

○ 備讚瀬戸

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0701	地点統一番号	33-610-51	類型 (達成期間)	A (I) II (I) 生物A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	片島沖	分析機関	岡山県環境保全事業団												
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	05/08 12:57 年間 年間 年間 年間 年間 年間	07/03 10:40 年間 年間 年間 年間 年間 年間	09/03 13:48 年間 年間 年間 年間 年間 年間	11/06 09:53 年間 年間 年間 年間 年間 年間	01/09 11:05 年間 年間 年間 年間 年間 年間	03/09 11:25 年間 年間 年間 年間 年間 年間												
測定区分		年間 年間 年間 年間 年間 年間	年間 年間 年間 年間 年間 年間	年間 年間 年間 年間 年間 年間	年間 年間 年間 年間 年間 年間	年間 年間 年間 年間 年間 年間	年間 年間 年間 年間 年間 年間												
現場観測項目	(°C)	20.2 17.5 (m³/s) (m) (m) (cm)	24.6 23.8 (m³/s) (m) (m) (cm)	30.0 27.9 (m³/s) (m) (m) (cm)	15.1 17.6 (m³/s) (m) (m) (cm)	12.2 11.5 (m³/s) (m) (m) (cm)	14.6 11.6 (m³/s) (m) (m) (cm)												
色相 臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭												
pH		8.0	8.0	8.0	7.9	8.2	8.2												
DO	(mg/l)	8.3	6.2 *	7.7	7.5	9.2	9.5												
BOD	(mg/l)																		
COD	(mg/l)	2.2 *	2.5 *	3.9 *	2.6 *	2.8 *	2.3 *												
SS	(mg/l)																		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E01	4.9E01	7.8E00	3.3E01	2.3E01	4.5E00												
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND												
全窒素	(mg/l)		0.29			0.20													
全リン	(mg/l)		0.063 *			0.036 *													
全亜鉛	(mg/l)		0.002			0.002													
ノニルフェノール	(mg/l)		<0.00006			<0.00006													
LAS	(mg/l)		<0.0006			<0.0006													
底層DO	(mg/l)																		
健康項目	(mg/l)																		
カドミウム	(mg/l)																		
全シアン	(mg/l)																		
鉛	(mg/l)																		
六価クロム	(mg/l)																		
ヒ素	(mg/l)																		
総水銀	(mg/l)																		
アルキル水銀	(mg/l)																		
P C B	(mg/l)																		
ジクロロメタン	(mg/l)																		
四塩化炭素	(mg/l)																		
1, 2-ジクロロエタン	(mg/l)																		
1, 1-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
トリス(1, 2-ジクロロエチレン)	(mg/l)																		
1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/l)																		
1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/l)																		
トリクロロエチレン	(mg/l)																		
テトラクロロエチレン	(mg/l)																		
1, 3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
チウラム	(mg/l)																		
シマジン	(mg/l)																		
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
1, 4-ジオキサン	(mg/l)																		
特殊項目	(mg/l)		0.002			0.002													
フェノール類	(mg/l)																		
銅	(mg/l)																		
亜鉛	(mg/l)																		
鉄 (溶解性)	(mg/l)																		
マンガン (溶解性)	(mg/l)																		
クロム	(mg/l)																		

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0701	地点統一番号	33-610-51	類型 (達成期間)	A (I) II (I) 生物A (I)	水 域 名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水 系 名	備讃瀬戸	河 川 名		採水機関	岡山県環境保全事業団													
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地 点 名	片島沖	分析機関	岡山県環境保全事業団													
採取月日		採取時刻		採取位置		採取水深														
		(m)	05/08 12:57 表層 0.5	07/03 10:40 表層 0.5	09/03 13:48 表層 0.5	11/06 09:53 表層 0.5	01/09 11:05 表層 0.5	03/09 11:25 表層 0.5												
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)																		
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
	硝酸性窒素	(mg/l)																		
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)																		
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	DO飽和度	(%)																		
	塩化物イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)																		
	クロロフィル a	(μg/l)																		
全有機炭素	(mg/l)																			
トリハロメタン生成能	(mg/l)																			
塩分			31	31	30	29	31	31												
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																		
	アンチモン	(mg/l)																		
	ニッケル	(mg/l)																		
	クロロホルム	(mg/l)																		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
	イソキサチオン	(mg/l)																		
	ダイアジノン	(mg/l)																		
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																		
	イソプロチオラン	(mg/l)																		
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																		
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																		
	プロピザミド	(mg/l)																		
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																		
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)																		
	イプロベンホス(IPBP)	(mg/l)																		
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
	トルエン	(mg/l)																		
	キシレン	(mg/l)																		
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)																			
モリブデン	(mg/l)																			
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																			
エピクロヒドリン	(mg/l)																			
全マンガン	(mg/l)																			
ウラン	(mg/l)																			
フェノール	(mg/l)																			
ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																			
アニリン	(mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.2	1.0	2.0	1.0	2.2	1.5												
	透明度	(m)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0702	地点統一番号	33-610-01	類型 (達成期間)	A (I)	II (I)	生物A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名								採水機関	岡山県環境保全事業団								
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	神島御崎沖							分析機関	岡山県環境保全事業団								
採取月日	04/16	05/08	05/08	05/08	05/08	06/03	07/03	08/01	09/03	10/02	10/02	10/02	10/02	10/02	11/06	12/09	01/09	02/04	03/09		
採取時刻	11:18	11:45	11:45	15:20	15:20	11:58	12:45	11:55	15:15	12:45	12:45	15:40	15:40	11:05	13:05	13:00	11:20	12:40	12:40		
採取位置	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5		
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間		
現場気温	(°C)	14.0	21.0		18.2		17.1		22.8	23.6	29.2	29.7	27.5		26.2	27.8	18.0	16.2	13.2	13.0	15.8
現場水温	(°C)	13.4	16.6	16.5	17.2				20.2	23.1	28.7	27.7	26.4			26.6	20.8	15.0	12.2	10.8	11.2
現場流量	(m³/s)																				
現場水深	(m)	23.0	22.5		21.7				20.8	21.5	23.0	21.7	20.0			21.0	16.8	20.5	20.5	19.0	21.6
現場透明度	(m)	5.0	2.5		2.4				3.5	2.0	2.0	2.7	4.5			3.0	3.5	4.5	4.0	4.0	4.5
現場透視度	(cm)																				
色相		灰緑色(中)	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	無臭	無臭	灰緑色(淡)	灰緑色(濃)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)		灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.9	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2
DO	(mg/l)	8.6	8.8	8.7	8.5	8.7	7.5	7.8	8.9	8.8	6.5	7.2	6.8	6.5	7.1	8.7	9.4	9.3	9.6	9.6	9.6
BOD	(mg/l)																				
COD	(mg/l)	1.9	2.7	2.6	2.6	2.5	2.5	2.7	3.7	2.6	2.8	2.7	3.1	3.0	2.4	2.1	2.1	2.1	2.1	1.9	
SS	(mg/l)																				
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00		<1.8E00		<1.8E00	2.0E00	6.8E00	4.9E01	2.0E00	2.0E00		<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
全窒素	(mg/l)	0.17			0.18		0.17	0.28	0.24	0.17		0.19		0.34	0.23	0.23	0.23	0.18	0.16	0.16	
全リン	(mg/l)	0.027			0.023		0.029	0.042	0.032	0.025		0.040		0.042	0.030	0.028	0.028	0.026	0.022		
全亜鉛	(mg/l)				<0.001			0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
ノニルフェノール	(mg/l)				<0.00006			<0.00006	0.032	0.025				<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006		
LAS	(mg/l)				<0.0006			<0.0006	5.8	5.2				<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006		
底層DO	(mg/l)	8.3	8.6		8.6			6.7		5.4		6.2			7.6		9.1	9.5	9.2		
健康項目					<0.0003																
カドミウム	(mg/l)				ND																
全シアン	(mg/l)				<0.005																
鉛	(mg/l)				<0.02																
六価クロム	(mg/l)				<0.005																
ヒ素	(mg/l)				<0.0005																
総水銀	(mg/l)																				
アルキル水銀	(mg/l)																				
P C B	(mg/l)						ND														
ジクロロメタン	(mg/l)						<0.002														
四塩化炭素	(mg/l)						<0.0002														
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)						<0.0004														
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)						<0.002														
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)						<0.004														
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)						<0.0005														
トリクロロエチレン	(mg/l)						<0.0006														
テトラクロロエチレン	(mg/l)						<0.001														
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)						<0.0005														
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)						<0.0002														
チウラム	(mg/l)						<0.0006														
シマジン	(mg/l)						<0.0003														
チオベンカルブ	(mg/l)						<0.002														
ベンゼン	(mg/l)						<0.001														
セレン	(mg/l)				<0.002																
ほう素	(mg/l)																				
ふっ素	(mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	<0.03			<0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
1,4-ジオキサン	(mg/l)																				
特殊項目																					
フェノール類	(mg/l)																				
銅	(mg/l)																				
亜鉛	(mg/l)					<0.001			0.001						<0.001					<0.01	<0.001
鉄(溶解性)	(mg/l)																				<0.01
マンガン(溶解性)	(mg/l)																				<0.01
クロム	(mg/l)																				<0.03

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0702	地点統一番号	33-610-01	類型 (達成期間)	A (I) II (I) 生物A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県												
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団														
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	神島御崎沖	分析機関	岡山県環境保全事業団														
採取月日	04/16	05/08	05/08	05/08	05/08	06/03	07/03	08/01	09/03	10/02	10/02	10/02	10/02	11/06	12/09	01/09	02/04	03/09			
採取時刻	11:18	11:45	11:45	15:20	15:20	11:58	12:45	11:55	15:15	12:45	12:45	15:40	15:40	11:05	13:05	13:00	11:20	12:40			
採取位置	0.5	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
採取水深	(m)																				
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.03		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.12	0.04	0.03	<0.02	<0.02			
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
	有機態窒素 (mg/l)																				
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01			
	電気伝導度 (μS/cm)																				
	DO飽和度 (%)																				
	塩化物イオン (mg/l)																				
	他 塩素量 (%)																				
	クロロフィル a (μg/l)	2.7E00			4.7E00		2.8E00	1.8E01	9.0E00	2.6E00				1.1E01	3.5E00	3.6E00	5.8E00	3.0E00	4.2E00		
全有機炭素 (mg/l)				1.6			2.3						1.7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5			
トリハロメタン生成能																					
塩分	31	31	31	31	31	32	31	30	30	31	31	31	31	31	32	32	32	31			
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)					<0.0006															
	アンチモン (mg/l)					<0.002															
	ニッケル (mg/l)					<0.005															
	クロロホルム (mg/l)					<0.0006															
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)					<0.004															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)					<0.006															
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)					<0.02															
	イソキサチオン (mg/l)					<0.0008															
	ダイアジノン (mg/l)					<0.0005															
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)					<0.0003															
	イソプロチオラン (mg/l)					<0.004															
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)					<0.004		<0.004													
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)					<0.004															
	プロピザミド (mg/l)					<0.0008															
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)					<0.001															
	フェノバルブ(BPMC) (mg/l)					<0.002															
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)					<0.0008															
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/l)					<0.0001															
	トルエン (mg/l)					<0.06															
	キシレン (mg/l)					<0.04															
7β-酸ジエチル (mg/l)							<0.006														
モリブデン (mg/l)					<0.01																
塩化ビニルモノマー (mg/l)					<0.0002																
エピクロヒドリン (mg/l)					<0.0001																
全マンガン (mg/l)					<0.02																
ウラン (mg/l)							0.0023 *														
フェノール (mg/l)					<0.001																
ホルムアルデヒド (mg/l)							<0.003														
4-t-オクチルフェノール (mg/l)							<0.0001														
アニリン (mg/l)							<0.002														
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)							<0.0003														
大腸菌数 (MPN/100ml)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1E00	3E00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
透明度 (m)	5.0	2.5		2.4		3.5	2.0	2.0	2.7	4.5		3.0		3.5	4.5	4.0	4.0	4.5			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0703	地点統一番号	33-610-52	類型 (達成期間)	A (I)	II (I)	生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県									
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸					河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団									
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査					地点名	MCFC沖	分析機関	岡山県環境保全事業団									
採取月日		採取時刻		05/08 15:30	07/03 13:03	09/03 15:23	11/06 11:40	01/09 13:13	03/09 12:50											
採取位置		採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5											
測定区分		現場観測項目		年間 晴	年間 曇	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴											
気温	(°C)	水温	(°C)	21.7	23.6	29.7	19.0	13.7	15.7											
流量	(m³/s)	全水深	(m)	11.0	10.2	8.0	20.0	10.5	21.5											
透明度	(m)	色相	(cm)	2.1	2.2	2.5	3.5	3.0	2.5											
臭気		臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭											
pH		DO	(mg/l)	8.1	8.0	8.2	8.1	8.2	8.2											
BOD	(mg/l)	COD	(mg/l)	2.0	2.3	3.4	2.2	2.4	2.2											
SS	(mg/l)	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	7.0E01											
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	全窒素	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND											
全リン	(mg/l)	全亜鉛	(mg/l)																	
ノニルフェノール	(mg/l)	LAS	(mg/l)																	
底層DO	(mg/l)																			
カドミウム	(mg/l)	全シアン	(mg/l)																	
鉛	(mg/l)	六価クロム	(mg/l)																	
ヒ素	(mg/l)	総水銀	(mg/l)																	
アルキル水銀	(mg/l)	P C B	(mg/l)																	
ジクロロメタン	(mg/l)	四塩化炭素	(mg/l)																	
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	トリクロロエチレン	(mg/l)																	
テトラクロロエチレン	(mg/l)	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
チウラム	(mg/l)	シマジン	(mg/l)																	
チオベンカルブ	(mg/l)	ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)	ほう素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																			
フェノール類	(mg/l)	銅	(mg/l)																	
亜鉛	(mg/l)	鉄(溶解性)	(mg/l)																	
マンガン(溶解性)	(mg/l)	クロム	(mg/l)																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0703	地点統一番号	33-610-52	類型 (達成期間)	A (I) II (I) 生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	MCFC沖	分析機関	岡山県環境保全事業団												
採取月日		採取時刻		採取位置		採取水深													
			05/08	07/03	09/03	11/06	01/09	03/09											
			15:30	13:03	15:23	11:40	13:13	12:50											
			表層	表層	表層	表層	表層	表層											
			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5											
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)																		
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																		
	硝酸性窒素 (mg/l)																		
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)																		
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	DO飽和度 (%)																		
	塩化物イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)																		
	クロロフィル a (μg/l)																		
全有機炭素 (mg/l)																			
トリハロメタン生成能 (mg/l)																			
塩分		31	31	30	31	32	28												
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																		
	アンチモン (mg/l)																		
	ニッケル (mg/l)																		
	クロロホルム (mg/l)																		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																		
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																		
	イソキサチオン (mg/l)																		
	ダイアジノン (mg/l)																		
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																		
	イソプロチオラン (mg/l)																		
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																		
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																		
	プロピザミド (mg/l)																		
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																		
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/l)																		
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																		
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																		
	トルエン (mg/l)																		
	キシレン (mg/l)																		
7ββ酸ジエチルキシル (mg/l)																			
モリブデン (mg/l)																			
塩化ビニルモノマー (mg/l)																			
エピクロヒドリン (mg/l)																			
全マンガン (mg/l)																			
ウラン (mg/l)																			
フェノール (mg/l)																			
ホルムアルデヒド (mg/l)																			
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																			
アニリン (mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	2.1	2.2	2.5	3.5	3.0	2.5												
	透明度 (m)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0704	地点統一番号	33-610-53	類型 (達成期間)	A (I)	II (I)	生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸					河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査					地点名	神島鹿落鼻沖	分析機関	岡山県環境保全事業団
採取月日	05/08	07/03	09/03	11/06	01/09	03/09					
採取時刻	13:07	10:50	14:00	10:03	11:20	11:35					
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)					
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
現場観測項目	天気 気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m³/s) 全水深 (m) 透明度 (m) 透視度 (cm)	晴 20.4 17.6 8.3 7.8 2.1	曇 24.1 23.9 8.3 8.3 1.5	晴 29.5 28.7 7.8 2.5	晴 16.6 20.3 5.4 2.2	晴 13.1 12.2 7.5 3.5	晴 15.2 11.6 7.4 2.8				
色相	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
臭気	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2					
pH	9.0	7.7	8.7	7.1 *	8.9	9.8					
DO (mg/l)											
BOD (mg/l)											
COD (mg/l)	2.4 *	2.6 *	2.9 *	2.0	2.4 *	2.5 *					
SS (mg/l)											
大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E00	2.2E01	2.0E00	<1.8E00	<1.8E00	5.4E02					
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
全窒素 (mg/l)											
全リン (mg/l)											
全亜鉛 (mg/l)											
ノニルフェノール (mg/l)											
LAS (mg/l)											
底層DO (mg/l)											
健康項目	カドミウム (mg/l) 全シアン (mg/l) 鉛 (mg/l) 六価クロム (mg/l) ヒ素 (mg/l) 総水銀 (mg/l) アルキル水銀 (mg/l) PCB (mg/l) ジクロロメタン (mg/l) 四塩化炭素 (mg/l) 1,2-ジクロロエタン (mg/l) 1,1-ジクロロエタン (mg/l) 1,1,2-トリクロロエタン (mg/l) トリクロロエチレン (mg/l) テトラクロロエチレン (mg/l) 1,3-ジクロロベンゼン (mg/l) チウラム (mg/l) シマジン (mg/l) チオベンカルブ (mg/l) ベンゼン (mg/l) セレン (mg/l) ほう素 (mg/l) ふっ素 (mg/l) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l) 1,4-ジオキサン (mg/l)										
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄 (溶解性) (mg/l) マンガン (溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0704	地点統一番号	33-610-53	類型 (達成期間)	A (I)	II (I)	生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸					河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査					地点名	神島鹿落鼻沖	分析機関	岡山県環境保全事業団
採取月日			05/08	07/03	09/03	11/06	01/09	03/09			
採取時刻			13:07	10:50	14:00	10:03	11:20	11:35			
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層			
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
その の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)									
	亜硝酸性窒素	(mg/l)									
	硝酸性窒素	(mg/l)									
	有機態窒素	(mg/l)									
	リン酸態リン	(mg/l)									
	電気伝導度	(μS/cm)									
	DO飽和度	(%)									
	塩化物イオン	(mg/l)									
	塩素量	(%)									
	クロロフィル a	(μg/l)									
全有機炭素	(mg/l)	31	29	29	31	32	28				
トリハロメタン生成能	(mg/l)										
塩分											
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)									
	アンチモン	(mg/l)									
	ニッケル	(mg/l)									
	クロロホルム	(mg/l)									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)									
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)									
	イソキサチオン	(mg/l)									
	ダイアジノン	(mg/l)									
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)									
	イソプロチオラン	(mg/l)									
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)									
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)									
	プロピザミド	(mg/l)									
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)									
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)									
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)									
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)									
	トルエン	(mg/l)									
	キシレン	(mg/l)									
7-メチルシクロヘキサン	(mg/l)										
モリブデン	(mg/l)										
塩化ビニルモノマー	(mg/l)										
エピクロヒドリン	(mg/l)										
全マンガン	(mg/l)										
ウラン	(mg/l)										
フェノール	(mg/l)										
ホルムアルデヒド	(mg/l)										
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)										
アニリン	(mg/l)										
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)										
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)	2.1	1.5	2.5	2.2	3.5	2.8			
	透明度	(m)									

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0705	地点統一番号	33-610-02	類型 (達成期間)	A (I)	II (I)	生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名							採水機関	岡山県環境保全事業団									
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	青佐鼻沖						分析機関	岡山県環境保全事業団									
採取月日	04/16	05/08	05/08	05/08	05/08	06/03	07/03	08/01	09/03	10/02	10/02	10/02	10/02	11/06	12/09	01/09	02/04	03/09			
採取時刻	10:20	10:53	10:53	13:25	13:25	11:00	11:03	10:55	14:10	12:00	12:00	13:55	13:55	10:15	10:35	11:35	10:30	11:45			
採取位置		表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	中層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層			
採取水深		0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間			
現場観測項目		晴天	晴天	晴天	晴天	晴天	曇	晴天	曇	晴天	曇	晴天	曇	晴天	晴天	晴天	晴天	晴天			
気温	(℃)	13.0	20.4		20.8	18.0	23.2	24.1	28.9	30.0	27.9	28.5	26.8	16.7	12.2	12.1	14.6	15.3			
水温	(℃)	13.4	17.7	17.1	18.3	18.0	21.9	24.0	28.3	29.3	26.8	26.8	26.8	20.3	14.1	11.8	10.4	11.2			
流量	(m³/s)																				
全水深	(m)	7.8	5.6		7.0		8.8	7.8	7.2	7.8	9.0	9.5		7.5	7.0	6.7	8.0	9.9			
透明度	(m)	4.0	1.6		1.7		2.8	1.7	2.0	1.8	2.0	2.5		2.0	1.8	2.5	3.0	2.5			
透視度	(cm)																				
色		灰緑色(中)	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(濃)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.3	8.2	8.1	8.2	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2			
DO	(mg/l)	8.9	9.1	9.6	8.7	8.8	7.4 *	7.6	7.4 *	9.3	6.8 *	7.1 *	6.5 *	6.8 *	7.5	9.0	8.9	9.4			
BOD	(mg/l)																				
COD	(mg/l)	1.8	2.6 *	3.0 *	2.2 *	2.7 *	2.3 *	2.9 *	2.7 *	3.5 *	3.0 *	2.8 *	3.4 *	3.3 *	2.2 *	2.0	2.1 *	2.0			
SS	(mg/l)																				
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E00	<1.8E00		<1.8E00		2.0E00	2.7E01	2.0E00	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	1.1E02			
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
全窒素	(mg/l)	0.15			0.14		0.16	0.27	0.17	0.32 *		0.19	0.35 *	0.25	0.18	0.17	0.17	0.17			
全リン	(mg/l)	0.021			0.018		0.031 *	0.043 *	0.028	0.040 *		0.039 *	0.048 *	0.036 *	0.027	0.026	0.023				
全亜鉛	(mg/l)				<0.001			0.003				0.001		0.001		0.001					
ノニルフェノール	(mg/l)				<0.00006			<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006					
LAS	(mg/l)				<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006		<0.0006					
底層DO	(mg/l)	8.6	9.5		9.0		7.2	6.7	4.8	7.3	6.2			7.2		8.8	9.9	10			
健康項目					<0.0003																
全シアン	(mg/l)				ND																
鉛	(mg/l)				<0.005																
六価クロム	(mg/l)				<0.02																
ヒ素	(mg/l)				<0.005																
総水銀	(mg/l)				<0.0005																
アルキル水銀	(mg/l)																				
P.C.B	(mg/l)							ND													
ジクロロメタン	(mg/l)							<0.002													
四塩化炭素	(mg/l)							<0.0002													
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)							<0.0004													
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)							<0.002													
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)							<0.004													
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)							<0.0005													
トリクロロエチレン	(mg/l)							<0.0006													
テトラクロロエチレン	(mg/l)							<0.001													
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)							<0.0005													
チウラム	(mg/l)							<0.0002													
シマジン	(mg/l)							<0.0006													
チオベンカルブ	(mg/l)							<0.0003													
ベンゼン	(mg/l)							<0.002													
セレン	(mg/l)							<0.001													
ほう素	(mg/l)				<0.002																
ふっ素	(mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		0.06	0.03	<0.03	<0.03	0.03			
1,4-ジオキサン	(mg/l)							<0.005													
特殊項目																					
フェノール類	(mg/l)																				
銅	(mg/l)																				
亜鉛	(mg/l)				<0.001																
鉄(溶解性)	(mg/l)																				
マンガン(溶解性)	(mg/l)																				
クロム	(mg/l)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0705	地点統一番号	33-610-02	類型 (達成期間)	A (I) II (I) 生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県												
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸			河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査			地点名	青佐鼻沖	分析機関	岡山県環境保全事業団												
採取月日	04/16	05/08	05/08	05/08	06/03	07/03	08/01	09/03	10/02	10/02	10/02	10/02	11/06	12/09	01/09	02/04	03/09				
採取時刻	10:20	10:53	10:53	13:25	13:25	11:00	11:03	10:55	14:10	12:00	12:00	13:55	10:15	10:35	11:35	10:30	11:45				
採取位置	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5				
採取水深 (m)																					
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02		0.09	0.03	<0.02	<0.02	<0.02			
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01		0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02		0.03	0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
	有機態窒素 (mg/l)																				
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01		<0.01		0.01	0.01	<0.01	<0.01			0.01		0.03	0.01	0.01	<0.01	<0.01			
	電気伝導度 (μS/cm)																				
	DO飽和度 (%)																				
	塩化物イオン (mg/l)																				
	他 塩素量 (%)																				
	クロロフィル a (μg/l)	2.0E00			3.4E00		2.4E00	8.1E00	4.8E00	6.3E00			1.1E01		2.9E00	4.6E00	4.1E00	2.6E00	3.6E00		
全有機炭素 (mg/l)				1.7			2.1					1.7		1.4							
トリハロメタン生成能 (mg/l)	30	31	31	31	31	31	30	30	27	30	30	30	30	31	32	32	32	30			
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																				
	アンチモン (mg/l)																				
	ニッケル (mg/l)																				
	クロロホルム (mg/l)																				
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																				
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																				
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																				
	イソキサチオン (mg/l)																				
	ダイアジノン (mg/l)																				
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																				
	イソプロチオラン (mg/l)																				
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																				
	クロロタロニル (TPN) (mg/l)																				
	プロピザミド (mg/l)																				
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																				
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)																				
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																				
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																				
	トルエン (mg/l)																				
	キシレン (mg/l)																				
7-メチルシロキシル (mg/l)																					
モリブデン (mg/l)																					
塩化ビニルモノマー (mg/l)																					
エピクロヒドリン (mg/l)																					
全マンガン (mg/l)																					
ウラン (mg/l)																					
フェノール (mg/l)																					
ホルムアルデヒド (mg/l)																					
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																					
アニリン (mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																					
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
	透明度 (m)	4.0	1.6	1.7		2.8	1.7	2.0	1.8	2.0		2.5	2.0	1.8	2.5	3.0	2.5				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0706	地点統一番号	33-610-03	類型 (達成期間)	A (I) II (I) 生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	北木島布越崎北	分析機関	岡山県環境保全事業団												
採取月日	04/16	05/08	05/08	05/08	05/08	06/03	07/03	08/01	09/03	10/02	10/02	10/02	10/02	10/02	11/06	12/09	01/09	02/04	03/09
採取時刻	10:40	11:13	11:13	13:47	13:47	11:20	11:25	11:15	14:30	12:20	12:20	14:15	14:15	10:30	11:05	12:00	10:45	12:00	
採取位置	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	
現場観測項目	気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m³/s) 全水深 (m) 透明度 (m) 透視度 (cm)	年間 晴 13.1 13.3 22.9 3.5	年間 晴 20.7 16.6 21.5 5.4	年間 晴 16.2 16.9 23.5 5.0	年間 晴 17.1 17.1 23.5 5.0	年間 晴 22.6 19.8 22.0 5.0	年間 曇 23.5 22.8 24.0 3.0	年間 曇 29.7 28.3 23.0 4.5	年間 曇 29.7 28.0 22.7 4.5	年間 曇 27.3 26.2 20.0 3.5	年間 曇 26.2 26.2 20.0 3.5	年間 曇 28.1 26.3 20.0 3.5	年間 曇 26.3 26.3 20.0 3.5	年間 晴 18.7 21.3 17.0 3.2	年間 晴 14.2 15.6 21.7 4.5	年間 晴 12.8 12.9 22.0 6.5	年間 晴 14.2 11.2 21.0 5.0	年間 晴 14.8 11.6 22.9 5.5	
色相	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
pH	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	
DO	(mg/l)	8.7	8.7	9.0	8.5	8.2	7.3 *	7.3 *	8.0	8.4	6.7 *	7.3 *	6.9 *	6.7 *	7.4 *	8.4	8.8	9.6	
BOD	(mg/l)																		
COD	(mg/l)	1.6	2.3 *	2.1 *	1.7	2.0	2.0	2.0	2.4 *	3.1 *	2.4 *	3.0 *	2.3 *	3.0 *	1.9	2.0	1.7	1.9	
SS	(mg/l)																		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	7.8E00	
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
全窒素	(mg/l)	0.12		0.11	0.13	0.13	0.22	0.16	0.23	0.16	0.23	0.16	0.22	0.19	0.16	0.16	0.16	0.14	
全リン	(mg/l)	0.020		0.013	0.023	0.023	0.035 *	0.023	0.030	0.029	0.030	0.029	0.036 *	0.034 *	0.023	0.024	0.020	0.020	
全亜鉛	(mg/l)			0.001			<0.001					<0.001		<0.001					
ノニルフェノール	(mg/l)																		
LAS	(mg/l)																		
底層DO	(mg/l)	8.6	8.3		8.3		7.5	6.4	5.4	7.4	6.6		6.5		7.7	8.2	8.7	9.5	
カドミウム	(mg/l)				<0.0003														
全シアン	(mg/l)				ND														
鉛	(mg/l)				<0.005														
六価クロム	(mg/l)				<0.02														
ヒ素	(mg/l)				<0.005														
総水銀	(mg/l)				<0.0005														
アルキル水銀	(mg/l)																		
P C B	(mg/l)					ND													
ジクロロメタン	(mg/l)					<0.002													
四塩化炭素	(mg/l)					<0.0002													
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)					<0.0004													
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)					<0.002													
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)					<0.004													
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)					<0.0005													
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)					<0.0006													
トリクロロエチレン	(mg/l)					<0.001													
テトラクロロエチレン	(mg/l)					<0.0005													
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)					<0.0002													
チウラム	(mg/l)					<0.0006													
シマジン	(mg/l)					<0.0003													
チオベンカルブ	(mg/l)					<0.002													
ベンゼン	(mg/l)					<0.001													
セレン	(mg/l)				<0.002														
ほう素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		<0.03		0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																		
フェノール類	(mg/l)																		
銅	(mg/l)																		
亜鉛	(mg/l)				0.001														
鉄 (溶解性)	(mg/l)																		
マンガン (溶解性)	(mg/l)																		
クロム	(mg/l)																		
特殊項目																			
銅	(mg/l)																		
亜鉛	(mg/l)																		
鉄 (溶解性)	(mg/l)																		
マンガン (溶解性)	(mg/l)																		
クロム	(mg/l)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0706	地点統一番号	33-610-03	類型 (達成期間)	A (I) II (I) 生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県												
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団														
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	北木島布越崎北	分析機関	岡山県環境保全事業団														
採取月日	04/16	05/08	05/08	05/08	05/08	06/03	07/03	08/01	09/03	10/02	10/02	10/02	10/02	11/06	12/09	01/09	02/04	03/09			
採取時刻	10:40	11:13	11:13	13:47	13:47	11:20	11:25	11:15	14:30	12:20	12:20	14:15	14:15	10:30	11:05	12:00	10:45	12:00			
採取位置	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
採取水深	(m)																				
セ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02		<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02		<0.02	0.01	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
	有機態窒素 (mg/l)																				
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01	0.01	<0.01	<0.01				0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01			
	電気伝導度 (μS/cm)																				
	DO飽和度 (%)																				
	塩化物イオン (mg/l)																				
	塩素量 (%)																				
	クロロフィル a (μg/l)	1.5E00			1.3E00		1.0E00	8.6E00	2.5E00	6.7E00				3.6E00	3.4E00	3.3E00	2.3E00	2.7E00	2.2E00		
全有機炭素 (mg/l)				1.5			1.7						1.6		1.4						
トリハロメタン生成能 (mg/l)	31	31	31	31	31	32	32	30	30	31	31	31	31	31	32	32	32	31			
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																				
	アンチモン (mg/l)																				
	ニッケル (mg/l)																				
	クロロホルム (mg/l)																				
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																				
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																				
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																				
	イソキサチオン (mg/l)																				
	ダイアジノン (mg/l)																				
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																				
	イソプロチオラン (mg/l)																				
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																				
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																				
	プロピザミド (mg/l)																				
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																				
	フェノプロカルブ(BPMC) (mg/l)																				
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																				
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/l)																				
	トルエン (mg/l)																				
	キシレン (mg/l)																				
7ββ酸ジエチル (mg/l)																					
モリブデン (mg/l)																					
塩化ビニルモノマー (mg/l)																					
エピクロヒドリン (mg/l)																					
全マンガン (mg/l)																					
ウラン (mg/l)																					
フェノール (mg/l)																					
ホルムアルデヒド (mg/l)																					
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																					
アニリン (mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																					
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
	透明度 (m)	3.5	5.4	5.0		5.0	3.0	4.5	4.5	3.5		3.5		3.2	4.5	6.5	5.0	5.5			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0707	地点統一番号	33-610-54	類型 (達成期間)	A (I) II (I) 生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	真鍋島南	分析機関	岡山県環境保全事業団												
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	05/08 14:20 表面 0.5	07/03 11:55 表面 0.5	10/02 14:50 表面 0.5	12/09 11:50 表面 0.5														
測定区分		年間 晴	年間 曇	年間 曇	年間 晴														
現場観測項目		気候 (°C) 20.2 水温 (°C) 16.4 流量 (m³/s) 27.0 全水深 (m) 6.1 透明度 (m) 6.1 透視度 (cm)	23.0 22.7 25.6 6.5	28.2 26.4 27.0 7.0	16.2 15.9 25.8 7.0														
色相 臭気		青緑色(中) 無臭	青緑色(中) 無臭	青緑色(中) 無臭	青緑色(中) 無臭														
pH		8.1	8.1	8.1	8.2														
DO	(mg/l)	8.2	7.1 *	7.0 *	8.2														
BOD	(mg/l)																		
COD	(mg/l)	1.9	2.0	2.2 *	1.7														
SS	(mg/l)																		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00														
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND														
全窒素	(mg/l)																		
全リン	(mg/l)																		
全亜鉛	(mg/l)																		
ノニルフェノール	(mg/l)																		
LAS	(mg/l)																		
底層DO	(mg/l)																		
カドミウム	(mg/l)																		
全シアン	(mg/l)																		
鉛	(mg/l)																		
六価クロム	(mg/l)																		
ヒ素	(mg/l)																		
総水銀	(mg/l)																		
アルキル水銀	(mg/l)																		
P C B	(mg/l)																		
ジクロロメタン	(mg/l)																		
四塩化炭素	(mg/l)																		
1, 2-ジクロロエタン	(mg/l)																		
1, 1-ジクロロエタン	(mg/l)																		
1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/l)																		
1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/l)																		
トリクロロエチレン	(mg/l)																		
テトラクロロエチレン	(mg/l)																		
1, 3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
チウラム	(mg/l)																		
シマジン	(mg/l)																		
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
1, 4-ジオキサン	(mg/l)																		
フェノール類	(mg/l)																		
銅	(mg/l)																		
亜鉛	(mg/l)																		
鉄 (溶解性)	(mg/l)																		
マンガン (溶解性)	(mg/l)																		
クロム	(mg/l)																		

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0707	地点統一番号	33-610-54	類型 (達成期間)	A (I) II (I) 生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団		
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	真鍋島南	分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取月日		採取時刻	05/08 14:20	採取位置	07/03 11:55	採取水深	10/02 14:50	測定項目	12/09 11:50
		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5			
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)							
	亜硝酸性窒素	(mg/l)							
	硝酸性窒素	(mg/l)							
	有機態窒素	(mg/l)							
	リン酸態リン	(mg/l)							
	電気伝導度	(μS/cm)							
	DO飽和度	(%)							
	塩化物イオン	(mg/l)							
	他塩素量	(%)							
	クロロフィル a	(μg/l)							
全有機炭素	(mg/l)								
トリハロメタン生成能	(mg/l)								
塩分			32	32	31	32			
要監視項目	E P N	(mg/l)							
	アンチモン	(mg/l)							
	ニッケル	(mg/l)							
	クロロホルム	(mg/l)							
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)							
	イソキサチオン	(mg/l)							
	ダイアジノン	(mg/l)							
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)							
	イソプロチオラン	(mg/l)							
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)							
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)							
	プロピザミド	(mg/l)							
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)							
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)							
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)							
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)							
	トルエン	(mg/l)							
	キシレン	(mg/l)							
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)								
モリブデン	(mg/l)								
塩化ビニルモノマー	(mg/l)								
エピクロヒドリン	(mg/l)								
全マンガン	(mg/l)								
ウラン	(mg/l)								
フェノール	(mg/l)								
ホルムアルデヒド	(mg/l)								
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)								
アニリン	(mg/l)								
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)								
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	6.1	6.5	7.0	7.0			
	透明度	(m)							

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0708	地点統一番号	33-610-55	類型(達成期間)	A(イ)	II(イ)	生物A(イ)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県												
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸					河川名	岡山県環境保全事業団														
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査					地点名	JFEスチール東														
採取月日	04/16	05/08	06/03	07/17	08/01	09/03	10/02	11/06	12/09	01/09	02/04	03/09											
採取時刻	11:05	15:05	11:45	11:03	11:43	15:03	14:23	10:55	12:48	12:45	11:10	12:30											
採取位置	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面											
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5											
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間											
現場気候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴											
現場気温	14.0	20.4	23.0	29.2	29.8	29.7	27.6	18.0	16.4	13.0	13.5	16.4											
現場水温	14.8	17.4	21.5	27.2	27.9	28.4	26.6	21.0	15.3	12.4	11.3	12.2											
現場流量																							
現場全水深	9.4	9.0	9.5	9.7	9.8	9.9	9.8	9.0	8.2	9.6	8.7	10.3											
現場透明度	3.0	2.4	2.8	2.0	1.8	2.5	2.5	2.5	4.0	3.0	6.5	5.0											
現場透視度																							
現場色相	灰緑色(中)																						
現場臭気	無臭																						
pH	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.3	8.2	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2											
DO	(mg/l)	8.4	8.8	7.9	9.1	8.2	8.9	7.0	6.5	8.3	9.0	9.2	9.6										
BOD	(mg/l)																						
COD	(mg/l)	2.2	2.6	3.6	4.7	4.3	5.4	3.0	1.8	1.7	2.0	2.0											
SS	(mg/l)																						
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	2.0E00	2.0E00	6.8E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	4.5E00										
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND											
全窒素	(mg/l)																						
全リン	(mg/l)																						
全亜鉛	(mg/l)																						
ノニルフェノール	(mg/l)																						
LAS	(mg/l)																						
底層DO	(mg/l)																						
健康項目	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 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエタン 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-ジクロロベンゼン チウラム シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン ほう素 ふっ素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 1,4-ジオキサン																						
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム																						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0708	地点統一番号	33-610-55	類型 (達成期間)	A (I) II (I) 生物A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	J F E ステール東	分析機関	岡山県環境保全事業団												
採取月日		採取時刻		採取位置		採取水深													
		(m)		04/16	05/08	06/03	07/17	08/01	09/03	10/02	11/06	12/09	01/09	02/04	03/09				
				11:05	15:05	11:45	11:03	11:43	15:03	14:23	10:55	12:48	12:45	11:10	12:30				
				表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
その の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)																	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素	(mg/l)																	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)																	
	電気伝導度	(μ S/cm)																	
	DO飽和度	(%)																	
	塩化物イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	クロロフィル a	(μ g/l)																	
全有機炭素	(mg/l)																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
塩分			31	31	32	31	31	30	31	31	31	32	32	31					
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																	
	アンチモン	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
	クロロホルム	(mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	イソキサチオン	(mg/l)																	
	ダイアジノン	(mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																	
	プロピザミド	(mg/l)																	
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																	
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																	
	イプロベンホス(IPBP)	(mg/l)																	
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
	トルエン	(mg/l)																	
	キシレン	(mg/l)																	
7β-酸ジメチル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		
ホルムアルデヒド	(mg/l)																		
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																		
アニリン	(mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
	透明度	(m)	3.0	2.4	2.8	2.0	1.8	2.5	2.5	2.5	4.0	3.0	6.5	5.0					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0709	地点統一番号	33-610-56	類型 (達成期間)	A (I) II (I) 生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	白石島西沖	分析機関	岡山県環境保全事業団												
採取月日		05/08	07/03	09/03	11/06	01/09	03/09												
採取時刻		14:45	12:15	14:45	10:45	12:20	12:15												
採取位置		表層	表層	表層	表層	表層	表層												
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5												
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間												
現場気候	(°C)	晴	曇	晴	晴	晴	晴												
現場気温	(°C)	20.0	23.1	29.4	18.0	13.0	15.5												
現場水温	(°C)	17.6	22.8	28.2	20.5	13.0	12.5												
現場流量	(m³/s)																		
現場全水深	(m)	20.8	21.2	21.7	15.5	20.5	19.3												
現場透明度	(m)	6.3	4.0	5.0	2.8	6.0	6.0												
現場透視度	(cm)																		
色相		青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)												
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭												
pH		8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2												
DO	(mg/l)	8.4	7.5	7.6	7.6	8.9	9.6												
BOD	(mg/l)																		
COD	(mg/l)	1.8	2.6 *	2.2 *	2.2 *	1.7	2.6 *												
SS	(mg/l)																		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00												
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND												
全窒素	(mg/l)																		
全リン	(mg/l)																		
全亜鉛	(mg/l)																		
ノニルフェノール	(mg/l)																		
LAS	(mg/l)																		
底層DO	(mg/l)																		
カドミウム	(mg/l)																		
全シアン	(mg/l)																		
鉛	(mg/l)																		
六価クロム	(mg/l)																		
ヒ素	(mg/l)																		
総水銀	(mg/l)																		
アルキル水銀	(mg/l)																		
P C B	(mg/l)																		
ジクロロメタン	(mg/l)																		
四塩化炭素	(mg/l)																		
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)																		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																		
トリクロロエチレン	(mg/l)																		
テトラクロロエチレン	(mg/l)																		
1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
チウラム	(mg/l)																		
シマジン	(mg/l)																		
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
1,4-ジオキサン	(mg/l)																		
フェノール類	(mg/l)																		
銅	(mg/l)																		
亜鉛	(mg/l)																		
鉄(溶解性)	(mg/l)																		
マンガン(溶解性)	(mg/l)																		
クロム	(mg/l)																		

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0709	地点統一番号	33-610-56	類型 (達成期間)	A (I) II (I) 生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	白石島西沖	分析機関	岡山県環境保全事業団												
採取月日		採取時刻		採取位置		採取水深													
			05/08	07/03	09/03	11/06	01/09	03/09											
			14:45	12:15	14:45	10:45	12:20	12:15											
			表層	表層	表層	表層	表層	表層											
			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5											
			(m)																
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素	(mg/l)																	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)																	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	DO飽和度	(%)																	
	塩化物イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	クロロフィルa	(μg/l)																	
全有機炭素	(mg/l)																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
塩分			32	32	31	31	32	31											
要監視項目	E P N	(mg/l)																	
	アンチモン	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
	クロロホルム	(mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	イソキサチオン	(mg/l)																	
	ダイアジノン	(mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																	
	プロピザミド	(mg/l)																	
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																	
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)																	
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																	
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
	トルエン	(mg/l)																	
	キシレン	(mg/l)																	
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		
ホルムアルデヒド	(mg/l)																		
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																		
アニリン	(mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	6.3	4.0	5.0	2.8	6.0	6.0											
	透明度	(m)																	

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0710	地点統一番号	33-610-57	類型 (達成期間)	A (I) II (I) 生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	真鍋島西沖	分析機関	岡山県環境保全事業団												
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	05/08 14:25 表面 0.5	07/03 12:00 表面 0.5	10/02 15:00 表面 0.5	12/09 12:00 表面 0.5														
測定区分		年間 晴	年間 曇	年間 曇	年間 晴														
現場観測項目		気候 (°C) 20.4 水温 (°C) 17.4 流量 (m³/s) 23.0 全水深 (m) 7.5 透明度 (m) 7.5 透視度 (cm)	23.0 22.4 23.5 5.0	28.0 26.4 28.0 6.5	16.5 15.7 22.2 9.5														
色相 臭気		青緑色(中) 無臭	青緑色(中) 無臭	青緑色(中) 無臭	青緑色(中) 無臭														
pH		8.1	8.1	8.2	8.2														
DO	(mg/l)	8.2	6.8 *	7.2 *	8.5														
BOD	(mg/l)																		
COD	(mg/l)	1.8	1.9	2.4 *	1.5														
SS	(mg/l)																		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	7.8E00	<1.8E00	<1.8E00														
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND														
全窒素	(mg/l)																		
全リン	(mg/l)																		
全亜鉛	(mg/l)																		
ノニルフェノール	(mg/l)																		
LAS	(mg/l)																		
底層DO	(mg/l)																		
カドミウム	(mg/l)																		
全シアン	(mg/l)																		
鉛	(mg/l)																		
六価クロム	(mg/l)																		
ヒ素	(mg/l)																		
総水銀	(mg/l)																		
アルキル水銀	(mg/l)																		
P C B	(mg/l)																		
ジクロロメタン	(mg/l)																		
四塩化炭素	(mg/l)																		
1, 2-ジクロロエタン	(mg/l)																		
1, 1-ジクロロエタン	(mg/l)																		
シス-1, 2-ジクロロエタン	(mg/l)																		
1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/l)																		
1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/l)																		
トリクロロエチレン	(mg/l)																		
テトラクロロエチレン	(mg/l)																		
1, 3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
チウラム	(mg/l)																		
シマジン	(mg/l)																		
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
1, 4-ジオキサン	(mg/l)																		
フェノール類	(mg/l)																		
銅	(mg/l)																		
亜鉛	(mg/l)																		
鉄 (溶解性)	(mg/l)																		
マンガン (溶解性)	(mg/l)																		
クロム	(mg/l)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0710	地点統一番号	33-610-57	類型 (達成期間)	A (I) II (I) 生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団		
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	真鍋島西沖	分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取月日		採取時刻	05/08 14:25	採取位置	07/03 12:00	採取水深	10/02 15:00	測定項目	12/09 12:00
		(m)							
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)							
	亜硝酸性窒素	(mg/l)							
	硝酸性窒素	(mg/l)							
	有機態窒素	(mg/l)							
	リン酸態リン	(mg/l)							
	電気伝導度	(μS/cm)							
	DO飽和度	(%)							
	塩化物イオン	(mg/l)							
	塩素量	(%)							
	クロロフィル a	(μg/l)							
全有機炭素	(mg/l)								
トリハロメタン生成能	(mg/l)	32	32	31	32				
塩分									
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)							
	アンチモン	(mg/l)							
	ニッケル	(mg/l)							
	クロロホルム	(mg/l)							
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)							
	イソキサチオン	(mg/l)							
	ダイアジノン	(mg/l)							
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)							
	イソプロチオラン	(mg/l)							
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)							
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)							
	プロピザミド	(mg/l)							
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)							
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)							
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)							
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)							
	トルエン	(mg/l)							
	キシレン	(mg/l)							
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)								
モリブデン	(mg/l)								
塩化ビニルモノマー	(mg/l)								
エピクロヒドリン	(mg/l)								
全マンガン	(mg/l)								
ウラン	(mg/l)								
フェノール	(mg/l)								
ホルムアルデヒド	(mg/l)								
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)								
アニリン	(mg/l)								
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)								
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	7.5	5.0	6.5	9.5			
	透明度	(m)							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0801	地点統一番号	33-610-58	類型 (達成期間)	A (I) II (I) 生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)											
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団													
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	味野沖	分析機関	倉敷市環境監視センター													
採取月日	04/17	05/07	06/10	07/25	08/08	09/09	10/07	11/05	12/05	01/06	02/03	03/03								
採取時刻	12:20	12:04	11:02	11:09	11:32	12:47	11:28	11:06	11:02	11:50	11:02	11:07								
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
採取水深	(m)																			
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間								
現場観測項目	天気	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴								
気温	(°C)	17.3	17.6	24.2	29.2	32.3	33.3	24.9	18.2	11.0	10.9	10.2								
水温	(°C)	13.7	16.0	21.2	26.5	27.9	29.4	25.9	21.3	15.3	12.1	10.8								
流量	(m³/s)																			
全水深	(m)	10.8	11.4	9.4	7.5	7.3	7.2	10.2	7.6	7.2	9.3	10.4								
透明度	(m)	2.5	2.7	3.5	2.0	4.0	3.5	5.0	5.0	4.3	8.0	7.0								
透視度	(cm)																			
色		灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(中)								
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2								
DO	(mg/l)	8.3	8.5	7.3 *	7.9	6.6 *	7.4 *	7.8	7.1 *	7.0 *	8.5	9.2								
BOD	(mg/l)																			
COD	(mg/l)	2.0	2.0	1.9	3.4 *	2.3 *	2.3 *	2.3 *	2.1 *	2.1 *	1.7	1.9								
SS	(mg/l)																			
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E+00	<1.8E00	6.8E+00	<1.8E00	<1.8E00	1.8E+00							
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																			
全窒素	(mg/l)	0.15			0.18				0.21		0.13									
全リン	(mg/l)	0.026			0.032 *				0.035 *		0.023									
全亜鉛	(mg/l)																			
ノニルフェノール	(mg/l)																			
LAS	(mg/l)																			
底層DO	(mg/l)																			
健康項目																				
カドミウム	(mg/l)					<0.0003														
全シアン	(mg/l)					ND														
鉛	(mg/l)					<0.005														
六価クロム	(mg/l)					<0.02														
ヒ素	(mg/l)					<0.005														
総水銀	(mg/l)					<0.0005														
アルキル水銀	(mg/l)					ND														
P C B	(mg/l)					ND														
ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002																	
四塩化炭素	(mg/l)		<0.0002																	
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.0004																	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.002																	
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)		<0.004																	
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0005																	
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0006																	
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.001																	
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<0.0005																	
1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)		<0.0002																	
チウラム	(mg/l)				<0.0006															
シマジン	(mg/l)				<0.0003															
チオベンカルブ	(mg/l)				<0.002															
ベンゼン	(mg/l)		<0.001																	
セレン	(mg/l)					<0.002														
ほう素	(mg/l)																			
ふっ素	(mg/l)																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03			<0.03															
1,4-ジオキサン	(mg/l)							<0.005	0.03		0.03									
特殊項目																				
フェノール類	(mg/l)																			
銅	(mg/l)																			
亜鉛	(mg/l)																			
鉄(溶解性)	(mg/l)																			
マンガン(溶解性)	(mg/l)																			
クロム	(mg/l)																			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0801	地点統一番号	33-610-58	類型 (達成期間)	A (I) II (I) 生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)									
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団											
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	味野沖	分析機関	倉敷市環境監視センター											
採取月日	04/17	05/07	06/10	07/25	08/08	09/09	10/07	11/05	12/05	01/06	02/03	03/03						
採取時刻	12:20	12:04	11:02	11:09	11:32	12:47	11:28	11:06	11:02	11:50	11:02	11:07						
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5						
採取水深 (m)																		
セ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02			<0.02			<0.02		0.02								
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01			<0.01			<0.01		<0.01								
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02			<0.02			<0.02		0.02								
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01			<0.01			0.01		0.01								
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィル a (μg/l)																	
全有機炭素 (mg/l)																		
トリハロメタン生成能 (mg/l)	31	32	32	31	31	30	31	31	32	32	32	32						
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)				<0.0006													
	アンチモン (mg/l)																	
	ニッケル (mg/l)																	
	クロロホルム (mg/l)		<0.0006															
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)		<0.004															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)		<0.006															
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)		<0.02															
	イソキサチオン (mg/l)				<0.0008													
	ダイアジノン (mg/l)				<0.0005													
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)				<0.0003													
	イソプロチオラン (mg/l)				<0.004													
	オキシ銅 (有機銅) (mg/l)				<0.004													
	クロタロニル (TPN) (mg/l)				<0.004													
	プロピザミド (mg/l)				<0.0008													
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)				<0.001													
	フェノバルブ (BPMC) (mg/l)				<0.002													
	イブペンホス (IBP) (mg/l)				<0.0008													
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)				<0.0001													
	トルエン (mg/l)		<0.06															
	キシレン (mg/l)		<0.04															
7/9/酸ジエチルキシル (mg/l)																		
モリブデン (mg/l)																		
塩化ビニルモノマー (mg/l)																		
エピクロヒドリン (mg/l)																		
全マンガン (mg/l)																		
ウラン (mg/l)																		
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	2.5	2.7	3.5	2.0	4.0	3.5	5.0	5.0	4.3	8.0	5.0	7.0					
	透明度 (m)																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0802	地点統一番号	33-610-59	類型 (達成期間)	A (I)	II (I)	生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸					河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団										
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査					地点名	渋川沖	分析機関	岡山県環境保全事業団										
採取月日		採取時刻		05/08 12:38 表層	07/03 10:45 表層	09/03 13:54 表層	11/06 10:16 表層	01/09 11:07 表層	03/09 11:30 表層												
採取位置		採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5												
測定区分		天気		年間 薄曇	年間 曇	年間 晴	年間 晴	年間 曇	年間 薄曇												
現場観測項目		気温	(°C)	16.8	23.6	29.3	16.5	11.5	12.9												
		水温	(°C)	16.8	22.9	28.8	20.9	12.0	10.6												
		流量	(m³/s)																		
		全水深	(m)	14.0	14.3	14.4	13.2	15.0	15.0												
		透明度	(m)	4.0	4.0	5.2	6.5	6.5	6.5												
		透視度	(cm)																		
		色相		灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	緑青色(中)												
		臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭												
生活環境項目	pH			8.0	8.0	8.1	8.1	8.2	8.1												
	DO	(mg/l)		8.2	7.4 *	7.4 *	7.6	8.6	8.9												
	BOD	(mg/l)																			
	COD	(mg/l)		1.5	1.9	2.0	2.3 *	1.9	1.8												
	SS	(mg/l)																			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	2.0E00	2.0E00												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)		ND	ND	ND	ND	ND	ND												
	全窒素	(mg/l)																			
	全リン	(mg/l)																			
	全亜鉛	(mg/l)																			
ノニルフェノール	(mg/l)																				
LAS	(mg/l)																				
底層DO	(mg/l)																				
健康項目	カドミウム	(mg/l)																			
	全シアン	(mg/l)																			
	鉛	(mg/l)																			
	六価クロム	(mg/l)																			
	ヒ素	(mg/l)																			
	総水銀	(mg/l)																			
	アルキル水銀	(mg/l)																			
	P C B	(mg/l)																			
	ジクロロメタン	(mg/l)																			
	四塩化炭素	(mg/l)																			
	1, 2-ジクロロエタン	(mg/l)																			
	1, 1-ジクロロエタン	(mg/l)																			
	1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/l)																			
	1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/l)																			
	トリクロロエチレン	(mg/l)																			
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																			
	1, 3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																			
チウラム	(mg/l)																				
シマジン	(mg/l)																				
チオベンカルブ	(mg/l)																				
ベンゼン	(mg/l)																				
セレン	(mg/l)																				
ほう素	(mg/l)																				
ふっ素	(mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																				
1, 4-ジオキサン	(mg/l)																				
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																			
	銅	(mg/l)																			
	亜鉛	(mg/l)																			
	鉄 (溶解性)	(mg/l)																			
	マンガン (溶解性)	(mg/l)																			
クロム	(mg/l)																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0802	地点統一番号	33-610-59	類型 (達成期間)	A (I) II (I) 生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	渋川沖	分析機関	岡山県環境保全事業団												
採取月日		採取時刻		採取位置	(m)	採取水深													
項目		05/08 12:38 表層 0.5	07/03 10:45 表層 0.5	09/03 13:54 表層 0.5	11/06 10:16 表層 0.5	01/09 11:07 表層 0.5	03/09 11:30 表層 0.5												
アンモニア態窒素 (mg/l)																			
亜硝酸性窒素 (mg/l)																			
硝酸性窒素 (mg/l)																			
有機態窒素 (mg/l)																			
リン酸態リン (mg/l)																			
電気伝導度 (μS/cm)																			
DO飽和度 (%)																			
塩化物イオン (mg/l)																			
他塩素量 (%)																			
クロロフィル a (μg/l)																			
全有機炭素 (mg/l)																			
トリハロメタン生成能 (mg/l)		31	31	31	31	32	32												
E P N (mg/l)																			
アンチモン (mg/l)																			
ニッケル (mg/l)																			
クロロホルム (mg/l)																			
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																			
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																			
p-ジクロロベンゼン (mg/l)																			
イソキサチオン (mg/l)																			
ダイアジノン (mg/l)																			
フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																			
イソプロチオラン (mg/l)																			
オキシ銅(有機銅) (mg/l)																			
クロロタロニル (TPN) (mg/l)																			
プロピザミド (mg/l)																			
ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																			
フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)																			
イプロベンホス (IBP) (mg/l)																			
クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																			
トルエン (mg/l)																			
キシレン (mg/l)																			
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																			
モリブデン (mg/l)																			
塩化ビニルモノマー (mg/l)																			
エピクロヒドリン (mg/l)																			
全マンガン (mg/l)																			
ウラン (mg/l)																			
フェノール (mg/l)																			
ホルムアルデヒド (mg/l)																			
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																			
アニリン (mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	4.0	4.0	5.2	6.5	6.5	6.5												
透明度 (m)																			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0803	地点統一番号	33-610-60	類型 (達成期間)	A (I) II (I) 生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団		
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	荒神島西	分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取月日	05/08	採取時刻	13:18	採取位置	0.5	採取水深	(m)		
測定区分	年間	天気	曇	気温	17.0	水温	15.6		
現場観測項目	全水深	57.0	(m)	透明度	3.7	(m)	透視度	3.7	
色相	灰緑色(中)	無臭		臭気	無臭				
pH	8.1	DO	8.3	BOD	8.0	COD	7.4		
SS	1.7	大腸菌群数	2.2	n-ヘキサ抽出物質	3.3	全窒素	2.0		
全リン	2.2	全亜鉛	2.0	フェノール	2.2	LAS	1.8		
底層DO	ND	底層DO	ND	底層DO	ND	底層DO	ND		
健康項目	カドミウム								
健康項目	全シアン								
健康項目	鉛								
健康項目	六価クロム								
健康項目	ヒ素								
健康項目	総水銀								
健康項目	アルキル水銀								
健康項目	P C B								
健康項目	ジクロロメタン								
健康項目	四塩化炭素								
健康項目	1, 2-ジクロロエタン								
健康項目	1, 1-ジクロロエタン								
健康項目	1, 1, 2-トリクロロエタン								
健康項目	トリクロロエチレン								
健康項目	テトラクロロエチレン								
健康項目	1, 3-ジクロロベンゼン								
健康項目	チウラム								
健康項目	シマジン								
健康項目	チオベンカルブ								
健康項目	ベンゼン								
健康項目	セレン								
健康項目	ほう素								
健康項目	ふっ素								
健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素								
健康項目	1, 4-ジオキサン								
特殊項目	フェノール類								
特殊項目	銅								
特殊項目	亜鉛								
特殊項目	鉄 (溶解性)								
特殊項目	マンガン (溶解性)								
特殊項目	クロム								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0803	地点統一番号	33-610-60	類型 (達成期間)	A (I) II (I) 生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団													
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	荒神島西	分析機関	岡山県環境保全事業団													
採取月日		採取時刻	05/08 13:18	採取位置	07/03 11:21	採取水深	09/03 14:30		11/06 10:03		01/09 11:39		03/09 12:03							
採取水深	(m)		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5							
その の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)																		
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
	硝酸性窒素	(mg/l)																		
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)																		
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	DO飽和度	(%)																		
	塩化物イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)																		
	クロロフィル a	(μg/l)																		
全有機炭素	(mg/l)																			
トリハロメタン生成能	(mg/l)																			
塩分			31	31	31	31	32	31												
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																		
	アンチモン	(mg/l)																		
	ニッケル	(mg/l)																		
	クロロホルム	(mg/l)																		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
	イソキサチオン	(mg/l)																		
	ダイアジノン	(mg/l)																		
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																		
	イソプロチオラン	(mg/l)																		
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																		
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																		
	プロピザミド	(mg/l)																		
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																		
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)																		
	イプロベンホス(IPBP)	(mg/l)																		
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
	トルエン	(mg/l)																		
	キシレン	(mg/l)																		
7-メチルシロ	(mg/l)																			
モリブデン	(mg/l)																			
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																			
エピクロヒドリン	(mg/l)																			
全マンガン	(mg/l)																			
ウラン	(mg/l)																			
フェノール	(mg/l)																			
ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																			
アニリン	(mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	3.7	2.6	3.8	6.5	6.0	4.7												
	透明度	(m)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0804	地点統一番号	33-610-04	類型 (達成期間)	A (I) II (I) 生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)										
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	久須美鼻東	分析機関	倉敷市環境監視センター												
採取月日	04/17	05/07	05/07	05/07	05/07	06/10	07/25	08/08	09/09	10/07	10/07	10/07	10/07	10/07	11/05	12/05	01/06	02/03	03/03
採取時刻	11:46	11:13	11:13	12:36	12:36	10:30	10:37	10:55	12:05	10:54	10:54	10:54	11:44	11:44	10:35	10:29	11:17	10:29	10:35
採取位置	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層
採取水深	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
現場観測項目	天気	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	(°C)	16.4	17.7	17.7	16.7	16.7	25.8	30.3	29.3	33.3	23.2	23.2	24.2	24.2	16.9	11.0	11.0	10.6	11.8
水温	(°C)	13.0	16.0	16.0	15.7	16.1	21.1	25.9	27.1	28.1	26.1	26.0	26.2	25.9	21.8	15.7	12.1	10.9	10.7
流量	(m³/s)																		
全水深	(m)	18.0	17.7	17.7	17.2	17.2	17.0	16.6	16.6	16.9	17.0	17.0	17.3	17.3	16.3	16.2	17.4	17.4	17.1
透明度	(m)	3.5	3.8		3.5		4.2	4.0	4.5	6.5	7.5		7.5		7.0	5.5	8.0	6.5	7.5
透視度	(cm)																		
色相		灰緑色(中)	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(中)	灰緑色(淡)	緑色(中)	無臭	緑色(中)	無臭	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.0	8.1	8.3	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2
DO	(mg/l)	7.5	9.4	9.2	9.1	9.6	7.3	6.5	6.3	8.3	7.1	7.1	7.0	7.3	7.4	6.6	7.4	7.9	9.6
BOD	(mg/l)																		
COD	(mg/l)	1.9	2.1	2.2	1.9	2.0	1.7	2.0	2.1	2.2	2.2	3.0	2.8	2.6	2.0	1.9	2.0	1.9	2.0
SS	(mg/l)																		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.5E+00	<1.8E00		<1.8E00		<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
全窒素	(mg/l)	0.15			0.16		0.15	0.23	0.19	0.14	0.18			0.20	0.21	0.18	0.13	0.16	
全リン	(mg/l)	0.019			0.021		0.026	0.033	0.033	0.015	0.032			0.034	0.036	0.030	0.024	0.027	
全亜鉛	(mg/l)																		
ノニルフェノール	(mg/l)									<0.00006									<0.00006
LAS	(mg/l)									<0.0006									
底層DO	(mg/l)	8.6	9.2		8.8		7.5	5.9	6.0	8.2	7.1		7.3		6.9	7.5	6.1	<0.0006	9.2
健康項目																			
カドミウム	(mg/l)									<0.0003									
全シアン	(mg/l)									ND									
鉛	(mg/l)									<0.005									
六価クロム	(mg/l)									<0.02									
ヒ素	(mg/l)									<0.005									
総水銀	(mg/l)									<0.0005									
アルキル水銀	(mg/l)									ND									
P C B	(mg/l)									ND									
ジクロロメタン	(mg/l)									ND									
四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002									
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004									
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002									
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)									<0.004									
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005									
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006									
トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.001									
テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005									
1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)									<0.0002									
チウラム	(mg/l)																		
シマジン	(mg/l)									<0.0006									
チオベンカルブ	(mg/l)									<0.0003									
ベンゼン	(mg/l)									<0.002									
セレン	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)									<0.002									
ふっ素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03			0.03		<0.03	0.09	0.05	<0.03	<0.03			0.04	0.06	<0.03	<0.03	<0.03	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																		
特殊項目																			
フェノール類	(mg/l)																		
銅	(mg/l)									<0.01									
亜鉛	(mg/l)																		
鉄(溶解性)	(mg/l)									<0.01									
マンガン(溶解性)	(mg/l)									<0.01									
クロム	(mg/l)									<0.03									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0804	地点統一番号	33-610-04	類型 (達成期間)	A (I) II (I) 生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)												
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団														
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	久須美鼻東	分析機関	倉敷市環境監視センター														
採取月日	04/17	05/07	05/07	05/07	05/07	06/10	07/25	08/08	09/09	10/07	10/07	10/07	10/07	10/07	11/05	12/05	01/06	02/03	03/03		
採取時刻	11:46	11:13	11:13	12:36	12:36	10:30	10:37	10:55	12:05	10:54	10:54	11:44	11:44	10:35	10:29	11:17	10:29	10:35			
採取位置	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
採取水深	(m)																				
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02		0.03		0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.02				0.02	0.03	0.04	0.03	0.03			
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01	0.03	0.02	<0.01	<0.01				0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01			
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02		0.02		<0.02	0.06	0.03	<0.02	<0.02				0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02			
有機態窒素	(mg/l)																				
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01		<0.01		0.01	0.02	0.02	<0.01	0.01				0.02	0.02	0.01	0.01	0.01			
電気伝導度	(μS/cm)																				
DO飽和度	(%)																				
塩化物イオン	(mg/l)																				
塩素量	(%)																				
クロロフィル a	(μg/l)	1.4E+00		2.0E+00		1.6E+00	1.9E+00	2.0E+00	1.9E+00	1.0E+00				1.2E+00	1.6E+00	2.9E+00	9.0E-01	5.0E-01			
全有機炭素	(mg/l)	1.3								1.6						1.3					
トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
塩分		31	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31	31	32	32	32	33			
E P N	(mg/l)						<0.0006														
アンチモン	(mg/l)							<0.002													
ニッケル	(mg/l)							<0.005													
クロロホルム	(mg/l)				<0.0006																
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)				<0.004																
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)				<0.006																
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)				<0.02																
イソキサチオン	(mg/l)						<0.0008														
ダイアジノン	(mg/l)						<0.0005														
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)						<0.0003														
イソプロチオラン	(mg/l)						<0.004														
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)						<0.004														
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)						<0.004														
プロピザミド	(mg/l)						<0.0008														
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)						<0.001														
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)						<0.002														
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)						<0.0008														
クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)						<0.0001														
トルエン	(mg/l)																				
キシレン	(mg/l)				<0.06																
7β-酸ジエチル	(mg/l)				<0.04																
モリブデン	(mg/l)							<0.006													
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																				
エピクロヒドリン	(mg/l)																				
全マンガン	(mg/l)																				
ウラン	(mg/l)																				
フェノール	(mg/l)																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																				
アニリン	(mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要測定指標項目																					
大腸菌数	(MPN/100ml)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
透明度	(m)	3.5	3.8	3.5		4.2	4.0	4.5	6.5	7.5			7.5	7.0	5.5	8.0	6.5	7.5			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0805	地点統一番号	33-610-05	類型 (達成期間)	A (I) II (I) 生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県													
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団															
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	大槌島北	分析機関	岡山県環境保全事業団															
採取月日	04/16	05/08	05/08	05/08	05/08	06/03	07/03	08/01	09/03	10/02	10/02	10/02	10/02	11/06	12/09	01/09	02/04	03/09				
採取時刻	10:42	11:42	11:42	12:53	12:53	11:06	10:58	10:35	14:06	12:51	12:51	13:41	13:41	10:27	10:25	11:22	11:30	11:47				
採取位置	0.5	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
採取水深	(m)																					
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02		<0.02		<0.02	0.02	<0.02	<0.02		<0.02		<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	0.02	<0.01		<0.01		<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01				
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	0.04	<0.02		<0.02		<0.02	0.03	0.03	<0.02	0.02	<0.02				
	有機態窒素 (mg/l)																					
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01	0.01	0.02	<0.01					0.01	0.02	0.01	0.01	0.01				
	電気伝導度 (μS/cm)																					
	DO飽和度 (%)																					
	塩化物イオン (mg/l)																					
	塩素量 (%)																					
	クロロフィル a (μg/l)	1.3E00			2.5E00		1.6E00	2.4E00	2.8E00	8.2E00					1.9E00	2.0E00	1.6E00	1.0E00	1.2E00			
全有機炭素 (mg/l)				1.4			1.4							1.4	1.3							
トリハロメタン生成能																						
塩分	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	32	32	32				
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																					
	アンチモン (mg/l)																					
	ニッケル (mg/l)																					
	クロロホルム (mg/l)																					
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																					
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																					
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																					
	イソキサチオン (mg/l)																					
	ダイアジノン (mg/l)																					
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																					
	イソプロチオラン (mg/l)																					
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																					
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																					
	プロピザミド (mg/l)																					
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																					
	フェノプロカルブ(BPMC) (mg/l)																					
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																					
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/l)																					
	トルエン (mg/l)																					
	キシレン (mg/l)																					
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																						
モリブデン (mg/l)																						
塩化ビニルモノマー (mg/l)																						
エピクロヒドリン (mg/l)																						
全マンガン (mg/l)																						
ウラン (mg/l)																						
フェノール (mg/l)																						
ホルムアルデヒド (mg/l)																						
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																						
アニリン (mg/l)																						
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																						
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	透明度 (m)	5.0	4.3	4.3		3.4	3.6	3.5	5.0	6.2		7.0		9.0	6.2	8.0	5.5	5.5				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0806	地点統一番号	33-610-61	類型 (達成期間)	A (I) II (I) 生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団						
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	高辺鼻沖	分析機関	岡山県環境保全事業団						
採取月日		採取時刻		採取位置		採取水深							
測定区分		05/08	13:33 表層 0.5	07/03	11:33 表層 0.5	09/03	14:43 表層 0.5	11/06	09:51 表層 0.5	01/09	11:54 表層 0.5	03/09	12:16 表層 0.5
現場観測項目		気候		年間薄曇		年間晴		年間晴		年間曇		年間薄曇	
気温	(°C)	16.3	23.3	27.9	14.9	13.3	13.1						
水温	(°C)	15.7	22.8	27.3	21.3	12.2	10.7						
流量	(m³/s)												
全水深	(m)	34.5	34.0	36.0	35.0	36.0	36.0						
透明度	(m)	4.0	2.9	4.6	8.0	6.8	4.8						
透視度	(cm)												
色相		灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
pH		8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	8.1						
DO	(mg/l)	8.3	6.8 *	7.2 *	7.3 *	8.8	9.2						
BOD	(mg/l)												
COD	(mg/l)	1.8	1.9	3.4 *	2.3 *	1.7	1.7						
SS	(mg/l)												
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00						
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
全窒素	(mg/l)												
全リン	(mg/l)												
全亜鉛	(mg/l)												
ノニルフェノール	(mg/l)												
LAS	(mg/l)												
底層DO	(mg/l)												
健康項目													
カドミウム	(mg/l)												
全シアン	(mg/l)												
鉛	(mg/l)												
六価クロム	(mg/l)												
ヒ素	(mg/l)												
総水銀	(mg/l)												
アルキル水銀	(mg/l)												
P C B	(mg/l)												
ジクロロメタン	(mg/l)												
四塩化炭素	(mg/l)												
1, 2-ジクロロエタン	(mg/l)												
1, 1-ジクロロエチレン	(mg/l)												
トリス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/l)												
1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/l)												
トリクロロエチレン	(mg/l)												
テトラクロロエチレン	(mg/l)												
1, 3-ジクロロベンゼン	(mg/l)												
チウラム	(mg/l)												
シマジン	(mg/l)												
チオベンカルブ	(mg/l)												
ベンゼン	(mg/l)												
セレン	(mg/l)												
ほう素	(mg/l)												
ふっ素	(mg/l)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)												
1, 4-ジオキサン	(mg/l)												
特殊項目													
フェノール類	(mg/l)												
銅	(mg/l)												
亜鉛	(mg/l)												
鉄 (溶解性)	(mg/l)												
マンガン (溶解性)	(mg/l)												
クロム	(mg/l)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0806	地点統一番号	33-610-61	類型 (達成期間)	A (I) II (I) 生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県												
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団														
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	高辺鼻沖	分析機関	岡山県環境保全事業団														
採取月日		採取時刻		採取位置		採取水深															
		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5														
項目	単位	05/08	07/03	09/03	11/06	01/09	03/09														
項目	単位	13:33	11:33	14:43	09:51	11:54	12:16														
項目	単位	表層	表層	表層	表層	表層	表層														
アンモニア態窒素	(mg/l)																				
亜硝酸性窒素	(mg/l)																				
硝酸性窒素	(mg/l)																				
有機態窒素	(mg/l)																				
リン酸態リン	(mg/l)																				
電気伝導度	(μS/cm)																				
DO飽和度	(%)																				
塩化物イオン	(mg/l)																				
他	(%)																				
クロロフィル a	(μg/l)																				
全有機炭素	(mg/l)																				
トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
塩分		31	31	31	31	32	31														
E P N	(mg/l)																				
アンチモン	(mg/l)																				
ニッケル	(mg/l)																				
クロロホルム	(mg/l)																				
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																				
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
イソキサチオン	(mg/l)																				
ダイアジノン	(mg/l)																				
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																				
イソプロチオラン	(mg/l)																				
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																				
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																				
プロピザミド	(mg/l)																				
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																				
フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)																				
イプロベンホス(IPBP)	(mg/l)																				
クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)																				
トルエン	(mg/l)																				
キシレン	(mg/l)																				
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)																				
モリブデン	(mg/l)																				
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																				
エピクロヒドリン	(mg/l)																				
全マンガン	(mg/l)																				
ウラン	(mg/l)																				
フェノール	(mg/l)																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																				
アニリン	(mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	4.0	2.9	4.6	8.0	6.8	4.8														
透明度 (m)																					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0807	地点統一番号	33-610-62	類型 (達成期間)	A (I) II (I) 生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団													
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	後閑沖	分析機関	岡山県環境保全事業団													
採取月日	04/16	05/08	06/03	07/03	08/01	09/03	10/02	11/06	12/09	01/09	02/04	03/09								
採取時刻	10:10	13:45	11:40	11:46	11:10	14:55	14:18	09:38	11:05	12:07	10:57	12:28								
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)								
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間								
現場観測項目	気温 (°C)	16.7	17.4	24.8	23.4	32.4	29.4	27.5	16.4	11.3	12.8	9.1	13.1							
	水温 (°C)	13.0	16.3	19.2	22.9	27.6	27.5	26.4	21.1	14.9	12.2	10.7	10.9							
	流量 (m³/s)	15.4	16.0	15.0	15.5	18.4	15.3	16.0	14.2	15.0	16.3	17.5	16.3							
	全水深 (m)	3.0	3.4	3.7	2.8	2.2	4.5	4.8	7.0	5.4	6.5	5.2	4.2							
	透明度 (m)																			
	透視度 (cm)																			
	色相	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)	無臭							
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
	pH	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2							
	DO (mg/l)	8.9	8.4	7.8	7.4 *	7.6	7.6	6.3 *	7.6	8.3	8.7	9.1	9.0							
	BOD (mg/l)																			
	COD (mg/l)	1.9	1.9	2.2 *	2.0	3.1 *	2.6 *	2.5 *	2.1 *	1.9	1.9	2.0	1.8							
	SS (mg/l)																			
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	1.4E01	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00							
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND							
	全窒素 (mg/l)																			
	全リン (mg/l)																			
	全亜鉛 (mg/l)																			
	ノニルフェノール (mg/l)																			
	LAS (mg/l)																			
	底層DO (mg/l)																			
健康項目	カドミウム (mg/l)																			
	全シアン (mg/l)																			
	鉛 (mg/l)																			
	六価クロム (mg/l)																			
	ヒ素 (mg/l)																			
	総水銀 (mg/l)																			
	アルキル水銀 (mg/l)																			
	P C B (mg/l)																			
	ジクロロメタン (mg/l)																			
	四塩化炭素 (mg/l)																			
	1, 2-ジクロロエタン (mg/l)																			
	1, 1-ジクロロエタン (mg/l)																			
	1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)																			
	トリクロロエチレン (mg/l)																			
	テトラクロロエチレン (mg/l)																			
	1, 3-ジクロロベンゼン (mg/l)																			
	チウラム (mg/l)																			
	シマジン (mg/l)																			
	チオベンカルブ (mg/l)																			
	ベンゼン (mg/l)																			
	セレン (mg/l)																			
	ほう素 (mg/l)																			
	ふっ素 (mg/l)																			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																			
	1, 4-ジオキサン (mg/l)																			
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																			
	銅 (mg/l)																			
	亜鉛 (mg/l)																			
	鉄 (溶解性) (mg/l)																			
	マンガン (溶解性) (mg/l)																			
	クロム (mg/l)																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0807	地点統一番号	33-610-62	類型 (達成期間)	A (I) II (I) 生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県									
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団											
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	後閑沖	分析機関	岡山県環境保全事業団											
採取月日		採取時刻		採取位置		採取水深												
			04/16	05/08	06/03	07/03	08/01	09/03	10/02	11/06	12/09	01/09	02/04	03/09				
			10:10	13:45	11:40	11:46	11:10	14:55	14:18	09:38	11:05	12:07	10:57	12:28				
			表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)																	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																	
	硝酸性窒素 (mg/l)																	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)																	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィル a (μg/l)																	
全有機炭素 (mg/l)																		
トリハロメタン生成能																		
塩分			30	30	31	30	29	30	30	31	31	32	31	31				
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																	
	アンチモン (mg/l)																	
	ニッケル (mg/l)																	
	クロロホルム (mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																	
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																	
	イソキサチオン (mg/l)																	
	ダイアジノン (mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																	
	イソプロチオラン (mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																	
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																	
	プロピザミド (mg/l)																	
	ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																	
	フェノバルブ(BPMC) (mg/l)																	
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)																	
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/l)																	
	トルエン (mg/l)																	
	キシレン (mg/l)																	
	7-メチルシクロヘキサン (mg/l)																	
モリブデン (mg/l)																		
塩化ビニルモノマー (mg/l)																		
エピクロヒドリン (mg/l)																		
全マンガン (mg/l)																		
ウラン (mg/l)																		
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																	
	透明度 (m)																	
			3.0	3.4	3.7	2.8	2.2	4.5	4.8	7.0	5.4	6.5	5.2	4.2				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0808	地点統一番号	33-610-63	類型 (達成期間)	A (I) II (I) 生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)											
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団													
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	引網沖	分析機関	倉敷市環境監視センター													
採取月日	04/17	05/07	06/10	07/25	08/08	09/09	10/07	11/05	12/05	01/06	02/03	03/03								
採取時刻	12:09	12:16	10:52	10:58	11:21	12:25	11:19	10:56	10:50	11:39	10:51	10:57								
採取位置	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面								
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間								
現場観測項目	気候 気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m³/s) 全水深 (m) 透明度 (m) 透視度 (cm)	年間 晴 15.3 13.1	年間 晴 16.1 16.1	年間 晴 24.0 21.2	年間 晴 30.9 26.4	年間 晴 29.6 27.0	年間 晴 32.7 29.1	年間 晴 24.0 26.0	年間 晴 16.8 21.8	年間 晴 11.9 15.7	年間 晴 10.1 12.3	年間 曇 11.6 10.9	年間 晴 12.4 10.7							
色相	9.0	9.2	8.1	7.7	7.7	7.5	8.0	7.8	7.5	7.5	8.4	8.3	8.3							
臭気	4.0	3.0	3.0	3.0	4.5	6.5	7.5	7.5	5.0	8.0	6.0	6.5								
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2								
DO	8.8	9.6	7.5	7.6	6.5 *	8.2	6.7 *	5.6 *	6.9 *	8.6	10	9.4								
BOD																				
COD	1.8	1.9	2.2 *	2.7 *	2.1 *	2.0	2.3 *	2.0	1.9	2.1 *	2.0	1.8								
SS																				
大腸菌群数	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00								
n-ヘキサン抽出物質																				
全窒素	0.16			0.17				0.20		0.13										
全リン	0.023			0.029				0.036 *		0.024										
全亜鉛																				
ノニルフェノール																				
LAS																				
底層DO																				
健康項目	カドミウム (mg/l) 全シアン (mg/l) 鉛 (mg/l) 六価クロム (mg/l) ヒ素 (mg/l) 総水銀 (mg/l) アルキル水銀 (mg/l) PCB (mg/l) ジクロロメタン (mg/l) 四塩化炭素 (mg/l) 1,2-ジクロロエタン (mg/l) 1,1-ジクロロエタン (mg/l) 1,1,2-トリクロロエタン (mg/l) トリクロロエチレン (mg/l) テトラクロロエチレン (mg/l) 1,3-ジクロロベンゼン (mg/l) チウラム (mg/l) シマジン (mg/l) チオベンカルブ (mg/l) ベンゼン (mg/l) セレン (mg/l) ほう素 (mg/l) ふっ素 (mg/l) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l) 1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.03			<0.03				0.04		<0.03									
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄 (溶解性) (mg/l) マンガン (溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)																			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0808	地点統一番号	33-610-63	類型 (達成期間)	A (I) II (I) 生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)															
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸				河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団														
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査				地点名	引網沖	分析機関	倉敷市環境監視センター														
採取月日		採取時刻	04/17 12:09 表層 0.5	05/07 12:16 表層 0.5	06/10 10:52 表層 0.5	07/25 10:58 表層 0.5	08/08 11:21 表層 0.5	09/09 12:25 表層 0.5	10/07 11:19 表層 0.5	11/05 10:56 表層 0.5	12/05 10:50 表層 0.5	01/06 11:39 表層 0.5	02/03 10:51 表層 0.5	03/03 10:57 表層 0.5										
採取位置	(m)	採取水深																						
セ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02								0.02		0.02												
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01								0.02		<0.01												
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02								0.02		<0.02												
	有機態窒素 (mg/l)																							
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01				<0.01				0.02		0.01												
	電気伝導度 (μS/cm)																							
	DO飽和度 (%)																							
	塩化物イオン (mg/l)																							
	塩素量 (%)																							
	クロロフィル a (μg/l)																							
全有機炭素 (mg/l)																								
トリハロメタン生成能 (mg/l)		31	32	32	31	31	31	31	31	31	32	32	32	32										
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																							
	アンチモン (mg/l)																							
	ニッケル (mg/l)																							
	クロロホルム (mg/l)																							
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																							
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																							
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																							
	イソキサチオン (mg/l)																							
	ダイアジノン (mg/l)																							
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																							
	イソプロチオラン (mg/l)																							
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																							
	クロロタロニル (TPN) (mg/l)																							
	プロピザミド (mg/l)																							
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																							
	フェノバルブ (BPMC) (mg/l)																							
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																							
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																							
	トルエン (mg/l)																							
	キシレン (mg/l)																							
7-メチルシクロヘキサン (mg/l)																								
モリブデン (mg/l)																								
塩化ビニルモノマー (mg/l)																								
エピクロヒドリン (mg/l)																								
全マンガン (mg/l)																								
ウラン (mg/l)																								
フェノール (mg/l)																								
ホルムアルデヒド (mg/l)																								
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																								
アニリン (mg/l)																								
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																								
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	4.0	3.0	3.0	3.0	4.5	6.5	7.5	7.5	5.0	8.0	6.0	6.5											
	透明度 (m)																							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0809	地点統一番号	33-610-64	類型 (達成期間)	A (I) II (I) 生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)												
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名	採水機関	岡山県環境保全事業団															
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	堅場島南東	分析機関	倉敷市環境監視センター														
採取月日	04/17	05/07	06/10	07/25	08/08	09/09	10/07	11/05	12/05	01/06	02/03	03/03									
採取時刻	11:59	12:26	10:42	10:49	11:06	12:25	11:10	10:46	10:40	11:29	10:41	10:47									
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5									
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)									
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間									
現場観測項目	気候 気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m³/s) 全水深 (m) 透明度 (m) 透視度 (cm) 色相 臭気	年間 晴 15.8 13.1 28.5 3.5	年間 晴 17.1 15.7 24.0 3.7	年間 晴 23.6 20.3 18.0 3.7	年間 晴 29.7 26.0 26.3 4.5	年間 晴 31.1 27.3 27.2 4.5	年間 晴 32.1 29.1 27.5 7.5	年間 晴 23.7 26.2 21.1 7.5	年間 晴 18.1 21.8 22.0 8.0	年間 晴 12.0 15.9 22.3 5.2	年間 晴 10.9 12.2 22.0 8.5	年間 晴 10.4 10.9 22.3 6.5	年間 晴 12.6 11.1 21.0 7.5								
生活環境項目	pH DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l) 大腸菌群数 (MPN/100ml) n-ヘキサン抽出物質 (mg/l) 全窒素 (mg/l) 全リン (mg/l) 全亜鉛 (mg/l) ノニルフェノール (mg/l) LAS (mg/l) 底層DO (mg/l)	8.2 7.4 * 1.8 1.8 <1.8E00 0.15 0.021	8.2 9.1 1.9 1.9 <1.8E00 0.15 0.021	8.1 7.5 2.0 2.0 <1.8E00 0.23 0.034 *	8.0 6.3 * 1.9 2.0 <1.8E00 0.23 0.034 *	8.1 6.4 * 2.0 2.0 <1.8E00 0.23 0.034 *	8.2 8.0 2.5 * 2.4 * <1.8E00 0.19 0.036 *	8.2 7.9 1.8 1.8 <1.8E00 0.19 0.036 *	8.1 7.0 * 1.8 1.8 <1.8E00 0.15 0.027	8.1 4.7 * 2.2 * 1.8 <1.8E00 0.15 0.027	8.2 9.3 9.7 2.0 <1.8E00 0.15 0.027	8.2 9.7 2.0 <1.8E00 0.15 0.027	8.1 9.5 2.0 <1.8E00 0.15 0.027								
健康項目	カドミウム (mg/l) 全シアン (mg/l) 鉛 (mg/l) 六価クロム (mg/l) ヒ素 (mg/l) 総水銀 (mg/l) アルキル水銀 (mg/l) PCB (mg/l) ジクロロメタン (mg/l) 四塩化炭素 (mg/l) 1,2-ジクロロエタン (mg/l) 1,1-ジクロロエタン (mg/l) 1,1,2-トリクロロエタン (mg/l) トリクロロエチレン (mg/l) テトラクロロエチレン (mg/l) 1,3-ジクロロベンゼン (mg/l) チウラム (mg/l) シマジン (mg/l) チオベンカルブ (mg/l) ベンゼン (mg/l) セレン (mg/l) ほう素 (mg/l) ふっ素 (mg/l) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l) 1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.03		0.10				0.04		<0.03											
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄 (溶解性) (mg/l) マンガン (溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0809	地点統一番号	33-610-64	類型 (達成期間)	A (I) II (I) 生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)											
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団													
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	堅場島南東	分析機関	倉敷市環境監視センター													
採取月日		採取時刻		採取位置		採取水深														
		(m)	04/17 11:59 表層 0.5	05/07 12:26 表層 0.5	06/10 10:42 表層 0.5	07/25 10:49 表層 0.5	08/08 11:06 表層 0.5	09/09 12:25 表層 0.5	10/07 11:10 表層 0.5	11/05 10:46 表層 0.5	12/05 10:40 表層 0.5	01/06 11:29 表層 0.5	02/03 10:41 表層 0.5	03/03 10:47 表層 0.5						
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02			<0.02					0.02		0.04								
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01			0.03					0.02		<0.01								
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02			0.06					0.02		<0.02								
	有機態窒素 (mg/l)																			
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01			0.02					0.02		0.01								
	電気伝導度 (μS/cm)																			
	DO飽和度 (%)																			
	塩化物イオン (mg/l)																			
	他塩素量 (%)																			
	クロロフィル a (μg/l)																			
全有機炭素 (mg/l)																				
トリハロメタン生成能 (mg/l)	31	32	32	31	31	31	31	31	31	32	32	32	32	32						
要監視項目	E P N (mg/l)																			
	アンチモン (mg/l)																			
	ニッケル (mg/l)																			
	クロロホルム (mg/l)																			
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																			
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																			
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																			
	イソキサチオン (mg/l)																			
	ダイアジノン (mg/l)																			
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																			
	イソプロチオラン (mg/l)																			
	オキシ銅 (有機銅) (mg/l)																			
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																			
	プロピザミド (mg/l)																			
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																			
	フェノバルブ (BPMC) (mg/l)																			
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																			
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																			
	トルエン (mg/l)																			
	キシレン (mg/l)																			
7-メチルシクロヘキサン (mg/l)																				
モリブデン (mg/l)																				
塩化ビニルモノマー (mg/l)																				
エピクロヒドリン (mg/l)																				
全マンガン (mg/l)																				
ウラン (mg/l)																				
フェノール (mg/l)																				
ホルムアルデヒド (mg/l)																				
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)																				
アニリン (mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	3.5	3.7	3.7	4.5	4.5	7.5	7.5	8.0	5.2	8.5	6.5	7.5							
	透明度 (m)																			