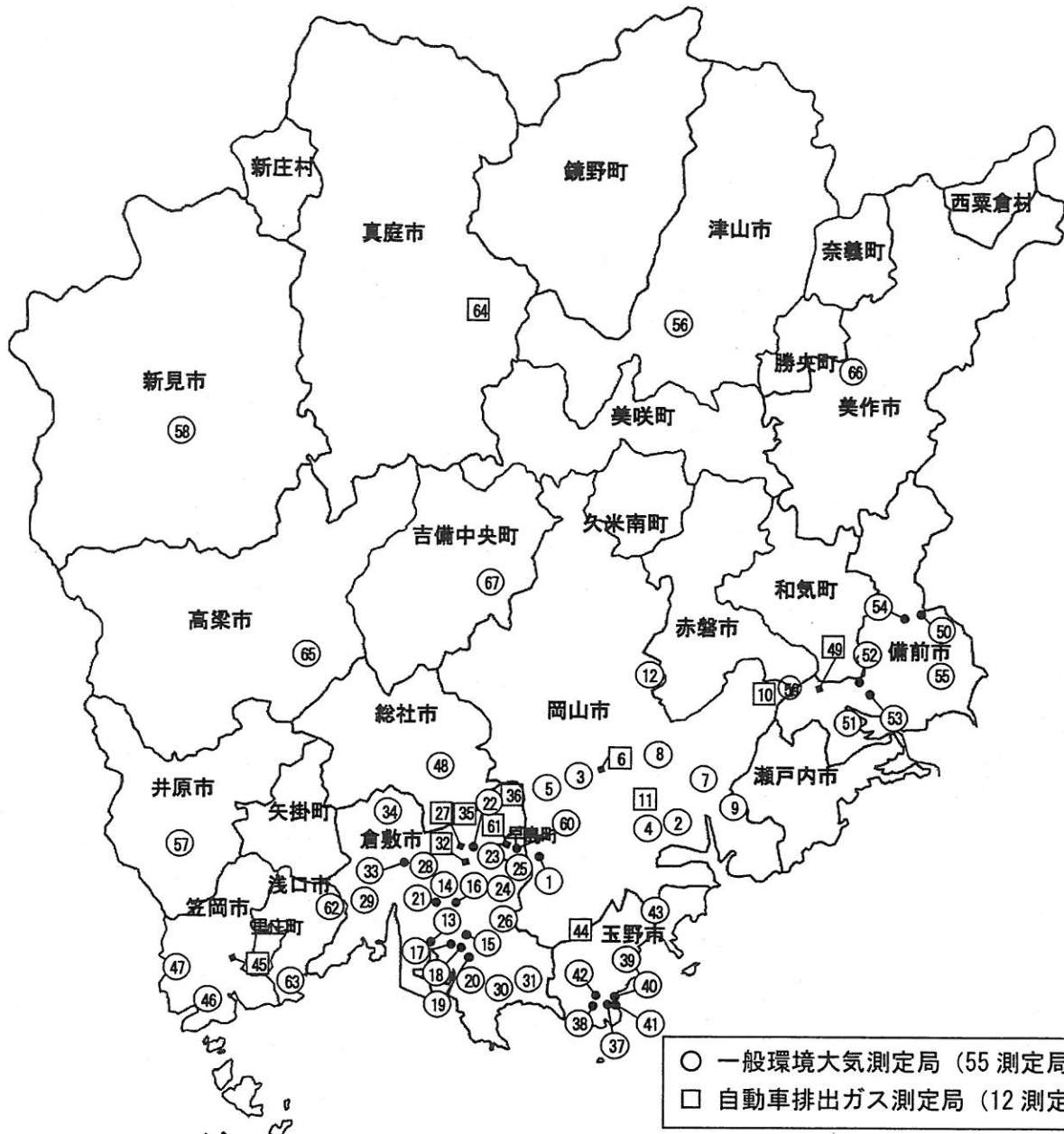


平成24年度大気及び水質等測定結果について（参考資料）

1	環境大気	
	・環境大気測定局配置図	1
	・大気の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	2
	・大気汚染物質ごとの測定結果	3
2	有害大気汚染物質	
	・有害大気汚染物質環境調査結果	9
3	公共用水域の水質	
	・測定地点位置図	10
	・健康項目の環境基準超過状況	11
	・生活環境項目 BOD、CODの測定結果	12
	・生活環境項目 全窒素、全りん の測定結果	14
	・その他の生活環境項目測定結果(環境基準適合率)	15
	・要監視項目の指針値超過状況	16
	・環境基準項目及び要監視項目以外の項目	17
	・環境基準の評価方法等	18
4	地下水の水質	
	・地下水環境基準達成状況図	19
	・地下水測定項目	20
	・概況調査の測定結果	21
	・継続監視調査の測定結果	23
5	酸性雨	
	・調査結果	24
6	ダイオキシン類	
	・調査地点図	25
	・環境調査結果の概要	28
	・調査地点ごとの測定結果	29
	・事業者による自主測定結果の概要	34
	・ダイオキシン類対策特別法に基づく排出基準等	35
	・測定結果一覧	36
7	化学物質環境モニタリング調査	
	・調査地点図	41
	・調査結果	42
	・地点ごとの調査結果	43
8	アスベスト	
	・一般環境における大気中アスベスト濃度測定結果	44

1 環境大気

平成 24 年度環境大気測定局配置図



○ 一般環境大気測定局 (55 測定局)
 □ 自動車排出ガス測定局 (12 測定局)

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	西祖 (自)
	11	青江 (自)
	12	高倉山
倉敷市	13	監視センター
	14	春日
	15	広江
	16	二福
	17	松江
	18	呼松

倉敷市	19	宇野津
	20	塩生
	21	連島
	22	倉敷美和
	23	豊洲
	24	天城
	25	茶屋町
	26	郷内
	27	駅前 (自)
	28	西阿知
	29	玉島
	30	児島
	31	田の口
	32	大高 (自)
	33	船穂
	34	真備
	35	西坂 (移)
	36	庄 (移)

玉野市	37	日比	
	38	渋川	
	39	宇野	
	40	向日比 1	
	41	向日比 2	
	42	日比 2 丁目	
	43	後閑	
	44	用吉 (自)	
	笠岡市	45	大磯 (自)
		46	寺間
		47	茂平
	備前市	48	総社
49		伊部 (自)	
50		三石	
51		鶴海	
52		東片上	
53		穂浪	
54		野谷	
55		日生	

その他市町	56	津山
	57	井原
	58	新見
	59	龍山
	60	早島
	61	長津 (自)
	62	金光
	63	寄島
	64	久世 (自)
	65	高梁
66	美作	
67	吉備高原	

(参考)

大気の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

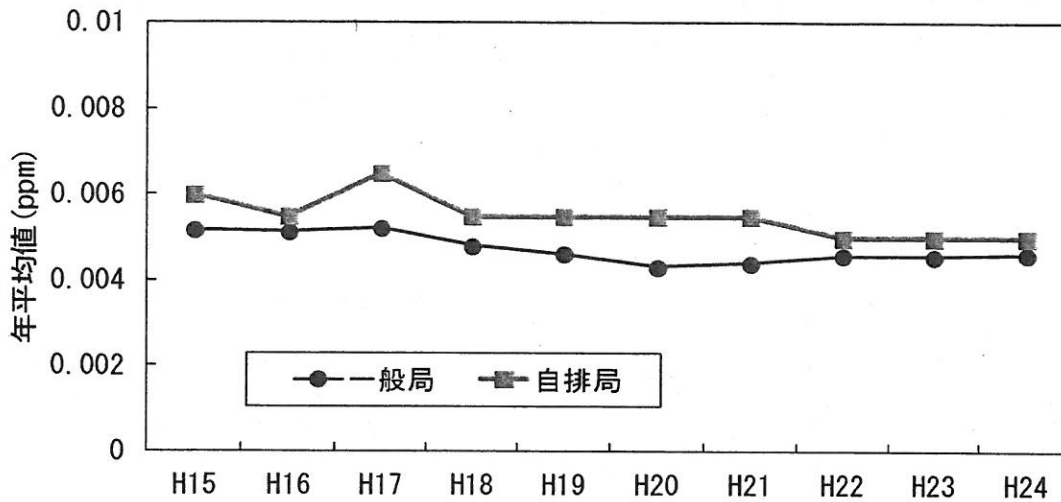
対象物質	環境基準達成の評価の方法	主たる発生源
二酸化硫黄 (SO ₂)	○短期的評価 1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。	硫黄を含む化石燃料の燃焼により発生し、主な発生源は工場である。
	○長期的評価 日平均値の2%除外値が0.04ppm以下である場合に環境基準達成とする。ただし、日平均値が0.04ppmを超える日が2日以上連続した場合は環境基準達成としない。	
一酸化炭素 (CO)	○短期的評価 1時間値の1日平均値が10ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること。	燃料の不完全燃焼で発生し、主な発生源は自動車である。
	○長期的評価 日平均値の2%除外値が10ppm以下である場合に環境基準達成とする。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。	
浮遊粒子状物質 (SPM)	○短期的評価 1時間値の1日平均値が0.10mg/ m ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/ m ³ 以下であること。	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。
	○長期的評価 日平均値の2%除外値が0.10mg/ m ³ 以下である場合に環境基準達成とする。ただし、日平均値が0.10mg/m ³ 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。	
光化学オキシダント (Ox)	昼間(6時から20時まで)の1時間値が全て0.06ppm以下である場合に環境基準達成とする。	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 (NO ₂)	日平均値の年間98%値が0.06ppm以下である場合に環境基準達成とする。	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 (PM _{2.5})	1年平均値(長期基準)が15µg/ m ³ 以下であり、かつ、1日平均値(短期基準)が35µg/ m ³ 以下である場合に環境基準達成とする。	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ている。また、土壌粒子等も含まれており、発生源は多岐にわたっている。

大気汚染物質ごとの測定結果

(1) 二酸化硫黄

ア 測定した44局について、長期的評価では、すべ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が2局あった。

イ 過去10年間継続して測定を実施している一般環境大気測定局（39局）及び自動車排出ガス測定局（2局）における年平均値の推移は次のとおりであり、ほぼ横ばいの状態にある。



図－1 過去10年間における二酸化硫黄の年平均値の推移

(2) 一酸化炭素

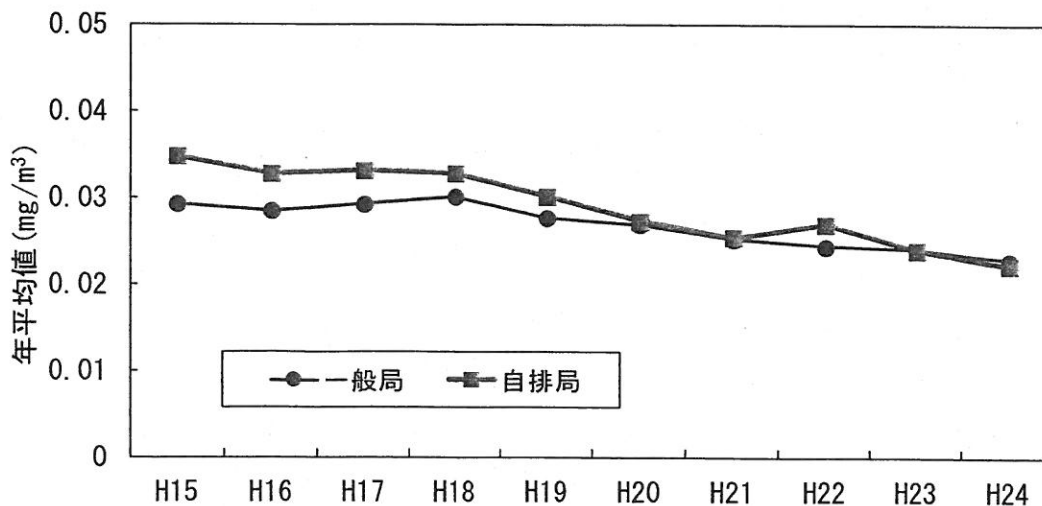
測定した8局について、長期的評価及び短期的評価のいずれも、すべての測定局で環境基準を達成した。

(3) 浮遊粒子状物質

ア 測定した53局について、長期的評価ではすべ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4局であり、いずれも、1時間値だけが適合しなかった

イ 過去10年間継続して測定を実施している一般環境大気測定局（38局）及び自動車排出ガス測定局（7局）における年平均値の推移は次のとおりであり、ほぼ横ばいの状態にある。



図－2 過去10年間における浮遊粒子状物質の年平均値の推移

(4) 光化学オキシダント

- ア 測定した43局について、すべての測定局で環境基準を達成しなかった。
- イ 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）は24回（延12日）発令され、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）は9回（延5日）発令された。

(5) 二酸化窒素

- ア 測定した56局について、すべての測定局で環境基準を達成した。
- イ 過去10年間継続して測定を実施している一般環境大気測定局（36局）及び自動車排出ガス測定局（9局）における年平均値の推移は次のとおりであり、ほぼ横ばいの状態にある。

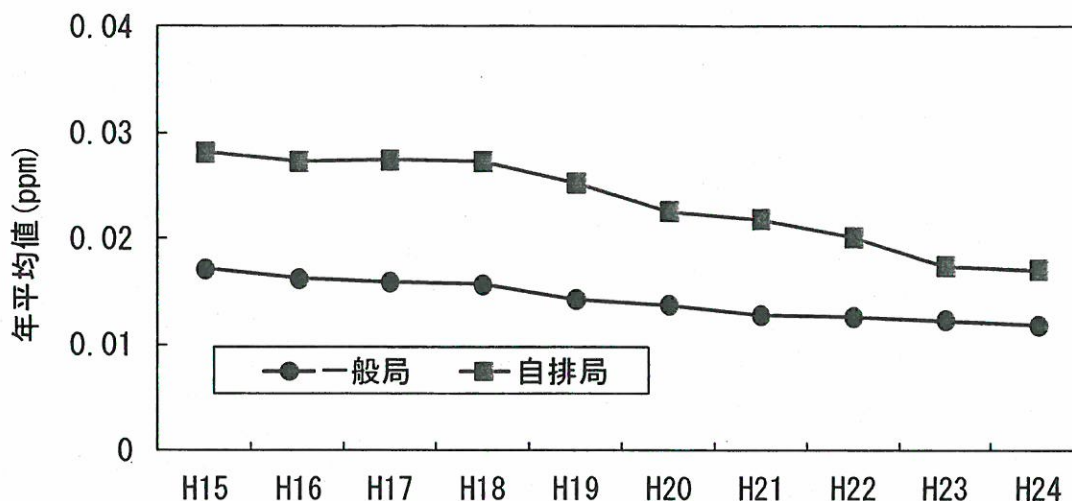


図-3 過去10年間における二酸化窒素の年平均値の推移

(6) 微小粒子状物質

県下では、平成22年度から測定を開始した。平成24年度に測定した9局について、長期基準及び短期基準ともにすべての測定局で環境基準を達成しなかった。

環境大気の測定結果

(1) 二酸化硫黄測定結果

測定局の種類	市町村	測定局	短期的評価				長期的評価		
			1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均が0.04ppmを超えた日数とその割合		日平均値の2%除外値 (ppm)	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 (有×・無○)	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)
			(時間)	(%)	(日)	(%)			
一般局	岡山市	江並	0	0.0	0	0.0	0.009	○	0
		南輝	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0
		西大寺	0	0.0	0	0.0	0.009	○	0
		出石	0	0.0	0	0.0	0.009	○	0
		興除	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0
		五明	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0
	倉敷市	監視センター	0	0.0	0	0.0	0.018	○	0
		春日	0	0.0	0	0.0	0.012	○	0
		広江	0	0.0	0	0.0	0.016	○	0
		二福	0	0.0	0	0.0	0.014	○	0
		松江	0	0.0	0	0.0	0.015	○	0
		呼松	0	0.0	0	0.0	0.017	○	0
		宇野津	1	0.0	0	0.0	0.013	○	0
		塩生	0	0.0	0	0.0	0.014	○	0
		連島	0	0.0	0	0.0	0.011	○	0
		倉敷美和	0	0.0	0	0.0	0.008	○	0
		豊洲	0	0.0	0	0.0	0.012	○	0
		天城	0	0.0	0	0.0	0.012	○	0
		茶屋町	0	0.0	0	0.0	0.012	○	0
		郷内	0	0.0	0	0.0	0.012	○	0
		西阿知	0	0.0	0	0.0	0.009	○	0
		玉島	0	0.0	0	0.0	0.008	○	0
		児島	0	0.0	0	0.0	0.012	○	0
	田の口	0	0.0	0	0.0	0.013	○	0	
	松穂	0	0.0	0	0.0	0.010	○	0	
	津山市	津山	0	0.0	0	0.0	0.003	○	0
	玉野市	日比	0	0.0	0	0.0	0.012	○	0
		向日比1丁目	0	0.0	0	0.0	0.013	○	0
		洪川	0	0.0	0	0.0	0.011	○	0
		宇野	0	0.0	0	0.0	0.010	○	0
		日比2丁目	0	0.0	0	0.0	0.008	○	0
		向日比2丁目	1	0.0	0	0.0	0.019	○	0
	笠岡市	寺間	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0
新見市	新見	0	0.0	0	0.0	0.003	○	0	
	穂浪	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0	
備前市	鶴海	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0	
	東片上	0	0.0	0	0.0	0.004	○	0	
	三石	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0	
	野谷	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0	
	日生	0	0.0	0	0.0	0.004	○	0	
	浅口市	寄島	0	0.0	0	0.0	0.010	○	0
自排局	玉野市	用吉	0	0.0	0	0.0	0.009	○	0
	笠岡市	大磯	0	0.0	0	0.0	0.010	○	0

(2) 一酸化炭素測定結果

測定局の種類	市町村	測定局	短期的評価				長期的評価		
			8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		日平均の2%除外値 (ppm)	日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無 (有×・無○)	日平均値が10ppmを超えた日数 (日)
			(回数)	(%)	(日)	(%)			
一般局	倉敷市	倉敷美和	0	0.0	0	0.0	0.7	○	0
自排局	岡山市	青江	0	0.0	0	0.0	0.8	○	0
	倉敷市	駅前	0	0.0	0	0.0	0.8	○	0
		大高	0	0.0	0	0.0	0.8	○	0
	玉野市	用吉	0	0.0	0	0.0	0.6	○	0
	笠岡市	大磯	0	0.0	0	0.0	0.7	○	0
移動局	倉敷市	西坂	0	0.0	0	0.0	0.6	○	0
		庄	0	0.0	0	0.0	0.5	○	0

(3) 浮遊粒子状物質測定結果

測定局の種類	市町村	測定局	短期的評価				長期的評価		
			1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m3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0.10mg/m3を超えた日が2日以上連続したことの有無	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数
			(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m3)	(有×・無○)	(日)
一般局	岡山市	江並	0	0.0	0	0.0	0.059	○	0
		南輝	0	0.0	0	0.0	0.064	○	0
		西大寺	0	0.0	0	0.0	0.060	○	0
		東岡山	0	0.0	0	0.0	0.050	○	0
		出石	0	0.0	0	0.0	0.065	○	0
		興除	0	0.0	0	0.0	0.060	○	0
		吉備	0	0.0	0	0.0	0.056	○	0
		五明	0	0.0	0	0.0	0.055	○	0
	倉敷市	監視センター	0	0.0	0	0.0	0.056	○	0
		春日	0	0.0	0	0.0	0.062	○	0
		広江	1	0.0	0	0.0	0.061	○	0
		松江	0	0.0	0	0.0	0.067	○	0
		呼松	0	0.0	0	0.0	0.064	○	0
		塩生	0	0.0	0	0.0	0.060	○	0
		連島	0	0.0	0	0.0	0.065	○	0
		倉敷美和	0	0.0	0	0.0	0.059	○	0
		天城	0	0.0	0	0.0	0.057	○	0
		茶屋町	1	0.0	0	0.0	0.062	○	0
		郷内	0	0.0	0	0.0	0.054	○	0
		西阿知	0	0.0	0	0.0	0.054	○	0
		玉島	0	0.0	0	0.0	0.058	○	0
		児島	0	0.0	0	0.0	0.056	○	0
		船穂	1	0.0	0	0.0	0.058	○	0
		津山市	津山	0	0.0	0	0.0	0.055	○
	玉野市	日比	0	0.0	0	0.0	0.070	○	0
		洪川	0	0.0	0	0.0	0.060	○	0
		宇野	0	0.0	0	0.0	0.054	○	0
		日比2丁目	0	0.0	0	0.0	0.047	○	0
		向日比2丁目	0	0.0	0	0.0	0.051	○	0
		後閑	0	0.0	0	0.0	0.051	○	0
	笠岡市	寺間	0	0.0	0	0.0	0.066	○	0
		茂平	1	0.0	0	0.0	0.064	○	0
	総社市	総社	0	0.0	0	0.0	0.058	○	0
	新見市	新見	0	0.0	0	0.0	0.052	○	0
	備前市	穂浪	0	0.0	0	0.0	0.039	○	0
		鶴海	0	0.0	0	0.0	0.065	○	0
		東片上	0	0.0	0	0.0	0.057	○	0
		三石	0	0.0	0	0.0	0.058	○	0
		野谷	0	0.0	0	0.0	0.047	○	0
	日生	0	0.0	0	0.0	0.053	○	0	
浅口市	金光	0	0.0	0	0.0	0.055	○	0	
早島町	早島	0	0.0	0	0.0	0.057	○	0	
自排局	岡山市	南方	0	0.0	0	0.0	0.048	○	0
		青江	0	0.0	0	0.0	0.054	○	0
		西祖	0	0.0	0	0.0	0.066	○	0
	倉敷市	大高	0	0.0	0	0.0	0.051	○	0
	玉野市	用吉	0	0.0	0	0.0	0.048	○	0
	笠岡市	大磯	0	0.0	0	0.0	0.062	○	0
	備前市	伊部	0	0.0	0	0.0	0.061	○	0
	真庭市	久世	0	0.0	0	0.0	0.043	○	0
早島町	長津	0	0.0	0	0.0	0.064	○	0	
移動局	倉敷市	西坂	0	0.0	0	0.0	0.057	○	0
		庄	0	0.0	0	0.0	0.055	○	0

(4) 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	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	
			(日)	(時間)	(日)	(時間)
一般局	岡山市	江並	74	336	0	0
		南輝	46	201	0	0
		西大寺	61	244	0	0
		東岡山	45	159	0	0
		出石	67	307	0	0
		興除	66	258	0	0
		吉備	35	124	0	0
		五明	77	351	0	0
	倉敷市	監視センター	43	174	0	0
		春日	112	549	0	0
		松江	68	281	0	0
		塩生	59	233	0	0
		連島	86	405	0	0
		倉敷美和	113	574	0	0
		天城	52	189	0	0
		茶屋町	72	391	0	0
		郷内	84	380	0	0
		西阿知	93	414	0	0
		玉島	70	327	0	0
		児島	85	383	0	0
		船穂	55	275	0	0
		真備	98	530	0	0
		津山市	津山	69	361	0
	玉野市	日比	76	309	0	0
		宇野	66	268	0	0
	笠岡市	茂平	94	423	0	0
	井原市	井原	97	527	0	0
	総社市	総社	88	457	0	0
	高梁市	高梁	76	394	0	0
	新見市	新見	58	319	0	0
	備前市	東片上	77	415	0	0
		三石	91	465	2	4
		日生	89	440	2	5
赤磐市	熊山	84	447	2	3	
美作市	美作	73	364	0	0	
浅口市	金光	101	504	1	1	
	寄島	114	579	1	1	
早島町	早島	83	404	0	0	
吉備中央町	吉備高原	90	496	0	0	
自排局	玉野市	用吉	67	297	0	0
	笠岡市	大磯	55	236	0	0
	真庭市	久世	52	244	0	0
移動局	倉敷市	庄	99	517	1	2

(5) 二酸化窒素測定結果

測定局の種類	市町村	測定局	日平均値の年間98%値	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数
			(ppm)	(日)
一般局	岡山市	江並	0.025	0
		南鐘	0.029	0
		西大寺	0.026	0
		東岡山	0.022	0
		出石	0.032	0
		興除	0.028	0
		吉備	0.023	0
		五明	0.025	0
	倉敷市	監視センター	0.036	0
		春日	0.030	0
		松江	0.031	0
		塩生	0.031	0
		連島	0.029	0
		倉敷美和	0.030	0
		豊洲	0.034	0
		天城	0.029	0
		茶屋町	0.032	0
		郷内	0.029	0
		西阿知	0.025	0
		玉島	0.030	0
		児島	0.030	0
		船穂	0.026	0
	真備	0.016	0	
	津山市	津山	0.015	0
	玉野市	日比	0.027	0
		向日比1丁目	0.028	0
		洪川	0.025	0
		宇野	0.027	0
	笠岡市	寺間	0.016	0
		茂平	0.024	0
	総社市	総社	0.017	0
	高梁市	高梁	0.013	0
	新見市	新見	0.012	0
	備前市	穂浪	0.024	0
		鶴海	0.018	0
		東片上	0.023	0
		三石	0.019	0
		野谷	0.024	0
	日生	0.011	0	
	赤磐市	熊山	0.017	0
美作市	美作	0.014	0	
浅口市	金光	0.031	0	
早島町	早島	0.030	0	
吉備中央町	吉備高原	0.009	0	
自排局	岡山市	南方	0.027	0
		青江	0.038	0
		西祖	0.032	0
	倉敷市	駅前	0.032	0
		大高	0.031	0
	玉野市	用吉	0.024	0
	笠岡市	大磯	0.032	0
	備前市	伊部	0.039	0
	真庭市	久世	0.015	0
	早島町	長津	0.045	0
移動局	倉敷市	西坂	0.028	0
		庄	0.029	0

(6) 微小粒子状物質測定結果

測定局の種類	市町村	測定局	長期基準	短期基準	日平均値が35ug/m3を超えた日数とその割合	
			年平均値	日平均値の年間98%値	日	割合
			(ug/m3)	(ug/m3)	(日)	(%)
一般局	岡山市	江並	17.6	40.9	20	5.4
		東岡山	15.4	37.1	15	4.2
	倉敷市	倉敷美和	16.7	43.3	21	5.8
		松江	20.0	48.1	38	10.4
	笠岡市	茂平	21.0	51.7	40	11.1
	総社市	総社	17.4	46.6	18	5.0
	早島町	早島	18.9	54.8	34	10.1
自排局	倉敷市	大高	18.6	47.5	27	7.4
	早島町	長津	22.5	56.6	48	13.2

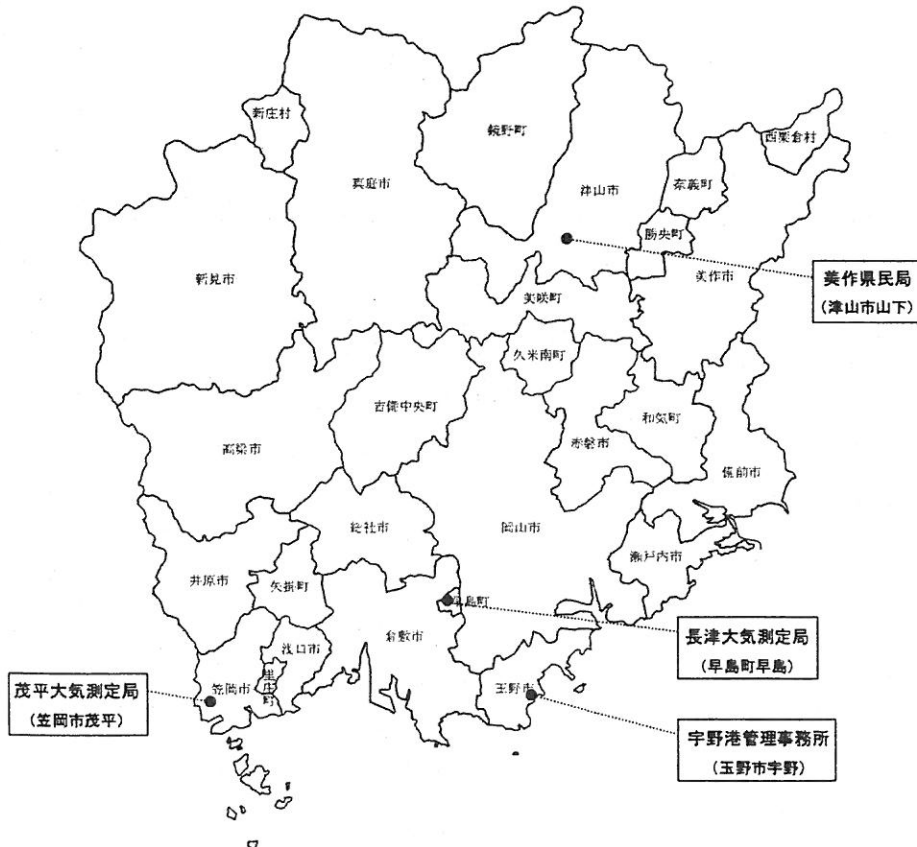
2 有害大気汚染物質

○ 有害大気汚染物質環境調査結果

調査地点		長津大気測定局	茂平大気測定局	美作県民局	宇野港管理事務所	環境基準(指針値)
物質名	単位					
アクリロニトリル	μg/m ³	0.040	0.021	0.018	0.021	(2以下)
塩化ビニルモノマー	μg/m ³	0.015	0.019	0.0075	0.023	(10以下)
クロロホルム	μg/m ³	0.081	0.079	0.11	0.11	(18以下)
1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.14	0.13	0.10	0.16	(1.6以下)
ジクロロメタン	μg/m ³	0.78	0.59	1.7	0.59	150以下
テトラクロロエチレン	μg/m ³	0.017	0.021	0.017	0.046	200以下
トリクロロエチレン	μg/m ³	0.033	0.030	0.040	0.019	200以下
1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.16	0.064	0.070	0.036	(2.5以下)
ベンゼン	μg/m ³	1.7	1.6	1.0	1.0	3以下
塩化メチル	μg/m ³	1.6	1.6	1.4	1.6	
トルエン	μg/m ³	8.1	7.3	4.1	3.5	
酸化エチレン	μg/m ³	0.074	0.061	0.062	0.17	
アセトアルデヒド	μg/m ³	1.9	1.4	1.1	1.2	
ホルムアルデヒド	μg/m ³	2.2	1.7	1.7	1.8	
ニッケル化合物	ng/m ³	5.0	4.7	2.8	6.8	(25以下)
ヒ素及びその化合物	ng/m ³	3.9	3.2	1.7	5.5	(6以下)
バリウム及びその化合物	ng/m ³	0.032	0.032	0.021	0.029	
マンガン及びその化合物	ng/m ³	76	60	16	39	
クロム及び三価クロム化合物 ^(※)	ng/m ³	3.9	4.4	1.9	3.1	
六価クロム化合物 ^(※)						
水銀及びその化合物	ng/m ³	2.3	2.2	1.9	2.2	(40以下)
ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.49	0.82	0.18	0.43	

(※) 個別の分析が困難のため、クロム及びその化合物(全クロム)として分析している。

有害大気汚染物質環境調査地点図

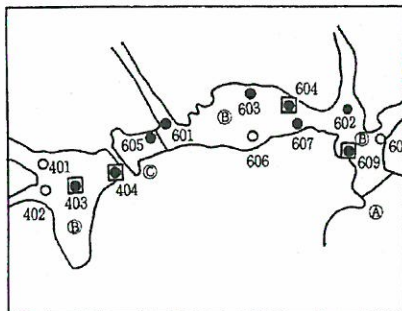


3 公共用水域の水質

平成24年度測定地点位置図



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、補助測定点
- 番号は地点番号
- Ⓐ～Ⓓはそれぞれ環境基準のA～D類型
- Ⓢは環境基準の類型未設定

健康項目の環境基準超過状況

項目名	項目別 測定地点数	環境基準 超過地点数	環境基準
カドミウム	84 (河川46, 湖沼2, 海域36)	0	0.003mg/L以下
全シアン	〃	0	検出されないこと
鉛	〃	0	0.01mg/L以下
六価クロム	〃	0	0.05mg/L以下
ヒ素	〃	0	0.01mg/L以下
総水銀	〃	0	0.0005mg/L以下
アルキル水銀	〃	0	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	〃	0	検出されないこと
トリクロロエチレン	〃	0	0.03mg/L以下
テトラクロロエチレン	〃	0	0.01mg/L以下
ジクロロメタン	〃	0	0.02mg/L以下
四塩化炭素	〃	0	0.002mg/L以下
1, 2-ジクロロエタン	〃	0	0.004mg/L以下
1, 1-ジクロロエチレン	〃	0	0.1mg/L以下
シス-1, 2-ジクロロエチレン	〃	0	0.04mg/L以下
1, 1, 1-トリクロロエタン	〃	0	1mg/L以下
1, 1, 2-トリクロロエタン	〃	0	0.006mg/L以下
1, 3-ジクロロプロペン	〃	0	0.002mg/L以下
チウラム	〃	0	0.006mg/L以下
シマジン	〃	0	0.003mg/L以下
チオベンカルブ	〃	0	0.02mg/L以下
ベンゼン	〃	0	0.01mg/L以下
セレン	〃	0	0.01mg/L以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	97 (河川58, 湖沼4, 海域35)	0	10mg/L以下
ふっ素	47 (河川45, 湖沼2)	0	0.8mg/L以下
ほう素	〃	0	1mg/L以下
1, 4-ジオキサン	75 (河川44, 湖沼2, 海域29)	0	0.05mg/L以下

生活環境項目	環境基準で定めている生活環境の保全に係る項目
水素イオン濃度 (pH)、生物化学的酸素要求量 (BOD)、化学的酸素要求量 (COD)、浮遊物質量 (SS)、溶存酸素量 (DO)、大腸菌群数、ノルマルヘキサン抽出物質 (油分)、全窒素、全りん、全亜鉛 (以上10項目)	

BOD、CODの測定結果

(1)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)		
			20年度	21年度	22年度	23年度	24年度			
高梁川水域	高梁川上流	一中橋	新見市	1.7	1.1	1.1	0.9	1.0	○	2以下
	高梁川中流(1)	中井橋	高梁市	1.4	1.0	0.9	1.2	0.7	○	2以下
	高梁川中流(2)	湛井堰	総社市	1.0	0.9	1.7	1.1	0.9	○	2以下
	高梁川下流	霞橋	倉敷市	1.5	1.4	1.8	1.2	1.2	○	3以下
	西川	布原橋	新見市	1.3	1.4	0.8	0.8	0.7	○	2以下
	小坂部川	巖橋	新見市	1.4	1.2	1.0	0.9	0.7	○	2以下
	有漢川	幡見橋	高梁市	1.4	1.1	0.9	1.4	0.9	○	2以下
	成羽川	神崎橋	高梁市	1.3	1.0	0.8	1.3	0.7	○	2以下
	小田川上流	猪原橋	井原市	1.4	1.1	0.8	1.0	0.6	○	2以下
	小田川下流	福松橋	倉敷市	1.4	1.3	2.2	1.3	1.5	○	3以下
	美山川	栄橋	矢掛町	1.9	1.2	1.3	1.4	1.1	○	2以下
	里見川	鴨方川合流点	浅口市	3.9	4.4	3.8	3.4	2.5	○	8以下
旭川水域	旭川上流	湯原ダム	真庭市	1.7	1.2	1.4	1.7	1.3	×	1以下
	旭川中流	落合橋	真庭市	1.3	1.3	1.1	0.8	1.1	○	2以下
		乙井手堰	岡山市	1.4	1.2	1.1	1.4	1.3		
	旭川下流	桜橋	岡山市	1.9	1.4	1.3	1.5	1.3	○	3以下
	新庄川	大久奈橋	真庭市	1.1	1.0	0.7	0.5	0.8	○	2以下
	百間川	清内橋	岡山市	3.5	3.1	3.0	3.0	3.2	○	5以下
砂川	新橋	岡山市	1.5	1.9	1.5	2.2	1.8	○	3以下	
吉井川水域	吉井川上流	嵯峨堰	津山市	1.4	1.1	0.9	1.0	1.0	○	2以下
	吉井川中・下流	周匝大橋	赤磐市	1.4	1.4	1.2	1.4	1.0	○	3以下
		熊山橋	赤磐市	1.3	1.3	1.4	1.6	1.1		
	加茂川	加茂川橋	津山市	1.4	0.9	0.8	0.9	0.8	○	2以下
	梶並川	滝村堰	美作市	1.3	1.0	0.9	0.9	0.9	○	2以下
	滝川	三星橋	美作市	1.5	1.3	1.1	1.1	1.1	○	3以下
	吉野川	鷺湯橋	美作市	1.3	1.1	1.0	1.1	0.8	○	2以下
金剛川	宮橋	和気町	1.1	0.8	1.4	1.5	0.8	○	2以下	
笹ヶ瀬川水域	笹ヶ瀬川	笹ヶ瀬橋	岡山市	2.1	2.5	2.8	3.4	3.2	×	3以下
	足守川上流	高塚橋	岡山市	1.0	1.5	2.4	1.4	1.4	○	2以下
	足守川下流	入江橋	岡山市	1.1	1.5	1.8	1.4	1.8	○	3以下
倉敷川水域	倉敷川	倉敷川橋	岡山市	3.0	4.2	3.8	3.0	4.4	○	5以下
芦田川水域	高屋川	滝山堰	井原市	2.8	2.2	1.8	2.0	1.6	○	2以下
伊里川水域	伊里川	浜の川橋	備前市	2.4	2.0	2.1	2.2	1.1	○	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)にくるデータを表わす。

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。

(2)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)		
		20年度	21年度	22年度	23年度	24年度			
児島湖 水域	児島湖	湖 心	8.1	7.5	8.0	7.8	7.7	×	5以下
		樋 門	7.7	7.2	8.0	7.8	7.5		

(3)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)		
		20年度	21年度	22年度	23年度	24年度			
水島 海域	玉島港区	玉島港奥部	3.4	3.5	3.7	3.5	3.6	○	8以下
	水島港区	水島港口部	2.2	2.5	2.6	2.2	2.6	○	8以下
	水島地先海域(甲)	玉島港沖合	2.3	2.9	2.4	2.4	2.2	○	3以下
		上水島北	2.2	2.5	2.2	2.1	2.3		
		濃地諸島東	2.0	2.4	1.9	1.9	2.3		
水島地先海域(乙)	網代諸島沖	2.2	2.2	2.0	1.9	2.3	×	2以下	
児島 湾	児島湾(甲)	同和鉦業沖	5.3	5.9	5.1	5.3	5.3	○	8以下
	児島湾(乙)	旭川河口部	4.3	4.2	4.6	4.3	4.6	×	3以下
		吉井川河口部	3.8	2.9	3.8	4.2	4.2		
		横樋沖	4.7	4.4	4.3	4.2	3.9		
		九蟠沖	4.7	4.0	4.5	3.9	4.2		
		阿津沖	4.2	4.2	4.8	3.9	3.7		
	向小串沖	3.3	2.3	4.1	3.2	2.8			
水 域	児島湾(丙)	別荘沖	2.6	1.9	3.2	2.6	2.4	×	2以下
		児島湾口沖	2.4	1.6	3.0	2.2	1.9		
		波張崎南	2.5	2.1	2.2	1.7	2.0		
		出崎東沖	2.4	2.1	2.9	1.7	2.5		
備讃 瀬戸	備讃瀬戸	神島御崎沖	2.7	2.4	2.3	2.0	2.2	×	2以下
		青佐鼻沖	3.3	2.4	2.4	2.0	2.3		
		北木島布越崎北	2.2	2.0	2.0	1.6	2.0		
		久須美鼻東	1.9	1.9	1.9	1.6	2.0		
		大槌島北	1.8	1.8	1.9	1.3	1.6		
牛窓地 先海域	牛窓地先海域	錦海湾	2.5	2.1	2.4	1.9	2.6	×	2以下
		前島南西	2.1	2.1	2.1	1.6	1.9		
播磨灘 北西部	播磨灘北西部	長島西南沖	2.4	2.2	2.4	1.9	2.4	×	2以下
		大多府島東南沖	2.5	2.5	2.3	1.9	2.5		
		鹿久居島東沖	2.7	2.8	2.3	1.9	2.8		

- (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)にくるデータを表わす。
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。

全窒素、全りん の測定結果

(1)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)	
		20年度		21年度		22年度		23年度		24年度			
児 島 湖	湖 心	1.3	1.3	1.0	1.0	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	×	1以下
	樋 門	1.2		0.99		1.2		1.3		1.2			
水 島 港 区	水 島 港 口 部	0.24	0.24	0.18	0.18	0.27	0.27	0.38	0.38	0.28	0.28	○	0.6以下
水 島 地 先 海 域	玉 島 港 沖 合	0.22	0.20	0.15	0.16	0.21	0.19	0.30	0.29	0.24	0.25	○	0.3以下
	上 水 島 北	0.21		0.16		0.21		0.32		0.27			
	濃 地 諸 島 東	0.18		0.16		0.16		0.24		0.23			
児 島 湾	九 蟠 沖	0.27	0.27	0.26	0.24	0.28	0.28	0.44	0.37	0.53	0.52	○	1以下
	向 小 串 沖	0.27		0.21		0.28		0.30		0.50			
児 島 湾 沖	児 島 湾 口 沖	0.18	0.20	0.15	0.18	0.19	0.20	0.17	0.18	0.27	0.21	○	0.3以下
	出 崎 東 沖	0.22		0.21		0.20		0.19		0.19			
	銚 島 沖 合	0.21		0.17		0.21		0.18		0.17			
備 讃 瀬 戸 (イ)	久 須 美 鼻 東	0.17	0.17	0.13	0.15	0.12	0.15	0.22	0.19	0.20	0.19	○	0.3以下
	大 槌 島 北	0.17		0.17		0.17		0.15		0.17			
備 讃 瀬 戸 (ロ)	網 代 諸 島 沖	0.18	0.19	0.14	0.17	0.16	0.19	0.22	0.20	0.20	0.20	○	0.3以下
	神 島 御 崎 沖	0.18		0.19		0.20		0.22		0.19			
	青 佐 鼻 沖	0.22		0.19		0.21		0.21		0.22			
	北 木 島 布 越 崎 北	0.16		0.15		0.17		0.14		0.17			
牛 窓 地 先 海 域	錦 海 湾	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.16	0.16	0.19	0.17	○	0.3以下
	前 島 南 西	0.18		0.19		0.16		0.18		0.16			
	前 島 東 南	0.17		0.17		0.16		0.14		0.16			
播 磨 灘 北 西 部	長 島 西 南 沖	0.18	0.19	0.16	0.18	0.17	0.17	0.15	0.17	0.16	0.18	○	0.3以下
	大 多 府 島 東 南 沖	0.19		0.18		0.17		0.17		0.19			
	鹿 久 居 島 東 沖	0.20		0.19		0.17		0.18		0.18			

(備考)「○」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 (mg/L)	
		20年度		21年度		22年度		23年度		24年度			
児 島 湖	湖 心	0.21	0.21	0.18	0.18	0.19	0.19	0.18	0.18	0.19	0.19	×	0.1以下
	樋 門	0.20		0.17		0.19		0.16		0.19			
水 島 港 区	水 島 港 口 部	0.032	0.032	0.032	0.032	0.023	0.023	0.030	0.030	0.025	0.025	○	0.05以下
水 島 地 先 海 域	玉 島 港 沖 合	0.031	0.030	0.029	0.028	0.032	0.026	0.029	0.030	0.023	0.023	○	0.03以下
	上 水 島 北	0.031		0.027		0.025		0.031		0.023			
	濃 地 諸 島 東	0.028		0.027		0.021		0.029		0.023			
児 島 湾	九 蟠 沖	0.079	0.063	0.064	0.053	0.070	0.062	0.063	0.053	0.064	0.053	○	0.09以下
	向 小 串 沖	0.047		0.042		0.054		0.042		0.041			
児 島 湾 沖	児 島 湾 口 沖	0.034	0.031	0.033	0.030	0.037	0.033	0.034	0.030	0.030	0.028	○	0.03以下
	出 崎 東 沖	0.031		0.032		0.029		0.028		0.030			
	銚 島 沖 合	0.028		0.025		0.032		0.027		0.025			
備 讃 瀬 戸 (イ)	久 須 美 鼻 東	0.029	0.028	0.027	0.025	0.024	0.025	0.026	0.025	0.022	0.024	○	0.03以下
	大 槌 島 北	0.026		0.023		0.025		0.024		0.026			
備 讃 瀬 戸 (ロ)	網 代 諸 島 沖	0.027	0.026	0.026	0.025	0.022	0.024	0.026	0.025	0.021	0.025	○	0.03以下
	神 島 御 崎 沖	0.026		0.024		0.025		0.025		0.026			
	青 佐 鼻 沖	0.029		0.028		0.027		0.027		0.030			
	北 木 島 布 越 崎 北	0.023		0.021		0.020		0.021		0.022			
牛 窓 地 先 海 域	錦 海 湾	0.027	0.027	0.027	0.026	0.029	0.026	0.030	0.028	0.029	0.026	○	0.03以下
	前 島 南 西	0.028		0.027		0.025		0.029		0.025			
	前 島 東 南	0.026		0.024		0.023		0.024		0.024			
播 磨 灘 北 西 部	長 島 西 南 沖	0.027	0.026	0.024	0.024	0.026	0.025	0.027	0.025	0.025	0.024	○	0.03以下
	大 多 府 島 東 南 沖	0.025		0.023		0.024		0.025		0.025			
	鹿 久 居 島 東 沖	0.026		0.025		0.024		0.023		0.022			

(備考)「○」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。

その他の生活環境項目測定結果(環境基準適合率)

(単位:%)

	年度	河 川							小 計
		高梁川	旭 川	吉井川	笹ヶ瀬川	倉敷川	高屋川	伊里川	
p H	20	88.6	97.3	96.4	100.0	100.0	100.0	77.8	94.6
	21	85.5	93.1	94.5	100.0	90.8	88.9	77.8	91.0
	22	88.4	97.2	92.1	94.0	92.2	100.0	88.9	92.4
	23	92.5	97.1	98.5	100.0	92.2	100.0	100.0	96.0
	24	87.9	95.5	97.4	100.0	91.1	94.4	83.3	93.3
D O	20	96.6	97.0	98.5	90.3	96.7	77.8	100.0	96.6
	21	98.0	98.3	97.4	93.1	95.6	66.7	100.0	97.0
	22	98.9	97.2	95.9	91.7	98.9	83.3	100.0	97.0
	23	98.6	98.6	97.3	95.8	94.4	72.2	100.0	97.4
	24	99.2	98.1	98.4	94.4	98.9	66.7	100.0	97.9
S S	20	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	21	100.0	99.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8
	22	100.0	100.0	99.0	99.0	99.0	100.0	100.0	99.6
	23	100.0	100.0	99.7	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9
	24	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
大腸菌 群数	20	32.3	40.2	44.1	47.2	-	0.0	72.2	39.0
	21	57.8	43.9	55.2	45.8	-	5.6	88.9	52.8
	22	47.1	57.5	65.4	55.6	-	0.0	55.6	55.5
	23	64.6	55.5	74.9	55.6	-	11.1	83.3	64.5
	24	64.3	54.5	65.2	56.9	-	16.7	55.6	60.6

(単位:%)

	年度	湖沼	海 域					小 計	合 計
		児島湖	水 島	児島湾	備讃瀬戸	牛窓地先	播磨灘 北西部		
p H	20	90.3	45.9	92.4	87.6	100.0	99.3	80.9	88.7
	21	61.6	93.0	88.5	100.0	100.0	93.3	94.0	91.3
	22	73.6	93.4	84.9	99.0	98.0	96.9	92.7	91.9
	23	77.8	95.1	75.5	98.0	100.0	96.9	90.1	93.0
	24	80.6	97.1	89.9	97.5	100.0	97.3	95.2	93.7
D O	20	100.0	86.5	81.7	56.6	66.7	69.4	73.9	87.1
	21	98.6	94.3	86.7	62.0	66.7	76.1	79.6	89.8
	22	100.0	95.9	89.2	67.6	81.7	75.5	84.3	91.9
	23	97.2	90.6	91.0	76.1	90.0	90.8	87.6	93.3
	24	100.0	91.0	93.9	74.0	61.7	68.2	83.3	91.7
S S	20	31.9	-	-	-	-	-	-	96.3
	21	45.8	-	-	-	-	-	-	97.0
	22	52.8	-	-	-	-	-	-	96.9
	23	55.6	-	-	-	-	-	-	97.4
	24	33.3	-	-	-	-	-	-	96.0
大腸菌 群数	20	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	59.1
	21	-	100.0	97.8	100.0	100.0	100.0	99.6	67.9
	22	-	98.0	100.0	99.0	100.0	100.0	99.3	68.9
	23	-	100.0	95.7	100.0	100.0	100.0	99.1	75.1
	24	-	100.0	98.9	100.0	100.0	100.0	99.8	73.5
油 分	20	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	21	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	22	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	23	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	24	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

(注) 環境基準適合率とは、環境基準類型のあてはめられた水域における「環境基準に適合する検体数/総検体数」を表わす。(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。)

要監視項目の指針値超過状況

項目名	項目別 測定地点数	指針値 超過地点数	指針値
(人の健康の保護に関する項目)			
クロロホルム	35 (河川15, 海域20)	0	0.06 mg/L
トランス-1, 2-ジクロロエチレン	〃	0	0.04 mg/L
1, 2-ジクロロプロパン	〃	0	0.06 mg/L
p-ジクロロベンゼン	〃	0	0.2 mg/L
イソキサチオン	26 (河川13, 海域13)	0	0.008 mg/L
ダイアジノン	〃	0	0.005 mg/L
フェニトロチオン(MEP)	〃	0	0.003 mg/L
イソプロチオラン	〃	0	0.04 mg/L
オキシ銅(有機銅)	〃	0	0.04 mg/L
クロロタロニル(TPN)	〃	0	0.05 mg/L
プロピザミド	〃	0	0.008 mg/L
o-エチル=o-4-ニトロフェニル= フェニルホスホノチオアート(EPN)	47 (河川19, 湖沼2, 海域26)	0	0.006 mg/L
ジクロルボス(DDVP)	26 (河川13, 海域13)	0	0.008 mg/L
フェノブカルブ(BPMC)	〃	0	0.03 mg/L
イプロベンホス(IBP)	〃	0	0.008 mg/L
クロルニトロフェン(CNP)	29 (河川16, 海域13)	(不検出)	指針値なし
トルエン	35 (河川15, 海域20)	0	0.6 mg/L
キシレン	〃	0	0.4 mg/L
フタル酸ジエチルヘキシル	26 (河川13, 海域13)	0	0.06 mg/L
ニッケル	〃	(不検出)	指針値なし
モリブデン	〃	0	0.07 mg/L
アンチモン	〃	0	0.02 mg/L
塩化ビニルモノマー	〃	0	0.002 mg/L
エピクロロヒドリン	〃	0	0.0004mg/L
全マンガン	〃	0	0.2 mg/L
ウラン	〃	11 [※]	0.002 mg/L
(水生生物の保全に関する項目)			
クロロホルム(再掲)	26 (河川13, 海域13)	0	0.006~3 mg/L
フェノール	〃	0	0.01 ~2 mg/L
ホルムアルデヒド	〃	0	0.03 ~1 mg/L

※ 検出濃度の最大値は0.0026mg/L(検出地点は全て海域)

環境基準項目及び要監視項目以外の項目

(1) 要測定指標

項目名	項目別 測定地点数	測定値範囲		
		河川	湖沼	海域
大腸菌数 (MPN/100mL)	38 (河川 38)	<1~2,800	—	—
下層DO (mg/L)	22 (湖沼 2, 海域 20)	—	1.8~15	4.7~11
透明度 (m)	73 (湖沼 4, 海域 69)	—	11~>30	0.7~11

(2) その他項目

① 特殊項目

項目名	項目別 測定地点数	最大測定値		
		河川	湖沼	海域
銅 (mg/L)	67 (河川 36, 湖沼 2, 海域 29)	0.02	検出されず	検出されず
溶解性鉄 (mg/L)	69 (河川 38, 湖沼 2, 海域 29)	0.31	0.06	0.07
溶解性マンガン (mg/L)	〃	0.17	0.01	0.04
総クロム (mg/L)	67 (河川 36, 湖沼 2, 海域 29)	検出されず	検出されず	検出されず

② その他の項目

項目名	項目別 測定地点数	最大測定値		
		河川	湖沼	海域
アンモニア性窒素 (mg/L)	79 (河川 40, 湖沼 4, 海域 35)	0.93	0.36	0.99
リン酸態りん (mg/L)	〃	0.80	0.31	0.05
塩素量 (%)	73 (河川 4, 海域 69)	0.90	—	18
クロロフィル a (μ g/L)	54 (河川 30, 湖沼 4, 海域 20)	95	120	43
トリハロメタン生成能※ (mg/L)	29 (河川 29)	0.29	—	—

※ クロロホルム生成能、プロモジクロロメタン生成能、ジプロモクロロメタン生成能及びプロモホルム生成能の総和

○環境基準の評価方法等

1 健康項目の達成状況の評価

基準値は主として長期的摂取に伴う健康影響を考慮して算定された値であることから、環境基準の達成状況の評価については、一部の項目を除き、同一地点における年間の総検体の測定値の平均値(年間平均値)が基準値以下であることをもって、環境基準を達成しているものと判断する。(全シアンについては最高値が基準値以下であること、総水銀については環境基準超過検体数が総検体数の37%未満であること、アルキル水銀及びPCBについてはすべての測定値が不検出であることをもって、環境基準を達成しているものと判断する。)

2 環境基準の達成水域

(1) BOD及びCOD

ア 類型指定された水域の環境基準点における水質(BOD又はCOD)の75%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。

(注)75%値とは、年間のn個の日間平均値の全データをそ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)にくるデータをいう。

イ 複数の環境基準点が存在する水域においては、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、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。

(2) 湖沼の全窒素及び全りん

ア 類型指定された水域の環境基準点における水質の年間平均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。

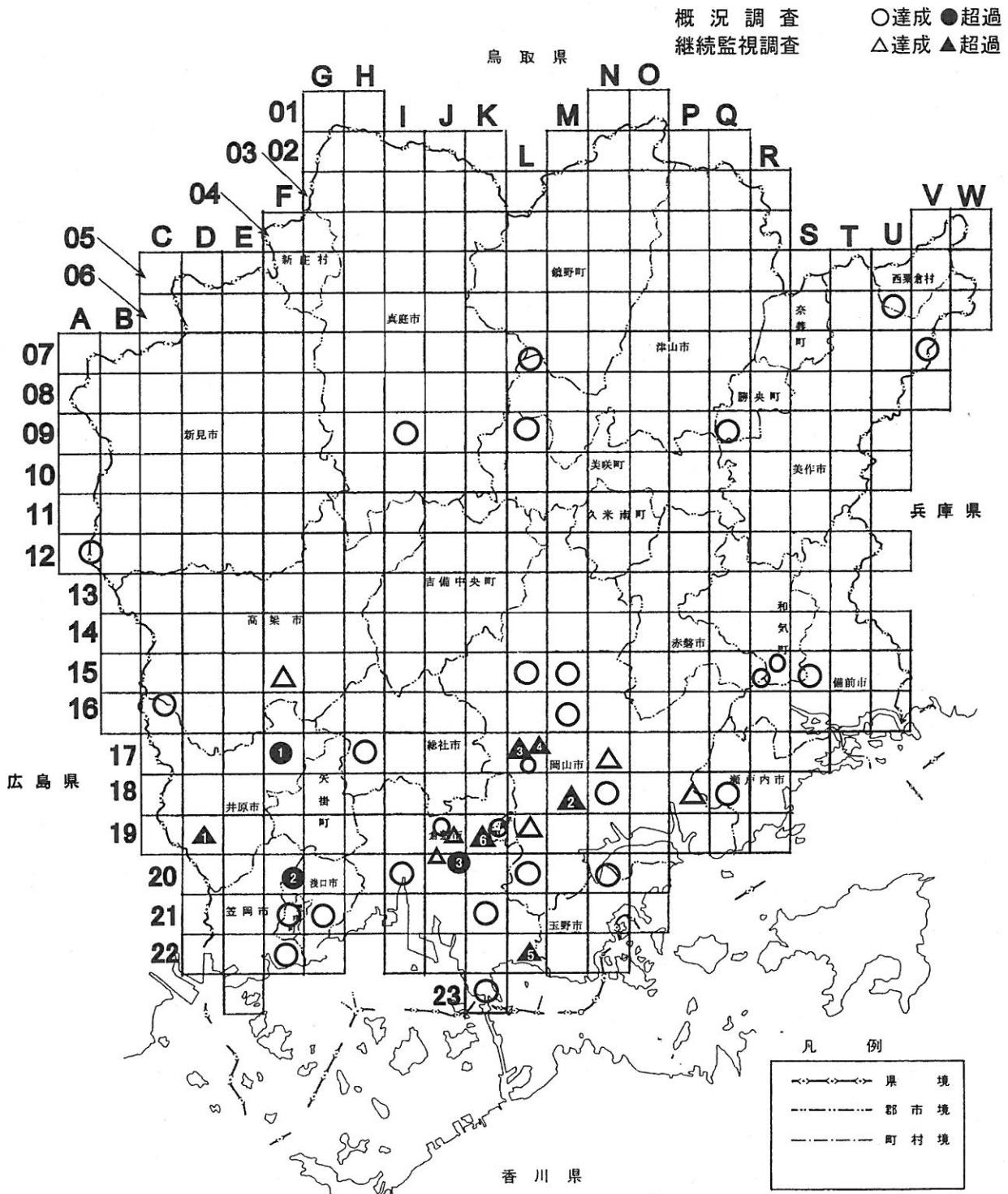
イ 複数の環境基準点が存在する水域においては、全ての環境基準点において環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。

(3) 海域の全窒素及び全りん

ア 類型指定された水域の環境基準点における表層の年間平均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。

イ 複数の環境基準点が存在する水域においては、各環境基準点における表層の年間平均値を、当該水域内のすべての環境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 地下水の水質



地下水環境基準達成状況図

○地下水測定項目

環境基準項目	環境基準で定めている人の健康の保護に係る項目
<p>カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、ヒ素、総水銀、アルキル水銀、ポリ塩化ビフェニル、ジクロロメタン、四塩化炭素、塩化ビニルモノマー、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロエチレン、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、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素、1,4-ジオキサン（以上28項目）</p>	

要監視項目	人の健康の保護に関連する物質ではあるが、現時点では直ちに環境基準項目とせず引き続き知見の集積に努めるべき項目
<p>クロロホルム、1,2-ジクロロプロパン、p-ジクロロベンゼン、イソキサチオン、ダイアジノン、フェニトロチオン、イソプロチオラン、オキシシン銅、クロロタロニル、プロピザミド、o-エチル=o-4-ニトロフェニル=フェニルホスホノチオアート、ジクロロボス、フェノブカルブ、イプロベンホス、クロルニトロフェン、トルエン、キシレン、フタル酸ジエチルヘキシル、ニッケル、モリブデン、アンチモン、エピクロロヒドリン、全マンガン、ウラン（以上24項目）</p>	

概況調査の測定結果

(単位:mg/L)

番号	調査地点	用途	測定機関	環境基準													項目				要監視項目												
				カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	ひ素	総水銀	アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	塩化ビニルモノマー	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	1,1-トリクロロエタン	1,2-ジクロロエチレン	1,1-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	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	
1	玉野市八浜町波知	生活用水	岡山県	N.D.	N.D.	0.01	0.05	0.01	0.0005	N.D.	N.D.	0.02	0.002	0.002	0.004	0.1	0.04	1	0.006	0.03	0.01	0.002	0.006	0.003	0.02	0.01	0.01	10	0.8	1	0.05		
2	備前市伊里中	その他	"	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.	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.	N.D.	N.D.	N.D.	
3	赤磐市奥吉原	生活用水	"	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.	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.	N.D.	N.D.	N.D.	
4	瀬戸内市邑久町豊原	生活用水	"	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.	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.	N.D.	N.D.	N.D.	
5	和気町清水	その他	"	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.	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.	N.D.	N.D.	N.D.	
6	笠岡市西大島	一般飲用	"	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.	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.	N.D.	N.D.	N.D.	
7	原市美星町明治	生活用水	"	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.	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.	N.D.	N.D.	N.D.	
8	総社市新本	その他	"	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.	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.	N.D.	N.D.	N.D.	
9	高梁市川上町高山市	一般飲用	"	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.	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.	N.D.	N.D.	N.D.	
10	新見市哲西町大竹	一般飲用	"	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.	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.	N.D.	N.D.	N.D.	
11	浅口市鶴方町小坂西	生活用水	"	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.	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.	N.D.	N.D.	N.D.	
12	早島町早島	その他	"	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.	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.	N.D.	N.D.	N.D.	
13	里庄町新庄	生活用水	"	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.	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.	N.D.	N.D.	N.D.	
14	津山市宮部上	一般飲用	"	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.	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.	N.D.	N.D.	N.D.	
15	真庭市日野上	生活用水	"	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.	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.	N.D.	N.D.	N.D.	
16	美作市今岡	その他	"	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.	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.	N.D.	N.D.	N.D.	
17	勝央町勝間田	生活用水	"	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.	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.	N.D.	N.D.	N.D.	
18	西粟倉村社	その他	"	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.	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.	N.D.	N.D.	N.D.	
19	美咲町北	一般飲用	"	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.	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.	N.D.	N.D.	N.D.	

(注)地下水環境基準を測定項目下欄に示す。N.D.は不検出であることを示す。環境基準を超えている検体値は太字(太枠)で示す。

概況調査の測定結果

(単位:mg/L)

番号	調査地点	用途	測定機関	環境基準													項目				要監視項目											
				カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	ひ素	総水銀	アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	塩化ビニルモノマー	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	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	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサソ
20	岡山市北区吉備津	生活用水	岡山市	0.003	N.D.	0.01	0.05	0.01	0.0005	N.D.	N.D.	0.02	0.002	0.002	0.004	0.1	0.04	1	0.006	0.03	0.01	0.002	0.006	0.003	0.02	0.01	0.01	10	0.8	1	0.05	
21	岡山市北区下高田	生活用水	"	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.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.03	0.21	0.04	N.D.	
22	岡山市北区御津川高	生活用水	"	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.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.72	0.57	0.05	N.D.	
23	岡山市南区灘崎植松	生活用水	"	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.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.99	0.15	N.D.	N.D.	
24	岡山市中区国富	生活用水	"	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.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	6.8	0.29	N.D.	N.D.	
25	岡山市北区吉宗	生活用水	"	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.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.08	0.16	N.D.	N.D.	
26	倉敷市玉島黒崎	生活用水	倉敷市	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.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1.4	0.21	N.D.	N.D.	
27	倉敷市玉島爪崎	生活用水	"	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.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1.5	0.17	N.D.	N.D.		
28	倉敷市浜町	生活用水	"	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.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.61	0.41	0.12	N.D.		
29	倉敷市西中新田	生活用水	"	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.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.05	0.12	N.D.	N.D.		
30	倉敷市曾原	生活用水	"	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.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1.3	0.4	N.D.	N.D.	
31	倉敷市下津井	生活用水	"	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.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	5.4	0.19	0.08	N.D.		

(注)地下水環境基準を測定項目下欄に示す。NDは不検出であることを示す。環境基準を超えている検体値は太字(太枠)で示す。

継続監視調査の測定結果

(単位:mg/L)

番号	調査地点	用途	測定機関	環境基準													項目				要監視項目																	
				カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	ヒ素	総水銀	アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	塩化ビニルモノマー	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	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	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	弱酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサソ						
1	高梁市成羽町成羽	生活用水	岡山県	0.003	N.D.	0.01	0.05	0.01	0.0005	N.D.	0.02	0.002	0.002	0.004	0.1	0.04	1	0.006	0.03	0.01	0.002	0.006	0.003	0.02	0.01	0.01	10	0.8	1	0.05								
2	井原市高屋町	生活用水	"												0.005		0.038																					
3	岡山市東区金岡東町	生活用水	岡山市				N.D.																															
4	岡山市中区藤原光町	生活用水	"				N.D.																															
5	岡山市北区野田	工業用水	"				0.033																															
6	岡山市南区箕島	生活用水	"																																			
7	岡山市北区立田	その他	"																																			
8	岡山市北区今岡	生活用水	"																																			
9	倉敷市児島唐琴	生活用水	倉敷市								N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.085	0.085																				
10	倉敷市沖	生活用水	"								N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.0080	0.0080																				
11	倉敷市中帯江	生活用水	"																																			
12	倉敷市中島	生活用水	"								N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.017	0.004	0.004																				

(注)地下水環境基準を測定項目下欄に示す。N.D.は不検出であることを示す。環境基準を超えている検体値は太字(太枠)で示す。

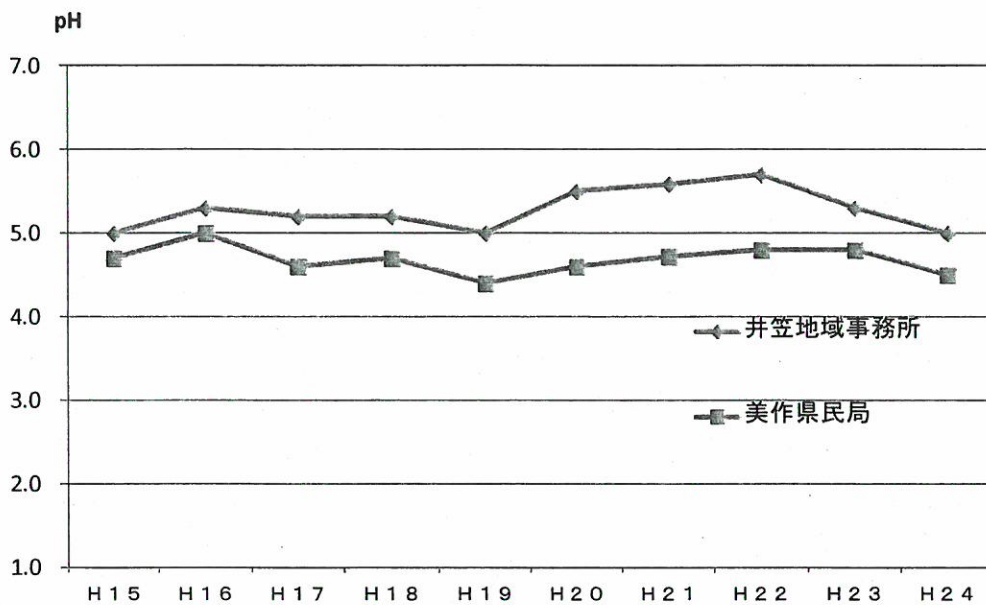
▲1 ▲1 ▲2 ▲3 ▲4 ▲5 ▲6

5 酸性雨

調査結果 (pH)

場 所	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
井 笠 地 域 事 務 所	5.83	5.21	4.95	4.72	5.65	5.81	5.17	5.11	5.46	5.37	5.07	4.86	5.00
美 作 県 民 局	4.80	4.80	4.62	4.51	4.21	4.54	4.47	4.29	4.58	4.91	4.49	4.30	4.50

過去10年間の推移

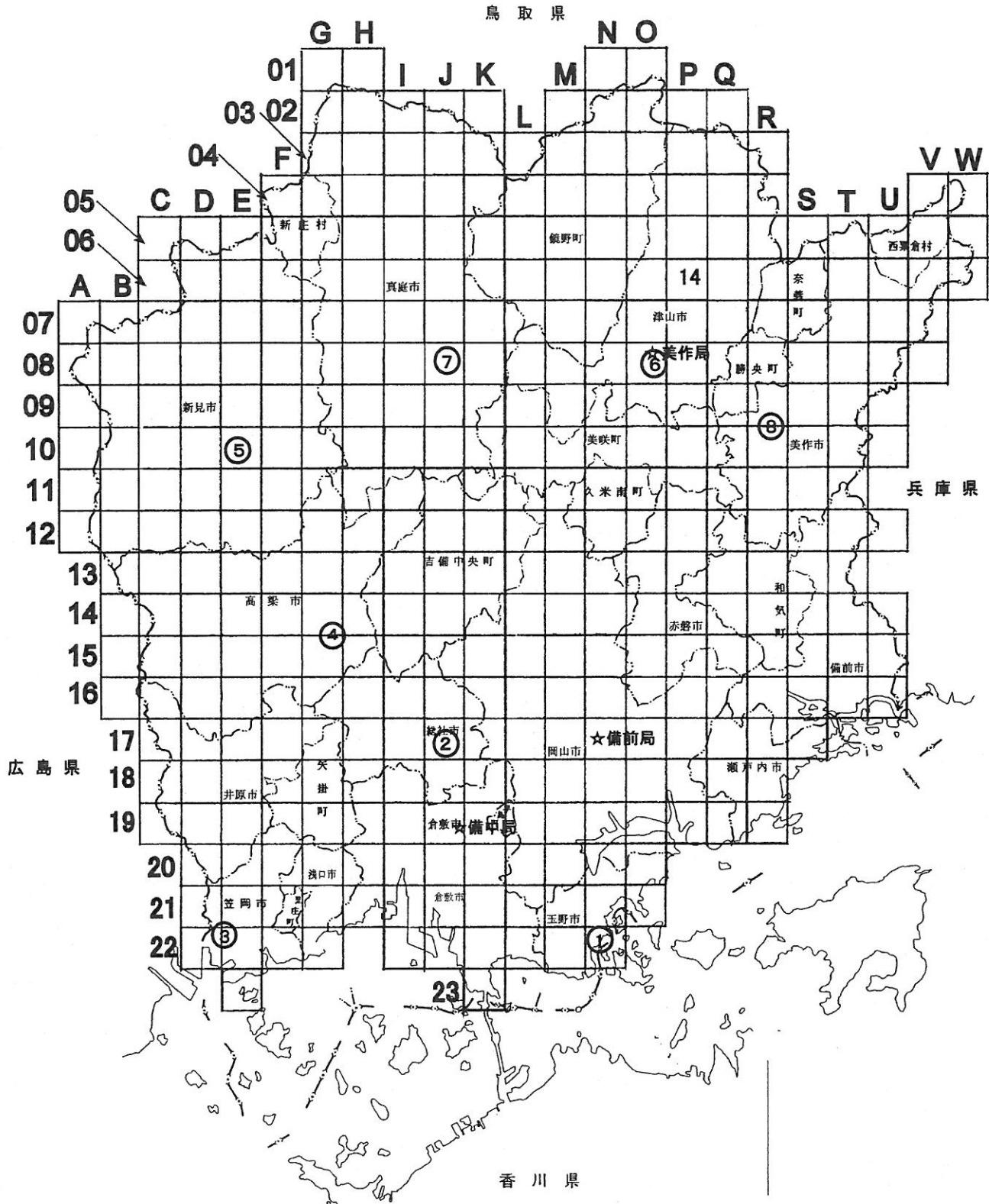


酸性雨調査地点図

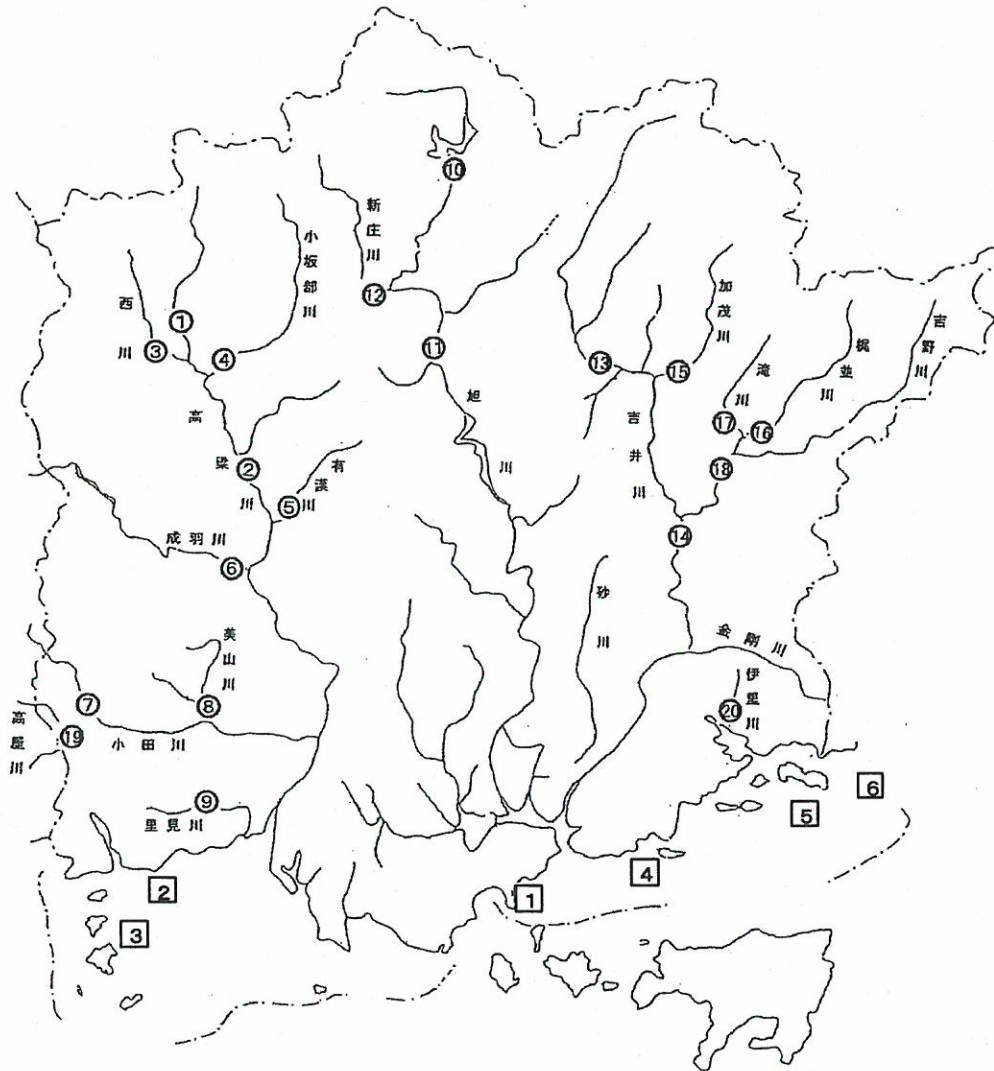


6 ダイオキシン類

平成24年度 ダイオキシン類環境調査(大気) 調査地点図

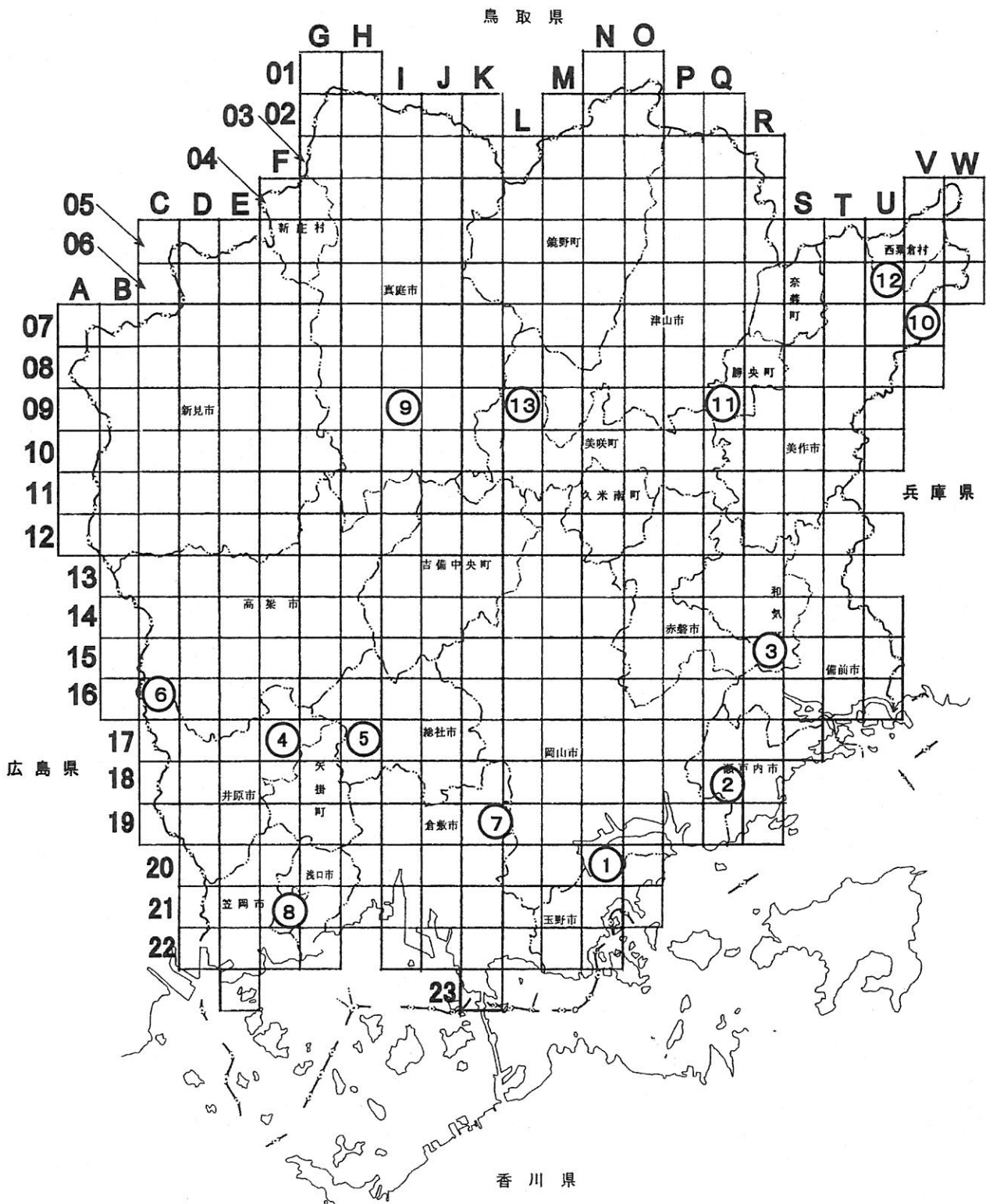


平成24年度 ダイオキシン類環境調査(公共用水域) 調査地点図



水質 : すべての地点で実施
 底質 : 河川は②⑥⑨⑩⑪⑭⑰⑱⑳の地点で、海域はすべての地点で実施

平成24年度ダイオキシン類環境調査(地下水)及び(土壌)調査地点図



環境調査結果の概要

環境媒体	調査地点数	平均値	濃度範囲	環境基準	単位
大気	8	0.018	0.0080～0.028	0.6以下	pg-TEQ/m ³
公共用水域水質	26	0.059	0.018～0.35	1以下	pg-TEQ/L
公共用水域底質	15	2.4	0.15～7.5	150以下	pg-TEQ/g
地下水質	13	0.019	0.014～0.040	1以下	pg-TEQ/L
土壌	13	0.10	0～0.36	1,000以下	pg-TEQ/g

(備考) 1 濃度範囲の数値は、大気は各地点の年4回の調査結果の平均値、その他の媒体は各地点の年1回の調査結果である。
2 「pg(ピコグラム)」は1兆分の1g、「TEQ(ティーイーキュー)」は毒性当量を示す。

調査結果の評価

(1) 大気

調査地点8地点すべてで環境基準を達成していた。

また、過去5年間継続して測定を実施している地点については、大幅な変化はみられなかった。

(2) 公共用水域水質及び底質

調査地点水質26地点、底質15地点すべてで環境基準を達成していた。

また、過去5年間継続して測定を実施している地点については、大幅な変化はみられなかった。

(3) 地下水質

調査地点13地点すべてで環境基準を達成していた。

また、地下水質の調査は、広域的にダイオキシン類による汚染の状況を把握するため、毎年、調査地点を変えて実施している。これまでの調査において、環境基準を超過した地点はなかった。

(4) 土壌

調査地点13地点すべてで環境基準を達成していた。

また、土壌の調査は、広域的にダイオキシン類による汚染の状況を把握するため、毎年、調査地点を変えて実施している。これまでの調査において、環境基準を超過した地点はなかった。

調査地点ごとの測定結果

(大気)

(単位: pg-TEQ/m³)

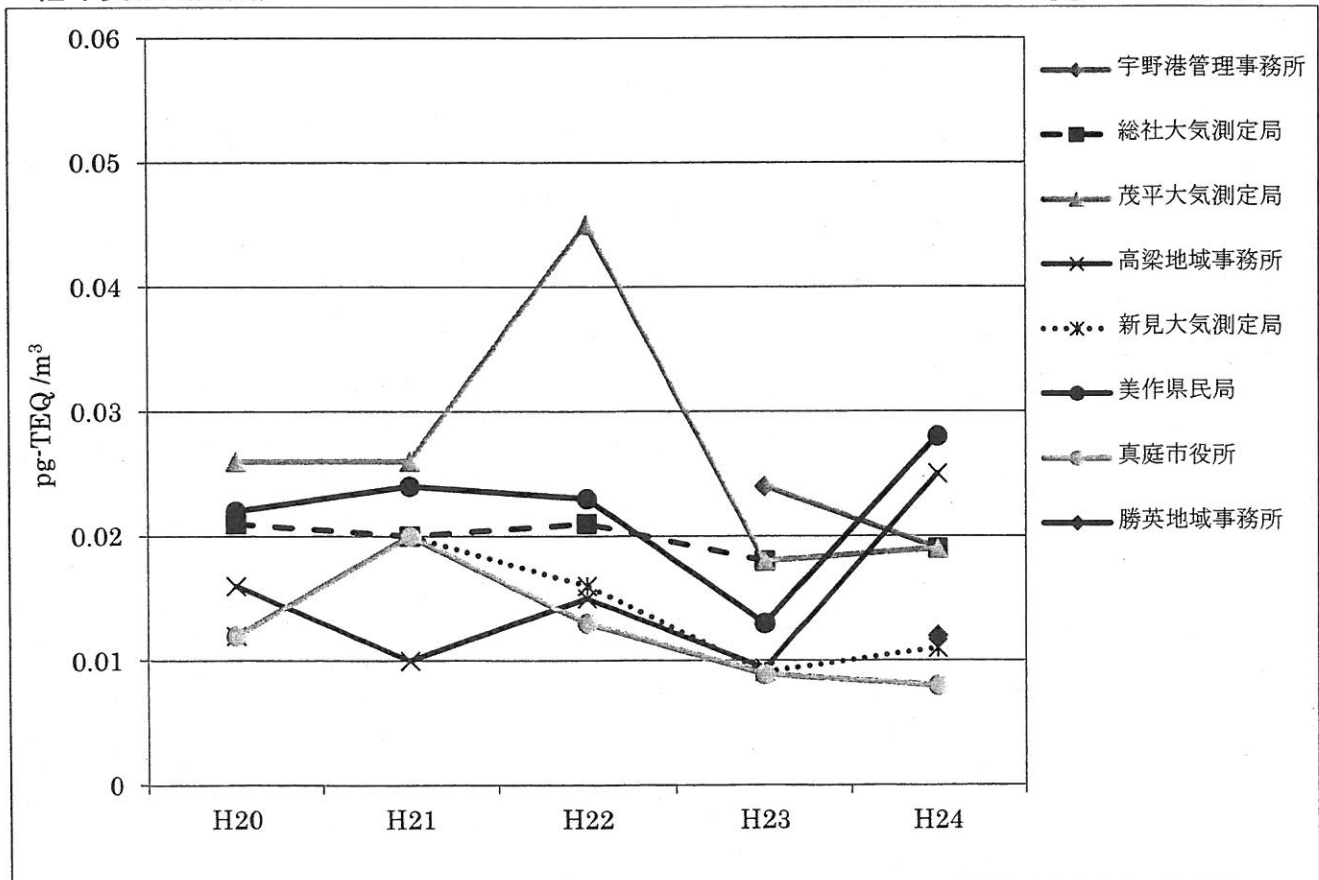
No	調査地点		春季	夏季	秋季	冬季	平均値
	名称	所在地					
1	宇野港管理事務所	玉野市宇野	0.035	0.0060	0.020	0.015	0.019
2	総社大気測定局	総社市中央	0.0094	0.012	0.046	0.0078	0.019
3	茂平大気測定局	笠岡市茂平	0.016	0.0078	0.040	0.013	0.019
4	高梁地域事務所	高梁市落合町	0.0064	0.0069	0.079	0.0076	0.025
5	新見大気測定局	新見市金谷	0.0084	0.0061	0.016	0.015	0.011
6	美作県民局	津山市山下	0.016	0.0097	0.073	0.015	0.028
7	真庭市役所	真庭市久世	0.0073	0.0083	0.0062	0.010	0.0080
8	勝英地域事務所	美作市入田	0.013	0.0056	0.018	0.012	0.012

(備考) 1 環境基準は、0.6pg-TEQ/m³以下(年間平均値)

2 試料は、いずれも1週間連続採取によるもので、調査時期は次表のとおり。

経年変化(大気)

(環境基準: 0.6pg-TEQ/m³以下)



(公共用水域水質及び底質)

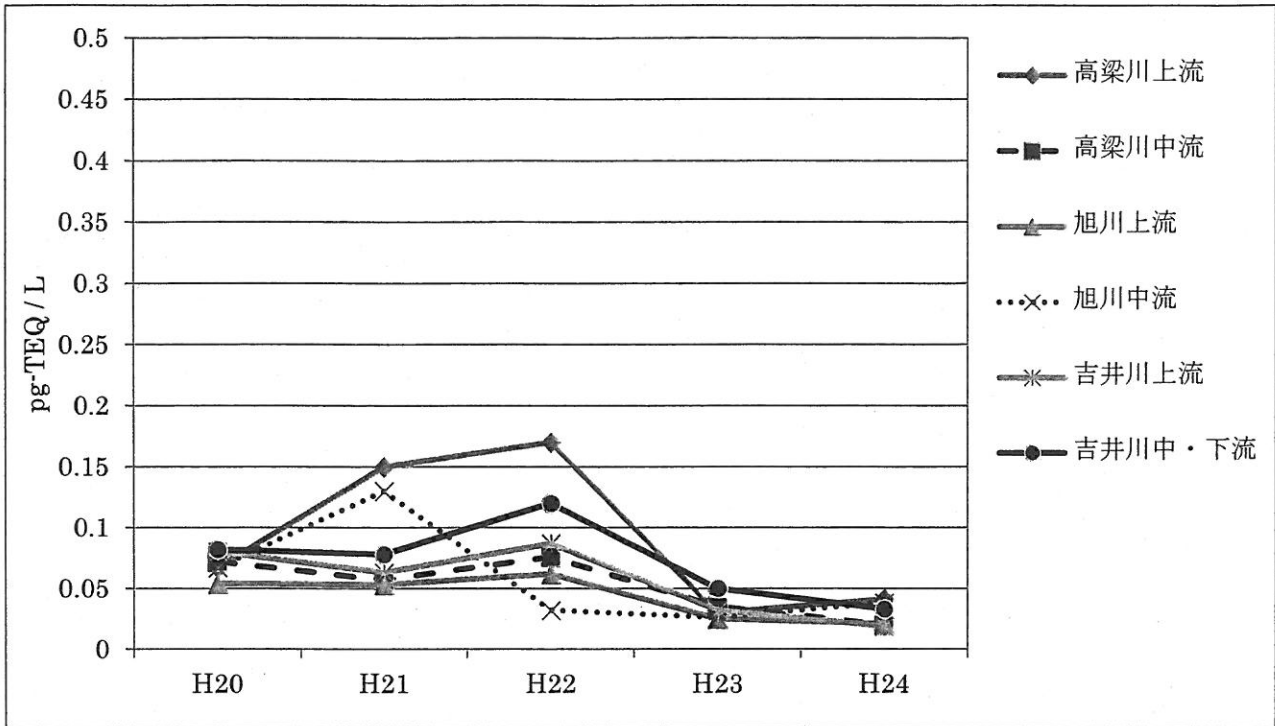
番号	調査地点		水質 (pg-TEQ/L)		底質 (pg-TEQ/g)		
	水域名	地点名	試料採取日	結果	試料採取日	結果	
①	高梁川水域	高梁川上流	一中橋	H24. 10. 4	0. 041	—	
②		高梁川中流	中井橋	H24. 10. 4	0. 020	H24. 10. 4	0. 26
③		西川	布原橋	H24. 10. 4	0. 028	—	
④		小阪部川	巖橋	H24. 10. 4	0. 040	—	
⑤		有漢川	幡見橋	H24. 10. 4	0. 047	—	
⑥		成羽川	神崎橋	H24. 10. 4	0. 038	H24. 10. 4	0. 34
⑦		小田川上流	猪原橋	H24. 10. 4	0. 053	—	
⑧		美山川	栄橋	H24. 10. 4	0. 058	—	
⑨		里見川	鴨方川合流点	H24. 10. 4	0. 35	H24. 10. 4	0. 25
⑩	旭川水域	旭川上流	湯原ダム	H24. 11. 9	0. 021	H24. 11. 9	5. 3
⑪		旭川中流	落合橋	H24. 10. 5	0. 038	H24. 10. 5	0. 15
⑫		新庄川	大久奈橋	H24. 10. 5	0. 018	—	
⑬	吉井川水域	吉井川上流	嵯峨堰	H24. 10. 9	0. 019	—	
⑭		吉井川中・下流	周匝大橋	H24. 10. 9	0. 033	H24. 10. 9	0. 31
⑮		加茂川	加茂川橋	H24. 10. 9	0. 031	—	
⑯		梶並川	滝村堰	H24. 10. 9	0. 089	—	
⑰		滝川	三星橋	H24. 10. 9	0. 070	H24. 10. 9	1. 2
⑱	吉野川	鷺湯橋	H24. 10. 9	0. 059	—		
⑲	高屋川	滝山堰	H24. 10. 4	0. 069	H24. 10. 4	0. 33	
⑳	伊里川	浜の川橋	H24. 10. 9	0. 028	H24. 10. 9	0. 37	
1	海域	児島湾 (丙)	出崎東沖	H24. 10. 11	0. 056	H24. 10. 11	1. 9
2		備讃瀬戸	青佐鼻沖	H24. 10. 11	0. 069	H24. 10. 11	4. 3
3			北木島布越崎北	H24. 10. 11	0. 064	H24. 10. 11	2. 9
4		牛窓地先海域	前島南西	H24. 10. 12	0. 056	H24. 10. 12	4. 3
5		播磨灘北西部	大多府島東南沖	H24. 10. 12	0. 059	H24. 10. 12	7. 3
6			鹿久居島東沖	H24. 10. 12	0. 070	H24. 10. 12	7. 5

- (備考) 1 水質の環境基準は、1pg-TEQ/L 以下 (年間平均値)
 2 底質の環境基準は、150pg-TEQ/g 以下

公共用水域調査結果の経年変化

水質（河川）

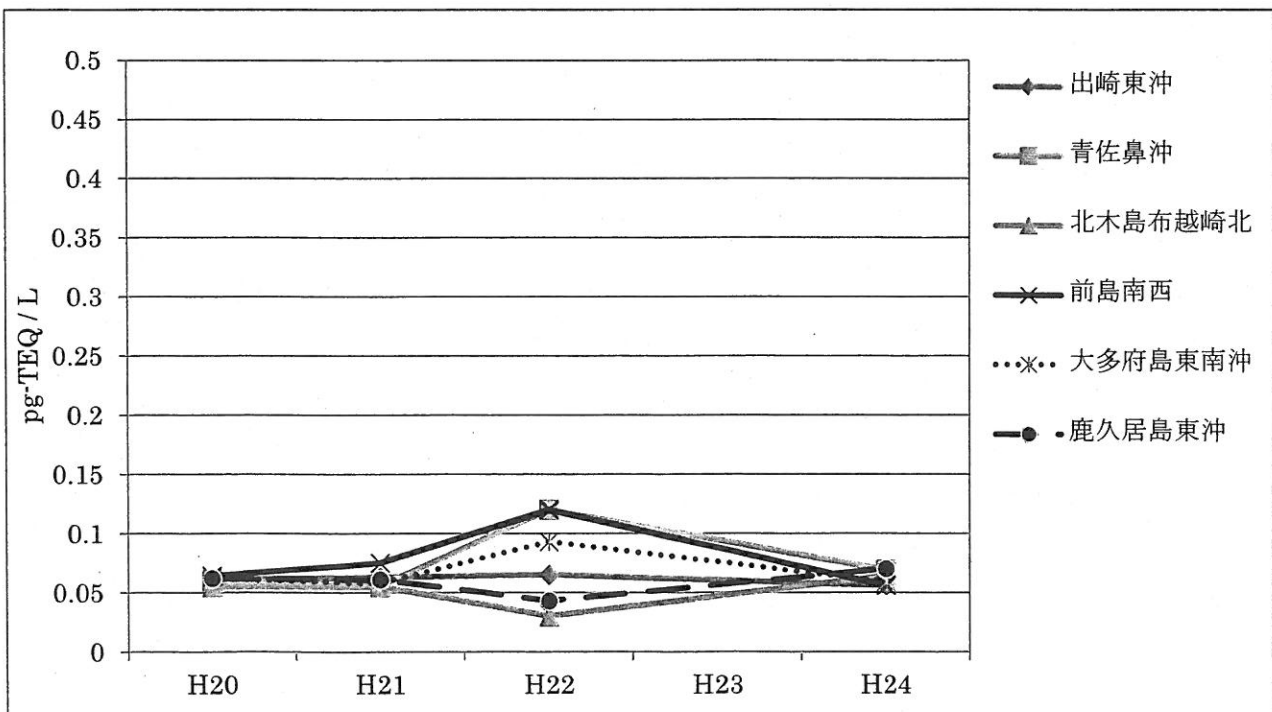
（環境基準 1pg-TEQ/L 以下）



※グラフは、調査した地点のうち代表的な地点を抜粋して表示している。

水質（海域）

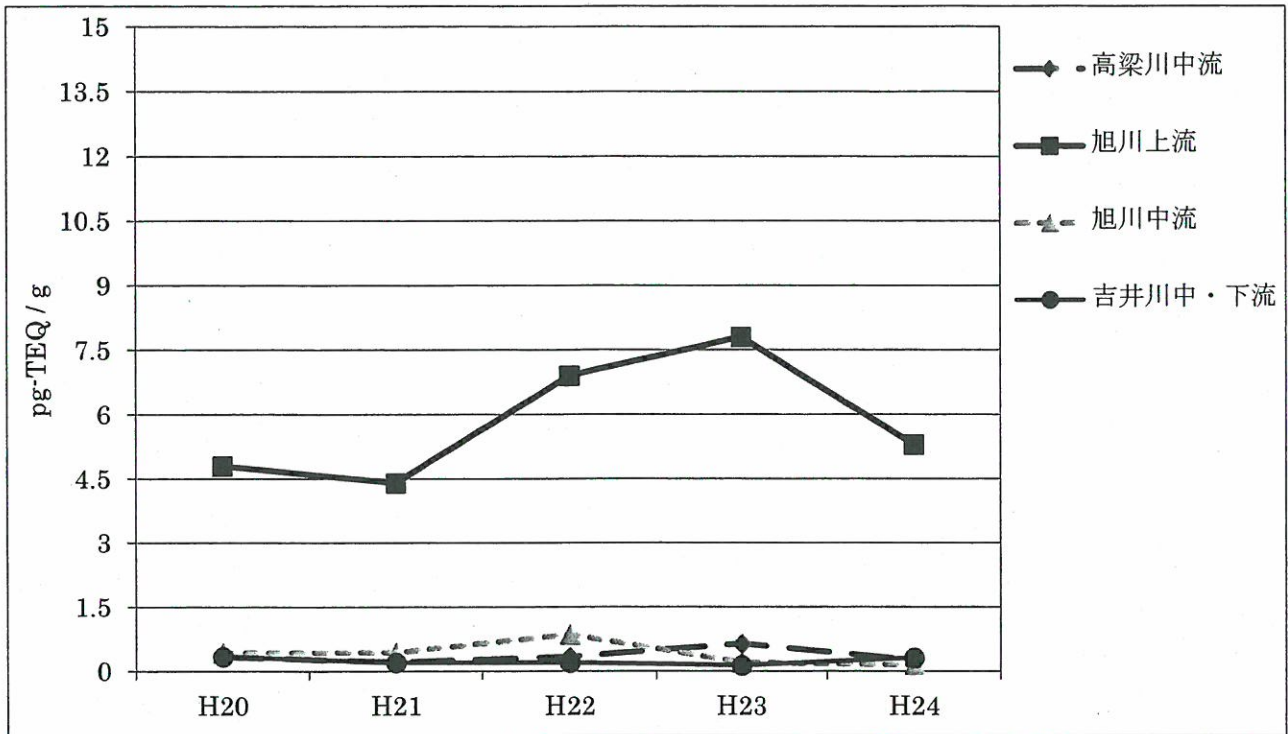
（環境基準 1pg-TEQ/L 以下）



※平成23年度から海域11地点を2年で一巡するよう調査を実施している。

底質（河川）

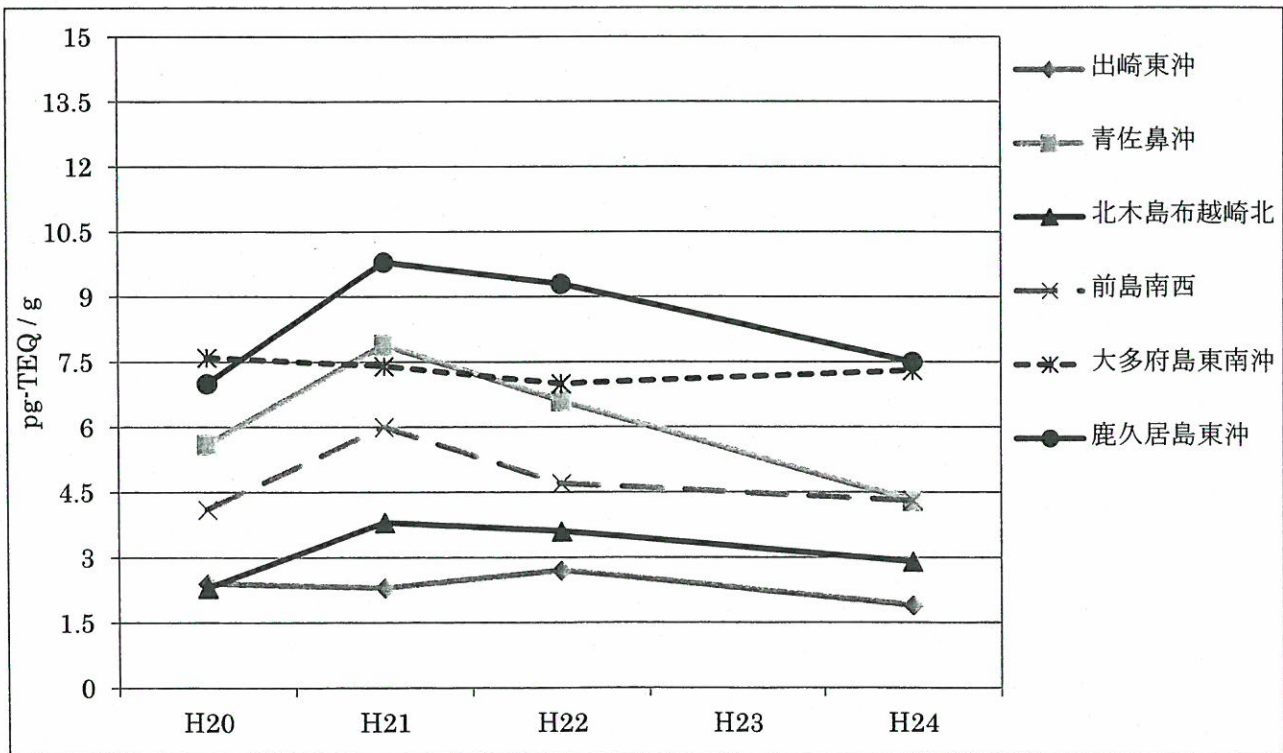
（環境基準：150pg-TEQ/g 以下）



※グラフは、県調査した地点のうち代表的な地点を抜粋して表示している。

底質（海域）

（環境基準：150pg-TEQ/g 以下）



※平成23年度から海域11地点を2年で一巡するよう調査を実施している。

(地下水質及び土壌)

番号	メッシュ番号	地下水			土壌			
		調査地点所在地	試料採取日	結果	調査地点名称	調査地点所在地	試料採取日	結果
1	N-20	玉野市八浜町波知	H24. 11. 14	0.029	玉野市立山田小学校	玉野市山田422	H24. 10. 16	0.094
2	Q-18	瀬戸内市邑久町豊原	H24. 11. 14	0.016	瀬戸内市立今城小学校	瀬戸内市邑久町大富 25	H24. 10. 16	0.016
3	R-15	和気町清水	H24. 11. 14	0.019	清水公会堂	和気町清水251-2	H24. 10. 16	0.36
4	F-17	井原市美星町明治	H24. 11. 12	0.014	井原市星の里ふれあいセンター	井原市美星町星田 2-59	H24. 10. 22	0.087
5	H-17	総社市新本	H24. 11. 13	0.019	新本小学校	総社市新本7288	H24. 10. 22	0.010
6	C-16	高梁市川上町高山市	H24. 11. 12	0.014	弥高山公園	高梁市川上町高山 4301	H24. 10. 22	0.024
7	K-19	早島町早島	H24. 11. 13	0.014	早島町宮山グラウンド	早島町早島2240-11	H24. 10. 24	0.0015
8	F-21	里庄町大字新庄	H24. 11. 13	0.014	つばきの丘運動公園多目的グラウンド	里庄町里見2392	H24. 10. 22	0.23
9	I-09	真庭市日野上	H24. 11. 27	0.016	真庭市立木山小学校日野神分校	真庭市日野上 1317	H24. 10. 15	0.0027
10	V-07	美作市今岡	H24. 11. 26	0.019	美作市立大原小学校	美作市下町324-1	H24. 10. 15	0
11	Q-09	勝央町勝間田	H24. 11. 26	0.017	勝央町高齢者福祉センター	勝央町勝間田 788	H24. 10. 15	0.25
12	U-06	西粟倉村知社	H24. 11. 26	0.040	岩瀧神社	西粟倉村知社 24	H24. 10. 15	0.25
13	L-09	美咲町北	H24. 11. 26	0.015	まきばの館	美咲町北2272	H24. 10. 15	0.00054

(備考)

- 1 地下水の単位は pg-TEQ/L、土壌の単位は pg-TEQ/g
- 2 地下水の環境基準は、1pg-TEQ/L 以下、土壌の環境基準は、1,000pg-TEQ/g 以下

事業者による自主測定結果の概要

(1) 排出ガス

区分	届出施設数	報告対象施設数	報告施設数	未報告施設数				測定結果 (ng-TEQ/m ³ N)	排出基準※ (ng-TEQ/m ³ N)
				休止中施設	分析中施設	指導中施設	その他		
アルミニウム合金製造施設	3	3	3	0	0	0	0	0.0016~0.060	1~5
廃棄物焼却炉	138	127	98	27	0	1	1	0.000003~8.1	1~10
計	141	130	101	27	0	1	1	—	—

(2) 排水

区分	届出施設数	報告対象施設数	報告施設数	未報告施設数				測定結果 (pg-TEQ/L)	排出基準※ (pg-TEQ/L)
				休止中施設	分析中施設	指導中施設	その他		
アセチレン製造施設	1	0	0	0	0	0	0	—	10
廃棄物焼却炉に係る施設	29	0	0	0	0	0	0	—	10
下水道終末処理施設	2	1	1	0	0	0	0	0.00041	10
計	32	1	1	0	0	0	0	—	—

(3) ばいじん

区分	届出施設数	報告対象施設数	報告施設数	未報告施設数				測定結果 (ng-TEQ/g)	排出基準※ (ng-TEQ/g)
				休止中施設	分析中施設	指導中施設	その他		
廃棄物焼却炉	138	113	87	24	0	1	1	0~11	—

(4) 燃え殻

区分	届出施設数	報告対象施設数	報告施設数	未報告施設数				測定結果 (ng-TEQ/g)	排出基準※ (ng-TEQ/g)
				休止中施設	分析中施設	指導中施設	その他		
廃棄物焼却炉	138	123	94	27	0	1	1	0~0.73	—

(備考) 1 「届出施設数」とは、届出のあった平成25年3月31日現在の特定施設の数であり、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。

2 「報告対象施設数」とは、施設が未完成である施設、稼働後1年に満たない施設、汚水の循環使用により排水がない施設等を除いた施設数をいう。

3 「報告施設数」とは、平成24年4月1日から平成25年3月31日までに測定結果の報告があった施設数をいう。

4 「休止中施設」とは、未報告施設のうち、平成25年3月31日現在稼働していないものをいう。

5 「分析中施設」とは、未報告施設のうち、試料の採取を行って分析中であるものをいう。

6 「指導中施設」とは、測定の実施について指導を行っているものをいう。

7 「その他」とは、指導対象ではなく、平成25年3月31日時点での測定結果がないものをいう。

8 ※印については、P35を参照

○ダイオキシン類対策特別措置法に基づく排出基準等（抜粋）

1 排出ガスの基準

(単位:ng-TEQ/m³N)

区 分			既設施設	新設施設
アルミニウム合金製造施設			5	1
廃棄物焼却炉	焼却能力	4t/時 以上	1	0.1
		2t/時 ~ 4t/時	5	1
		2t/時 未満	10	5

- (備考) 1 既設施設とは、法の施行日（平成12年1月15日）前に設置された施設をいう。
 2 新設施設とは、法の施行日以降に設置された施設をいう。

2 排出水の基準

(単位:pg-TEQ/L)

区 分	排出基準
廃棄物焼却炉に係る施設	10
アセチレン洗浄施設	10
下水道終末処理施設	10

3 ばいじん及び燃え殻の処理基準

(単位:ng-TEQ/g)

区 分	既設施設の処理基準	新設施設の処理基準
ばいじん、燃え殻	3(*)	3

- (備考) 1 埋立処分等の処分を行う際に、この表に定める濃度以下にしなければならないという基準
 2 (*)セメント固化、薬剤処理又は酸抽出を行っているものについては、基準が適用されない。

測定結果一覧

番号	工場又は事業場の名称	工場又は事業場の所在地		* 施設番号、名称	特定施設の種類	排出ガス			排水			ばいじん			燃え殻		備考	
		市町村名	大字、字、番地			測定結果 (ng-TEQ/m ³)	排出基準 (ng-TEQ/m ³)	試料採取 年月日	測定結果 (ng-TEQ/l)	排出基準 (ng-TEQ/l)	試料採取 年月日	測定結果 (ng-TEQ/d)	排出基準 (ng-TEQ/d)	試料採取 年月日	測定結果 (ng-TEQ/d)			
1	玉野市東清瀬センター	玉野市	横ヶ原3072-5	0	H12.2.14	廃棄物焼却炉	H24.9.26	0.071	5	-	-	H24.9.26	0.59	H24.9.26	0.0093			
				0	H12.2.14	廃棄物焼却炉	H24.8.17	0.090	5	-	-	H24.8.17	1.8	H24.8.17	0.021			
				0	H12.2.14	焼却ガス洗浄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				0	H12.2.14	焼却ガス洗浄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				0	H12.2.14	焼却炉灰貯留	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				1	H16.11.2	S-1廃棄物焼却炉	H24.5.22	0.0064	5	-	-	-	-	-	H24.5.22	0.18	H24.9.28	0.099
3	東児が丘マリノヘルズゴルフクラブ	玉野市	下山坂字清外寺1345	0	H12.2.14	廃棄物焼却炉	H24.11.20	0.00076	10	-	-	H24.11.20	0.099	H24.11.20	0.00010			
				0	H12.2.14	焼却炉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4	クラッシュユーループ	玉野市	田井2-4603-1	0	H12.2.14	焼却炉	-	-	10	-	-	-	-	-	-			
				0	H12.2.14	焼却炉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5	クリーン(株)	玉野市	日比6丁目80番地	0	H12.2.4	焼却炉	H24.12.20	0.43	10	-	-	-	-	-	-			
				0	H12.10.2	下水処理末処理施設	-	-	-	-	-	-	H24.7.4	0.00041	-	-	-	
7	高任ガス工業(株)岡山工場	玉野市	田井4-38-6	0	H14.9.11	アセチレン洗浄施設	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				1	H15.10.20	廃棄物焼却炉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
8	(有)高富土木	玉野市	洪川13-16	0	H12.2.14	焼却炉	H24.9.21	0.032	10	-	-	H24.9.21	2.9	H24.9.21	0.010			
				0	H12.2.14	焼却炉	H24.9.21	0.081	10	-	-	-	-	-	-	-		
9	瀬戸内市クリーンセンターかもめ	瀬戸内市	牛窓町牛窓228	0	H12.2.14	焼却炉	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				0	H12.2.14	焼却炉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
				0	H12.2.14	灰ハカ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
				0	H12.2.14	灰貯留場	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				0	H12.2.7	焼却炉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				0	H12.2.7	焼却炉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	長船クリーンセンター	瀬戸内市	長船町西須高180番地	0	H12.2.7	焼却炉	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				0	H12.2.7	焼却炉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
				0	H12.2.7	焼却炉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
				0	H12.2.7	焼却炉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
				0	H12.2.7	焼却炉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
				0	H12.2.7	焼却炉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11	長船衛生センター	瀬戸内市	長船町福里569-1	0	H12.2.14	焼却炉	-	-	-	-	-	-	-	-				
				0	H12.2.8	焼却炉	H24.10.10	0.00054	10	-	-	-	-	-	-			
12	(株)長原吉備製薬工場	吉備中央町	吉川1416-3	0	H12.2.8	焼却炉	H24.10.9	0.015	10	-	-	-	-	-				
				0	H12.2.14	焼却炉	H24.10.26	0.19	5	-	-	-	-	-	-			
13	クリーンセンター備前	備前市	八木山859-4	0	H12.2.14	焼却炉	H24.10.26	0.094	5	-	-	-	-	-				
				0	H12.2.14	焼却炉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
14	(株)クリスタルリンスゴルフクラブ	備前市	西片上761-1	0	H12.2.22	焼却炉	H24.12.13	0.67	10	-	-	-	-	-				
				0	H12.2.14	焼却炉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
15	(有)藤原製薬製薬工場	備前市	日生1822-10	0	H12.2.14	焼却炉	-	-	-	-	-	-	-	-				
				0	H12.4.19	焼却炉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
16	備前市衛生センター	備前市	穂波2459-1	0	H17.9.24	焼却炉	-	-	-	-	-	-	-	-				
				1	H17.9.24	焼却炉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

番号	工場又は事業場の名称	工場又は事業場の所在地		施設番号、名称	特定施設の種別	排出ガス			排水			ばいじん		燃え殻		備考			
		市町村名	大字、字、番地			試験採取 年月日	測定結果 (ppm-TEQ/m ³)	排出基準 (ppm-TEQ/m ³)	試験採取 年月日	測定結果 (ppm-TEQ/l)	排出基準 (ppm-TEQ/l)	試験採取 年月日	測定結果 (ppm-TEQ/l)	試験採取 年月日	測定結果 (ppm-TEQ/l)				
18	赤松市山崎が丘清掃センター	赤松市	中島357-1	1焼却炉	0 H12.2.14 廃棄物焼却炉	H24.10.2	0.025	10	-	-	H23.11.24	2.0	H23.11.25	0.0033					
				2焼却炉	0 H12.2.14 廃棄物焼却炉	H24.10.3	0.017	10	-	-	-	-	-	-	-	-			
				1ガス冷却設備	0 H12.2.14 焼却炉ガス洗浄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
				2ガス冷却設備	0 H12.2.14 焼却炉ガス洗浄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
19	赤松市赤坂環境センター	赤松市	多賀2546-3	1焼却炉	0 H12.2.14 廃棄物焼却炉	H24.11.14	0.90	10	-	-	H24.11.14	3.1	H24.11.14	0.0035					
				A(灰)	0 H12.2.14 焼却炉灰貯留	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				1廃棄物焼却炉	0 H12.2.14 廃棄物焼却炉	H24.11.26	2.7	10	-	-	H24.11.28	2.1	H24.10.2	0.16					
				2焼却炉	0 H22.12.16 廃棄物焼却炉	H24.11.21	0.66	5	-	-	(集じん機なし)		H24.11.21	0.00018					
20	(株)阿波建設	赤松市	約田979	1焼却炉	0 H12.2.14 廃棄物焼却炉	H24.3.5	2.6	10	-	-	H24.3.5	2.6	H24.3.5	0.0068					
				2焼却炉	0 H12.2.14 廃棄物焼却炉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				A(灰)	0 H12.2.14 焼却炉灰貯留	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				1廃棄物焼却炉	0 H12.2.14 廃棄物焼却炉	H24.11.26	0.0086	5	-	-	(燃え殻と混して測定)		H24.2.10	0.018					
21	(株)播田建設	赤松市	坂辺561	1焼却炉	0 H17.1.14 廃棄物焼却炉	H24.6.13	0.023	5	-	-	H24.6.13	0.023	H24.6.13	0.13					
				2焼却炉	0 H17.1.14 廃棄物焼却炉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				A(灰)	0 H17.1.14 焼却炉灰貯留	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				1廃棄物焼却炉	0 H17.1.14 廃棄物焼却炉	H24.6.29	0.060	5	-	-	-	-	-	-	-	-			
22	和気北部衛生施設組合クリーンセンター	和気町	益原1512-3	1焼却炉	0 H19.3.2 アルミ合金溶融炉	H24.6.29	0.0016	1	-	-	H24.6.29	0.0016	H24.6.29	0.0068					
				2焼却炉	0 H19.3.2 アルミ合金溶融炉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				A(灰)	0 H19.3.2 焼却炉灰貯留	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				1廃棄物焼却炉	0 H19.3.2 焼却炉灰貯留	H24.2.10	0.0086	5	-	-	(燃え殻と混して測定)		H24.2.10	0.018					
23	和気赤松し尿処理施設一部事務組合	和気町	本2	13焼却炉	1 H13.6.29 廃棄物焼却炉	H24.9.8	0.20	5	-	-	H24.9.8	0.07	H24.10.2	0.13					
				1焼却炉	1 H17.1.14 廃棄物焼却炉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				7号溶融炉	0 H12.2.15 アルミ合金溶融炉	H24.6.13	0.010	5	-	-	-	-	-	-	-	-			
				8号溶融炉	0 H12.2.15 アルミ合金溶融炉	H24.6.13	0.023	5	-	-	-	-	-	-	-	-			
24	(有)新田興業	和気町	益原1084	1焼却炉	0 H12.2.15 アルミ合金溶融炉	H24.6.29	0.060	5	-	-	H24.6.29	0.060	H24.6.29	0.068					
				2焼却炉	0 H12.2.15 アルミ合金溶融炉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				A(灰)	0 H12.2.15 焼却炉灰貯留	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				1廃棄物焼却炉	0 H12.2.15 焼却炉灰貯留	H24.6.29	0.0016	1	-	-	-	-	-	-	-	-			
25	朝日アルミ産業(株)	総社市	下原1430-1	1号焼却炉	1 H19.4.23 廃棄物焼却炉	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
				2号焼却炉	0 H19.4.23 廃棄物焼却炉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				A(灰)	0 H19.4.23 焼却炉灰貯留	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				1廃棄物焼却炉	0 H19.4.23 焼却炉灰貯留	H24.10.20	0.76	10	-	-	(排出量少量のため測定不可)		H24.10.26	0.0032					
26	(有)吉田実業	総社市	下林1042-3	1焼却炉	0 H13.12.17 廃棄物焼却炉	H24.9.24	0.019	10	-	-	H24.9.24	0.019	H24.10.23	0.00070					
				2焼却炉	0 H14.3.12 廃棄物焼却炉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				A(灰)	0 H14.3.12 焼却炉灰貯留	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				1廃棄物焼却炉	0 H14.3.12 焼却炉灰貯留	H24.12.10	1.8	10	-	-	(集じん機なし)		H24.12.10	0.10	H24.10.1	0.16			
27	(有)石崎建村	井原市	東江原町1076	1焼却炉	0 H12.12.14 廃棄物焼却炉	H24.11.2	2.1	10	-	-	H24.11.2	2.1	H24.11.4	0.19					
				2焼却炉	0 H12.12.14 廃棄物焼却炉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				A-1焼却炉	0 H12.2.14 廃棄物焼却炉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				A-2焼却炉	0 H12.2.14 廃棄物焼却炉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
28	江崎興業	総社市	新本3814	1焼却炉	0 H12.12.14 廃棄物焼却炉	H24.10.12	3.7	10	-	-	H24.10.12	3.7	H24.10.19	0.0012					
				2焼却炉	0 H12.12.14 廃棄物焼却炉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				A(灰)	0 H12.12.14 焼却炉灰貯留	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				1廃棄物焼却炉	0 H12.12.14 焼却炉灰貯留	H24.11.20	3.0	10	-	-	(休止中)		H24.11.20	0.00075					
29	日本精工(株)	井原市	東江原町1516	1焼却炉	0 H12.2.14 廃棄物焼却炉	H24.9.13	2.4	5	-	-	H24.9.13	3.8	H24.9.13	0.0025					
				2焼却炉	0 H12.2.14 廃棄物焼却炉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				A-1焼却炉	0 H12.2.14 廃棄物焼却炉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				A-2焼却炉	0 H12.2.14 廃棄物焼却炉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
30	シービー七威(株)本社工場	井原市	高瀬町3-25-8	1焼却炉	0 H12.2.14 廃棄物焼却炉	H24.11.14	0.054	10	-	-	H24.11.14	1.9	H24.11.15	0.00000063					
				2焼却炉	0 H12.2.14 廃棄物焼却炉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				A-1焼却炉	0 H12.2.14 廃棄物焼却炉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				A-2焼却炉	0 H12.2.14 廃棄物焼却炉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
31	花畑工業(有)	井原市	木之子町2192-1	1焼却炉	0 H12.2.14 廃棄物焼却炉	H24.11.14	0.25	5	-	-	H24.11.14	0.25	H24.11.15	0.00000047					
				2焼却炉	0 H12.2.14 廃棄物焼却炉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				A-1焼却炉	0 H12.2.14 廃棄物焼却炉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				A-2焼却炉	0 H12.2.14 廃棄物焼却炉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
32	岡山県井原地区清掃施設組合	井原市	木之子町4060-9	1焼却炉	0 H12.2.14 廃棄物焼却炉	H24.10.12	3.0	10	-	-	H24.10.12	3.0	H24.10.19	0.0012					
				2焼却炉	0 H12.2.14 廃棄物焼却炉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				A(灰)	0 H12.2.14 焼却炉灰貯留	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				1廃棄物焼却炉	0 H12.2.14 焼却炉灰貯留	H24.11.20	0.025	10	-	-	(排出量が少ないため測定不可)		H24.11.20	0.00075					
33	(有)山善組	井原市	西江原町5560	1焼却炉	0 H15.1.17 廃棄物焼却炉	H24.11.14	0.054	10	-	-	H24.11.14	1.9	H24.11.15	0.00000063					
				2焼却炉	0 H15.1.17 廃棄物焼却炉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				A(灰)	0 H15.1.17 焼却炉灰貯留	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				1廃棄物焼却炉	0 H15.1.17 焼却炉灰貯留	H24.11.14	0.054	10	-	-	(集じん機なし)		H24.11.15	0.00000047					
34	岡山県西瀬田衛生施設組合	笠岡市	浅海345	1焼却炉	0 H14.2.20 廃棄物焼却炉	H24.6.12	0.054	10	-	-	H24.6.12	0.022	H24.6.12	0.00000047					
				2焼却炉	0 H14.2.20 廃棄物焼却炉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				A(灰)	0 H14.2.20 焼却炉灰貯留	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				1廃棄物焼却炉	0 H14.2.20 焼却炉灰貯留	H24.11.14	0.054	10	-	-	(休止中)		H24.11.15	0.00000047					
35	県立笠岡衛生保健衛生所	笠岡市	金光町入重318-2	1焼却炉	0 H12.3.2 廃棄物焼却炉	H24.6.12	0.054	10	-	-	H24.6.12	0.022	H24.6.12	0.00000047					
				2焼却炉	0 H12.3.2 廃棄物焼却炉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				A(灰)	0 H12.3.2 焼却炉灰貯留	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				1廃棄物焼却炉	0 H12.3.2 焼却炉灰貯留	H24.6.12	0.054	10	-	-	(集じん機なし)		H24.6.12	0.00000047					
36	浅口市金光し尿浄化センター	浅口市	金光町大谷1431-7	1焼却炉	0 H14.7.29 廃棄物焼却炉	H24.10.17	0.15	5	-	-	H24.10.17	0.15	H24.10.18	0.10					
				2焼却炉	0 H14.7.29 廃棄物焼却炉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				A(灰)	0 H14.7.29 焼却炉灰貯留	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				1廃棄物焼却炉	0 H14.7.29 焼却炉灰貯留	H24.10.17	0.15	5	-	-	(休止中)		H24.10.18	0.10					
37	岡山県西瀬田衛生施設組合	笠岡市	金光町大谷1431-7	1焼却炉	0 H12.2.14 廃棄物焼却炉	H24.10.17	0.15	5	-	-	H24.10.17	0.15	H24.10.18	0.10					
				2焼却炉	0 H12.2.14 廃棄物焼却炉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				A(灰)	0 H12.2.14 焼却炉灰貯留	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				1廃棄物焼却炉	0 H12.2.14 焼却炉灰貯留	H24.10.17	0.15	5	-	-	(休止中)		H24.10.18	0.10					
38	岡山県西瀬田衛生施設組合	笠岡市	金光町大谷1431-7	1焼却炉	0 H12.2.14 廃棄物焼却炉	H24.10.17	0.15	5	-	-	H24.10.17	0.15	H24.10.18	0.10					
				2焼却炉	0 H12.2.14 廃棄物焼却炉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				A(灰)	0 H12.2.14 焼却炉灰貯留	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				1廃棄物焼却炉	0 H12.2.14 焼却炉灰貯留	H24.10.17	0.15	5	-	-	(休止中)		H24.10.18	0.10					
39	鳴本石材(株)	笠岡市	金光町大谷1431-7	1焼却炉	0 H12.2.14 廃棄物焼却炉	H24.10.17	0.15	5											

番号	工場又は事業場の名称	工場又は事業場の所在地		* 施設番号、名称	* 施設の種類	排出ガス			排水			ばいじん		燃え殻		備考	
		市町村名	大字、字、番地			特定施設の種類	試験採取年月日	測定結果 (ng-TEQ/m ³)	排出基準 (ng-TEQ/m ³)	排出基準 (ng-TEQ/l)	試験採取年月日	測定結果 (ng-TEQ/l)	試験採取年月日	測定結果 (ng-TEQ/l)	試験採取年月日		測定結果 (ng-TEQ/l)
40	(株)アライト	空田市	茂平2918-12	廃棄物焼却炉	0 H13.3.29	0.031	10	-	-	H24.10.1	0.24	H24.10.1	0.10				
41	岡山県西側環境整備施設組合重庄清掃工場	重庄町	新庄3665	A廃棄物焼却炉 B廃棄物焼却炉	0 H12.2.14 0 H12.2.14	0.90 0.61	1 1	-	-	H24.7.24 H24.6.14	1.4 2.4	H24.7.24 H24.6.14	1.4 2.4	(排出がないため測定不可能) (排出がないため測定不可能)			
42	県高梁支庁保健衛生所	高梁市	高倉町井660	1廃棄物焼却炉	0 H12.1.28	0.26	10	-	-	H24.9.26	-	H24.9.26	0.0012				
43	高梁地域事務組合	高梁市	段町748	A-1一般廃棄物焼却炉 A-2一般廃棄物焼却炉	0 H12.2.2 0 H12.2.2	0.066 0.022	10 10	-	-	H24.7.26 H24.7.25	0.33 0.63	H24.7.26 H24.7.25	0.0057 0.027				
44	山陽興産(株)井谷事務所	高梁市	高倉町井3114	A-1廃棄物焼却炉	0 H12.2.8	1.1	10	-	-	H24.11.21	2.9	H24.10.29	0.077				
45	丸紅畜産(株)岡山事業所吉家A農場	高梁市	備中町西山2545-2	吉家A鶏糞焼却炉	1 H18.6.9	0.18	5	-	-	H24.5.22	0.0064	H24.5.22	0				
46	丸紅畜産(株)岡山事業所吉家B農場	高梁市	備中町西山2540-2	吉家B鶏糞焼却炉	1 H19.5.11	0.027	5	-	-	H24.10.31	0.011	H24.10.31	0.00000093				
47	丸紅畜産(株)岡山事業所吉家C農場	高梁市	備中町西山2530-1	吉家C鶏糞焼却炉	1 H19.5.11	0.043	5	-	-	H24.5.22	0.032	H24.5.22	0.0000013				
48	丸紅畜産(株)岡山事業所吉家E農場	高梁市	備中町西山2416	吉家E鶏糞焼却炉	1 H18.10.11	0.40	5	-	-	H24.4.24	0.013	H24.4.24	0.0030				
49	丸紅畜産(株)岡山事業所吉家E農場	高梁市	備中町西山2415	吉家E鶏糞焼却炉1号 吉家E鶏糞焼却炉2号	0 H12.3.1 0 H12.12.28	0.026 0.015	10 10	-	-	H24.11.1 H24.11.1	0.0075 0.0015	H24.11.1 H24.11.1	0.000078 0				
50	丸紅畜産(株)岡山事業所大蔵A農場	高梁市	備中町西山3053-1	大蔵A鶏糞焼却炉	1 H18.6.9	0.17	5	-	-	H24.4.25	0.01	H24.4.25	0.0000009				
51	丸紅畜産(株)岡山事業所大蔵B農場	高梁市	備中町西山3304-1	大蔵B鶏糞焼却炉	1 H19.3.23	0.26	5	-	-	H24.4.25	0.028	H24.4.25	0.00022				
52	丸紅畜産(株)岡山事業所大蔵C農場	高梁市	備中町西山3321-1	No.1廃棄物焼却炉	1 H18.1.18	0.030	5	-	-	H24.11.30	0.20	H24.11.30	0				
53	丸紅畜産(株)岡山事業所高丸農場	高梁市	備中町西山1900	高丸A鶏糞焼却炉	1 H18.6.7	0.099	5	-	-	H24.5.25	0.046	H24.5.25	0.00000096				
54	丸紅畜産(株)岡山事業所高丸B農場	高梁市	備中町西山1900-32	高丸B鶏糞焼却炉	1 H18.12.14	0.068	5	-	-	H24.4.26	0.015	H24.4.26	0.00000090				
55	丸紅畜産(株)岡山事業所高丸C農場	高梁市	備中町西山2707-1	高丸C鶏糞焼却炉	1 H19.4.5	0.14	5	-	-	H24.4.27	0.011	H24.4.27	0.00000017				
56	農草組合法人岡山農場(旧肥草場)	高梁市	備中町西油野3076-2	203-4023廃棄物焼却炉	1 H15.2.26	0.11	5	-	-	H24.10.26	-	H24.10.26	0.00000029				
57	千屋ダム	新見市	養生7943-8	1廃棄物焼却炉	0 H12.2.14	(休止中)	10	-	-	(休止中)	(休止中)(集じん機なし)	(休止中)	0				
58	丸紅畜産(株)岡山事業所東山農場	新見市	大佐田治部4769-8	東山農場鶏糞焼却炉	1 H19.8.14	0.14	5	-	-	H24.11.2	0.020	H24.11.2	0				
59	新見市廃棄物処理センター新見市衛生センター	新見市	金谷252	2衛生センター	0 H12.2.17	(休止中)	10	-	-	(休止中)	(休止中)	(休止中)	0				
60	丸紅畜産(株)岡山事業所足見A農場	新見市	土橋37	足見A農場鶏糞焼却炉-1 足見A農場鶏糞焼却炉-2	1 H20.12.28 1 H20.12.28	0.043 0.11	5 5	-	-	H24.5.24 H24.5.24	0.014 0.0012	H24.5.24 H24.5.24	0.00037 0				
61	丸紅畜産(株)岡山事業所永永A農場	新見市	豊永赤馬3240-1	足見A農場鶏糞焼却炉-3 豊永A農場鶏糞焼却炉-1 豊永A農場鶏糞焼却炉-2	1 H20.12.28 1 H21.9.25 1 H21.9.25	0.019 0.020 0.0027	5 5 5	-	-	H24.5.23 H24.11.29 H24.11.29	0.0044 0.00095 0.0062	H24.5.23 H24.11.29 H24.11.29	0.00000011 0.00000010 0.00000010				
62	新見市廃棄物処理センター	新見市	金谷253	1-1廃棄物処理センター 1-2廃棄物処理センター	0 H12.2.17 0 H12.2.17	0.080 0.089	5 5	-	-	H24.12.6 H24.12.7	3.6	H24.12.6	0.0015				
63	山陽環境情報(株)滝池施設	新見市	土橋小櫃21-254-2	1-1汚水処理槽 1-2汚水処理槽	0 H12.2.17 0 H12.2.17	- -	- -	-	-	(汚水の循環使用により排水なし)	-	-	-				
		新見市	土橋小櫃21-254-2	1-2汚水処理槽	0 H12.3.8	8.1	10	-	-	H24.9.5	0.0017	H24.9.5	0.0022				

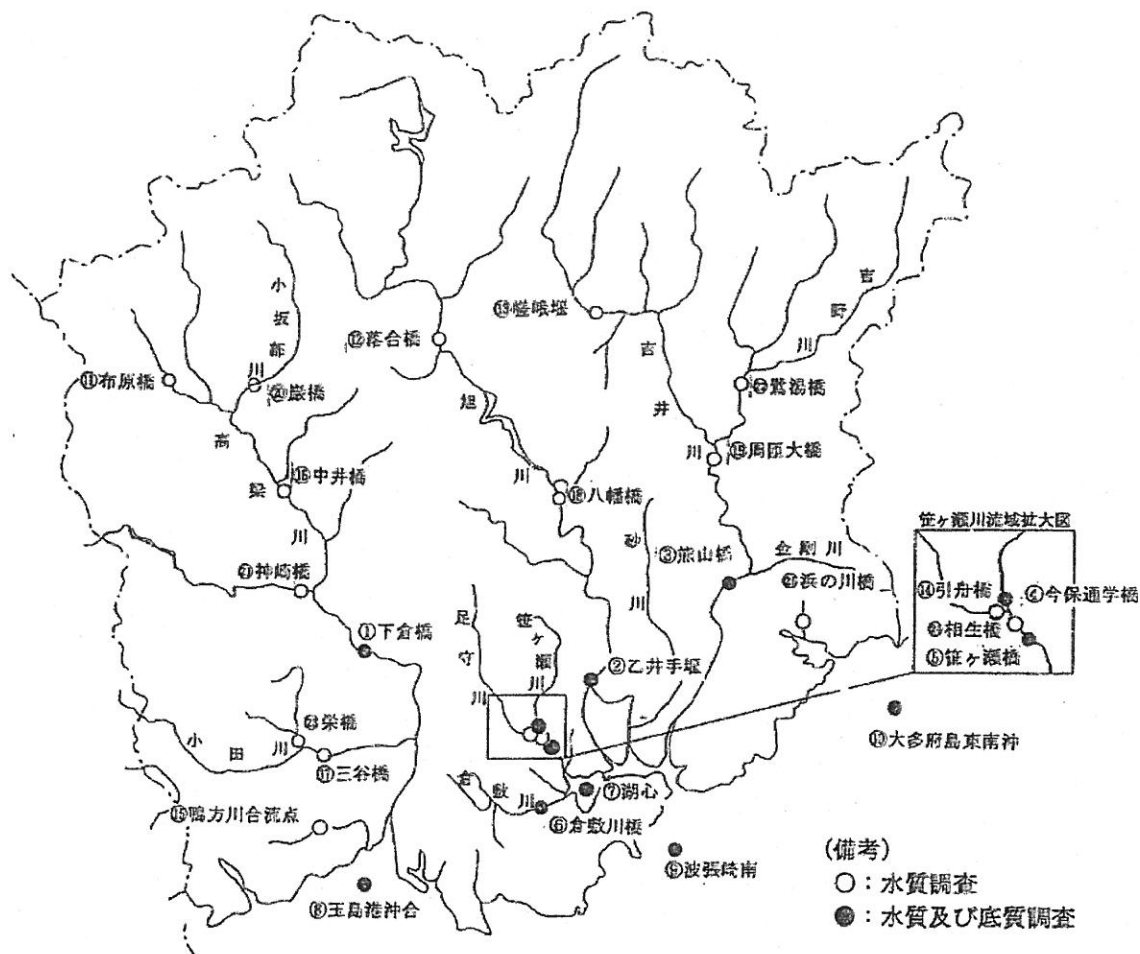
番号	工場又は事業場の名称	工場又は事業場の所在地		* 施設番号、名称	* 受取 期間 年 月 日	特定施設の種類	排ガス			排水			ばいじん		燃え殻		備考	
		市町村名	大字、字、番地				測定基準 (mg-TEQ/m ³)	排出基準 (mg-TEQ/m ³)	材料採取 年月日	排出基準 (mg-TEQ/l)	材料採取 年月日	排出基準 (mg-TEQ/l)	材料採取 年月日	排出基準 (mg-TEQ/l)	材料採取 年月日	排出基準 (mg-TEQ/l)		
64	津山西側西部衛生施設組合清掃センター	津山市	中北下365	1廃棄物焼却炉	0	H12.2.10	廃棄物焼却炉	H24.9.21	0.015	10	-	-	H24.9.21	2.6	H24.9.21	0.0029		
				2廃棄物焼却炉	0	H12.2.10	廃棄物焼却炉	H24.9.21	0.024	10	-	-	-	【2炉連合調査】	-	-	-	
				1廃ガス洗浄施設	0	H12.2.10	焼却炉ガス洗浄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
65	津山市環境生活部環境事業課ごみ焼却場	津山市	小折401-15	13-1廃棄物焼却炉	0	H12.2.14	廃棄物焼却炉	H24.12.5	0.041	5	-	-	H24.12.5	3.6	H24.12.5	0.015		
				13-2廃棄物焼却炉	0	H12.2.14	焼却炉ガス洗浄	-	-	-	-	-	-	【2炉連合調査】	-	-	-	
				13-3廃ガス洗浄施設	0	H12.2.14	焼却炉ガス洗浄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
66	KKK(株)リサイクルセンター	津山市	高野本願316-1	1-1廃棄物焼却炉	0	H12.2.14	廃棄物焼却炉	(休止中)	10	-	-	-	(休止中)	(休止中)	(休止中)	(休止中)		
				1-2廃棄物焼却炉	0	H12.2.14	廃棄物焼却炉	(休止中)	10	-	-	-	(休止中)	(休止中)	(休止中)	(休止中)	(休止中)	
				2廃棄物焼却炉	0	H12.2.14	廃棄物焼却炉	(休止中)	10	-	-	-	(休止中)	(休止中)	(休止中)	(休止中)	(休止中)	
67	東洋緑地(株)緑地事業所	津山市	緑部長塔1207-2他	A-1廃棄物焼却炉	0	H12.2.14	廃棄物焼却炉	H24.11.27	0.20	10	-	-	H24.11.28	1.4	H24.11.28	0.0047		
				A-1廃ガス洗浄施設	0	H12.2.14	焼却炉ガス洗浄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
68	県津山客運医療衛生所	津山市	草加部547-8	1廃棄物焼却炉	0	H12.2.8	廃棄物焼却炉	H24.8.24	0.56	10	-	-	(休止中)	(休止中)	H24.8.27	0.000081		
69	日本衛生(株)	津山市	高尾590-1	1廃棄物焼却炉	0	H12.2.14	廃棄物焼却炉	(休止中)	10	-	-	-	(休止中)	(休止中)	(休止中)	(休止中)		
				2廃棄物焼却炉	0	H12.2.14	廃棄物焼却炉	H25.1.16	1.3	10	-	-	(排出量少量のため測定不可)	(休止中)	H25.1.17	0.012		
				A-2廃棄物焼却炉	1	H22.6.10	廃棄物焼却炉	H24.7.18	0.65	5	-	-	(休止中)	(休止中)	H24.7.19	0.047		
70	エハラ食品工業(株)津山工場	津山市	金井468-1工業団地	1廃棄物焼却炉	0	H12.2.14	廃棄物焼却炉	H24.8.25	0.12	10	-	-	H24.8.25	0.00011	H24.8.25	0.00032		
71	(株)久米カントリークラブ	津山市	桑下1680	1廃棄物焼却炉	0	H12.2.14	廃棄物焼却炉	H24.12.21	0.0039	5	-	-	H24.12.21	0.35	H24.12.21	0.000065		
72	津山市食肉処理センター	津山市	因分寺9-1	No.1廃棄物焼却炉	1	H17.7.20	廃棄物焼却炉	H25.1.11	0.87	5	-	-	H25.1.17	2.9	H25.1.11	0.000034		
73	(株)関西ポーター-第三成鶏農場	津山市	宮部下256-1	1廃棄物焼却炉	0	H12.2.10	廃棄物焼却炉	H24.11.30	0.052	10	-	-	H24.11.30	3.3	H24.11.30	0.056		
74	岡山市久米南町衛生施設組合クリーンセンター	久米南町	上神目313-6	1廃ガス洗浄施設	0	H12.2.10	焼却炉ガス洗浄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				1廃ガス洗浄施設	0	H12.2.10	焼却炉ガス洗浄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
75	(株)高橋建材	鏡野町	久田下原1540-1	1廃棄物焼却炉1号	1	H15.7.1	廃棄物焼却炉	H25.1.23	0.33	5	-	-	H25.1.23	0.28	H24.11.19	0.44		
76	鏡野町北側衛生センター	鏡野町	井坂523-3	清掃センター	0	H12.2.10	廃棄物焼却炉	H24.6.26	0.0000030	10	-	-	H24.6.26	3.5	H24.6.26	0.0059		
				1廃ガス洗浄施設	0	H12.2.10	焼却炉ガス洗浄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
77	柵原クリーンセンター	美咲町	蓮石856-1	A-1廃棄物焼却炉	0	H12.2.10	廃棄物焼却炉	(休止中)	10	-	-	-	(休止中)	(休止中)	(休止中)	(休止中)		
				1廃ガス洗浄施設	0	H12.2.10	焼却炉ガス洗浄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				2廃棄物焼却炉	0	H12.2.14	廃棄物焼却炉	H24.6.5	0.012	1	-	-	H24.6.5	0.0036	H24.6.5	0.0090		
78	エコシステム山縣(株)	美咲町	吉ヶ原1125	3廃棄物焼却炉	0	H12.2.14	廃棄物焼却炉	H24.6.4	0.021	1	-	-	H24.6.4	0.091	H24.6.4	0.013		
				3廃棄物焼却炉(2回目)	1	H12.2.15	廃棄物焼却炉	H24.12.12	0.000068	1	-	-	H25.1.31	0.015	H25.1.31	0.0059		
				急冷塔-洗浄塔-選式電機	0	H12.2.14	焼却炉ガス洗浄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				新灰ヤード	0	H12.2.14	焼却炉灰貯留	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				4廃棄物焼却炉	1	H22.8.23	廃棄物焼却炉	H24.6.5	0.0031	1	-	-	H24.6.5	0.0044	H24.6.5	0.42		
79	岡山県森林水産総合センター畜産研究所	美咲町	北2272	2廃棄物焼却炉	0	H12.2.14	廃棄物焼却炉	H24.11.5	0.45	10	-	-	(休止中)	(休止中)	H24.11.6	0		
				4廃棄物焼却炉	0	H12.2.14	廃棄物焼却炉	(休止中)	10	-	-	-	(休止中)	(休止中)	(休止中)	(休止中)	(休止中)	
				1廃棄物焼却炉	0	H12.2.2	廃棄物焼却炉	(休止中)	10	-	-	-	(休止中)	(休止中)	(休止中)	(休止中)	(休止中)	
80	(有)エヴァ環境開発	美咲町	大井和西1095-4	A-1廃棄物焼却炉	0	H12.2.8	廃棄物焼却炉	(休止中)	10	-	-	-	(休止中)	(休止中)	(休止中)	(休止中)		
81	木村木工所	美咲町	藤下616-1	1廃棄物焼却炉	0	H12.2.10	廃棄物焼却炉	(休止中)	10	-	-	-	(休止中)	(休止中)	(休止中)	(休止中)		
82	(株)村上農林産分場	美咲町	豊田10	1廃棄物焼却炉	0	H12.2.10	廃棄物焼却炉	H24.12.12	0.93	10	-	-	(休止中)	(休止中)	H24.12.12	0.015		

番号	工場又は事業場の名称	工場又は事業場の所在地		施設番号、名称	* 受取 処理 0 年 月 日 新 設 1	特定施設の種類	排出ガス			排水			ばいじん		燃え殻		備考	
		市町村名	大字、字、番地				試験採取 年月日	測定結果 (ng-TEQ/m ³)	排出基準 (ng-TEQ/m ³)	試験採取 年月日	測定結果 (ppm-TEQ/l)	排出基準 (ppm-TEQ/l)	試験採取 年月日	測定結果 (ppm-TEQ/d)	試験採取 年月日	測定結果 (ppm-TEQ/d)		
83	県真直野原保健衛生所	真直市	勝山1684-16	焼却炉	1	H14.2.21	廃棄物焼却炉	H24.10.2	0.079	5	-	-	-	(集じん機なし)	H24.10.3	0.00000017		
84	クリーンセンターまにわ	真直市	曙西290	1 廃棄物焼却炉	0	H12.2.14	廃棄物焼却炉	H24.8.9	0.00014	5	-	-	-	H24.8.9	0.0078	0.000098		
				2 廃棄物焼却炉	0	H12.2.14	廃棄物焼却炉	H24.8.10	0.00041	5	-	-	-	-	-	-	-	【2炉混合調査】
85	真直市山形処理施設海水苑	真直市	野原9-1	1 焼却炉	0	H12.2.14	廃棄物焼却炉	(休止中)	10	-	-	-	-	(休止中)	-	-		
86	真直市北部クリーンセンター	真直市	森山初和592-1	1 廃棄物焼却炉	0	H12.3.16	廃棄物焼却炉	H24.12.5	0.024	10	-	-	-	H24.12.5	2.1	0.011		
				2 廃棄物焼却炉	0	H12.3.16	廃棄物焼却炉	H24.12.5	0.0067	10	-	-	-	-	-	-	-	【2炉混合調査】
87	岡山県中部環境美化センター	真直市	宮地631-3	廃ガス洗浄施設1	0	H12.3.16	焼却炉ガス洗浄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				廃ガス洗浄施設2	0	H12.3.16	焼却炉ガス洗浄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88	美作市南部環境美化センター	美作市	三倉田83	1 廃棄物焼却炉	0	H12.2.9	廃棄物焼却炉	H24.7.12	0.19	10	-	-	-	H24.7.12	2.8	0.014		
				2 廃棄物焼却炉	0	H12.2.9	廃棄物焼却炉	H24.9.13	0.23	10	-	-	-	-	-	-	-	-
89	美作市北部環境美化センター	美作市	瀬戸151-4	1 焼却炉	0	H12.2.10	廃棄物焼却炉	H24.7.4	0.039	5	-	-	-	H24.7.5	6.1	0.057		
				2 焼却炉	0	H12.2.10	廃棄物焼却炉	H24.12.11	0.026	5	-	-	-	-	-	-	-	-
90	(有)摩名材木店	美作市	江ノ原809	1 廃棄物焼却炉	1	H13.3.30	廃棄物焼却炉	H24.11.22	2.0	5	-	-	-	H24.11.24	0.40	0.084		
				2 廃棄物焼却炉	1	H21.10.8	廃棄物焼却炉	H24.2.24	0.0050	5	-	-	-	-	-	-	-	-
91	(株)白濁有機産業	美作市	白水1303	1 廃棄物焼却炉(2回目)	1	H21.10.8	廃棄物焼却炉	H25.1.11	0.00016	5	-	-	-	H24.10.11	0.00017	0.000039		
				2 焼却炉	0	H12.2.7	廃棄物焼却炉	H24.12.12	0.0025	5	-	-	-	-	-	-	-	-
92	小川香料(株)岡山工場	美作市	太平台1-2	焼却炉	0	H12.2.14	廃棄物焼却炉	H24.11.9	0.15	10	-	-	-	H24.11.9	0	0		
93	勝美衛生施設組合滝川苑	美作市	小矢田31	1 号焼却炉	1	H12.2.24	廃棄物焼却炉	(休止中)	5	-	-	-	-	(休止中)	-	-		
				A-1 廃棄物焼却炉	0	H12.2.7	廃棄物焼却炉	H24.11.22	0.032	10	-	-	-	-	-	-	-	-
94	津山圏域保健衛生施設組合	美作市	上町川186	A-2 廃棄物焼却炉	0	H12.2.7	廃棄物焼却炉	H24.11.22	0.0088	10	-	-	-	-	-	-	-	【2炉混合調査】
				焼却炉反貯留	1	H13.10.15	焼却炉反貯留	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	(株)共栄製作所	美作市	上町川1235-1	飛灰/バク	1	H13.10.15	焼却炉反貯留	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				1 廃棄物焼却炉	0	H12.2.10	廃棄物焼却炉	(休止中)	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	勝美農協保健衛生センター	美作市	岩木火ノ宮318-2	1 廃棄物焼却炉	0	H12.2.14	廃棄物焼却炉	H24.10.30	0.10	10	-	-	-	(集じん機なし)	H24.10.30	0		
				2 廃棄物焼却炉	0	H12.2.14	廃棄物焼却炉	H24.10.30	0.0021	10	-	-	-	-	-	-	-	-
97	(有)丸水エツグランド	美作市	橋本350-10	廃棄物焼却炉	1	H19.9.27	廃棄物焼却炉	H24.12.6	0.025	5	-	-	-	H24.12.6	0.000050	0.00000036		

(備考) 一：自主測定義務のないもの

7 化学物質環境モニタリング調査

H22～H24 年度 化学物質環境モニタリング調査地点図



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

調査結果

No	項目	水質 (単位: μg/L)				底質 (単位: μg/kg)					
		平成24年度岡山県調査		(参考) 全国調査結果		平成24年度岡山県調査		(参考) 全国調査結果			
		検出頻度	最大値	検出下限値	検出頻度	最大値	検出頻度	最大値	検出頻度	最大値	
1	ポリ塩化ビフェニール類 (PCB) *1*2	1 / 11	0.0004	0.0001	1,326 / 1,642	0.22	6 / 6	17	0.05	1,387 / 1,483	5,600
2	ヘキサクロロベンゼン (HCB) *1*2	0 / 11	N.D.	0.0002	468 / 752	0.0014	3 / 6	3.8	0.02	1,073 / 1,187	42
3	ヘキサクロロシクロヘキサン *1*2	6 / 11	0.0018	0.0001	478 / 752	0.0082	4 / 6	3.5	0.01	1,073 / 1,187	53
4	クロルデン *1*2	3 / 11	0.0002	0.0001	476 / 752	0.0019	5 / 6	0.88	0.01	1,073 / 1,187	44
5	ノナクロル *2	0 / 11	N.D.	0.0001	478 / 752	0.0081	5 / 6	0.69	0.01	1,073 / 1,187	24
6	DDT (ジクロロジフェニルトリクロロエタン) *1*2	0 / 11	N.D.	0.0001	460 / 743	0.0075	6 / 6	0.24	0.01	1,009 / 1,123	1,700
7	DDE (ジクロロジフェニルジクロロエチレン) *2	0 / 11	N.D.	0.0001	429 / 703	0.0016	6 / 6	2.6	0.01	1,013 / 1,123	150
8	DDD (ジクロロジフェニルジクロロエタン) *2	1 / 11	N.D.	0.0001	429 / 703	0.00097	6 / 6	2.1	0.01	1,012 / 1,123	420
9	アルドリン *1*2	0 / 11	N.D.	0.0001	268 / 569	0.00022	1 / 6	0.05	0.02	854 / 1,059	1.0
10	エンドリン *1*2	0 / 11	N.D.	0.0002	395 / 678	0.00012	3 / 6	0.58	0.02	894 / 1,123	61
11	ダイルドリン *1*2	1 / 11	0.0001	0.0001	429 / 703	0.00094	2 / 6	0.15	0.02	1,007 / 1,123	9.1
12	ペンタクロロベンゼン *1	0 / 11	N.D.	0.0002	49 / 97	0.0001	2 / 6	0.05	0.02	99 / 128	24
13	トリブチルスズ *2	0 / 11	N.D.	0.003	98 / 1,261	0.09	3 / 6	6.2	0.3	726 / 1,038	590
14	トリフェニルスズ *2	0 / 11	N.D.	0.001	10 / 1,261	0.006	0 / 6	N.D.	0.1	444 / 1,038	540
15	アルキルフェニール類 (C5~C9)										
	4-tert-オクタチルフェニール *2	0 / 11	N.D.	0.01	540 / 2,694	13	2 / 6	4.0	2	176 / 485	350
	ノニルフェニール *2	5 / 11	0.071	0.03	897 / 2,840	21	2 / 6	130	20	299 / 488	12,000
16	ビスフェノール A *2	7 / 11	0.17	0.01	1,339 / 2,720	19	3 / 6	20	2	282 / 488	360
17	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル *2	5 / 11	0.36	0.2	703 / 2,281	9.9	6 / 6	1,800	20	402 / 461	210,000
18	フタル酸ブチルベンジル *2	0 / 11	N.D.	0.2	9 / 1,915	3.1	2 / 6	25	10	69 / 389	1,400
19	フタル酸ジ-n-ブチル *2	4 / 11	0.081	0.2	255 / 2,526	16	2 / 6	540	20	202 / 536	2,000
20	ヘキサブプロモビフェニル *1	0 / 11	N.D.	0.0001	0 / 147	N.D.	0 / 6	N.D.	0.05	39 / 194	0.012
21	ポリブプロモビフェニルエーテル (Br4~Br7) *1	0 / 11	N.D.	0.0001	73 / 98	0.00039	0 / 6	N.D.	0.1	115 / 128	0.93
22	PFOS (ペルフルオロオクタンスルホン酸) *1	11 / 11	0.0023	0.0001	174 / 174	0.23	2 / 6	0.3	0.1	203 / 219	1.9
23	PFOA (ペルフルオロオクタンスルホン酸)	11 / 11	0.020	0.0001	174 / 174	0.10	4 / 6	0.3	0.1	207 / 218	1.3
24	ベンゾ(a)ピレン *2	5 / 11	0.0007	0.0004	14 / 1,212	0.07	6 / 6	90	0.2	530 / 731	7,400
25	ベンゾ(b)ピレン *2	5 / 11	0.024	0.001	188 / 1,321	0.84	2 / 6	3.8	0.4	106 / 422	29

注) 1 「検出頻度」とは、検出地点数/調査地点数である。
 2 「N.D.」とは、検出下限値未満のことである。
 3 「全国調査結果」とは、平成10年度から平成23年度までに行われた環境省及び国土交通省の調査結果である。
 また、調査結果が異性体ごとの区分されている場合は、小さい方の値を表示している。
 4 調査年度等によって検出下限値が異なる場合は、小さい方の値を表示している。
 5 類でまとめている項目については、検出数が最も多い物質の検出数、最も濃度が高い物質の検出濃度及び検出下限値を表示している。
 6 *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 内分沁かく乱作用を有すると疑われる化学物質

8 アスベスト

一般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）

調査地点		測定結果 (本/ℓ)
①	津山市山下	ND
	津山市椿高下	ND
②	玉野市玉	ND
	玉野市和田	ND
③	笠岡市六番町	ND
	笠岡市笠岡	ND
④	新見市高尾	ND
	新見市新見	ND
⑤	備前市東片上	ND
	備前市西片上	ND
⑥	早島町早島	ND
	早島町前潟	ND
⑦	吉備中央町吉川	ND
	吉備中央町吉川	ND

ND：繊維未検出（検出下限値は0.056本/ℓ）

大気中アスベスト濃度測定地点図

