   | 11  | 63    | 4     | 78 | 22 | 2,175 | 1,947 | 113   | 4,257 |
| H27      | 24  | 2,434 | 1,819 | 116   | 4,393 | 0   | 14  | 52    | 4     | 70 | 24 | 2,448 | 1,871 | 120   | 4,463 |
| H28      | 23  | 2,555 | 1,807 | 127   | 4,512 | 0   | 17  | 61    | 5     | 83 | 23 | 2,572 | 1,868 | 132   | 4,595 |
| H29      | 16  | 2,692 | 1,774 | 143   | 4,625 | 0   | 17  | 59    | 4     | 80 | 16 | 2,709 | 1,833 | 147   | 4,705 |
| H30      | 16  | 2,775 | 1,726 | 133   | 4,650 | 0   | 19  | 54    | 3     | 76 | 16 | 2,794 | 1,780 | 136   | 4,726 |
| R元       | 17  | 2,888 | 1,671 | 128   | 4,704 | 0   | 19  | 54    | 5     | 78 | 17 | 2,907 | 1,725 | 133   | 4,782 |
| R2       | 15  | 2,932 | 1,612 | 126   | 4,685 | 0   | 19  | 53    | 3     | 75 | 15 | 2,951 | 1,665 | 129   | 4,760 |
| R3       | 18  | 3,080 | 1,572 | 112   | 4,782 | 0   | 15  | 53    | 5     | 73 | 18 | 3,095 | 1,625 | 117   | 4,855 |
| R4(2022) | 19  | 3,074 | 1,528 | 113   | 4,734 | 0   | 20  | 65    | 3     | 88 | 19 | 3,094 | 1,593 | 116   | 4,822 |

## (11) 鳥獣による農林水産業被害状況

(単位：千円)

| 年次       | 鳥類     |        |        |        |         | 獣類      |        |        |        |         | 合計      |
|----------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|
|          | カラス類   | スズメ類   | カワウ    | その他    | 計       | イノシシ    | ニホンザル  | ニホンジカ  | その他    | 計       |         |
| H20      | 36,772 | 10,717 | 66,650 | 29,590 | 143,729 | 139,736 | 26,495 | 39,192 | 28,251 | 233,674 | 377,403 |
| 比率       | (10%)  | (3%)   | (18%)  | (8%)   | (38%)   | (37%)   | (7%)   | (10%)  | (7%)   | (62%)   | (100%)  |
| H24      | 21,106 | 3,708  | 49,247 | 27,485 | 101,546 | 142,374 | 32,918 | 83,244 | 22,482 | 281,018 | 382,564 |
| 比率       | (6%)   | (1%)   | (13%)  | (7%)   | (27%)   | (37%)   | (9%)   | (22%)  | (6%)   | (73%)   | (100%)  |
| H25      | 18,942 | 3,880  | 49,204 | 29,621 | 101,647 | 146,884 | 34,950 | 88,325 | 23,012 | 293,171 | 394,818 |
| 比率       | (5%)   | (1%)   | (12%)  | (8%)   | (26%)   | (37%)   | (9%)   | (22%)  | (6%)   | (74%)   | (100%)  |
| H26      | 18,620 | 3,272  | 42,954 | 30,175 | 95,021  | 158,638 | 34,690 | 80,948 | 17,013 | 291,289 | 386,310 |
| 比率       | (5%)   | (1%)   | (11%)  | (8%)   | (25%)   | (41%)   | (9%)   | (21%)  | (4%)   | (75%)   | (100%)  |
| H27      | 20,175 | 3,005  | 44,002 | 36,355 | 103,537 | 127,613 | 26,698 | 61,261 | 15,964 | 231,536 | 335,073 |
| 比率       | (6%)   | (1%)   | (13%)  | (11%)  | (31%)   | (38%)   | (8%)   | (18%)  | (5%)   | (69%)   | (100%)  |
| H28      | 31,285 | 2,105  | 36,360 | 39,744 | 109,494 | 93,103  | 29,526 | 34,297 | 15,076 | 172,002 | 281,496 |
| 比率       | (11%)  | (1%)   | (13%)  | (14%)  | (39%)   | (33%)   | (10%)  | (12%)  | (5%)   | (61%)   | (100%)  |
| H29      | 24,543 | 2,383  | 52,401 | 40,263 | 119,590 | 106,544 | 20,807 | 31,105 | 11,429 | 169,885 | 289,475 |
| 比率       | (8%)   | (1%)   | (18%)  | (14%)  | (41%)   | (37%)   | (7%)   | (11%)  | (4%)   | (59%)   | (100%)  |
| H30      | 18,263 | 1,309  | 40,841 | 46,919 | 107,332 | 124,423 | 20,305 | 35,292 | 15,789 | 195,809 | 303,141 |
| 比率       | (6%)   | (0%)   | (13%)  | (15%)  | (35%)   | (41%)   | (7%)   | (12%)  | (5%)   | (65%)   | (100%)  |
| R元       | 10,723 | 433    | 39,695 | 56,275 | 107,126 | 101,365 | 18,120 | 34,455 | 12,577 | 166,517 | 273,643 |
| 比率       | (4%)   | (0%)   | (15%)  | (21%)  | (39%)   | (37%)   | (7%)   | (13%)  | (5%)   | (61%)   | (100%)  |
| R2       | 12,556 | 153    | 41,787 | 48,060 | 102,556 | 94,705  | 24,854 | 32,196 | 9,789  | 161,544 | 264,100 |
| 比率       | (5%)   | (0%)   | (16%)  | (18%)  | (39%)   | (36%)   | (9%)   | (12%)  | (4%)   | (61%)   | (100%)  |
| R3       | 8,802  | 1,389  | 41,250 | 51,749 | 103,190 | 82,413  | 23,899 | 34,064 | 14,732 | 155,108 | 258,298 |
| 比率       | (3%)   | (1%)   | (16%)  | (20%)  | (40%)   | (32%)   | (9%)   | (13%)  | (6%)   | (60%)   | (100%)  |
| R4(2022) | 5,189  | 371    | 41,334 | 56,719 | 103,613 | 88,365  | 15,845 | 36,130 | 19,112 | 159,452 | 263,065 |
| 比率       | (2%)   | (0%)   | (16%)  | (22%)  | (39%)   | (34%)   | (6%)   | (14%)  | (7%)   | (61%)   | (100%)  |

## （12）鳥獣捕獲数（狩猟及び有害鳥獣捕獲等）

| 年次       | 鳥類    |       |       |        |        | 獣類     |       |        |       |        | 合計     |
|----------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|
|          | カラス類  | スズメ類  | カワウ   | その他    | 計      | イノシシ   | ニホンザル | ニホンジカ  | その他   | 計      |        |
| H20      | 3,920 | 4,917 | 878   | 15,888 | 25,603 | 12,779 | 123   | 3,408  | 4,394 | 20,704 | 46,307 |
| H24      | 4,396 | 3,332 | 904   | 8,621  | 17,253 | 15,387 | 158   | 6,550  | 3,732 | 25,827 | 43,080 |
| H25      | 4,209 | 2,460 | 1,155 | 7,653  | 15,477 | 18,722 | 184   | 10,014 | 3,808 | 32,728 | 48,205 |
| H26      | 4,747 | 654   | 1,481 | 8,528  | 15,410 | 21,629 | 290   | 12,633 | 4,143 | 38,695 | 54,105 |
| H27      | 4,919 | 354   | 1,174 | 7,389  | 13,836 | 20,031 | 190   | 14,799 | 3,462 | 38,482 | 52,318 |
| H28      | 4,051 | 504   | 624   | 6,457  | 11,636 | 24,211 | 308   | 12,009 | 4,046 | 40,574 | 52,210 |
| H29      | 4,826 | 292   | 599   | 6,715  | 12,432 | 23,010 | 379   | 11,897 | 5,339 | 40,625 | 53,057 |
| H30      | 5,902 | 553   | 551   | 6,632  | 13,638 | 26,042 | 355   | 11,536 | 4,617 | 42,550 | 56,188 |
| R元       | 6,162 | 206   | 395   | 5,082  | 11,845 | 31,945 | 458   | 13,826 | 5,144 | 51,373 | 63,218 |
| R2       | 4,903 | 487   | 520   | 5,489  | 11,399 | 31,650 | 691   | 15,375 | 5,779 | 53,495 | 64,894 |
| R3       | 4,271 | 29    | 654   | 4,747  | 9,701  | 24,708 | 505   | 16,365 | 5,857 | 47,435 | 57,136 |
| R4(2022) | 4,652 | 269   | 515   | 4,422  | 9,858  | 32,255 | 754   | 13,681 | 7,220 | 53,910 | 63,768 |

## （13）みどりの少年隊結成状況

(令和5(2023)年3月31日現在)

| 局  | 単位 | 隊名                   | 所在        | 隊員数   |
|----|----|----------------------|-----------|-------|
| 備前 | 地域 | 玉原緑化少年団              | 玉野市玉原     | 8     |
|    | 地域 | 吉備中央町FOS少年団連盟みどりの少年隊 | 吉備中央町吉川   | 6     |
| 東備 | 学校 | びぜん緑の少年隊             | 備前市伊部     | 8     |
|    | 地域 | フジみどりの少年隊            | 和気郡和気町矢田  | 15    |
|    | 地域 | いんべ緑の少年隊             | 備前市伊部     | 24    |
| 備中 | 学校 | 真備町菌みどりの少年隊          | 倉敷市真備町市場  | 39    |
|    | 学校 | 池田小学校みどりの少年隊         | 総社市見延     | 27    |
| 井笠 | 学校 | 真鍋島みどりの少年隊           | 笠岡市真鍋島    | 4     |
|    | 学校 | 里庄東小学校みどりの少年隊        | 浅口郡里庄町里見  | 298   |
|    | 学校 | 里庄西小学校みどりの少年隊        | 浅口郡里庄町新庄  | 360   |
| 新見 | 学校 | 神郷北小学校みどりの少年隊        | 新見市神郷釜村   | 26    |
|    | 学校 | 萬歳みどりの少年隊            | 新見市哲多町矢戸  | 10    |
|    | 学校 | 哲西っ子みどりの少年団          | 新見市哲西町矢田  | 48    |
|    | 学校 | 本郷小学校みどりの少年隊         | 新見市哲多町本郷  | 16    |
|    | 学校 | 塩城小緑の少年隊             | 新見市上熊谷    | 27    |
| 美作 | 学校 | 喬松緑の少年団              | 津山市坪井上    | 20    |
|    | 地域 | 草加部みどりの少年隊           | 津山市草加部    | 36    |
|    | 地域 | 羽出みどりの少年隊            | 苫田郡鏡野町羽出  | 6     |
|    | 地域 | 香北みどりの少年団            | 苫田郡鏡野町真経  | 8     |
|    | 地域 | 大垺和みどりの少年隊           | 久米郡美咲町境   | 10    |
| 勝英 | 学校 | 勝田東緑の少年隊             | 美作市大町     | 21    |
|    | 学校 | 西粟倉村少年山岳パトロール隊       | 英田郡西粟倉村長尾 | 35    |
|    | 地域 | 吉野川緑の少年隊             | 美作市栄町     | 3     |
| 計  |    | 23                   |           | 1,055 |

## 第10章 環境の未来を支える担い手づくり関係

### （1）岡山県景観条例に基づく届出等件数

#### 大規模行為届出件数

| 行為名 | S63～H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R元  | R2  | R3  | R4(2022) | 計      |
|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|--------|
| 建築物 | 6,523   | 47  | 39  | 44  | 23  | 41  | 37  | 27  | 31  | 30  | 37       | 6,879  |
| 工作物 | 8,231   | 136 | 70  | 24  | 47  | 107 | 193 | 115 | 311 | 181 | 264      | 9,679  |
| 物件  | 17      | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2        | 20     |
| 土石  | 115     | 2   | 2   | 0   | 1   | 2   | 0   | 2   | 3   | 1   | 0        | 128    |
| 計   | 14,886  | 185 | 111 | 68  | 71  | 151 | 230 | 144 | 345 | 212 | 303      | 16,706 |

#### 景観モデル地区届出件数

##### ①吉備高原都市景観モデル地区届出件数

| 行為名  | S63～H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R元 | R2 | R3 | R4(2022) | 計   |
|------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----------|-----|
| 建築物  | 365     | 14  | 12  | 12  | 17  | 13  | 13  | 14 | 14 | 23 | 25       | 522 |
| 工作物  | 41      | 1   | 0   | 4   | 2   | 3   | 0   | 1  | 7  | 10 | 3        | 72  |
| 木竹伐採 | 13      | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0        | 14  |
| 広告表示 | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0        | 0   |
| その他  | 11      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0        | 11  |
| 計    | 430     | 15  | 12  | 17  | 19  | 16  | 13  | 15 | 21 | 33 | 28       | 619 |

##### ②渋川・王子が岳景観モデル地区届出件数

| 行為名  | S63～H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R元 | R2 | R3 | R4(2022) | 計 |
|------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----------|---|
| 建築物  | 1       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0        | 1 |
| 工作物  | 2       | 0   | 0   | 2   | 0   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0        | 4 |
| 木竹伐採 | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 |
| 広告表示 | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 |
| その他  | 1       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0        | 1 |
| 計    | 4       | 0   | 0   | 2   | 0   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0        | 6 |

##### ③背景保全地区事前指導件数

| 行為名 | S63～H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R元 | R2 | R3 | R4(2022) | 計 |
|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----------|---|
| 建築物 | 4       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0        | 4 |



## 第11章 環境の未来を創る経済振興関係

## (1) 環境影響評価の審査状況

| 事業の種類      | 年度 | S52～H10 |       | H11～30 |      |     | R元  |      |     | R2  |      |     | R3  |      |     | R4(2022) |      |     |
|------------|----|---------|-------|--------|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|----------|------|-----|
|            |    | 方法書等    | 準備書   | 配慮書    | 方法書等 | 準備書 | 配慮書 | 方法書等 | 準備書 | 配慮書 | 方法書等 | 準備書 | 配慮書 | 方法書等 | 準備書 | 配慮書      | 方法書等 | 準備書 |
| 道路         |    | 3(2)    | 4     | 3(2)   |      |     | 1   |      |     |     |      |     |     |      |     |          |      |     |
| 鉄道         |    | 1       | 3     | 1      |      |     | 1   |      |     |     |      |     |     |      |     |          |      |     |
| 工業団地・工場    |    | 20      | 8     | 5      |      |     |     |      |     |     |      |     |     |      |     |          |      |     |
| 住宅団地       |    | 3(1)    |       |        |      |     |     |      |     |     |      |     |     |      |     |          |      |     |
| ダム・堰・放水路   |    | (1)     | (2)   | (1)    |      |     |     |      |     |     |      |     |     |      |     |          |      |     |
| 公有水面埋立     |    | 3       | (2)   | (2)    |      |     |     |      |     |     |      |     |     |      |     |          |      |     |
| 発電所・電気工作物  |    | 1       | 1(4)  | 2(2)   |      |     |     | (1)  |     |     | (1)  | (1) |     |      |     |          | (1)  |     |
| 飛行場        |    | 1(2)    |       |        |      |     |     |      |     |     |      |     |     |      |     |          |      |     |
| レクリエーション施設 |    | 35      | 1     | 1      |      |     |     |      |     |     |      |     |     |      |     |          |      |     |
| 廃棄物処理施設    |    | 1       | 6(1)  | 4(1)   |      | 1   | 1   |      | 1   | 1   |      |     |     |      |     |          |      | 1   |
| 下水道終末処理施設  |    | 12      | 3     | ※4     |      |     |     |      |     |     |      |     |     |      |     |          |      |     |
| その他        |    | 14      |       | 1      |      |     |     |      |     |     |      |     |     |      |     |          |      |     |
| 合計         |    | 94(6)   | 26(9) | 21(8)  |      | 1   | 3   | (1)  | 1   | 1   | (1)  | (1) |     |      |     |          | (1)  | 1   |

(注) 1 ( )内は、国要綱・法等による処理件数（外数）。

2 S52～H10は、国要綱・県要綱に基づく処理件数。

3 H11以降は、法・条例に基づく処理件数。ただし、※はH11に県要綱に基づき処理した1件を含む。

## (2) 環境影響評価に関する処理状況

(令和4(2022)年度)

| 名称                        | 事業主体                  | 事業目的   | 事業概要   | 処理状況                                | 備考                     |
|---------------------------|-----------------------|--|--|-------------------------------------|------------------------|
| (仮称) 岡山県西部衛生施設組合新ごみ処理施設事業 | 岡山県西部衛生施設組合           | 西部ブロックごみ処理広域化実施計画に基づき、里庄清掃工場及び井原市クリーンセンターに設置している既存施設を集約し、構成市町全域のごみ処理を行う施設（焼却炉2基）を整備する。   | (計画地)<br>浅口郡里庄町大字新庄3655番地<br>○主な諸元<br>処理方式：ストーカー方式<br>処理能力：130t/日<br>(65t/24h×2炉)  | (受理)<br>R4.2.16<br>(意見書)<br>R4.7.25 | 準備書（条例）<br>・廃棄物焼却施設の設置 |
| (仮称) JRE鏡野風力発電事業          | ジャパン・リニューアブル・エナジー株式会社 | 好適な風況を活かし、安定的かつ効率的な再生可能エネルギー発電事業を行い、地域の活性化とエネルギー政策、並びに温室効果ガスの削減に寄与することを目的として、風力発電所を設置する。 | (計画地)<br>苫田郡鏡野町内<br>○主な諸元<br>発電出力：最大92,400kW程度<br>(単機予定出力：4,200kW)<br>設置予定基数：最大25基 | (受理)<br>R4.3.30<br>(意見書)<br>R4.9.8  | 方法書（法）<br>・風力発電所の設置    |