

○ 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)	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	2017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	05/11 15:30	採取位置	07/18 08:40	採取水深	09/06 13:30	採取水深	11/01 10:00	採取水深	01/15 11:15	採取水深	03/12 10:47	採取水深		採取水深		採取水深		採取水深	
アンモニア態窒素 (mg/l) 亜硝酸態窒素 (mg/l) 硝酸態窒素 (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	30	32	28	33	31															
EPN (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) 7β/8α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) 透明度 (m)	1.0	1.3	2.0	1.4	1.5	3.4															

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)	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	2017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	04/24	05/11	05/11	05/11	05/11	06/06	07/18	08/16	09/06	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	11/01	12/14	01/15	02/01	03/12			
採取時刻	11:31	10:40	10:40	11:48	11:48	11:30	11:40	10:17	12:30	13:07	13:07	14:25	14:25	12:05	13:00	12:45	13:25	12:15				
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	気候	気温	水温	流量	全水深	透明度	透視度	色相	臭気	pH	DO	BOD	COD	SS	大腸菌群数	n-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	ノニルフェノール	LAS	底層DO
	(°C)	(°C)	(m ³ /s)	(m)	(m)	(cm)					(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(MPN/100ml)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	快晴	19.1	15.3	17.6	19.0	4.0		灰緑色(中)	無臭	8.2	9.9	2.2	2.2	2.2	2.2	8.1	8.1	0.019	0.01	0.00006	9.1	
	快晴	20.5	16.8	17.4	21.0	2.5		灰緑色(中)	無臭	8.1	8.6	2.6	2.6	2.6	2.6	8.1	8.1	0.019	0.01	0.00006	7.5	
	快晴	22.2	17.4	17.4	21.0	2.2		灰緑色(中)	無臭	8.1	8.2	2.7	2.7	2.7	2.7	8.1	8.1	0.025	0.001	0.00006		
	薄曇	24.3	19.1	17.4	21.5	3.2		緑色(中)	無臭	8.0	8.4	2.5	2.5	2.5	2.5	8.0	8.0	0.029	0.001	0.00006		
	曇	24.1	24.7	17.4	21.5	3.2		灰緑色(中)	無臭	8.2	8.1	2.7	2.7	2.7	2.7	8.2	8.1	0.033	<0.001	0.00006	7.1	
	晴	29.1	27.2	17.4	21.4	6.5		緑色(中)	無臭	8.0	6.3	2.3	2.3	2.3	2.3	8.0	8.0	0.037	<0.001	0.00006		
	曇	32.0	26.7	17.4	23.0	3.6		緑色(中)	無臭	8.0	6.4	2.1	2.1	2.1	2.1	8.0	8.0	0.040	<0.001	0.00006		
	快晴	25.6	24.0	17.4	21.4	2.7		黄緑色(中)	無臭	8.1	6.8	2.4	2.4	2.4	2.4	8.1	8.1				6.3	
	快晴	25.2	23.5	17.4	23.0	2.8		黄緑色(中)	無臭	8.1	7.8	2.8	2.8	2.8	2.8	8.1	8.1					
	快晴	16.6	23.7	17.4	21.5	5.5		緑色(中)	無臭	8.1	7.8	2.8	2.8	2.8	2.8	8.1	8.1					
	晴	8.4	19.5	17.4	21.5	5.5		緑色(中)	無臭	8.0	7.0	1.9	1.9	1.9	1.9	8.0	8.0					
	薄曇	4.0	11.4	17.4	23.5	5.0		灰緑色(中)	無臭	8.3	9.1	1.9	1.9	1.9	1.9	8.3	8.3					
	霧雨	3.9	10.4	17.4	22.8	4.2		青緑色(中)	無臭	8.2	10	2.4	2.4	2.4	2.4	8.2	8.2					
	晴	11.5	10.9	17.4	19.5	6.5		灰緑色(中)	無臭	8.2	10	2.5	2.5	2.5	2.5	8.2	8.2					
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)																				
	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-ジクロロエタン	(mg/l)					<0.004															
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)					<0.0005															
	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																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)					<0.03																
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)																				

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)	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	2017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	04/24	採取時刻	11:31	05/11	05/11	05/11	05/11	06/06	07/18	08/16	09/06	10/10	10/10	10/10	10/10	11/01	12/14	01/15	02/01	03/12				
採取位置	11:31	採取水深	0.5	10:40	10:40	11:48	11:48	11:30	11:40	10:17	12:30	13:07	13:07	14:25	14:25	12:05	13:00	12:45	13:25	12:15				
採取水深	(m)		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				
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			0.03		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		0.05	<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		0.05	<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		0.02	<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	(%)																						
	クロロフィル a	(μg/l)	4.5E00			1.3E00		7.0E00	6.3E00	5.9E00	6.6E00				9.0E00		1.5E00	7.0E00	6.8E00	5.4E00	5.0E00			
全有機炭素	(mg/l)							1.7								2.3	1.7							
トリハロメタン生成能	(mg/l)																							
塩分		31	32	32	32	32	32	31	33	33	31	31	31	31	32	32	33	33	33					
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																
	フェノプロカルブ(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	<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)						0.0022 *																	
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																	
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				
	透明度	(m)	4.0	2.5	2.2		3.2	3.9	6.5	3.6	2.7			2.8	4.0	5.5	5.0	4.2	6.5					

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)	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	2017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	05/11	07/18	09/06	11/01	01/15	03/12				
採取時刻	12:27	12:02	12:45	13:20	13:00	12:25				
採取位置	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				
現場観測項目	気候 (°C)	気候 (°C)	気候 (°C)	気候 (°C)	気候 (°C)	気候 (°C)				
	22.8	25.2	32.2	16.3	4.1	12.0				
	17.0	24.2	26.7	18.5	10.5	11.4				
	(m³/s)									
	23.5	22.5	23.0	23.0	22.5	26.7				
	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)				
	2.3	3.8	3.0	2.7	5.0	4.8				
	(cm)									
	色相	緑色(中)	緑色(中)	黄緑色(中)	黄緑色(中)	灰緑色(中)				
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
生活環境項目	pH	8.1	8.1	8.0	8.3	8.2				
	DO (mg/l)	8.0	6.8 *	6.0 *	7.8	8.8				
	BOD (mg/l)									
	COD (mg/l)	2.0	2.2 *	2.0	2.1 *	2.3 *				
	SS (mg/l)									
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E00	2.0E00	2.0E00	7.8E00	<1.8E00				
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	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)									
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	0703	地点統一番号	33-610-52	類型 (達成期間)	A (I)	II (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	2017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	(m)	05/11 12:27 表層 0.5	07/18 12:02 表層 0.5	09/06 12:45 表層 0.5	11/01 13:20 表層 0.5	01/15 13:00 表層 0.5	03/12 12:25 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) 塩分		32	31	33	28	33	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) 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) 透明度 (m)		2.3	3.8	3.0	2.7	5.0	4.8			

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)	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	2017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		測定区分	05/11 15:15 表層 0.5	07/18 09:02 表層 0.5	09/06 12:56 表層 0.5	11/01 10:15 表層 0.5	01/15 11:35 表層 0.5	03/12 11:01 表層 0.5	
採取時刻		現場観測項目	年間 快晴 (°C) 22.7	年間 曇 (°C) 26.1	年間 曇 (°C) 31.3	年間 快晴 (°C) 15.1	年間 薄曇 (°C) 4.3	年間 晴 (°C) 12.5	
採取位置		流量	(m³/s) 4.3	6.2	6.8	6.4	6.5	5.6	
採取水深	(m)	全水深	(m)	4.3	6.2	6.8	6.4	6.5	5.6
		透明度	(m)	1.2	1.9	2.5	2.6	4.5	4.0
		透視度	(cm)						
		色相	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	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	8.1	8.0	8.0	8.3	8.2	
		DO	(mg/l) 7.8	6.6 *	6.1 *	7.5	10	10	
		BOD	(mg/l)						
		COD	(mg/l)	2.6 *	2.5 *	2.6 *	2.1 *	2.3 *	
		SS	(mg/l)						
		大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E00	7.8E00	7.8E00	1.7E02	<1.8E00	1.7E01
		n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	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	0704	地点統一番号	33-610-53	類型 (達成期間)	A (I) II (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	2017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		採取時刻	05/11 15:15	採取位置	07/18 09:02	採取水深	09/06 12:56	採取水深	11/01 10:15	採取水深	01/15 11:35	採取水深	03/12 11:01						
採取水深	(m)	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	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) 塩分	31	31	33	28	33	27													
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) 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) 透明度 (m)	1.2	1.9	2.5	2.6	4.5	4.0													

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	2017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	04/24	05/11	05/11	05/11	05/11	06/06	07/18	08/16	09/06	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	11/01	12/14	01/15	02/01	03/12		
採取時刻	10:15	09:30	09:30	14:45	14:45	10:05	09:15	08:50	11:00	12:12	12:12	16:35	16:35	10:30	12:30	11:50	12:30	12:30	11:12		
採取位置	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	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	2.0	0.5	2.0	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	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間		
現場観測項目	気候	気候	気候	気候	気候	気候	気候	気候	気候	気候	気候	気候	気候	気候	気候	気候	気候	気候	気候		
気温	18.4	20.6	16.8	17.1	17.6	23.0	25.8	28.5	28.0	28.2	24.1	25.4	24.3	17.8	11.2	8.2	4.1	4.2	11.7		
水温	14.8	16.6				20.6	24.6	26.6	26.2	24.8		24.7					8.8	6.8	9.5		
流量																					
全水深	6.2	6.3		6.2		7.0	5.6	6.5	8.6	7.0		7.5				5.2	9.0	8.7	8.0		
透明度	2.0	1.5		1.5		3.1	2.0	3.7	2.5	2.0		1.8			4.4	3.5	4.4	5.5			
透視度																					
色相				灰緑色(中)		緑色(中)	灰緑色(中)	緑色(中)	緑色(中)	黄緑色(中)		黄緑色(中)		黄緑色(中)	緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)			
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	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	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.0	8.2	8.3	8.3	8.2			
DO	9.5	7.7	7.6	7.9	8.1	7.8	6.7	6.3	6.6	6.9	7.1	7.9	8.1	7.7	9.0	10	10	10			
BOD							*	*	*	*	*										
COD	2.7	2.8	2.4	2.3	2.2	2.6	2.3	2.0	2.9	2.9	3.2	3.3	3.1	2.3	2.1	2.2	2.2	2.3			
SS																					
大腸菌群数	4.5E00	<1.8E00		<1.8E00		<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	<1.8E00	2.2E01		1.7E01		5.4E02	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00			
n-ヘキサン抽出物質	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND			
全窒素	0.19			0.18		0.17	0.20	0.17	0.22			0.34		0.39	0.20	0.13	0.16	0.17			
全リン	0.023			0.029		0.028	0.036	0.033	0.039			0.042		0.049	0.027	0.020	0.019	0.018			
全亜鉛				0.001			0.001					0.001			<0.001						
ノニルフェノール				<0.00006		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006			<0.00006			<0.00006						
LAS				<0.0006		<0.0006	7.8	5.6	6.0	6.8		7.6			9.1						
底層DO	10	7.7																			
健康項目	カドミウム			<0.0003																	
	全シアン			ND																	
	鉛			<0.005																	
	六価クロム			<0.02																	
	ヒ素			<0.005																	
	総水銀			<0.0005																	
	アルキル水銀																				
	P C B						ND														
	ジクロロメタン						<0.002														
	四塩化炭素						<0.0002														
	1,2-ジクロロエタン						<0.0004														
	1,1-ジクロロエタン						<0.002														
	1,1,2-ジクロロエタン						<0.004														
	1,1,1-トリクロロエタン						<0.0005														
	1,1,2-トリクロロエタン						<0.0006														
	トリクロロエチレン						<0.001														
	テトラクロロエチレン						<0.0005														
	1,3-ジクロロプロペン						<0.0002														
	チウラム						<0.0006														
	シマジン						<0.0003														
	チオベンカルブ						<0.002														
	ベンゼン						<0.001														
	セレン						<0.002														
	ほう素																				
	ふっ素																				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素						<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		0.12		0.23	<0.03	<0.03	<0.03	0.05			
	1,4-ジオキサン																				
特殊項目	フェノール類																				
	銅																				
	亜鉛																				
	鉄(溶解性)						0.001														
	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	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	2017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	04/24	05/11	05/11	05/11	06/06	07/18	08/16	09/06	10/10	10/10	10/10	10/10	11/01	12/14	01/15	02/01	03/12			
採取時刻	10:15	09:30	09:30	14:45	14:45	10:05	09:15	08:50	11:00	12:12	12:12	16:35	10:30	12:30	11:50	12:30	11:12			
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	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			
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	0.08	<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	0.11	<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				0.02		<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)	4.0E00			3.6E00		2.2E00	4.3E00	3.8E00	5.4E00				1.3E01	2.6E00	5.5E00	5.7E00	3.4E00	4.8E00	
全有機炭素 (mg/l)				1.7			1.8						2.2		1.6					
トリハロメタン生成能																				
塩分	30	32	32	32	31	32	31	32	33	27	27	28	29	27	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)																			
7-メチルシクロヘキシル (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	1E00	<1	<1	<1	<1		
	透明度 (m)	2.0	1.5	1.5		3.1	2.0	3.7	2.5	2.0		1.8		2.4	4.4	3.5	4.4	5.5		

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)	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	2017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	04/24	採取時刻	10:44	05/11	05/11	05/11	06/06	07/18	08/16	09/06	10/10	10/10	10/10	10/10	11/01	12/14	01/15	02/01	03/12			
採取位置	10:44	採取水深	0.5	10:00	10:00	14:15	14:15	10:35	09:48	09:15	11:30	12:40	12:40	16:10	16:10	10:56	10:10	12:50	11:30			
採取水深 (m)	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	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			
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	<0.02	<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		0.06	<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		0.07	<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	0.02				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)	2.9E00			2.5E00		4.1E00	1.5E00	0.9E00	6.1E00					1.1E01		1.3E00	4.5E00	3.4E00	3.6E00	3.2E00	
全有機炭素 (mg/l)																						
トリハロメタン生成能 (mg/l)	31	32	32	32	32	32	31	32	33	31	31	31	31	31	32	33	33	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)																					
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)	<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	3.2	3.0		4.3	4.2	10.3	4.0	3.2			3.0	6.3	5.0	5.5	7.0	5.8				

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)	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	2017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	05/11	07/18	10/10	12/14																	
採取時刻	13:30	10:40	15:25	10:45																	
採取位置	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																	
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 快晴 22.0 16.3 26.2 3.5	年間 雨 23.8 24.2 25.8 7.5	年間 快晴 25.6 24.0 26.0 5.0	年間 晴 7.3 11.9 25.8 7.0																
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)	8.1 7.9 2.0 ND ND	8.1 7.0 * 1.6 ND	8.1 8.1 1.8 ND	8.3 8.6 2.1 * ND																
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) 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)																				
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	0707	地点統一番号	33-610-54	類型 (達成期間)	A (I) II (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	2017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	05/11 13:30	採取位置	07/18 10:40	採取水深	10/10 15:25	採取水深	12/14 10:45
		(m)	0.5	(m)	0.5	(m)	0.5	(m)	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)	32	31	33	33				
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)	3.5	7.5	5.0	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 (I) II (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	2017年度	調査区分	測定計画調査			地点名	J F E スチール東										分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取月日	04/24	05/11	06/06	07/18	08/16	09/06	10/10	11/01	12/14	01/15	02/01	03/12										
採取時刻	11:16	11:30	11:15	11:30	10:00	12:17	14:40	11:42	11:30	12:35	13:15	12:00										
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										
現場気候	快晴	快晴	薄曇	雨	晴	曇	快晴	快晴	晴	薄曇	霧雨	晴										
現場気温	(°C)	18.6	21.1	24.4	24.0	29.3	30.1	26.0	16.6	7.5	3.9	3.6	11.9									
現場水温	(°C)	16.5	18.4	19.7	25.5	28.1	27.6	24.3	20.7	11.2	10.9	8.1	12.5									
現場流量	(m³/s)	9.8	9.7	8.8	7.8	7.5	9.7	9.8	8.8	8.9	9.7	10.3	8.5									
現場全水深	(m)	3.7	2.2	2.9	4.4	4.6	4.8	3.2	3.0	3.7	5.0	4.0	3.5									
現場透明度	(m)																					
現場透視度	(cm)																					
色相		灰緑色(中)	灰緑色(中)	緑色(濃)	緑色(濃)	緑色(中)	緑色(中)	黄緑色(中)	黄緑色(中)	黄緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(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									
pH		8.3	8.2	8.0	8.1	8.1	8.0	8.2	8.0	8.3	8.3	8.2	8.2									
DO	(mg/l)	9.8	8.6	8.0	6.6 *	7.2 *	5.5 *	8.3	6.8 *	8.7	9.3	9.9	10									
BOD	(mg/l)																					
COD	(mg/l)	2.7 *	2.9 *	3.0 *	2.9 *	2.6 *	2.1 *	3.0 *	2.3 *	2.2 *	1.6	2.4 *	3.0 *									
SS	(mg/l)																					
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	4.0E00	2.0E00	<1.8E00	4.5E00	4.0E00	2.0E00	<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																				
健康項目		全シアン																				
		鉛																				
		六価クロム																				
		ヒ素																				
		総水銀																				
		アルキル水銀																				
		P C B																				
		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)	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	2017年度	調査区分	測定計画調査			地点名	JFEスチール東										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	(m)	04/24	05/11	06/06	07/18	08/16	09/06	10/10	11/01	12/14	01/15	02/01	03/12																					
採取水深		表層	11:16	表層	0.5	表層	11:30	表層	0.5	表層	11:15	表層	11:30	表層	0.5	表層	11:30	表層	0.5	表層	12:35	表層	0.5	表層	13:15	表層	0.5	表層	12:00									
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	32	32	31	33	33	31	32	32	33	33	32	32	33	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(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)	3.7	2.2	2.9	4.4	4.6	4.8	3.2	3.0	3.7	5.0	4.0	3.5																								
	透明度	(m)																																				

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)	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	2017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			05/11	07/18	09/06	11/01	01/15	03/12		
採取時刻			12:45	11:18	12:00	11:23	12:25	11:50		
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		
現場観測項目			快晴	雨	曇	快晴	薄曇	晴		
気候	(°C)		22.6	23.8	29.3	15.9	4.5	12.7		
気温	(°C)		17.5	24.5	26.7	19.6	10.2	10.5		
水温	(m³/s)									
流量	(m)		13.4	14.6	17.1	16.5	17.5	15.5		
全水深	(m)		2.5	4.0	3.7	10.2	4.8	7.5		
透明度	(cm)									
透視度			灰緑色(中)	緑色(中)	緑色(中)	緑青色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)		
色相			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
臭気			8.1	8.1	8.1	8.0	8.3	8.2		
pH	(mg/l)		8.4	7.1	6.6	7.3	9.8	9.3		
DO	(mg/l)		2.4	2.4	2.0	1.9	1.6	2.2		
BOD	(mg/l)		<1.8E00	1.1E01	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00		
COD	(MPN/100ml)		ND	ND	ND	ND	ND	ND		
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(mg/l)									
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)									
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)									
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	0709	地点統一番号	33-610-56	類型 (達成期間)	A (I) II (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	2017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														
		(m)	05/11 12:45 表層 0.5	07/18 11:18 表層 0.5	09/06 12:00 表層 0.5	11/01 11:23 表層 0.5	01/15 12:25 表層 0.5	03/12 11:50 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)	31	31	33	32	33	32													
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)																		
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)	2.5	4.0	3.7	10.2	4.8	7.5												
	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)	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	2017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	05/11	07/18	10/10	12/14					
採取時刻	13:11	10:55	15:12	10:55					
採取位置	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					
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 快晴 21.8 16.0 22.9 3.0 灰緑色(中) 無臭	年間 雨 23.7 24.0 21.3 6.0 緑色(中) 無臭	年間 快晴 25.4 24.0 24.5 4.5 緑色(中) 無臭	年間 晴 7.5 11.8 22.7 8.0 緑色(中) 無臭				
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)	8.1 8.1 1.8 ND ND	8.1 7.0 * 1.9 ND	8.1 7.1 * 2.0 ND	8.3 8.9 1.8 ND				
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) 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)								
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	0710	地点統一番号	33-610-57	類型 (達成期間)	A (I) II (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	2017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	05/11 13:11	採取位置	07/18 10:55	採取水深	10/10 15:12	採取水深	12/14 10:55
		(m)	0.5	(m)	0.5	(m)	0.5	(m)	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	31	32	33			
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)	3.0	6.0	4.5	8.0			
	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)	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	2017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	04/05	05/08	06/05	07/03	08/02	09/04	10/18	11/06	12/14	01/15	02/08	03/12								
採取時刻	10:40	11:05	08:30	12:00	11:17	11:50	10:30	12:45	10:40	13:20	10:35	11:00								
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	薄曇	薄曇	晴	晴	曇	曇	快晴	晴	薄曇	快晴	晴								
気温	(°C)	15.2	23.7	23.0	30.0	30.1	26.6	21.4	22.8	6.3	6.9	7.2								
水温	(°C)	13.4	16.7	19.7	25.1	27.3	26.6	22.8	19.2	11.6	9.6	7.2								
流量	(m³/s)																			
全水深	(m)	10.0	11.4	8.9	7.3	8.7	9.0	9.8	9.4	11.5	11.2	10.3								
透明度	(m)	5.0	4.0	2.5	2.6	1.3	1.7	2.8	4.0	6.0	9.0	6.5								
透視度	(cm)																			
色		灰青色(中)	緑青色(中)	緑青色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(濃)	灰緑色(濃)	灰緑色(中)	緑青色(中)	灰緑色(濃)	灰緑色(濃)							
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		8.1	8.1	8.0	8.0	8.2	8.1	8.1	8.2	8.3	8.2	8.2								
DO	(mg/l)	9.1	7.9	7.7	7.2 *	6.8 *	6.2 *	6.2 *	7.0 *	8.9	9.5	9.4								
BOD	(mg/l)																			
COD	(mg/l)	1.7	1.7	2.2 *	2.4 *	2.7 *	2.2 *	2.2 *	2.1 *	1.9	2.1 *	1.8								
SS	(mg/l)																			
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	2.0E+00	<1.8E00	4.5E+00	1.1E+01	<1.8E00	<1.8E00	2.0E+00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00							
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																			
全窒素	(mg/l)	0.12			0.07			0.20				0.12								
全リン	(mg/l)	0.018			0.020			0.039 *				0.021								
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)																			
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-ジクロロプロパン	(mg/l)																			
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)																			
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												
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)	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	2017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	0.5	05/11	11:22	07/18	10:50	09/06	12:15	11/01	10:32	01/15	12:16	03/12	10:40	
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			32	31	33	31	33	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(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)	5.5	4.8	3.9	3.5	8.0	8.0												
	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)	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	2017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	05/11	07/18	09/06	11/01	01/15	03/12													
採取時刻	11:56	10:15	11:47	10:17	11:50	10:11													
採取位置	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													
現場気候	晴	雨	曇	晴	晴	晴													
現場気温	(°C) 19.9	(°C) 24.6	(°C) 27.3	(°C) 17.3	(°C) 8.3	(°C) 10.2													
現場水温	(°C) 16.3	(°C) 24.3	(°C) 27.6	(°C) 20.8	(°C) 9.4	(°C) 9.0													
現場流量	(m³/s) 56.3	(m³/s) 52.8	(m³/s) 67.7	(m³/s) 54.8	(m³/s) 53.9	(m³/s) 57.3													
現場全水深	(m) 5.0	(m) 5.8	(m) 3.0	(m) 3.8	(m) 6.2	(m) 8.5													
現場透明度	(m)																		
現場透視度	(cm)																		
色相	灰緑色(淡)	緑青色(中)	灰緑色(濃)	灰緑色(淡)	緑青色(中)	緑青色(濃)													
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭													
pH	8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2													
DO	(mg/l) 7.7	(mg/l) 6.5 *	(mg/l) 6.1 *	(mg/l) 6.9 *	(mg/l) 9.3	(mg/l) 9.3													
BOD	(mg/l) 1.9	(mg/l) 1.5	(mg/l) 2.0	(mg/l) 1.8	(mg/l) 2.0	(mg/l) 1.6													
COD	(mg/l)																		
SS	(mg/l)																		
大腸菌群数	(MPN/100ml) <1.8E00	(MPN/100ml) <1.8E00	(MPN/100ml) 7.8E00	(MPN/100ml) 1.4E01	(MPN/100ml) <1.8E00	(MPN/100ml) 2.0E00													
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) 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)																		
	ジス-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)																		
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	0803	地点統一番号	33-610-60	類型 (達成期間)	A (I) II (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	2017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	05/11 11:56	採取位置	07/18 10:15	採取水深	09/06 11:47	採取水深	11/01 10:17	採取水深	01/15 11:50	採取水深	03/12 10:11						
採取水深	(m)	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	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) 塩分	32	31	33	31	33	33													
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(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) 透明度 (m)	5.0	5.8	3.0	3.8	6.2	8.5													

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)	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	2017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	04/05	05/08	06/05	06/05	06/05	06/05	06/05	07/03	08/02	09/04	10/18	11/06	11/06	11/06	12/14	01/15	02/08	03/12	
採取時刻	10:12	10:52	06:45	06:45	08:47	08:47	11:22	11:22	10:55	11:25	10:45	11:10	13:07	13:07	10:26	12:46	10:15	10:42	
採取位置	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	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	天気	薄曇	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	快晴	快晴	快晴	晴	薄曇	快晴	晴	
気温	(℃)	13.8	24.0	18.1	18.1	20.3	20.3	31.3	30.1	27.2	22.0	21.3	19.4	19.4	6.2	7.1	4.5	10.0	
水温	(℃)	11.7	16.6	18.7	18.4	18.9	19.2	23.1	25.9	27.0	22.8	19.1	19.0	18.9	12.1	9.4	7.3	9.4	
流量	(m³/s)	15.9	17.7	18.2	18.2	15.0	15.0	15.2	15.6	15.2	18.3	16.5	16.5	15.5	17.7	17.2	16.7	14.7	
全水深	(m)	6.3	4.5	4.0	4.0	4.4	4.4	3.3	3.3	2.2	3.0	2.8	2.3	2.3	4.6	8.5	5.6	9.0	
透明度	(cm)	緑青色(中)	緑青色(中)	緑青色(中)	無臭	緑青色(中)	無臭	緑青色(中)	緑青色(中)	緑青色(中)	灰緑色(濃)	灰緑色(濃)	無臭	灰緑色(濃)	無臭	灰緑色(中)	緑青色(中)	灰緑色(濃)	灰緑色(濃)
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	無臭
臭気	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.2	8.3	8.2	
pH	(mg/l)	9.1	8.1	8.2	8.2	7.4	7.4	7.1	6.0	6.0	6.1	7.1	6.9	7.2	6.9	7.4	9.5	9.7	9.3
DO	(mg/l)	1.6	1.5	2.6	2.4	2.1	2.2	2.3	1.8	2.1	2.1	2.3	2.3	2.1	2.2	2.0	2.2	1.8	1.5
BOD	(mg/l)	<1.8E00	2.0E+00	<1.8E00	<1.8E00	ND	ND	<1.8E00	2.0E+00	<1.8E00	4.5E+00	2.0E+00	2.0E+00	<1.8E00	2.0E+00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00
COD	(mg/l)	0.11	0.07	ND	0.07	0.07	0.07	0.07	0.17	0.11	0.19	ND	0.25	0.14	0.12	0.09	0.11	0.11	
SS	(mg/l)	0.018	0.017	0.018	0.020	0.018	0.018	0.033	0.033	0.032	0.038	0.038	0.045	0.025	0.025	0.017	0.018	0.018	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.00006	0.00006
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	8.7	7.8	7.9	7.9	7.7	6.3	<0.0006	5.6	5.9	5.9	6.9	6.9	6.9	8.5	9.5	<0.0006	8.6	9.2
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	(mg/l)																		
カドミウム	(mg/l)								<0.0003										<0.0003
全シアン	(mg/l)								ND										ND
鉛	(mg/l)								<0.005										<0.005
六価クロム	(mg/l)								<0.02										<0.02
ヒ素	(mg/l)								<0.005										<0.005
総水銀	(mg/l)								<0.0005										<0.0005
アルキル水銀	(mg/l)								ND										ND
P C B	(mg/l)								ND										ND
ジクロロメタン	(mg/l)																		
四塩化炭素	(mg/l)																		<0.002
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																		<0.0002
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																		<0.0004
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																		<0.002
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																		<0.004
トリクロロエチレン	(mg/l)																		<0.0005
テトラクロロエチレン	(mg/l)																		<0.0006
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		<0.001
チウラム	(mg/l)																		<0.0005
シマジン	(mg/l)																		<0.0002
チオベンカルブ	(mg/l)																		<0.001
ベンゼン	(mg/l)																		<0.001
セレン	(mg/l)																		<0.002
ほう素	(mg/l)																		<0.002
ふっ素	(mg/l)																		<0.002
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	0.04	0.03	0.08			0.12	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
1,4-ジオキサン	(mg/l)																		<0.005
特殊項目	(mg/l)																		
フェノール類	(mg/l)																		<0.01
銅	(mg/l)																		<0.01
亜鉛	(mg/l)																		<0.01
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)	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	2017年度	調査区分	測定計画調査	地点名	久須美鼻東												
採取月日												分析機関													
採取時刻												倉敷市環境監視センター													
採取位置																									
採取水深																									
採取水深 (m)	04/05 10:12 表層 0.5	05/08 10:52 表層 0.5	06/05 06:45 表層 0.5	06/05 06:45 中層 2.0	06/05 08:47 表層 0.5	06/05 08:47 中層 2.0	07/03 11:22 表層 0.5	08/02 10:55 表層 0.5	09/04 11:25 表層 0.5	10/18 10:45 表層 0.5	11/06 11:10 表層 0.5	11/06 11:10 中層 2.0	11/06 13:07 表層 0.5	11/06 13:07 中層 2.0	12/14 10:26 表層 0.5	01/15 12:46 表層 0.5	02/08 10:15 表層 0.5	03/12 10:42 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	<0.02	<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	<0.01	0.01	0.01	0.05		0.06		<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		0.06		<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	0.02	0.01	0.02		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)																								
	塩素量 (%)																								
	クロロフィル a (μg/l)	9.0E-01	1.5E+00			2.2E+00		2.7E+00	1.4E+00	3.5E+00	8.4E-01			7.7E-01		4.3E+00	3.9E+00	2.8E+00 1.4	7.0E-01						
全有機炭素 (mg/l)																									
トリハロメタン生成能																									
塩分	32	33	33	33	33	33	32	32	32	31	31	31	31	31	32	33	33	33							
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)						<0.0006								<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							<0.0006												
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)					<0.004							<0.004												
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)					<0.006							<0.006												
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)					<0.02							<0.02												
	イソキサチオン (mg/l)							<0.0008								<0.0008									
	ダイアジノン (mg/l)							<0.0005								<0.0005									
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)							<0.0003								<0.0003									
	イソプロチオラン (mg/l)							<0.004								<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								<0.004									
	プロピザミド (mg/l)							<0.0008								<0.0008									
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)							<0.001								<0.001									
	フェノバルブ(BPMC) (mg/l)							<0.002								<0.002									
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)							<0.0008								<0.0008									
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/l)							<0.0001								<0.0001									
	トルエン (mg/l)																								
	キシレン (mg/l)					<0.06									<0.06										
7ββ酸ジエチル (mg/l)					<0.04									<0.04											
モリブデン (mg/l)									<0.006						<0.01										
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	1.0E+00		<1	<1	<1	<1	<1	<1							
	透明度 (m)	6.3	4.5	4.0		4.4					2.8		2.3	4.6	8.5	5.6	9.0								

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)		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	2017年度	調査区分	測定計画調査					地点名	大植島北										分析機関	岡山県環境保全事業団						
採取月日	04/24	05/11	05/11	05/11	05/11	06/06	07/18	08/16	09/06	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	11/01	12/14	01/15	02/01	03/12						
採取時刻	10:16	10:09	10:09	11:34	11:34	12:30	10:26	10:00	11:58	13:25	13:25	14:36	14:36	14:36	10:42	11:05	12:01	12:44	10:22							
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	2.0	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)	(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	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
現場観測項目	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気
気温	(°C)	15.3	20.6		21.3	16.6		22.4	24.3	30.2	27.0	26.2	23.8	23.8	26.8	23.8	23.8	20.8	17.7	9.9	8.3	3.8	8.8	8.8	8.8	8.8
水温	(°C)	14.3	16.4	16.5	16.4	16.6		19.3	24.3	27.4	27.6	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	20.8	17.7	9.9	8.3	3.8	8.8	8.8	8.8	
流量	(m³/s)			16.5	16.4	16.6		19.3	24.3	27.4	27.6	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	20.8	17.7	9.9	8.3	3.8	8.8	8.8	8.8	
全水深	(m)	47.0	43.1		46.0		45.5	45.8	45.0	47.3	47.0	45.6	45.6	45.6	46.0	46.8	49.2	47.0	46.0	46.8	49.2	47.0	46.0	46.0	46.0	
透明度	(m)	7.5	5.0		5.8		4.5	5.8	4.8	3.0	4.8	5.2	5.2	5.2	4.0	6.5	6.5	6.5	4.0	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
透視度	(cm)																									
色		緑青色(中)	灰緑色(淡)	無臭	緑青色(中)	無臭	灰緑色(中)	緑青色(中)	緑青色(中)	灰緑色(濃)	灰緑色(淡)	無臭	無臭	無臭	灰緑色(淡)	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.3	8.2	8.3	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	
DO	(mg/l)	8.6	7.4	7.7	7.7	7.6	7.4	6.5	7.0	6.2	6.6	6.5	6.3	6.5	6.9	8.9	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	
BOD	(mg/l)																									
COD	(mg/l)	2.0	1.6	1.9	1.9	1.8	2.0	1.7	2.1	2.0	1.9	2.2	2.2	1.9	1.9	2.1	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.7	1.7	1.7	1.7	
SS	(mg/l)																									
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	2.0E00		<1.8E00		<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	1.3E01	<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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
全窒素	(mg/l)	0.13			0.14		0.14	0.17	0.16	0.18	0.24	0.24	0.24	0.24	0.29	0.15	0.11	0.15	0.11	0.15	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	
全リン	(mg/l)	0.019			0.023		0.023	0.025	0.030	0.035	0.031	0.031	0.031	0.031	0.044	0.024	0.021	0.024	0.021	0.024	0.021	0.024	0.021	0.021	0.021	
全亜鉛	(mg/l)				0.001		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<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)																									
LAS	(mg/l)																									
底層DO	(mg/l)	8.6	7.8		7.8		7.3	6.6	6.5	6.1	6.4	6.4	6.4	6.4	6.8	8.7	9.3	9.4	9.4	9.4	9.4	7.0	7.0	7.0	7.0	
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)																								
	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		0.05			0.18	<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																	
	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	0805	地点統一番号	33-610-05	類型 (達成期間)	A (I) II (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	2017年度	調査区分	測定計画調査	地点名	大植島北	分析機関	岡山県環境保全事業団														
採取月日	04/24	05/11	05/11	05/11	06/06	07/18	08/16	09/06	10/10	10/10	10/10	10/10	11/01	12/14	01/15	02/01	03/12				
採取時刻	10:16	10:09	10:09	11:34	11:34	12:30	10:26	11:58	13:25	13:25	14:36	14:36	10:42	11:05	12:01	12:44	10:22				
採取位置	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	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					0.04	<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					0.02	0.07	<0.01	<0.01	<0.01				
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02					0.03	0.11	<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				0.02	0.03	<0.01	<0.01	<0.01				
	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)	1.3E00		1.8E00		2.7E00	1.8E00	5.7E00	6.1E00				3.1E00	1.3E00	2.9E00	3.9E00	2.5E00	1.3E00			
全有機炭素 (mg/l)																					
トリハロメタン生成能 (mg/l)	31	32	32	32	32	32	30	33	33	32	32	32	32	31	32	33	33	33			
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	2E00	<1	<1	<1	<1				
	透明度 (m)	7.5	5.0	5.8		4.5	5.8	4.8	3.0	4.8		5.2	4.0	6.5	6.5	6.5	9.0				

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)	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	2017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			05/11	07/18	09/06	11/01	01/15	03/12												
採取時刻			12:05	10:00	11:33	10:04	11:38	09:52												
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												
現場観測項目			年間	年間	年間	年間	年間	年間												
気候			晴	霧雨	曇	晴	晴	晴												
気温	(°C)		23.2	25.3	27.0	16.1	7.4	9.9												
水温	(°C)		16.3	24.3	27.5	20.9	9.3	9.3												
流量	(m³/s)																			
全水深	(m)		36.4	35.3	36.7	36.4	37.0	37.7												
透明度	(m)		5.0	6.5	4.4	4.0	8.0	8.0												
透視度	(cm)																			
色相			灰緑色(淡)	緑青色(中)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	緑青色(中)	緑青色(濃)												
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭												
pH			8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2												
DO	(mg/l)		7.7	6.5 *	6.1 *	7.1 *	9.3	8.5												
BOD	(mg/l)																			
COD	(mg/l)		1.6	1.5	1.8	2.0	2.2 *	1.8												
SS	(mg/l)																			
大腸菌群数	(MPN/100ml)		<1.8E00	4.5E00	<1.8E00	1.3E01	<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)																			
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)																			
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)	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	2017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	(m)	採取水深	0.5	05/11	12:05	07/18	10:00	09/06	11:33	11/01	10:04	01/15	11:38	03/12	09:52
採取水深																			
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	30	33	30	33	33												
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)																		
7ββ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)	5.0	6.5	4.4	4.0	8.0	8.0											
	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)	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	2017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	04/24	05/11	06/06	07/18	08/16	09/06	10/10	11/01	12/14	01/15	02/01	03/12								
採取時刻	09:48	12:18	12:00	09:45	09:34	11:22	15:16	09:51	10:35	11:25	13:20	09:39								
採取位置	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	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								
天候	晴	晴	薄曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴								
現場気温	14.4	22.7	24.5	25.9	30.1	26.5	25.7	15.1	9.9	8.6	3.7	8.5								
水温	14.3	16.4	19.6	24.5	27.3	27.4	23.8	20.6	10.8	9.3	7.3	9.1								
流量																				
全水深	14.2	21.1	12.7	25.8	17.0	15.6	24.8	15.5	15.7	14.7	15.0	15.0								
透明度	5.1	4.2	3.1	4.7	3.8	3.5	3.8	3.8	6.8	7.5	4.5	6.5								
透視度																				
色相	灰緑色(濃)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	緑青色(中)	灰緑色(淡)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(濃)	緑青色(中)	青緑色(中)	緑青色(濃)								
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	8.1	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.2	8.2	8.3	8.2								
DO	8.9	7.7	7.2 *	6.5 *	6.5 *	6.2 *	6.9 *	7.0 *	8.8	9.4	9.5	9.4								
BOD																				
COD	1.9	1.9	2.0	1.7	2.0	2.2 *	2.0	1.8	1.9	2.1 *	2.2 *	1.7								
SS																				
大腸菌群数	4.5E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	2.0E00	7.8E00	2.4E02	2.0E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00								
n-ヘキサン抽出物質	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND								
全窒素																				
全リン																				
全亜鉛																				
ノニルフェノール																				
LAS																				
底層DO																				
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																				
P C B																				
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																				
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	0807	地点統一番号	33-610-62	類型 (達成期間)	A (I) II (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	2017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	04/24 09:48	採取位置	05/11 12:18	採取水深	06/06 12:00	07/18	08/16	09/06	10/10	11/01	12/14	01/15	02/01	03/12					
採取時刻		採取位置	09:48	採取水深	12:18	採取水深	12:00	07/18	08/16	09/06	10/10	11/01	12/14	01/15	02/01	03/12					
採取水深		採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	07/18	08/16	09/06	10/10	11/01	12/14	01/15	02/01	03/12					
採取水深		採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	07/18	08/16	09/06	10/10	11/01	12/14	01/15	02/01	03/12					
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																					
塩分			30	31	32	30	32	32	31	29	32	33	33	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(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)																					
大腸菌数 (MPN/100ml)			5.1	4.2	3.1	4.7	3.8	3.5	3.8	3.8	6.8	7.5	4.5	6.5							
透明度 (m)																					

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)	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	2017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		04/05	07/03	11/06	01/15				
採取時刻		10:30	11:47	12:50	13:03				
採取位置		表層	表層	表層	表層				
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分		年間	年間	年間	年間				
現場観測項目		薄曇	晴	快晴	薄曇				
気温	(°C)	15.4	30.6	20.0	7.9				
水温	(°C)	12.2	22.8	19.5	9.6				
流量	(m³/s)								
全水深	(m)	8.1	7.7	9.7	8.9				
透明度	(m)	6.2	3.5	3.5	7.6				
透視度	(cm)								
色相		緑青色(中)	緑青色(中)	灰緑色(濃)	緑青色(濃)				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
pH		8.1	8.0	8.0	8.3				
DO	(mg/l)	8.9	7.0 *	7.0 *	9.5				
BOD	(mg/l)								
COD	(mg/l)	1.6	2.3 *	2.2 *	2.2 *				
SS	(mg/l)								
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00				
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)								
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)								
シス-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									
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)	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	2017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	04/05 10:30	採取位置	07/03 11:47	採取水深	11/06 12:50	採取水深	01/15 13:03
		(m)	0.5	(m)	0.5	(m)	0.5	(m)	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)	33	32	31	33				
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)							
	イブペンホス(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)	6.2	3.5	3.5	7.6			
	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)	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	2017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		04/05	07/03	11/06	01/15				
採取時刻		10:20	11:40	13:00					
採取位置		表層	表層	表層					
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分		年間	年間	年間	年間				
天候		薄曇	晴	快晴	薄曇				
気温	(°C)	14.4	32.3	20.6	8.2				
水温	(°C)	11.5	22.5	19.0	9.5				
流量	(m³/s)								
全水深	(m)	28.0	21.3	23.8	21.4				
透明度	(m)	6.2	2.3	3.3	8.3				
透視度	(cm)								
色相		緑青色(中)	緑青色(中)	灰緑色(濃)	緑青色(中)				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
pH		8.1	8.0	8.1	8.3				
DO	(mg/l)	8.7	6.9 *	7.0 *	9.3				
BOD	(mg/l)								
COD	(mg/l)	1.5	2.5 *	2.0	2.0				
SS	(mg/l)								
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00				
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)								
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	0809	地点統一番号	33-610-64	類型 (達成期間)	A (I) II (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	2017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	04/05 10:20	採取位置	07/03 11:40	採取水深	11/06 13:00	測定計画調査	01/15 13:00
採取水深	(m)	測定計画調査	0.5	測定計画調査	0.5	測定計画調査	0.5	測定計画調査	0.5
その他の項目	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)	33	32	31	33				
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)							
7ββ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)	6.2	2.3	3.3	8.3			
	透明度	(m)							