

○ 備讚瀬戸

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0701	地点統一番号	33-610-51	類型 (達成期間)	A (I)	II (I)	生物A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸					河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査					地点名	片島沖	分析機関	岡山県環境保全事業団
採取月日			05/08	07/03	09/03	11/06	01/09	03/09			
採取時刻			12:57	10:40	13:48	09:53	11:05	11:25			
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			年間	年間	年間	年間	年間	年間			
気候			晴	曇	晴	晴	晴	晴			
気温	(°C)		20.2	24.6	30.0	15.1	12.2	14.6			
水温	(°C)		17.5	23.8	27.9	17.6	11.5	11.6			
流量	(m³/s)										
全水深	(m)		6.4	6.6	6.2	9.3	7.3	11.6			
透明度	(m)		1.2	1.0	2.0	1.0	2.2	1.5			
透視度	(cm)										
色相			灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)			
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
pH			8.0	8.0	8.0	7.9	8.2	8.2			
DO	(mg/l)		8.3	6.2 *	7.7	7.5	9.2	9.5			
BOD	(mg/l)										
COD	(mg/l)		2.2 *	2.5 *	3.9 *	2.6 *	2.8 *	2.3 *			
SS	(mg/l)										
大腸菌群数	(MPN/100ml)		1.3E01	4.9E01	7.8E00	3.3E01	2.3E01	4.5E00			
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)		ND	ND	ND	ND	ND	ND			
全窒素	(mg/l)			0.29			0.20				
全リン	(mg/l)			0.063 *			0.036 *				
全亜鉛	(mg/l)			0.002			0.002				
ノニルフェノール	(mg/l)			<0.00006			<0.00006				
LAS	(mg/l)			<0.0006			<0.0006				
底層DO	(mg/l)										
健康項目											
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)			0.002			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	0701	地点統一番号	33-610-51	類型 (達成期間)	A (I) II (I) 生物A (I)	水 域 名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水 系 名	備讃瀬戸	河 川 名		採水機関	岡山県環境保全事業団													
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地 点 名	片島沖	分析機関	岡山県環境保全事業団													
採取月日		採取時刻		採取位置		採取水深														
		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5												
その の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)																		
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
	硝酸性窒素	(mg/l)																		
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)																		
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	DO飽和度	(%)																		
	塩化物イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)																		
	クロロフィル a	(μg/l)																		
全有機炭素	(mg/l)																			
トリハロメタン生成能	(mg/l)																			
塩分			31	31	30	29	31	31												
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																		
	アンチモン	(mg/l)																		
	ニッケル	(mg/l)																		
	クロロホルム	(mg/l)																		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
	イソキサチオン	(mg/l)																		
	ダイアジノン	(mg/l)																		
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																		
	イソプロチオラン	(mg/l)																		
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																		
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																		
	プロピザミド	(mg/l)																		
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																		
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)																		
	イプロベンホス(IPBP)	(mg/l)																		
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
	トルエン	(mg/l)																		
	キシレン	(mg/l)																		
7-フルオロシチル	(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)	1.2	1.0	2.0	1.0	2.2	1.5												
	透明度	(m)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0702	地点統一番号	33-610-01	類型 (達成期間)	A (I) II (I) 生物A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県												
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団														
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	神島御崎沖	分析機関	岡山県環境保全事業団														
採取月日	04/16	05/08	05/08	05/08	05/08	06/03	07/03	08/01	09/03	10/02	10/02	10/02	10/02	11/06	12/09	01/09	02/04	03/09			
採取時刻	11:18	11:45	11:45	15:20	15:20	11:58	12:45	11:55	15:15	12:45	12:45	15:40	15:40	11:05	13:05	13:00	11:20	12:40			
採取位置	0.5	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)			
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.03		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.12	0.04	0.03	<0.02	<0.02			
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
有機態窒素	(mg/l)																				
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	0.02	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)																				
他	(%)																				
クロロフィル a	(μg/l)	2.7E00		4.7E00		2.8E00	1.8E01	9.0E00	2.6E00				1.1E01	3.5E00	3.6E00	5.8E00	3.0E00	4.2E00			
全有機炭素	(mg/l)			1.6			2.3						1.7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5			
トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
塩分		31	31	31	31	31	32	31	30	30	31	31	31	31	32	32	32	31			
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)					0.0023	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	1E00	3E00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	透明度	(m)	5.0	2.5	2.4		3.5	2.0	2.7	4.5		3.0		3.5	4.5	4.0	4.0	4.5			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0703	地点統一番号	33-610-52	類型 (達成期間)	A (I) II (I) 生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	MCFC沖	分析機関	岡山県環境保全事業団												
採取月日		05/08	07/03	09/03	11/06	01/09	03/09												
採取時刻		15:30	13:03	15:23	11:40	13:13	12:50												
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		晴	曇	晴	晴	晴	晴												
気温	(°C)	21.7	23.6	29.7	19.0	13.7	15.7												
水温	(°C)	16.4	23.4	29.0	21.0	12.4	11.4												
流量	(m³/s)																		
全水深	(m)	11.0	10.2	8.0	20.0	10.5	21.5												
透明度	(m)	2.1	2.2	2.5	3.5	3.0	2.5												
透視度	(cm)																		
色相		灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)												
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭												
pH		8.1	8.0	8.2	8.1	8.2	8.2												
DO	(mg/l)	8.5	6.8 *	8.9	7.9	9.1	10												
BOD	(mg/l)																		
COD	(mg/l)	2.0	2.3 *	3.4 *	2.2 *	2.4 *	2.2 *												
SS	(mg/l)																		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	7.0E01												
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	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	0703	地点統一番号	33-610-52	類型 (達成期間)	A (I) II (I) 生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	MCFC沖	分析機関	岡山県環境保全事業団												
採取月日		採取時刻		採取位置		採取水深													
			05/08	07/03	09/03	11/06	01/09	03/09											
			15:30	13:03	15:23	11:40	13:13	12:50											
			表層	表層	表層	表層	表層	表層											
			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5											
			(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			31	31	30	31	32	28											
要監視項目	E P N	(mg/l)																	
	アンチモン	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
	クロロホルム	(mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	イソキサチオン	(mg/l)																	
	ダイアジノン	(mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																	
	プロピザミド	(mg/l)																	
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																	
	フェノプロカルブ(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)	2.1	2.2	2.5	3.5	3.0	2.5											
	透明度	(m)																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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

公共用水域水質測定結果表

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



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0707	地点統一番号	33-610-54	類型 (達成期間)	A (I) II (I) 生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	真鍋島南	分析機関	岡山県環境保全事業団												
採取月日	05/08	07/03	10/02	12/09															
採取時刻	14:20	11:55	14:50	11:50															
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	天気	晴	曇	晴															
気温	(°C)	20.2	23.0	28.2	16.2														
水温	(°C)	16.4	22.7	26.4	15.9														
流量	(m³/s)																		
全水深	(m)	27.0	25.6	27.0	25.8														
透明度	(m)	6.1	6.5	7.0	7.0														
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	8.1	8.1	8.2														
DO	(mg/l)	8.2	7.1 *	7.0 *	8.2														
BOD	(mg/l)																		
COD	(mg/l)	1.9	2.0	2.2 *	1.7														
SS	(mg/l)																		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00														
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND														
全窒素	(mg/l)																		
全リン	(mg/l)																		
全亜鉛	(mg/l)																		
ノニルフェノール	(mg/l)																		
LAS	(mg/l)																		
底層DO	(mg/l)																		
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	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	真鍋島南	分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取月日		採取時刻	05/08 14:20	採取位置	07/03 11:55	採取水深	10/02 14:50	測定項目	12/09 11:50
		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5			
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)							
	亜硝酸性窒素	(mg/l)							
	硝酸性窒素	(mg/l)							
	有機態窒素	(mg/l)							
	リン酸態リン	(mg/l)							
	電気伝導度	( $\mu$ S/cm)							
	DO飽和度	(%)							
	塩化物イオン	(mg/l)							
	他塩素量	(%)							
	クロロフィル a	( $\mu$ g/l)							
全有機炭素	(mg/l)								
トリハロメタン生成能	(mg/l)								
塩分			32	32	31	32			
要監視項目	E P N	(mg/l)							
	アンチモン	(mg/l)							
	ニッケル	(mg/l)							
	クロロホルム	(mg/l)							
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)							
	イソキサチオン	(mg/l)							
	ダイアジノン	(mg/l)							
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)							
	イソプロチオラン	(mg/l)							
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)							
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)							
	プロピザミド	(mg/l)							
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)							
	フェノブカルブ(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)							
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)	6.1	6.5	7.0	7.0			
	透明度	(m)							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0708	地点統一番号	33-610-55	類型 (達成期間)	A (I)	II (I)	生物A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県							
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名								採水機関	岡山県環境保全事業団					
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	J F E ステール東							分析機関	岡山県環境保全事業団					
採取月日	04/16	05/08	06/03	07/17	08/01	09/03	10/02	11/06	12/09	01/09	02/04	03/09						
採取時刻	11:05	15:05	11:45	11:03	11:43	15:03	14:23	10:55	12:48	12:45	11:10	12:30						
採取位置	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面						
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5						
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間						
現場観測項目	天気	天気	天気	天気	天気	天気	曇	晴	晴	晴	晴	晴						
気温	14.0	20.4	23.0	29.2	29.8	29.7	27.6	18.0	16.4	13.0	13.5	16.4						
水温	14.8	17.4	21.5	27.2	27.9	28.4	26.6	21.0	15.3	12.4	11.3	12.2						
流量	(m³/s)																	
全水深	9.4	9.0	9.5	9.7	9.8	9.9	9.8	9.0	8.2	9.6	8.7	10.3						
透明度	3.0	2.4	2.8	2.0	1.8	2.5	2.5	2.5	4.0	3.0	6.5	5.0						
透視度	(cm)																	
色相	灰緑色(中)	灰緑色(中)	緑褐色(中)	灰緑色(濃)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)						
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	8.2	8.1	8.1	8.2	8.3	8.2	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2						
DO	(mg/l)	8.4	8.8	7.9	9.1	8.2	8.9	7.0	6.5	8.3	9.0	9.2	9.6					
BOD	(mg/l)																	
COD	(mg/l)	2.2	2.6	3.6	4.7	4.3	5.4	3.0	1.8	1.7	2.0	2.0						
SS	(mg/l)																	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	2.0E00	2.0E00	6.8E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	4.5E00					
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
全窒素	(mg/l)																	
全リン	(mg/l)																	
全亜鉛	(mg/l)																	
ノニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																	
底層DO	(mg/l)																	
健康項目	カドミウム	(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	0708	地点統一番号	33-610-55	類型 (達成期間)	A (I) II (I) 生物A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	J F E ステール東	分析機関	岡山県環境保全事業団												
採取月日		採取時刻		採取位置		採取水深													
		(m)		04/16	05/08	06/03	07/17	08/01	09/03	10/02	11/06	12/09	01/09	02/04	03/09				
				11:05	15:05	11:45	11:03	11:43	15:03	14:23	10:55	12:48	12:45	11:10	12:30				
				表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
その の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)																	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素	(mg/l)																	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)																	
	電気伝導度	(μ S/cm)																	
	DO飽和度	(%)																	
	塩化物イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	クロロフィル a	(μ g/l)																	
全有機炭素	(mg/l)																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
塩分			31	31	32	31	31	30	31	31	31	32	32	31					
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																	
	アンチモン	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
	クロロホルム	(mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	イソキサチオン	(mg/l)																	
	ダイアジノン	(mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																	
	プロピザミド	(mg/l)																	
	ジクロロボス(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)																	
7-メチルシクロヘキサン	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		
ホルムアルデヒド	(mg/l)																		
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																		
アニリン	(mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
	透明度	(m)	3.0	2.4	2.8	2.0	1.8	2.5	2.5	2.5	4.0	3.0	6.5	5.0					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0709	地点統一番号	33-610-56	類型 (達成期間)	A (I) II (I) 生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸			河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査			地点名	白石島西沖	分析機関	岡山県環境保全事業団
採取月日			05/08	07/03	09/03	11/06	01/09	03/09	
採取時刻			14:45	12:15	14:45	10:45	12:20	12:15	
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層	
採取水深	(m)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間	
現場気候	(°C)		晴	曇	晴	晴	晴	晴	
現場気温	(°C)		20.0	23.1	29.4	18.0	13.0	15.5	
現場水温	(°C)		17.6	22.8	28.2	20.5	13.0	12.5	
現場流量	(m³/s)								
現場全水深	(m)		20.8	21.2	21.7	15.5	20.5	19.3	
現場透明度	(m)		6.3	4.0	5.0	2.8	6.0	6.0	
現場透視度	(cm)								
色相			青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
pH			8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	
DO	(mg/l)		8.4	7.5	7.6	7.6	8.9	9.6	
BOD	(mg/l)								
COD	(mg/l)		1.8	2.6 *	2.2 *	2.2 *	1.7	2.6 *	
SS	(mg/l)								
大腸菌群数	(MPN/100ml)		<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	
全窒素	(mg/l)								
全リン	(mg/l)								
全亜鉛	(mg/l)								
ノニルフェノール	(mg/l)								
LAS	(mg/l)								
底層DO	(mg/l)								
カドミウム	(mg/l)								
全シアン	(mg/l)								
鉛	(mg/l)								
六価クロム	(mg/l)								
ヒ素	(mg/l)								
総水銀	(mg/l)								
アルキル水銀	(mg/l)								
P C B	(mg/l)								
ジクロロメタン	(mg/l)								
四塩化炭素	(mg/l)								
1, 2-ジクロロエタン	(mg/l)								
1, 1-ジクロロエチレン	(mg/l)								
トリス(1, 2-ジクロロエチレン)	(mg/l)								
1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/l)								
トリクロロエチレン	(mg/l)								
テトラクロロエチレン	(mg/l)								
1, 3-ジクロロベンゼン	(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	0709	地点統一番号	33-610-56	類型 (達成期間)	A (I) II (I) 生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団													
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	白石島西沖	分析機関	岡山県環境保全事業団													
採取月日		採取時刻		採取位置		採取水深														
			05/08	07/03	09/03	11/06	01/09	03/09												
			14:45	12:15	14:45	10:45	12:20	12:15												
			表層	表層	表層	表層	表層	表層												
			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5												
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																			
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																			
	硝酸性窒素 (mg/l)																			
	有機態窒素 (mg/l)																			
	リン酸態リン (mg/l)																			
	電気伝導度 (μS/cm)																			
	DO飽和度 (%)																			
	塩化物イオン (mg/l)																			
	塩素量 (%)																			
	クロロフィル a (μg/l)																			
全有機炭素 (mg/l)																				
トリハロメタン生成能 (mg/l)																				
塩分		32	32	31	31	32	31													
要監視項目	E P N (mg/l)																			
	アンチモン (mg/l)																			
	ニッケル (mg/l)																			
	クロロホルム (mg/l)																			
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																			
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																			
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																			
	イソキサチオン (mg/l)																			
	ダイアジノン (mg/l)																			
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																			
	イソプロチオラン (mg/l)																			
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																			
	クロロタロニル (TPN) (mg/l)																			
	プロピザミド (mg/l)																			
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																			
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/l)																			
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																			
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																			
	トルエン (mg/l)																			
	キシレン (mg/l)																			
7ββ酸ジエチルキシル (mg/l)																				
モリブデン (mg/l)																				
塩化ビニルモノマー (mg/l)																				
エピクロヒドリン (mg/l)																				
全マンガン (mg/l)																				
ウラン (mg/l)																				
フェノール (mg/l)																				
ホルムアルデヒド (mg/l)																				
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																				
アニリン (mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)		6.3	4.0	5.0	2.8	6.0	6.0												
	透明度 (m)																			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0710	地点統一番号	33-610-57	類型 (達成期間)	A (I) II (I) 生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	真鍋島西沖	分析機関	岡山県環境保全事業団												
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	05/08 14:25 表面 0.5	07/03 12:00 表面 0.5	10/02 15:00 表面 0.5	12/09 12:00 表面 0.5														
測定区分		年間 晴	年間 曇	年間 曇	年間 晴														
現場観測項目		気候 (°C) 20.4 水温 (°C) 17.4 流量 (m³/s) 23.0 全水深 (m) 7.5 透明度 (m) 7.5 透視度 (cm)	23.0 22.4 23.5 5.0	28.0 26.4 28.0 6.5	16.5 15.7 22.2 9.5														
色相 臭気		青緑色(中) 無臭	青緑色(中) 無臭	青緑色(中) 無臭	青緑色(中) 無臭														
pH		8.1	8.1	8.2	8.2														
DO	(mg/l)	8.2	6.8 *	7.2 *	8.5														
BOD	(mg/l)																		
COD	(mg/l)	1.8	1.9	2.4 *	1.5														
SS	(mg/l)																		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	7.8E00	<1.8E00	<1.8E00														
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND														
全窒素	(mg/l)																		
全リン	(mg/l)																		
全亜鉛	(mg/l)																		
ノニルフェノール	(mg/l)																		
LAS	(mg/l)																		
底層DO	(mg/l)																		
カドミウム	(mg/l)																		
全シアン	(mg/l)																		
鉛	(mg/l)																		
六価クロム	(mg/l)																		
ヒ素	(mg/l)																		
総水銀	(mg/l)																		
アルキル水銀	(mg/l)																		
P C B	(mg/l)																		
ジクロロメタン	(mg/l)																		
四塩化炭素	(mg/l)																		
1, 2-ジクロロエタン	(mg/l)																		
1, 1-ジクロロエタン	(mg/l)																		
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	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	真鍋島西沖	分析機関	岡山県環境保全事業団											
採取月日		採取時刻	05/08 14:25	採取位置	07/03 12:00	採取水深	10/02 15:00	測定項目	12/09 12:00									
		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5												
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	硝酸性窒素	(mg/l)																
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)																
	電気伝導度	(μS/cm)																
	DO飽和度	(%)																
	塩化物イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)																
	クロロフィルa	(μg/l)																
全有機炭素	(mg/l)																	
トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
塩分			32	32	31	32												
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																
	アンチモン	(mg/l)																
	ニッケル	(mg/l)																
	クロロホルム	(mg/l)																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	イソキサチオン	(mg/l)																
	ダイアジノン	(mg/l)																
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																
	イソプロチオラン	(mg/l)																
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																
	プロピザミド	(mg/l)																
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)																
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)																
	トルエン	(mg/l)																
	キシレン	(mg/l)																
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)																	
モリブデン	(mg/l)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
エピクロヒドリン	(mg/l)																	
全マンガン	(mg/l)																	
ウラン	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	
ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																	
アニリン	(mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																	
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	7.5	5.0	6.5	9.5												
	透明度	(m)																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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

公共用水域水質測定結果表

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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

公共用水域水質測定結果表

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0803	地点統一番号	33-610-60	類型 (達成期間)	A (I)	II (I)	生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸					河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査					地点名	荒神島西	分析機関	岡山県環境保全事業団
採取月日	05/08	07/03	09/03	11/06	01/09	03/09					
採取時刻	13:18	11:21	14:30	10:03	11:39	12:03					
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)					
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
天候	薄曇	曇	晴	晴	曇	薄曇					
現場気温	(°C) 17.0	(°C) 23.6	(°C) 29.0	(°C) 16.9	(°C) 11.9	(°C) 13.0					
観測水温	(°C) 15.6	(°C) 22.8	(°C) 27.4	(°C) 21.3	(°C) 12.2	(°C) 10.6					
観測流量	(m³/s) 57.0	(m³/s) 54.0	(m³/s) 54.6	(m³/s) 52.3	(m³/s) 53.0	(m³/s) 55.6					
観測全水深	(m) 3.7	(m) 2.6	(m) 3.8	(m) 6.5	(m) 6.0	(m) 4.7					
観測透明度	(cm) 灰緑色(中) 無臭	(cm) 灰緑色(中) 無臭	(cm) 灰緑色(中) 無臭	(cm) 灰緑色(中) 無臭	(cm) 青緑色(中) 無臭	(cm) 灰緑色(中) 無臭					
色相	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	8.1					
臭気	(mg/l) 8.3	(mg/l) 7.4 *	(mg/l) 7.3 *	(mg/l) 7.4 *	(mg/l) 8.8	(mg/l) 9.0					
pH	(mg/l) 1.7	(mg/l) 2.2 *	(mg/l) 3.3 *	(mg/l) 2.0	(mg/l) 2.2 *	(mg/l) 1.8					
DO	(MPN/100ml) <1.8E00	(MPN/100ml) <1.8E00	(MPN/100ml) 2.0E00	(MPN/100ml) <1.8E00	(MPN/100ml) 4.0E00	(MPN/100ml) 2.0E00					
BOD	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND					
COD	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND					
SS	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND					
大腸菌群数	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND					
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) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND					
全リン	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND					
全亜鉛	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND					
ノニルフェノール	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND					
LAS	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND					
底層DO	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND					
カドミウム	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND					
全シアン	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND					
鉛	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND					
六価クロム	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND					
ヒ素	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND					
総水銀	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND					
アルキル水銀	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND					
P C B	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND					
ジクロロメタン	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND					
四塩化炭素	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND					
1, 2-ジクロロエタン	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND					
1, 1-ジクロロエチレン	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND					
トリス(1, 2-ジクロロエチレン)	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND					
1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND					
トリクロロエチレン	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND					
テトラクロロエチレン	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND					
1, 3-ジクロロプロパン	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND					
チウラム	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND					
シマジン	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND					
チオベンカルブ	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND					
ベンゼン	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND					
セレン	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND					
ほう素	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND					
ふっ素	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND					
1, 4-ジオキサン	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND					
フェノール類	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND					
銅	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND					
亜鉛	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND					
鉄(溶解性)	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND					
マンガン(溶解性)	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND					
クロム	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0803	地点統一番号	33-610-60	類型 (達成期間)	A (I) II (I) 生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県												
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団														
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	荒神島西	分析機関	岡山県環境保全事業団														
採取月日		採取時刻	05/08 13:18	採取位置	07/03 11:21	採取水深	09/03 14:30	採取水深	11/06 10:03	採取水深	01/09 11:39	採取水深	03/09 12:03	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	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)	31	31	31	31	32	31															
要監視項目	E P N (mg/l)																				
	アンチモン (mg/l)																				
	ニッケル (mg/l)																				
	クロロホルム (mg/l)																				
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																				
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																				
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																				
	イソキサチオン (mg/l)																				
	ダイアジノン (mg/l)																				
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																				
	イソプロチオラン (mg/l)																				
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																				
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																				
	プロピザミド (mg/l)																				
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																				
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)																				
	イプロベンホス (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)	3.7	2.6	3.8	6.5	6.0	4.7														
	透明度 (m)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0804	地点統一番号	33-610-04	類型 (達成期間)	A (I) II (I) 生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)												
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団														
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	久須美鼻東	分析機関	倉敷市環境監視センター														
採取月日	04/17	05/07	05/07	05/07	05/07	06/10	07/25	08/08	09/09	10/07	10/07	10/07	10/07	10/07	11/05	12/05	01/06	02/03	03/03		
採取時刻	11:46	11:13	11:13	12:36	12:36	10:30	10:37	10:55	12:05	10:54	10:54	10:54	11:44	11:44	10:35	10:29	11:17	10:29	10:35		
採取位置	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
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	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間		
現場観測項目	天気 気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m³/s) 全水深 (m) 透明度 (m) 透視度 (cm)	晴 16.4 13.0 16.0 17.7 18.0 3.5	晴 17.7 16.0 16.0 17.7 17.7 3.8	晴 17.7 16.0 16.0 17.7 17.2 3.5	晴 16.7 15.7 16.1 16.7 17.2 3.5	晴 16.7 16.1 16.1 16.7 17.2 4.2	晴 25.8 21.1 25.9 30.3 16.6 4.0	晴 29.3 27.1 28.1 33.3 16.6 4.5	晴 33.3 27.1 28.1 33.3 16.9 6.5	晴 23.2 26.1 26.1 23.2 17.0 7.5	晴 23.2 26.0 26.0 23.2 17.0 7.5	晴 24.2 26.2 26.2 23.2 17.3 7.5	晴 24.2 25.9 25.9 24.2 17.3 7.5	晴 16.9 21.8 21.8 16.9 16.3 7.0	晴 11.0 15.7 15.7 11.0 16.2 5.5	晴 11.0 12.1 12.1 11.0 17.4 8.0	晴 11.0 10.9 10.9 11.0 17.4 6.5	晴 10.6 10.9 10.9 10.6 17.4 6.5	晴 11.8 10.7 10.7 11.8 17.1 7.5		
色相	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	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		
pH	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.0	8.1	8.3	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2		
DO	(mg/l) 7.5	(mg/l) 9.4	(mg/l) 9.2	(mg/l) 9.1	(mg/l) 9.6	(mg/l) 7.3	(mg/l) 6.5	(mg/l) 6.3	(mg/l) 8.3	(mg/l) 7.1	(mg/l) 7.1	(mg/l) 7.0	(mg/l) 7.3	(mg/l) 7.4	(mg/l) 6.6	(mg/l) 7.4	(mg/l) 6.6	(mg/l) 7.4	(mg/l) 7.9	(mg/l) 9.6	
BOD	(mg/l) 1.9	(mg/l) 2.1	(mg/l) 2.2	(mg/l) 1.9	(mg/l) 2.0	(mg/l) 1.7	(mg/l) 2.0	(mg/l) 2.1	(mg/l) 2.2	(mg/l) 2.2	(mg/l) 3.0	(mg/l) 2.8	(mg/l) 2.6	(mg/l) 2.0	(mg/l) 1.9	(mg/l) 2.0	(mg/l) 2.0	(mg/l) 1.9	(mg/l) 2.0		
COD	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)		
SS	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)		
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)		
全窒素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)		
全リン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)		
全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)		
ノニルフェノール	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)		
LAS	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)		
底層DO	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(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)							ND													
四塩化炭素	(mg/l)							<0.0002													
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)							<0.0004													
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)							<0.002													
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)							<0.004													
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)							<0.0005													
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)							<0.0006													
トリクロロエチレン	(mg/l)							<0.001													
テトラクロロエチレン	(mg/l)							<0.0005													
1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)							<0.0002													
チウラム	(mg/l)							<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)							<0.03													
ふっ素	(mg/l)							<0.03													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)							<0.03													
1,4-ジオキサソ	(mg/l)							<0.03													
特殊項目																					
フェノール類	(mg/l)																				
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) 生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)												
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸			河川名	採水機関 岡山県環境保全事業団														
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査			地点名	久須美鼻東														
採取月日	04/17	05/07	05/07	05/07	05/07	06/10	07/25	08/08	09/09	10/07	10/07	10/07	10/07	11/05	12/05	01/06	02/03	03/03			
採取時刻	11:46	11:13	11:13	12:36	12:36	10:30	10:37	10:55	12:05	10:54	10:54	11:44	11:44	10:35	10:29	11:17	10:29	10:35			
採取位置	0.5	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)			
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02			0.03		0.03	<0.02	<0.02	0.02				0.02	0.03	0.04	0.03	0.03			
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01			<0.01		<0.01	0.03	0.02	<0.01	<0.01			0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01			
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02			0.02		<0.02	0.06	0.03	<0.02	<0.02			0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02			
	有機態窒素 (mg/l)																				
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01			<0.01		0.01	0.02	0.02	<0.01	0.01			0.02	0.02	0.01	0.01	0.01			
	電気伝導度 (μS/cm)																				
	DO飽和度 (%)																				
	塩化物イオン (mg/l)																				
	塩素量 (%)																				
	クロロフィル a (μg/l)	1.4E+00			2.0E+00		1.6E+00	1.9E+00	2.0E+00	1.9E+00	1.0E+00				1.2E+00	1.6E+00	2.9E+00	9.0E-01	5.0E-01		
全有機炭素 (mg/l)	1.3									1.6											
トリハロメタン生成能																					
塩分	31	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31	31	32	32	32	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														
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)						<0.004														
	プロピザミド (mg/l)						<0.0008														
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)						<0.001														
	フェノバルブ(BPMC) (mg/l)						<0.002														
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)						<0.0008														
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/l)						<0.0001														
	トルエン (mg/l)				<0.06																
	キシレン (mg/l)				<0.04																
7-メチルシクロヘキシル (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)									0.0024 *												
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)	3.5	3.8	3.5		4.2	4.0	4.5	6.5	7.5		7.5		7.0	5.5	8.0	6.5	7.5			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0805	地点統一番号	33-610-05	類型 (達成期間)	A (I)	II (I)	生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県												
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名								採水機関	岡山県環境保全事業団										
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	大槌島北							分析機関	岡山県環境保全事業団										
採取月日	04/16	05/08	05/08	05/08	05/08	06/03	07/03	08/01	09/03	10/02	10/02	10/02	10/02	10/02	10/02	11/06	12/09	01/09	02/04	03/09			
採取時刻	10:42	11:42	11:42	12:53	12:53	11:06	10:58	10:35	14:06	12:51	12:51	13:41	13:41	13:41	10:27	10:25	11:22	11:22	11:30	11:47			
採取位置	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層			
採取水深	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間			
現場観測項目	気温 (°C)	13.7	16.3	15.3	15.6	15.7	19.2	22.8	26.6	27.8	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	21.4	15.2	12.4	10.9	13.0	10.7		
	水温 (°C)	12.6	15.6		15.6		19.2	22.8	26.6	27.8	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	21.4	15.2	12.4	10.9	13.0	10.7		
	流量 (m³/s)			15.3	15.6	15.7	19.2	22.8	26.6	27.8	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	21.4	15.2	12.4	10.9	13.0	10.7		
	全水深 (m)	46.5	46.5		47.0		46.0	47.0	45.0	44.8	47.5	47.5	47.5	47.5	47.0	47.0	47.0	47.5	47.0	49.0	5.5		
	透明度 (m)	5.0	4.3		4.3		3.4	3.6	3.5	5.0	6.2	7.0	7.0	7.0	9.0	6.2	6.2	8.0	5.5	5.5			
	透視度 (cm)																						
	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	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	
生活環境項目	pH	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	7.9	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO (mg/l)	8.6	8.2	8.4	8.3	8.2	7.5	6.7	6.9	7.4	6.2	6.6	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	
	BOD (mg/l)																						
	COD (mg/l)	1.5	1.9	2.0	1.9	2.0	1.8	1.6	2.3	2.6	2.6	2.9	2.1	2.4	2.4	2.4	2.4	1.8	1.9	1.6	1.7		
	SS (mg/l)																						
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00		<1.8E00		<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<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
	全窒素 (mg/l)	0.11			0.13		0.12	0.17	0.23	0.15			0.15	0.15	0.15	0.27	0.21	0.15	0.19	0.19	0.13		
	全リン (mg/l)	0.021			0.016		0.018	0.026	0.032	0.022			0.031	0.031	0.031	0.041	0.033	0.029	0.028	0.028	0.024		
	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		
	ノニルフェノール (mg/l)																						
	LAS (mg/l)																						
	底層DO (mg/l)	8.6	8.1		8.2		7.6	6.7	6.9	7.2	6.4		6.4		6.4		7.6	8.1	8.9	9.6	9.2		
健康項目	カドミウム (mg/l)				<0.0003																		
	全シアン (mg/l)				ND																		
	鉛 (mg/l)				<0.005																		
	六価クロム (mg/l)				<0.02																		
	ヒ素 (mg/l)				<0.005																		
	総水銀 (mg/l)				<0.0005																		
	アルキル水銀 (mg/l)																						
	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																
	1,1,1-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																
	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	0.06	<0.03			<0.03		0.03	0.05	<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						0.001						<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	0805	地点統一番号	33-610-05	類型 (達成期間)	A (I) II (I) 生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県												
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団														
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	大槌島北	分析機関	岡山県環境保全事業団														
採取月日	04/16	05/08	05/08	05/08	05/08	06/03	07/03	08/01	09/03	10/02	10/02	10/02	10/02	11/06	12/09	01/09	02/04	03/09			
採取時刻	10:42	11:42	11:42	12:53	12:53	11:06	10:58	10:35	14:06	12:51	12:51	13:41	10:27	10:25	11:22	11:30	11:47				
採取位置	0.5	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
採取水深 (m)																					
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	<0.02	<0.02			
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	0.02	<0.01		<0.01		<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01			
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	0.04	<0.02		<0.02		<0.02	0.03	0.02	<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				0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01			
	電気伝導度 (μS/cm)																				
	DO飽和度 (%)																				
	塩化物イオン (mg/l)																				
	塩素量 (%)				2.5E00		1.6E00	2.4E00	2.8E00	8.2E00				2.4E00	1.9E00	2.0E00	1.6E00	1.0E00	1.2E00		
	クロロフィル a (μg/l)	1.3E00			1.4																
全有機炭素 (mg/l)																					
トリハロメタン生成能 (mg/l)	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	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-ジクロロエチル (mg/l)																				
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																				
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																				
	イソキサチオン (mg/l)																				
	ダイアジノン (mg/l)																				
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																				
	イソプロチオラン (mg/l)																				
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																				
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																				
	プロピザミド (mg/l)																				
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																				
	フェノプロカルブ(BPMC) (mg/l)																				
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																				
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/l)																				
	トルエン (mg/l)																				
	キシレン (mg/l)																				
7β/酸ジエチルキシル (mg/l)																					
モリブデン (mg/l)																					
塩化ビニルモノマー (mg/l)																					
エピクロヒドリン (mg/l)																					
全マンガン (mg/l)																					
ウラン (mg/l)																					
フェノール (mg/l)																					
ホルムアルデヒド (mg/l)																					
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																					
アニリン (mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																					
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	透明度 (m)	5.0	4.3	4.3		3.4	3.6	3.5	5.0	6.2		7.0	9.0	6.2	8.0	5.5	5.5				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0806	地点統一番号	33-610-61	類型 (達成期間)	A (I)	II (I)	生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸					河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査					地点名	高辺鼻沖	分析機関	岡山県環境保全事業団
採取月日			05/08	07/03	09/03	11/06	01/09	03/09			
採取時刻			13:33	11:33	14:43	09:51	11:54	12:16			
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	曇	晴	晴	曇	薄曇			
気温	(°C)		16.3	23.3	27.9	14.9	13.3	13.1			
水温	(°C)		15.7	22.8	27.3	21.3	12.2	10.7			
流量	(m³/s)										
全水深	(m)		34.5	34.0	36.0	35.0	36.0	36.0			
透明度	(m)		4.0	2.9	4.6	8.0	6.8	4.8			
透視度	(cm)										
色相			灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)			
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
pH			8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	8.1			
DO	(mg/l)		8.3	6.8 *	7.2 *	7.3 *	8.8	9.2			
BOD	(mg/l)										
COD	(mg/l)		1.8	1.9	3.4 *	2.3 *	1.7	1.7			
SS	(mg/l)										
大腸菌群数	(MPN/100ml)		<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00			
n-ヘキサ抽出物質	(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	0806	地点統一番号	33-610-61	類型 (達成期間)	A (I) II (I) 生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	高辺鼻沖	分析機関	岡山県環境保全事業団												
採取月日		採取時刻		採取位置		採取水深													
			05/08	07/03	09/03	11/06	01/09	03/09											
			13:33	11:33	14:43	09:51	11:54	12:16											
			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 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	( $\mu$ S/cm)																	
	DO飽和度	(%)																	
	塩化物イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	クロロフィル a	( $\mu$ g/l)																	
全有機炭素	(mg/l)																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
塩分			31	31	31	31	32	31											
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																	
	アンチモン	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
	クロロホルム	(mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	イソキサチオン	(mg/l)																	
	ダイアジノン	(mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																	
	プロピザミド	(mg/l)																	
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																	
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)																	
	イプロベンホス(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)	4.0	2.9	4.6	8.0	6.8	4.8											
	透明度	(m)																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0807	地点統一番号	33-610-62	類型 (達成期間)	A (I) II (I) 生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県												
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団														
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	後閑沖	分析機関	岡山県環境保全事業団														
採取月日	04/16	05/08	06/03	07/03	08/01	09/03	10/02	11/06	12/09	01/09	02/04	03/09									
採取時刻	10:10	13:45	11:40	11:46	11:10	14:55	14:18	09:38	11:05	12:07	10:57	12:28									
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5									
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)									
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間									
現場観測項目	気候 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 薄曇 16.7 13.0 15.4 3.0	年間 薄曇 17.4 16.3 16.0 3.4	年間 薄曇 24.8 19.2 15.0 3.7	年間 曇 23.4 22.9 15.5 2.8	年間 晴 32.4 27.6 18.4 2.2	年間 晴 29.4 27.5 15.3 4.5	年間 曇 27.5 26.4 16.0 4.8	年間 曇 16.4 21.1 14.2 7.0	年間 晴 11.3 14.9 15.0 5.4	年間 曇 12.8 12.2 16.3 6.5	年間 晴 9.1 10.7 17.5 5.2	年間 薄曇 13.1 10.9 16.3 4.2								
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)	8.0 8.9 1.9 1.9 <1.8E00 ND	8.1 8.4 1.9 1.9 <1.8E00 ND	8.0 7.8 2.2 * ND	8.1 7.4 * 2.0 ND	8.1 7.6 3.1 * ND	8.2 7.6 2.6 * ND	8.1 6.3 * 2.5 * ND	8.1 7.6 2.1 * ND	8.1 8.3 1.9 ND	8.2 8.7 1.9 ND	8.2 9.1 2.0 ND	8.2 9.0 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) P C B (mg/l) ジクロロメタン (mg/l) 四塩化炭素 (mg/l) 1, 2-ジクロロエタン (mg/l) 1, 1-ジクロロエタン (mg/l) 1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l) トリクロロエチレン (mg/l) テトラクロロエチレン (mg/l) 1, 3-ジクロロベンゼン (mg/l) チウラム (mg/l) シマジン (mg/l) チオベンカルブ (mg/l) ベンゼン (mg/l) セレン (mg/l) ほう素 (mg/l) ふっ素 (mg/l) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l) 1, 4-ジオキサン (mg/l)																				
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄 (溶解性) (mg/l) マンガン (溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)																				



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0808	地点統一番号	33-610-63	類型 (達成期間)	A (I) II (I) 生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)											
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団													
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	引綱沖	分析機関	倉敷市環境監視センター													
採取月日	04/17	05/07	06/10	07/25	08/08	09/09	10/07	11/05	12/05	01/06	02/03	03/03								
採取時刻	12:09	12:16	10:52	10:58	11:21	12:25	11:19	10:56	10:50	11:39	10:51	10:57								
採取位置	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										
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01			<0.01			0.02		<0.01										
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02			<0.02			0.02		<0.02										
	有機態窒素 (mg/l)																			
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01			<0.01			0.02		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	31	32	32	31	31	31	31	31	32	32	32	32								
要監視項目	E P N (mg/l)																			
	アンチモン (mg/l)																			
	ニッケル (mg/l)																			
	クロロホルム (mg/l)																			
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																			
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																			
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																			
	イソキサチオン (mg/l)																			
	ダイアジノン (mg/l)																			
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																			
	イソプロチオラン (mg/l)																			
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																			
	クロタロニル (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)	4.0	3.0	3.0	3.0	4.5	6.5	7.5	7.5	5.0	8.0	6.0	6.5							
	透明度 (m)																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0809	地点統一番号	33-610-64	類型 (達成期間)	A (I) II (I) 生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)										
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	堅場島南東	分析機関	倉敷市環境監視センター												
採取月日		採取時刻		採取位置		採取水深													
		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5												
項目	単位	04/17 11:59 表層	05/07 12:26 表層	06/10 10:42 表層	07/25 10:49 表層	08/08 11:06 表層	09/09 12:25 表層	10/07 11:10 表層	11/05 10:46 表層	12/05 10:40 表層	01/06 11:29 表層	02/03 10:41 表層	03/03 10:47 表層						
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02			<0.02				0.02		0.04								
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01			0.03				0.02		<0.01								
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02			0.06				0.02		<0.02								
有機態窒素	(mg/l)																		
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01			0.02				0.02		0.01								
電気伝導度	(μS/cm)																		
DO飽和度	(%)																		
塩化物イオン	(mg/l)																		
他塩素量	(%)																		
クロロフィル a	(μg/l)																		
全有機炭素	(mg/l)																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
塩分		31	32	32	31	31	31	31	31	32	32	32	32						
E P N	(mg/l)																		
アンチモン	(mg/l)																		
ニッケル	(mg/l)																		
クロロホルム	(mg/l)																		
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
イソキサチオン	(mg/l)																		
ダイアジノン	(mg/l)																		
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																		
イソプロチオラン	(mg/l)																		
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																		
クロタロニル(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)	3.5	3.7	3.7	4.5	4.5	7.5	7.5	8.0	5.2	8.5	6.5	7.5						
	透明度 (m)																		