

○ 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	2018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	05/16	07/24	09/12	11/05	01/07	03/05													
採取時刻	11:15	10:00	15:50	09:35	12:45	11:20													
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	年間	年間	年間	年間	年間													
気温	(°C)	薄曇	晴	曇	晴	薄曇													
水温	(°C)	23.0	34.0	26.5	18.8	11.0													
流量	(m³/s)	19.8	29.3	25.9	17.5	9.7													
全水深	(m)	6.2	9.3	10.0	10.0	6.3													
透明度	(m)	1.5	1.2	0.8	1.0	1.5													
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)													
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭													
pH		8	8.2	7.8	8.0	8.3													
DO	(mg/l)	8.1	7.9	6.0 *	7.8	9.8													
BOD	(mg/l)																		
COD	(mg/l)	2.8	4.8 *	4.0 *	3.0 *	2.9 *													
SS	(mg/l)																		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.4E01	4.9E01	1.7E02	1.1E01	2.0E00													
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND													
全窒素	(mg/l)		0.30			0.19													
全リン	(mg/l)		0.076 *			0.037 *													
全亜鉛	(mg/l)		0.004			<0.001													
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	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	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)																	
	亜鉛	(mg/l)		0.004															
	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	2018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	(m)	採取水深														
項目		05/16 11:15 表層	0.5	07/24 10:00 表層	0.5	09/12 15:50 表層	0.5	11/05 09:35 表層	0.5	01/07 12:45 表層	0.5	03/05 11:20 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)	29	27	26	29	30	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) 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) 透明度 (m)		1.2	0.8	1.0	1.5	2.0													

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	2018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	04/17	05/16	05/16	05/16	05/16	06/05	07/24	08/01	09/12	10/04	10/04	10/04	10/04	11/05	12/10	01/07	02/04	03/05			
採取時刻	12:38	10:28	10:28	13:25	13:25	15:15	12:45	13:43	15:25	11:25	11:25	13:33	13:33	10:55	15:05	14:15	12:55	12:40			
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	0.5			
採取水深	(m)																				
測定区分	年間曇	年間薄曇	年間	年間薄曇	年間	年間雨	年間晴	年間曇	年間曇	年間曇	年間	年間曇	年間曇	年間晴	年間晴	年間薄曇	年間晴	年間晴			
現場気温	(°C)	15.3	22.8	18.2	18.3	17.8	22.5	33.4	30.0	26.8	23.3	23.6	23.4	18.0	14.8	11.0	11.9	17.0	12.8		
現場水温	(°C)	13.2	18.4				20.9	28.0	28.2	26.6	23.6		23.4	23.4	18.0	14.8	11.0	10.2	9.3		
現場流量	(m³/s)																				
現場全水深	(m)	22.6	22.3		21.0		22.5	20.0	24.0	23.0	17.0		18.0	20.5	21.5	22.0	23.6	23.0			
現場透明度	(m)	4.0	4.0		3.5		5.0	1.3	2.5	2.5	2.0		2.2	2.0	3.0	4.0	5.0	6.2			
現場透視度	(cm)																				
色		灰緑色(中)	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	青緑色(中)	灰色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(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	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	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.3	8.1	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2		
DO	(mg/l)	8.8	9.0	9.4	9.8	9.6	8.1	11	7.1	6.1	7.4	7.1	7.4	7.6	7.5	7.9	9.4	6.9	9.6		
BOD	(mg/l)								*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
COD	(mg/l)	2.1	2.5	2.5	2.6	2.6	2.7	4.5	2.9	3.2	2.5	2.9	2.9	3.0	2.6	2.1	2.1	2.0	2.2		
SS	(mg/l)																				
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.5E00	2.0E00		2.0E00		<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	1.3E02	2.2E01	2.3E01	ND	<1.8E00	<1.8E00	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	ND	ND	ND	ND		
全窒素	(mg/l)	0.16			0.17		0.14	0.41	0.20	0.34	0.41			0.30	0.29	0.14	0.16	0.12			
全リン	(mg/l)	0.025			0.022		0.023	0.038	0.039	0.043	0.044			0.040	0.033	0.021	0.022	0.019			
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			
ノニルフェノール	(mg/l)				<0.00006		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<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	<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006			
底層DO	(mg/l)	8.5	8.3		8.4		7.1	5.1	6.3	5.3	5.5		4.8		7.2		9.3	7.7	9.4		
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)																				
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	0.12	0.20		0.05	0.04	<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				<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	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	2018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	04/17	05/16	05/16	05/16	06/05	07/24	08/01	09/12	10/04	10/04	10/04	10/04	11/05	12/10	01/07	02/04	03/05				
採取時刻	12:38	10:28	10:28	13:25	13:25	15:15	12:45	13:43	15:25	11:25	11:25	13:33	10:55	15:05	14:15	12:55	12:40				
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	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	0.03	0.02			0.02	0.04	<0.02	0.02	<0.02				
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.03			0.02	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	0.07	0.17			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	0.01	0.02	0.03			0.01	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)	3.6E00			5.2E00		2.9E00	2.2E01	8.4	6.1E00	3.6E00			5.9E00	3.6E00	2.0E00	1.8E00	3.6E00			
全有機炭素 (mg/l)				3.5			3.2			1.8				1.4							
トリハロメタン生成能 (mg/l)	32	31	31	31	31	31	28	29	29	27	27	26	26	30	30	31	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		<0.004													
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																				
	クロロラニル(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														
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1E00	1E00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	透明度 (m)	4.0	4.0	3.5		5.0	1.3	2.5	2.5	2.0	2.2	2.0	3.0	4.0	5.0	6.2					

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	2018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)	05/16 13:43 表層 0.5	07/24 13:00 表層 0.5	09/12 15:35 表層 0.5	11/05 11:05 表層 0.5	01/07 14:25 表層 0.5	03/05 12:50 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)																			
トリハロメタン生成能	(mg/l)																			
塩分			30	29	29	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(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)		4.0	1.5	2.0	4.5	4.5												
	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	2018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			05/16	07/24	09/12	11/05	01/07	03/05			
採取時刻			11:22	13:10	12:55	09:45	13:00	11:32			
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	(°C)		薄曇	晴	曇	晴	晴	晴			
現場気温	(°C)		23.1	29.0	27.6	17.5	10.5	13.0			
現場水温	(°C)		20.0	27.3	26.4	18.8	10.7	9.8			
現場流量	(m³/s)										
現場全水深	(m)		7.0	6.0	7.6	6.8	7.4	7.5			
現場透明度	(m)		3	4.5	2.0	1.5	2.5	3.5			
現場透視度	(cm)										
色相			灰緑色(中)	灰黄緑色(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			8.2	8.1	7.9	8.0	8.3	8.2			
DO	(mg/l)		9.1	8.3	5.9 *	7.6	9.8	9.9			
BOD	(mg/l)										
COD	(mg/l)		2.5	3.7 *	2.8 *	2.5 *	2.2 *	2.5 *			
SS	(mg/l)										
大腸菌群数	(MPN/100ml)		7.8E00	1.1E01	5.4E02	2.0E00	<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)										
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	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	2018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		採取位置		採取水深														
		(m)	05/16 11:22 表層 0.5	07/24 13:10 表層 0.5	09/12 12:55 表層 0.5	11/05 09:45 表層 0.5	01/07 13:00 表層 0.5	03/05 11:32 表層 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			26	28	28	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-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)		4.5	2.0	1.5	2.5	3.5												
	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	2018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	04/17	05/16	05/16	05/16	05/16	06/05	07/24	08/01	09/12	10/04	10/04	10/04	10/04	10/04	11/05	12/10	01/07	02/04	03/05		
採取時刻	11:45	09:35	09:35	11:33	11:33	15:55	10:35	14:35	13:10	09:25	09:25	12:55	12:55	10:00	13:20	13:05	13:05	11:50	11:44		
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	天気	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	雨	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
気温	17.8	22.7	17.1	19.0	17.9	22.5	33.2	29.0	26.7	22.0	23.1	23.1	23.2	21.0	10.1	11.2	16.9	13.3			
水温	12.7	18.3				21.2	26.8	26.9	26.4	23.1			23.2	18.6	13.5	10.5	10.1	9.7			
流量																					
全水深	7.8	6.2		6.2		7.8	8.0	8.5	7.0	8.0			7.0	9.2	7.1	7.3	9.5	9.2			
透明度	3.0	2.7		3.2		4.0	5.5	1.5	1.8	2.2			2.0	1.5	2.5	3.5	3.5	3.8			
透視度																					
色																					
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	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.3	8.2	8.2			
DO	8.9	9.0	9.5	9.0	9.6	8.0	7.9	8.4	6.1	7.2	6.9	7.2	7.3	7.7	8.3	9.7	8.6	9.9			
BOD																					
COD	2.6	2.5	3.0	2.9	2.9	2.7	2.7	3.9	3.2	2.6	2.8	2.5	2.8	3.2	2.4	1.7	2.4	2.7			
SS																					
大腸菌群数	2.0E00	2.3E01		4.5E00		<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	2.4E02	3.5E02		7.9E01		<1.8E00	<1.8E00	<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	ND	ND	ND		
全窒素	0.17			0.21		0.23	0.15	0.21	0.38	0.42				0.36	0.34	0.14	0.20	0.12			
全リン	0.027			0.028		0.035	0.021	0.039	0.054	0.048				0.045	0.042	0.019	0.030	0.016			
全亜鉛				0.002			<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						
LAS				<0.0006			<0.0006			<0.0006					<0.0006						
底層DO	9.0	8.8		9.4		8.1	7.8	7.7	5.6	5.8		6.1		7.2		10	9.5	10			
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-トリクロロエタン						<0.004															
1,1,1-トリクロロエタン						<0.0005															
トリクロロエチレン						<0.0006															
テトラクロロエチレン						<0.001															
1,3-ジクロロベンゼン						<0.0005															
チウラム						<0.0002															
シマジン						<0.0006															
チオベンカルブ						<0.0003															
ベンゼン						<0.002															
セレン						<0.001															
ほう素				<0.002																	
ふっ素																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				0.03		<0.03	<0.03	<0.03	0.17	0.25				0.08	0.10	<0.03	<0.03	<0.03			
1,4-ジオキサン						<0.005															
特殊項目																					
フェノール類																					
銅																					
亜鉛						0.002															
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	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	2018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	04/17	05/16	05/16	05/16	05/16	06/05	07/24	08/01	09/12	10/04	10/04	10/04	10/04	11/05	12/10	01/07	02/04	03/05			
採取時刻	11:45	09:35	09:35	11:33	11:33	15:55	10:35	14:35	13:10	09:25	09:25	12:55	12:55	10:00	13:20	13:05	11:50	11:44			
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)																				
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	0.09	0.04				0.03	0.03	<0.01	<0.01	<0.01			
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.08	0.21				0.05	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	0.03	0.03				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)	4.7E00			6.8E00		1.6E00	1.3E00	1.0E01	6.1E00	2.7E00				5.2E00	4.5E00	1.8E00	6.6E00	5.9E00		
全有機炭素 (mg/l)				2.5			3.7			1.6											
トリハロメタン生成能 (mg/l)	31	27	30	28	29	31	28	29	28	25	25	25	25	29	30	30	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-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)	<1	2E00	<1		<1	<1	<1	5E00	2E00		1E00		<1	<1	<1	<1	<1			
	透明度 (m)	3.0	2.7	3.2		4.0	5.5	1.5	1.8	2.2		2.0		1.5	2.5	3.5	3.5	3.8			

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	2018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	04/17	05/16	05/16	05/16	05/16	06/05	07/24	08/01	09/12	10/04	10/04	10/04	10/04	11/05	12/10	01/07	02/04	03/05			
採取時刻	12:05	10:00	10:00	12:00	12:00	15:40	10:55	14:40	13:50	09:50	09:50	10:13	13:13	10:15	13:45	13:30	12:15	12:02			
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			
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			
測定区分	年間曇	年間薄曇	年間	年間薄曇	年間	年間雨	年間晴	年間晴	年間曇	年間曇	年間	年間曇	年間	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間			
現場気温	(°C)	15.4	23.0	18.4	19.5	17.4	23.9	33.1	29.3	26.6	22.4	22.4	23.6	24.0	19.0	15.2	11.4	11.0	14.0		
現場水温	(°C)	12.8	18.5				20.7	26.6	26.5	22.4									9.7		
現場流量	(m³/s)																				
現場全水深	(m)	24.0	23.0		23.0		24.5	20.5	23.3	21.0	21.0		20.0		20.4	22.3	23.0	21.5	22.6		
現場透明度	(m)	4.8	7.0		8.0		6.0	6.0	3.8	1.7	2.5		2.2		2.5	3.5	4.5	7.0	6.0		
現場透視度	(cm)																				
色相		青緑色(中)	青緑色(中)	無臭	青緑色(中)	無臭	青緑色(中)	青緑色(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)	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	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	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.2	8.1	8.2		
DO	(mg/l)	8.8	8.6	9.2	9.1	9.0	8.0	8.0	7.4 *	5.9 *	7.5	7.2 *	7.5	7.4 *	7.1 *	8.0	9.0	9.0	9.8		
BOD	(mg/l)																				
COD	(mg/l)	1.9	2.2 *	2.1 *	2.1 *	2.0	2.0	2.7 *	2.5 *	2.8 *	2.6 *	2.8 *	2.5 *	2.6 *	2.3 *	2.4 *	1.5	1.8	2.1 *		
SS	(mg/l)																				
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00		<1.8E00		1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	2.1E01	9.5E01		9.2E02		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	ND	ND	ND		
全窒素	(mg/l)	0.11			0.12		0.13	0.15	0.15	0.28	0.37 *				0.25	0.24	0.15	0.12	0.11		
全リン	(mg/l)	0.016			0.017		0.020	0.023	0.029	0.041 *	0.044 *				0.037 *	0.029	0.024	0.022	0.015		
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)	8.7	8.3		8.4		7.5	7.4	6.6	5.8	5.7		5.9		6.9	8.0	9.1	8.0	9.4		
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-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)						<0.0006														
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	0.11	0.19			0.05	0.04	<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)																				
鉄(溶解性)	(mg/l)				0.001																
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	2018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	04/17	05/16	05/16	05/16	05/16	06/05	07/24	08/01	09/12	10/04	10/04	10/04	10/04	10/04	11/05	12/10	01/07	02/04	03/05		
採取時刻	12:05	10:00	10:00	12:00	12:00	15:40	10:55	14:40	13:50	09:50	09:50	13:13	13:13	10:15	13:45	13:30	12:15	12:02			
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)																				
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	0.03	<0.02	<0.02	<0.02			
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.07	0.03				0.02	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	0.04	0.16				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	<0.01	0.02	0.02				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)	1.1E00			1.1E00		0.9E00	2.2E00	3.3E00	3.1E00	3.9E00				2.9E00	1.3E00	1.1E00	1.3E00	3.3E00		
全有機炭素 (mg/l)				2.1			1.6			1.6					1.4						
トリハロメタン生成能 (mg/l)	32	31	31	31	31	31	29	29	29	26	26	27	27	30	30	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 (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	3E00			2E00	<1	<1	<1	<1	<1			
	透明度 (m)	4.8	7.0	8.0		6.0	6.0	3.8	1.7	2.5			2.2	2.5	3.5	4.5	7.0	6.0			

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	2018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	05/16	07/24	10/04	12/10																
採取時刻	12:37	11:40	10:30	14:15																
採取位置	25.0	0.5	0.5	0.5																
採取水深	(m)																			
測定区分		年間	年間	年間																
現場観測項目		薄曇	曇	晴																
気温	(°C)	22.8	33.2	23.6	12.0															
水温	(°C)	18.3	29.3	23.9	15.9															
流量	(m³/s)																			
全水深	(m)	25.0	25.0	24.8	25.5															
透明度	(m)	8.5	8.5	6.0	5.0															
透視度	(cm)																			
色相		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															
pH		8.1	8.3	8.1	8.1															
DO	(mg/l)	8.6	8.1	7.6	8.2															
BOD	(mg/l)																			
COD	(mg/l)	1.8	2.9 *	2.3 *	1.9															
SS	(mg/l)																			
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.8E00	<1.8E00	6.8E00	<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)																			
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, 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	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	2018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	05/16 12:37	採取位置	07/24 11:40	採取水深	10/04 10:30	採取水深	12/10 14:15
		(m)	25.0	(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	28	29	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(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-ヒドロキシステロイド	(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)		8.5	6.0	5.0			
	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) 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	2018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													
			05/16	07/24	09/12	11/05	01/07	03/05											
			13:00	12:11	14:55	10:30	13:45	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)																	
	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	29	30	30	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	3.0	3.0	7.0	5.0											
	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	2018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		05/16	07/24	10/04	12/10				
採取時刻		12:45	11:48	10:40	14:22				
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				
現場気候	(°C)	薄曇	晴	曇	晴				
現場気温	(°C)	23.6	32.0	23.6	10.3				
現場水温	(°C)	16.9	27.2	23.7	15.6				
現場流量	(m³/s)								
現場全水深	(m)	23.0	22.0	21.5	23.3				
現場透明度	(m)	8	9.5	5.5	6.0				
現場透視度	(cm)								
色相		青緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
pH		8.1	8.1	8.1	8.1				
DO	(mg/l)	8.5	8.0	7.5	8.0				
BOD	(mg/l)								
COD	(mg/l)	1.6	2.5 *	2.7 *	2.0				
SS	(mg/l)								
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.8E00	<1.8E00	1.1E01	<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, 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)								
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	2018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	05/16 12:45	採取位置	07/24 11:48	採取水深	10/04 10:40	採取水深	12/10 14:22
		(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)							
	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	29	28	30			
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)		9.5	5.5	6.0			
	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	2018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	05/16	07/24	09/12	11/05	01/07	03/05													
採取時刻	11:30	10:51	12:50	09:55	12:50	11:36													
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	薄曇	晴	曇	晴	曇	晴													
現場気温	(℃) 21.0	(℃) 31.6	(℃) 26.4	(℃) 18.9	(℃) 9.3	(℃) 11.0													
現場水温	(℃) 17.0	(℃) 25.8	(℃) 26.3	(℃) 20.4	(℃) 11.0	(℃) 9.5													
現場流量	(m³/s)																		
現場全水深	(m) 14.0	(m) 13.2	(m) 14.6	(m) 14.3	(m) 14.3	(m) 15.1													
現場透明度	(m) 4.5	(m) 3.2	(m) 2.9	(m) 2.8	(m) 5.9	(m) 8.6													
現場透視度	(cm)																		
色相	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(濃)	灰緑色(濃)	緑青色(中)	青緑色(中)													
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭													
pH	8.1	8.0	7.9	8.0	8.1	8.1													
DO	(mg/l) 8.8	(mg/l) 7.1 *	(mg/l) 5.6 *	(mg/l) 7.0 *	(mg/l) 9.0	(mg/l) 9.5													
BOD	(mg/l)																		
COD	(mg/l) 1.8	(mg/l) 2.3 *	(mg/l) 2.5 *	(mg/l) 2.4 *	(mg/l) 1.9	(mg/l) 1.8													
SS	(mg/l)																		
大腸菌群数	(MPN/100ml) 1.8E00	(MPN/100ml) <1.8E00	(MPN/100ml) 7.9E01	(MPN/100ml) <1.8E00	(MPN/100ml) <1.8E00	(MPN/100ml) <1.8E00													
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)																		
	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	2018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		採取水深															
		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5														
項目	単位	05/16 11:30 表層	07/24 10:51 表層	09/12 12:50 表層	11/05 09:55 表層	01/07 12:50 表層	03/05 11:36 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	(μ S/cm)																				
DO飽和度	(%)																				
塩化物イオン	(mg/l)																				
他	(%)																				
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	29	29	30	31	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)																				
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 透明度	(MPN/100ml) (m)		3.2	2.9	2.8	5.9	8.6													

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	2018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		05/16	07/24	09/12	11/05	01/07	03/05												
採取時刻		12:08	10:15	13:28	10:30	13:29	12:19												
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												
天候		薄曇	晴	曇	晴	曇	晴												
現場気温	(℃)	20.0	31.7	26.7	19.2	10.0	12.2												
現場水温	(℃)	16.9	25.3	26.1	20.6	11.0	9.9												
観測項目	(m ³ /s)																		
全水深	(m)	55.4	53.5	55.1	53.8	60.1	55.6												
透明度	(m)	3.5	2.8	1.7	2.1	3.8	6.1												
透視度	(cm)																		
色相	灰緑色(濃)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭												
臭気																			
pH		8.1	8.0	7.9	8.0	8.2	8.1												
DO	(mg/l)	8.7	7.2 *	5.6 *	6.7 *	9.0	9.6												
BOD	(mg/l)																		
COD	(mg/l)	2.2	2.4 *	2.5 *	2.3 *	1.8	1.7												
SS	(mg/l)																		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.8E00	<1.8E00	2.4E02	2.0E00	<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	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	2018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		採取位置		採取水深														
		(m)	05/16 12:08 表層 0.5	07/24 10:15 表層 0.5	09/12 13:28 表層 0.5	11/05 10:30 表層 0.5	01/07 13:29 表層 0.5	03/05 12:19 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	29	29	30	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)		2.8	1.7	2.1	3.8	6.1												
	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	2018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	04/16	05/15	05/15	05/15	05/15	06/13	07/23	08/06	09/19	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	11/06	12/17	01/15	02/13	03/14									
採取時刻	12:43	09:50	09:50	11:24	11:24	11:10	10:50	09:38	10:10	10:42	10:42	12:06	12:06	12:06	11:46	10:35	09:25	09:02	09:25										
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	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	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	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							
	(m)	(°C)	(°C)	(m³/s)	(m)	(m)	(cm)				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(MPN/100ml)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)							
	年間快晴	20.1	20.1	16.6	16.1	16.8	18.9	18.9	4.6	8.1	9.3	1.8	2.0	1.9	<1.8E00	ND	0.15	0.025	0.001		9.3								
	年間晴	20.1	20.1	16.6	16.1	16.8	18.9	18.9	5.1	8.1	9.3	2.0	1.9	<1.8E00	ND	0.15	0.025	0.001		9.4									
	年間晴	22.0	22.0	16.6	16.1	16.8	18.9	18.9	15.3	8.1	9.3	2.5 *	2.6 *	2.5 *	2.0E+00	ND	0.12	0.019		9.6									
	年間晴	22.0	22.0	16.6	16.1	16.8	18.9	18.9	10.0	8.1	9.3	2.6 *	2.5 *	2.6 *	2.0E+00	ND	0.12	0.019		9.6									
	年間曇	24.5	24.5	16.6	16.1	16.8	18.9	18.9	16.2	8.0	7.4 *	1.8	2.5 *	1.8	<1.8E00	ND	0.14	0.025		7.3									
	年間曇	33.7	33.7	16.6	16.1	16.8	18.9	18.9	17.1	8.0	7.2 *	2.5 *	2.1 *	2.5 *	<1.8E00	ND	0.16	0.026		7.2									
	年間曇	30.6	30.6	16.6	16.1	16.8	18.9	18.9	15.8	7.9	6.6 *	2.1 *	1.5	2.1 *	2.0E+00	ND	0.13	0.028		6.4									
	年間曇	27.0	27.0	16.6	16.1	16.8	18.9	18.9	16.5	7.9	6.0 *	1.5	2.5 *	2.5 *	4.5E+00	ND	0.29	0.046 *		5.9									
	年間曇	23.7	23.7	16.6	16.1	16.8	18.9	18.9	17.0	7.9	7.5	2.5 *	2.5 *	2.5 *	<1.8E00	ND	0.29	0.042 *		7.5									
	年間曇	23.7	23.7	16.6	16.1	16.8	18.9	18.9	16.3	8.0	7.5	2.4 *	2.4 *	2.4 *	2.0E+00	ND	0.29	0.042 *		7.3									
	年間曇	20.4	20.4	16.6	16.1	16.8	18.9	18.9	17.0	8.0	7.5	2.4 *	2.4 *	2.4 *	2.0E+00	ND	0.29	0.042 *		7.3									
	年間曇	11.9	11.9	16.6	16.1	16.8	18.9	18.9	17.3	8.1	7.7	1.9	1.8	1.8	<1.8E00	ND	0.25	0.038 *		7.1									
	年間曇	7.9	7.9	16.6	16.1	16.8	18.9	18.9	17.0	8.1	7.7	1.9	1.8	1.8	<1.8E00	ND	0.25	0.038 *		7.1									
	年間曇	9.3	9.3	16.6	16.1	16.8	18.9	18.9	17.3	8.1	7.7	1.9	1.8	1.8	<1.8E00	ND	0.22	0.028		8.7									
	年間曇	10.5	10.5	16.6	16.1	16.8	18.9	18.9	17.5	8.1	7.7	1.9	1.8	1.8	<1.8E00	ND	0.22	0.028		8.7									
	年間晴	14.0	14.0	16.6	16.1	16.8	18.9	18.9	17.3	8.1	7.7	1.9	1.8	1.8	<1.8E00	ND	0.22	0.028		8.7									
	年間晴	14.0	14.0	16.6	16.1	16.8	18.9	18.9	17.3	8.1	7.7	1.9	1.8	1.8	<1.8E00	ND	0.22	0.028		8.7									
	年間曇	17.2	17.2	16.6	16.1	16.8	18.9	18.9	17.5	8.1	7.7	1.9	1.8	1.8	<1.8E00	ND	0.22	0.028		8.7									
	年間曇	17.5	17.5	16.6	16.1	16.8	18.9	18.9	17.5	8.1	7.7	1.9	1.8	1.8	<1.8E00	ND	0.22	0.028		8.7									
	年間晴	8.1	8.1	16.6	16.1	16.8	18.9	18.9	8.1	8.1	8.6	1.8	1.7	1.8	<1.8E00	ND	0.14	0.018		8.8									
	年間晴	8.1	8.1	16.6	16.1	16.8	18.9	18.9	8.1	8.1	8.6	1.8	1.7	1.8	<1.8E00	ND	0.14	0.018		8.8									
	年間晴	9.2	9.2	16.6	16.1	16.8	18.9	18.9	8.1	8.1	8.6	1.8	1.7	1.8	<1.8E00	ND	0.14	0.018		8.8									
	年間晴	10.5	10.5	16.6	16.1	16.8	18.9	18.9	8.1	8.1	8.6	1.8	1.7	1.8	<1.8E00	ND	0.14	0.018		8.8									
	年間晴	10.5	10.5	16.6	16.1	16.8	18.9	18.9	8.1	8.1	8.6	1.8	1.7	1.8	<1.8E00	ND	0.14	0.018		8.8									
	年間曇	17.5	17.5	16.6	16.1	16.8	18.9	18.9	8.1	8.1	8.6	1.8	1.7	1.8	<1.8E00	ND	0.14	0.018		8.8									
	年間曇	8.1	8.1	16.6	16.1	16.8	18.9	18.9	8.1	8.1	8.6	1.8	1.7	1.8	<1.8E00	ND	0.14	0.018		8.8									
	年間曇	8.1	8.1	16.6	16.1	16.8	18.9	18.9	8.1	8.1	8.6	1.8	1.7	1.8	<1.8E00	ND	0.14	0.018		8.8									
	年間曇	8.1	8.1	16.6	16.1	16.8	18.9	18.9	8.1	8.1	8.6	1.8	1.7	1.8	<1.8E00	ND	0.14	0.018		8.8									
	年間曇	8.1	8.1	16.6	16.1	16.8	18.9	18.9	8.1	8.1	8.6	1.8	1.7	1.8	<1.8E00	ND	0.14	0.018		8.8									
	年間曇	8.1	8.1	16.6	16.1	16.8	18.9	18.9	8.1	8.1	8.6	1.8	1.7	1.8	<1.8E00	ND	0.14	0.018		8.8									
	年間曇	8.1	8.1	16.6	16.1	16.8	18.9	18.9	8.1	8.1	8.6	1.8	1.7	1.8	<1.8E00	ND	0.14	0.018		8.8									
	年間曇	8.1	8.1	16.6	16.1	16.8	18.9	18.9	8.1	8.1	8.6	1.8	1.7	1.8	<1.8E00	ND	0.14	0.018		8.8									
	年間曇	8.1	8.1	16.6	16.1	16.8	18.9	18.9	8.1	8.1	8.6	1.8	1.7	1.8	<1.8E00	ND	0.14	0.018		8.8									
	年間曇	8.1	8.1	16.6	16.1	16.8	18.9	18.9	8.1	8.1	8.6	1.8	1.7	1.8	<1.8E00	ND	0.14	0.018		8.8									
	年間曇	8.1	8.1	16.6	16.1	16.8	18.9	18.9	8.1	8.1	8.6	1.8	1.7	1.8	<1.8E00	ND	0.14	0.018		8.8									
	年間曇	8.1	8.1	16.6	16.1	16.8	18.9	18.9	8.1	8.1	8.6	1.8	1.7	1.8	<1.8E00	ND	0.14	0.018		8.8									
	年間曇	8.1	8.1	16.6	16.1	16.8	18.9	18.9	8.1	8.1	8.6	1.8	1.7	1.8	<1.8E00	ND	0.14	0.018		8.8									
	年間曇	8.1	8.1	16.6	16.1	16.8	18.9	18.9	8.1	8.1	8.6	1.8	1.7	1.8	<1.8E00	ND	0.14	0.018		8.8									
	年間曇	8.1	8.1	16.6	16.1	16.8	18.9	18.9	8.1	8.1	8.6	1.8	1.7	1.8	<1.8E00	ND	0.14	0.018		8.8									
	年間曇	8.1	8.1	16.6	16.1	16.8	18.9	18.9	8.1	8.1	8.6	1.8	1.7	1.8	<1.8E00	ND	0.14	0.018		8.8									
	年間曇	8.1	8.1	16.6	16.1	16.8	18.9	18.9	8.1	8.1	8.6	1.8	1.7	1.8	<1.8E00	ND	0.14	0.018		8.8									
	年間曇	8.1	8.1	16.6	16.1	16.8	18.9	18.9	8.1	8.1	8.6	1.8	1.7	1.8	<1.8E00	ND	0.14	0.018		8.8									
	年間曇	8.1	8.1	16.6	16.1	16.8	18.9	18.9	8.1	8.1	8.6	1.8	1.7	1.8	<1.8E00	ND	0.14	0.018		8.8									
	年間曇	8.1	8.1	16.6	16.1	16.8	18.9	18.9	8.1	8.1	8.6	1.8	1.7	1.8	<1.8E00	ND	0.14	0.018		8.8									
	年間曇	8.1	8.1	16.6	16.1	16.8	18.9	18.9	8.1	8.1	8.6	1.8	1.7	1.8	<1.8E00	ND	0.14	0.018		8.8									
	年間曇	8.1	8.1	16.6	16.1	16.8	18.9	18.9	8.1	8.1	8.6	1.8	1.7	1.8	<1.8E00	ND	0.14	0.018		8.8									
	年間曇	8.1	8.1	16.6	16.1	16.8	18.9	18.9	8.1	8.1	8.6	1.8	1.7	1.8	<1.8E00	ND	0.14	0.018		8.8									
	年間曇	8.1	8.1	16.6	16.1	16.8	18.9	18.9	8.1	8.1	8.6	1.8	1.7	1.8	<1.8E00	ND	0.14	0.018		8.8									
	年間曇	8.1	8.1	16.6	16.1	16.8	18.9	18.9	8.1	8.1	8.6	1.8	1.7	1.8	<1.8E00	ND	0.14	0.018		8.8									
	年間曇	8.1	8.1	16.6	16.1	16.8	18.9	18.9	8.1	8.1	8.6	1.8	1.7	1.8	<1.8E00	ND	0.14	0.018		8.8									
	年間曇	8.1	8.1	16.6	16.1	16.8	18																						

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	2018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	04/16	05/15	05/15	05/15	05/15	06/13	07/23	08/06	09/19	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	11/06	12/17	01/15	02/13	03/14				
採取時刻	12:43	09:50	09:50	11:24	11:24	11:10	10:50	09:38	10:10	10:42	10:42	12:06	12:06	11:46	10:35	09:25	09:02	09:25					
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	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	0.03	<0.02			
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.01			0.03		0.03	0.02	0.02	<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	0.15			0.11		0.04	0.04	0.07	<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		0.02		0.01	0.01	0.01	0.03					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)	1.5E+00		6.0E+00		3.3E+00	4.2E+00	3.8E+00	1.4E+00						1.0E+00		5.0E-01	2.2E+00	1.3E+00	8.0E-01	1.6E+00		
全有機炭素 (mg/l)																							
トリハロメタン生成能																							
塩分	33	32	32	32	33	32	29	30	30	29	29	30	29	30	31	32	31	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															
	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-酸ジエチルキシル (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)									0.0022 *														
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														
大腸菌数 (MPN/100ml)	<1	<1	1.0E+00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
透明度 (m)	4.6	5.1	4.0	4.1	4.3	3.1	4.0	4.2	3.2	2.5	7.1	8.8	7.1	8.1									

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	2018年度	調査区分	測定計画調査	地点名	大島島北						分析機関	岡山県環境保全事業団									
採取月日	04/17	05/16	05/16	05/16	05/16	06/05	07/24	08/01	09/12	10/04	10/04	10/04	10/04	10/04	11/05	12/10	01/07	02/04	03/05		
採取時刻	12:36	09:45	09:45	11:43	11:43	15:10	10:29	13:38	13:05	11:23	10/23	10/23	10/23	10/23	10:10	13:30	13:05	12:12	11:45		
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	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	2.0	2.0	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
測定区分	年間曇	年間薄曇	年間	年間薄曇	年間	年間雨	年間晴	年間快晴	年間曇	年間曇	年間	年間曇	年間曇	年間曇	年間晴	年間晴	年間曇	年間晴	年間晴		
現場気温	(°C)	13.1	19.7	16.9	16.8	17.1	23.1	31.1	32.8	26.5	23.2	23.0	23.6	23.3	18.4	11.8	10.5	12.8	12.0		
現場水温	(°C)	12.3	17.0		16.8		18.3	25.3	26.7	26.0	23.2		23.6		20.6	15.9	10.9	10.3	10.3		
現場流量	(m³/s)		46.3		47.7		46.0	45.5	46.0	44.2	41.1		44.0		48.2	47.0	47.5	47.5	47.6		
現場全水深	(m)	47.4	46.3		47.7		46.0	45.5	46.0	44.2	41.1		44.0		48.2	47.0	47.5	47.5	47.6		
現場透明度	(m)	5.9	4.3		4.4		4.1	4.4	4.1	2.6	2.2		2.2		2.7	5.5	4.7	6.0	7.0		
現場透視度	(cm)																				
色相		緑青色(中)	灰緑色(濃)	無臭	灰緑色(濃)	無臭	灰緑色(濃)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(濃)	灰緑色(濃)	無臭	灰緑色(濃)	無臭	灰緑色(濃)	無臭	灰緑色(濃)	緑青色(中)	灰緑色(淡)	緑青色(中)	青緑色(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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.2	8.1	8.1		
DO	(mg/l)	8.5	8.7	8.5	8.5	8.9	7.9	7.3	6.5	5.7	6.4	6.2	6.3	6.4	6.8	7.9	8.8	9.0	9.4		
BOD	(mg/l)																				
COD	(mg/l)	1.9	1.8	2.5	1.8	2.4	2.1	2.5	2.2	2.6	2.5	2.3	2.1	2.1	2.3	1.6	1.7	1.7	1.7		
SS	(mg/l)																				
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E00	2.0E00		<1.8E00		<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	1.4E02	4.9E01		1.7E01		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	ND	ND	ND		
全窒素	(mg/l)	0.13			0.12		0.14	0.17	0.17	0.29	0.34				0.28	0.27	0.18	0.13	0.12		
全リン	(mg/l)	0.019			0.020		0.023	0.025	0.029	0.043	0.048				0.041	0.034	0.029	0.023	0.017		
全亜鉛	(mg/l)				0.002			0.001			0.001					<0.001					
ノニルフェノール	(mg/l)																				
LAS	(mg/l)																				
底層DO	(mg/l)	8.4	8.6		8.7		7.9	7.2	6.6	5.4	6.4		6.3		6.6	7.7	8.8	9.0	9.4		
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	0.14	0.20				0.10	0.12	<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)				0.002																
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) 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	2018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	04/17	05/16	05/16	05/16	05/16	06/05	07/24	08/01	09/12	10/04	10/04	10/04	10/04	11/05	12/10	01/07	02/04	03/05				
採取時刻	12:36	09:45	09:45	11:43	11:43	15:10	10:29	13:38	13:05	11:23	11:23	12:34	12:34	10:10	13:30	13:05	12:12	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	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	0.05	0.04				0.05	0.02	<0.01	<0.01	<0.01				
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	0.02	0.09	0.16				0.05	0.10	<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	0.03	0.03				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)	1.8E00			8.2E00		5.4E00	7.5E00	2.7E00	2.0E00	3.9E00				1.8E00	1.3E00	2.5E00	1.3E00	2.3E00			
全有機炭素 (mg/l)				1.6			1.4			1.5												
トリハロメタン生成能 (mg/l)	32	31	31	31	31	31	29	29	29	28	28	28	28	30	30	31	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(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	4E00	1E00			3E00	<1	<1	<1	<1	<1				
	透明度 (m)	5.9	4.3	4.4		4.1	4.4	4.1	2.6	2.2			2.2	2.7	5.5	4.7	6.0	7.0				

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)	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	2018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			05/16	07/24	09/12	11/05	01/07	03/05			
採取時刻			12:21	09:55	13:44	10:40	13:43	12:24			
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			薄曇	晴	曇	晴	曇	晴			
気温	(°C)		19.3	30.5	26.5	18.3	10.5	12.3			
水温	(°C)		16.9	25.2	26.1	20.6	10.9	9.7			
流量	(m³/s)										
全水深	(m)		34.6	35.2	36.0	32.7	42.6	35.6			
透明度	(m)		3.4	3.8	2.2	2.4	3.8	6.0			
透視度	(cm)										
色相			灰緑色(濃)	灰緑色(中)	灰緑色(濃)	灰緑色(濃)	灰緑色(中)	灰緑色(濃)			
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
pH			8.1	8.0	7.9	8.0	8.2	8.1			
DO	(mg/l)		8.7	7.1 *	5.8 *	6.8 *	9.0	9.5			
BOD	(mg/l)										
COD	(mg/l)		2	2.7 *	2.1 *	2.0	1.8	1.9			
SS	(mg/l)										
大腸菌群数	(MPN/100ml)		1.8E00	<1.8E00	1.3E02	<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)										
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	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	2018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														
項目	05/16 12:21 表層 0.5	07/24 09:55 表層 0.5	09/12 13:44 表層 0.5	11/05 10:40 表層 0.5	01/07 13:43 表層 0.5	03/05 12:24 表層 0.5														
セ 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)	31	29	29	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) 7/9/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) 透明度 (m)		3.8	2.2	2.4	3.8	6.0													

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	2018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	(m)	採取水深														
採取時刻		採取位置		採取水深		採取水深														
採取位置		採取水深		採取水深		採取水深														
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	31	31	30	29	29	28	28	29	30	31	31	30								
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)																				
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)	4.7		3.5	3.2	2.4	1.5	2.3	2.1	4.2	3.9	5.5	5.0						

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	2018年度	調査区分	測定計画調査					地点名	引綱沖													
採取月日	04/16	05/15	06/13	07/23	08/06	09/19	10/10	11/06	12/17	01/15	02/13	03/14										
採取時刻	13:00	11:06	11:27	11:10	09:55	10:32	11:54	12:05	10:52	09:42	09:20	09:50										
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										
現場気候	快晴	晴	薄曇	快晴	快晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴										
現場気温	16.7	21.3	23.7	33.8	34.0	27.6	23.9	20.0	11.9	6.1	9.7	10.3										
現場水温	12.2	16.3	19.4	26.1	27.7	26.8	24.7	20.5	13.5	10.8	9.9	10.3										
現場流量	(m ³ /s)																					
現場全水深	(m)	9.0	9.3	9.1	7.9	7.6	8.3	9.5	9.5	8.3	7.9	8.0										
現場透明度	(m)	3.8	5.3	4.0	5.2	3.3	2.3	3.8	2.6	6.8	9.0	7.8										
現場透視度	(cm)																					
色相		灰青色(中)	緑青色(中)	灰青色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰青色(中)	灰緑色(中)	緑青色(中)	緑青色(中)	緑青色(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		8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	7.9	8.0	8.1	8.3	8.2	8.3										
DO	(mg/l)	9.2	8.7	7.5	7.2 *	6.8 *	6.4 *	8.0	7.2 *	8.4	9.1	9.1										
BOD	(mg/l)																					
COD	(mg/l)	1.6	1.4	1.6	2.5 *	2.7 *	1.6	2.3 *	2.2 *	2.1 *	1.9	1.7										
SS	(mg/l)																					
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	2.0E+00	<1.8E00	2.0E+00	2.0E+00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00										
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																					
全窒素	(mg/l)	0.11			0.16				0.25	0.13												
全リン	(mg/l)	0.017			0.025				0.038 *	0.017												
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)	<0.03			<0.03				0.10	<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)																					
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	2018年度	調査区分	測定計画調査					地点名	堅場島南東														
採取月日	04/16	05/15	06/13	07/23	08/06	09/19	10/10	11/06	12/17	01/15	02/13	03/14											
採取時刻	12:52	11:17	11:20	11:02	09:50	10:24	12:00	11:57	10:43	09:33	09:12	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	(m)																						
現場観測項目	年間快晴	年間晴	年間薄曇	年間快晴	年間快晴	年間晴	年間曇	年間晴	年間曇	年間曇	年間晴	年間晴											
気温	15.7	21.9	23.9	34.3	30.9	27.5	23.0	19.9	12.5	8.1	10.0	10.0											
水温	12.8	16.0	19.5	25.3	27.3	26.8	24.6	20.4	13.9	10.8	9.8	10.5											
流量	(m³/s)																						
全水深	25.8	28.6	29.6	21.9	26.4	22.0	24.9	23.1	22.9	28.4	27.8	28.5											
透明度	5.1	4.5	3.8	4.6	3.4	3.5	4.3	2.9	7.5	10	8.0	8.3											
透視度	(cm)																						
色相	灰青色(中)																						
臭気	無臭																						
pH	8.1	8.1	8.0	8.1	7.9	7.9	8.0	8.0	8.1	8.3	8.2	8.3											
DO	9.2	9.5	7.8	7.3 *	6.6 *	6.4 *	7.2 *	7.2 *	8.5	8.9	9.1	9.2											
BOD	(mg/l)																						
COD	1.7	1.9	1.9	2.2 *	2.2 *	1.6	2.0	2.1 *	2.5 *	2.0	1.8	1.7											
SS	(mg/l)																						
大腸菌群数	(MPN/100ml)																						
n-ヘキサン抽出物質	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	1.3E+01	<1.8E00	<1.8E00	2.0E+00	2.0E+00	<1.8E00	<1.8E00											
全窒素	(mg/l)																						
全リン	0.12												0.14										
全亜鉛	0.016												0.021										
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)	<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)																					
	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	岡山県環境保全事業団																		
調査年度	2018年度	調査区分	測定計画調査			地点名	堅場島南東																		
採取月日	04/16	05/15	06/13	07/23	08/06	09/19	10/10	11/06	12/17	01/15	02/13	03/14													
採取時刻	12:52	11:17	11:20	11:02	09:50	10:24	12:00	11:57	10:43	09:33	09:12	09:39													
採取位置	(m)																								
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													
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02			<0.02				0.02	0.03															
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01			<0.01				0.04	<0.01															
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02			<0.02				0.04	<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)																								
	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	33	32	32	30	30	30	29	30	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-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)	5.1	4.5	3.8	4.6	3.4	3.5	4.3	2.9	7.5	10	8.0	8.3												
	透明度 (m)																								