

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) 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	2015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																																														
採取時刻	05/07 15:24	採取位置	(m)	採取水深		天候	年間 晴	気温	21.0	水温	18.0	流量	8.5	全水深	1.9	透明度	1.5	透視度	9.2	色相	7.0	臭気	2.8	臭気	5.9	臭気	7.5	臭気	1.0																										
測定区分	年間	天候	年間 快晴	気温	26.4	水温	26.2	流量	25.0	全水深	18.0	透明度	10.2	透視度	11.5	色相	17.4	臭気	8.7	臭気	17.3	臭気	8.1	臭気	8.2	臭気	9.7	臭気	2.7																										
現場観測項目		色相	黄緑色(中) 無臭	臭気	灰緑色(中) 無臭	臭気	灰緑色(中) 無臭	臭気	灰緑色(中) 無臭	臭気	緑色(中) 無臭	臭気	灰緑色(中) 無臭	臭気	灰緑色(中) 無臭	臭気	灰緑色(中) 無臭	臭気	灰緑色(中) 無臭	臭気	灰緑色(中) 無臭	臭気	灰緑色(中) 無臭	臭気	灰緑色(中) 無臭	臭気	灰緑色(中) 無臭	臭気	灰緑色(中) 無臭																										
生 活 環 境 項 目		pH	7.9	DO	8.2	BOD	6.4 *	COD	6.9 *	SS	7.3 *	大腸菌群数	8.1	n-4抽出物質	8.2	全窒素	9.7	全リン	2.8 *	全亜鉛	3.2 *	ノニルフェノール	2.2 *	LAS	1.8	LAS	2.1 *	LAS	2.7 *	LAS	1.3E01	LAS	1.1E01	LAS	6.8E00	LAS	6.8E00	LAS	4.9E01	LAS	4.5E00														
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)	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	(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	0701	地点統一番号	33-610-51	類型（達成期間）				A (I)	II (I)	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	2015年度	調査区分	測定計画調査										地点名	片島沖												分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深			(m)	05/07 15:24 表層 0.5	07/15 10:20 表層 0.5	09/14 13:36 表層 0.5	11/12 12:10 表層 0.5	01/06 10:03 表層 0.5	03/08 13:02 表層 0.5																				
アンモニア態窒素 (mg/l)																													
亜硝酸性窒素 (mg/l)																													
硝酸性窒素 (mg/l)																													
有機態窒素 (mg/l)																													
リン酸態リン (mg/l)																													
電気伝導度 (μS/cm)																													
DO飽和度 (%)																													
塩化物イオン (mg/l)																													
他塩素量 (%)																													
クロロフィル a (μg/l)																													
全有機炭素 (mg/l)																													
トリハロメタン生成能 塩分				31	31	30	31	30	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-ジクロロエチル (mg/l)																													
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																													
p-ジクロロベンゼン (mg/l)																													
イソキサチオン (mg/l)																													
ダイアジノン (mg/l)																													
フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																													
イソプロチオラン (mg/l)																													
オキシ銅 (有機銅) (mg/l)																													
クロタロニル (TPN) (mg/l)																													
プロピザミド (mg/l)																													
ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																													
フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																													
イプロベンホス (IBP) (mg/l)																													
クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																													
トルエン (mg/l)																													
キシレン (mg/l)																													
7β-酸ジエチルキシ (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)																												
	下層DO (mg/l)																												
	透明度 (m)			1.9	1.5	3.2	2.8	3.7	1.0																				

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) 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	2015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															
採取時刻	04/22 13:12	05/07 12:15	05/07 12:15	05/07 13:20	05/07 13:20	06/10 10:52	07/15 12:58	08/03 14:18	09/14 13:06	10/07 12:25	10/07 12:25	10/07 13:05	10/07 13:05	11/12 13:32	12/08 12:13	01/06 11:40	02/04 11:10	03/08 12:32						
採取位置	(m)																							
採取水深																								
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	
天候		快晴	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	快晴	晴	晴	快晴	快晴	快晴	快晴	晴	快晴	薄曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇		
現場気温	(℃)	14.9	21.6	21.6	23.2	22.4	26.9	27.9	25.0	19.9	21.1	21.1	22.9	16.6	12.6	10.8	7.3	13.8						
現場水温	(℃)	12.1	16.8	16.3	16.6	16.8	21.0	24.6	26.6	25.0	23.1	23.1	22.6	18.5	15.3	12.1	9.1	11.6						
現場流量	(m³/s)																							
現場全水深	(m)	23.0	23.7		23.0		20.4	21.6	22.0	21.0	20.0		20.2	22.0	20.1	22.0	21.0	26.8						
現場透明度	(m)	4.2	3.3		4.0		3.5	2.8	1.8	4.0	4.5		4.5	2.4	4.0	4.7	4.0	5.9						
現場透明度	(cm)																							
色相		青緑色(中)	緑色(中)	無臭	緑色(中)	無臭	緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	緑色(中)	灰緑色(中)	緑色(中)	緑色(中)	緑色(中)	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	無臭	無臭	
生活環境項目	pH	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.1	8.1	8.0	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	
	DO	(mg/l)	9.3	8.7	8.9	8.3	8.4	8.4	8.6	7.9	7.6	7.3 *	7.3 *	8.5	8.4	7.3 *	8.4	9.2	9.7	9.8				
	BOD	(mg/l)																						
	COD	(mg/l)	2.0	2.2 *	2.3 *	2.2 *	2.0	2.1 *	2.8 *	2.6 *	3.0 *	2.5 *	2.4 *	2.2 *	2.7 *	1.8	1.8	2.1 *	1.9	2.3 *				
	SS	(mg/l)																						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00		<1.8E00		4.0E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	1.1E01		<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00
	n-4-n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
	全窒素	(mg/l)	0.15			0.11		0.19	0.20	0.30	0.23	0.20		0.25	0.14	0.17	0.13	0.18						
	全リン	(mg/l)	0.022			0.019		0.027	0.026	0.036 *	0.032 *	0.036 *		0.029	0.024	0.025	0.020	0.017	0.017					
	全亜鉛	(mg/l)	<0.001			0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		0.002	<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					
	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																			
PCB		(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																
ジス-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)																							
硝酸性窒素及亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		<0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03				
1,4-ジオキサン	(mg/l)						<0.03	<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)																						
	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) 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	2015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	04/22	採取時刻	13:12	05/07	05/07	05/07	05/07	05/07	06/10	07/15	08/03	09/14	10/07	10/07	10/07	10/07	11/12	12/08	01/06	02/04	03/08					
採取位置	13:12	採取水深	表層	表層	中層	表層	中層	表層	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	(m)		0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.01			0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01				0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.02					
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02					
	有機態窒素 (mg/l)																									
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01				0.01	<0.01	<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)																									
	塩素量 (%)																									
	クロロフィルa (μg/l)	3.6E00				2.2E00			7.5E00	7.5E00	8.0E00	1.3E01	8.8E00					1.8E00	5.2E00	8.6E00	6.6E00	2.5E00				
全有機炭素 (mg/l)					1.6																					
トリハロメタン生成能																										
塩分	32		32		32		32		32		32		32		32		32		32		32		32		32	
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																
	クロタロニル (TPN) (mg/l)									<0.004																
	プロピザミド (mg/l)									<0.0008																
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)									<0.001																
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)									<0.002																
	イソペンボス (IBP) (mg/l)									<0.0008																
	クロルニトロフェン (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)									0.0020																	
フェノール (mg/l)									<0.001																	
ホルムアルデヒド (mg/l)									<0.003																	
4-tert-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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
	下層DO (mg/l)	9.0	8.8	8.6	8.6			6.4	7.0	5.4	6.5	6.9	6.4	6.4	6.4	7.1	8.4	8.8	8.9	9.7						
	透明度 (m)	4.2	3.3	4.0	4.0			3.5	2.8	1.8	4.0	4.5	4.5	4.5	4.5	2.4	4.0	4.7	4.0	5.9						

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) 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	2015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										
採取時刻		採取位置	(m)	05/07 12:55 表層 0.5	07/15 13:20 表層 0.5	09/14 13:20 表層 0.5	11/12 14:25 表層 0.5	01/06 11:53 表層 0.5	03/08 12:47 表層 0.5										
測定区分		天候		年間 薄曇	年間 快晴	年間 晴	年間 晴	年間 薄曇	年間 曇										
現場観測項目		気温 (°C)		21.3	26.9	25.0	17.8	10.9	15.2										
		水温 (°C)		17.8	25.5	25.9	18.6	12.5	12.0										
		流量 (m³/s)																	
		全水深 (m)		7.3	12.4	11.5	13.2	8.0	14.4										
		透明度 (m)		3.0	2.8	4.2	3.3	4.5	4.7										
		透視度 (cm)																	
		色相		緑色(中)	灰緑色(中)	青色(中)	緑色(中)	緑色(中)	青緑色(中)										
		臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭										
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2										
	DO (mg/l)		8.6	7.6	7.6	7.4 *	9.1	10											
	BOD (mg/l)																		
	COD (mg/l)		2.0	2.6 *	3.0 *	1.8	2.1 *	2.3 *											
	SS (mg/l)																		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00										
	n-4中抽出物質 (mg/l)		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)																		
健康項目	カドミウム (mg/l)																		
	全シアン (mg/l)																		
	鉛 (mg/l)																		
	六価クロム (mg/l)																		
	ヒ素 (mg/l)																		
	総水銀 (mg/l)																		
	アルキル水銀 (mg/l)																		
	PCB (mg/l)																		
	ジクロロメタン (mg/l)																		
	四塩化炭素 (mg/l)																		
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)																		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)																		
	トリス(1,2-ジクロロエチレン) (mg/l)																		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																		
	トリクロロエチレン (mg/l)																		
	テトラクロロエチレン (mg/l)																		
	1,3-ジクロロプロペン (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) 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	2015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			05/07	07/15	09/14	11/12	01/06	03/08																								
採取時刻			12:55	13:20	13:20	14:25	11:53	12:47																								
採取位置			表層																													
採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5																								
採取水深	(m)																															
その他の項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																														
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																														
	硝酸性窒素	(mg/l)																														
	有機態窒素	(mg/l)																														
	リン酸態リン	(mg/l)																														
	電気伝導度	($\mu S/cm$)																														
	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	32	32	32																								
要監視項目	E P N	(mg/l)																														
	アンチモン	(mg/l)																														
	ニッケル	(mg/l)																														
	クロロホルム	(mg/l)																														
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																														
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																														
	イソキサチオン	(mg/l)																														
	ダイアジノン	(mg/l)																														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																														
	イソプロチオラン	(mg/l)																														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																														
	クロタロニル(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(BPAC)	(mg/l)																														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																														
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																														
	トルエン	(mg/l)																														
	キシレン	(mg/l)																														
777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)																														
	下層DO	(mg/l)																														
	透明度	(m)	3.0	2.8	4.2	3.3	4.5	4.7																								

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) 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	2015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							
採取時刻	05/07 13:13	採取位置	07/15 10:40	採取水深	09/14 11:53	採取水深	11/12 12:20	採取水深	01/06 10:19	採取水深	03/08 11:12			
測定区分	年間	気候	年間	気候	年間	気候	年間	気候	年間	気候	年間			
現場観測項目	気温 (°C)	19.4	26.7	24.0	17.6	9.6	16.6	気温 (°C)	17.0	25.6	25.1	18.5	12.5	11.1
	流量 (m³/s)	7.8	2.8	7.8	7.5	6.7	8.7	流量 (m³/s)	2.7	2.2	3.0	2.4	4.5	3.6
	全水深 (m)	2.7	2.2	3.0	2.4	4.5	3.6	全水深 (m)	2.7	2.2	3.0	2.4	4.5	3.6
	透明度 (m)							透明度 (m)						
	透視度 (cm)							透視度 (cm)						
	色相	灰緑色(中)	灰緑色(中)	青色(中)	灰緑色(中)	緑色(中)	青緑色(中)	色相	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	臭気	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	臭気	8.6	7.5	8.1	7.5	9.3	9.8
	pH	2.1 *	3.0 *	2.5 *	1.8	2.4 *	2.4 *	pH	2.1 *	3.0 *	2.5 *	1.8	2.4 *	2.4 *
	DO (mg/l)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	DO (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	BOD (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	BOD (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	COD (mg/l)							COD (mg/l)						
	SS (mg/l)							SS (mg/l)						
	大腸菌群数 (MPN/100ml)							大腸菌群数 (MPN/100ml)						
	n-4種抽出物質 (mg/l)							n-4種抽出物質 (mg/l)						
	全窒素 (mg/l)							全窒素 (mg/l)						
	全リン (mg/l)							全リン (mg/l)						
	全亜鉛 (mg/l)							全亜鉛 (mg/l)						
	ノニルフェノール (mg/l)							ノニルフェノール (mg/l)						
	LAS (mg/l)							LAS (mg/l)						
	カドミウム (mg/l)							カドミウム (mg/l)						
	全シアン (mg/l)							全シアン (mg/l)						
	鉛 (mg/l)							鉛 (mg/l)						
	六価クロム (mg/l)							六価クロム (mg/l)						
	ヒ素 (mg/l)							ヒ素 (mg/l)						
	総水銀 (mg/l)							総水銀 (mg/l)						
	アルキル水銀 (mg/l)							アルキル水銀 (mg/l)						
	PCB (mg/l)							PCB (mg/l)						
	ジクロロメタン (mg/l)							ジクロロメタン (mg/l)						
	四塩化炭素 (mg/l)							四塩化炭素 (mg/l)						
	1,2-ジクロロエタン (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-ジクロロエタン (mg/l)						
	1,1,1-トリクロロエタン (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)							1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)						
	トリクロロエチレン (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)							テトラクロロエチレン (mg/l)						
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)							1,3-ジクロロプロペン (mg/l)						
	チウラム (mg/l)							チウラム (mg/l)						
	シマジン (mg/l)							シマジン (mg/l)						
	チオベンカルブ (mg/l)							チオベンカルブ (mg/l)						
	ベンゼン (mg/l)							ベンゼン (mg/l)						
	セレン (mg/l)							セレン (mg/l)						
	ほう素 (mg/l)							ほう素 (mg/l)						
	ふっ素 (mg/l)							ふっ素 (mg/l)						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (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)							1,4-ジオキサン (mg/l)						
	フェノール類 (mg/l)							フェノール類 (mg/l)						
	銅 (mg/l)							銅 (mg/l)						
	亜鉛 (mg/l)							亜鉛 (mg/l)						
	鉄(溶解性) (mg/l)							鉄(溶解性) (mg/l)						
	マンガン(溶解性) (mg/l)							マンガン(溶解性) (mg/l)						
	クロム (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) 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	2015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			05/07	07/15	09/14	11/12	01/06	03/08																	
採取時刻			13:13	10:40	11:53	12:20	10:19	11:12																	
採取位置			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																	
項目	単位																								
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	(mg/l)	31	31	30	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-ジクロロエチル	(mg/l)																								
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																								
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																								
イソキサチオン	(mg/l)																								
ダイアジノン	(mg/l)																								
フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)																								
イソプロチオラン	(mg/l)																								
オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)																								
クロタロニル (TPN)	(mg/l)																								
プロピザミド	(mg/l)																								
ジクロロボス (DDVP)	(mg/l)																								
フェノプロカルブ (BPAC)	(mg/l)																								
イソペンボス (IBP)	(mg/l)																								
クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																								
トルエン	(mg/l)																								
キシレン	(mg/l)																								
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-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)																								
	下層DO (mg/l)																								
	透明度 (m)	2.7	2.2	3.0	2.4	4.5	3.6																		

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) 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	2015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	04/22	05/07	05/07	05/07	05/07	06/10	07/15	08/03	09/14	10/07	10/07	10/07	10/07	10/07	11/12	12/08	01/06	02/04	03/08		
採取時刻	13:57	11:30	11:30	11:30	15:00	09:41	10:55	13:15	12:03	10:20	10:20	13:55	13:55	13:55	12:30	10:15	10:29	10:15	11:23		
採取位置		表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深	(m)	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	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		
天候		快晴	曇	曇	晴	晴	薄曇	快晴	晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	晴	快晴	薄曇	晴	晴		
現場観測項目	(°C)	16.1	17.4	17.4	21.7	21.7	21.4	25.5	28.6	24.0	19.8	19.8	20.1	20.1	17.9	9.6	10.2	7.2	16.4		
気温	(°C)	14.9	17.1	17.0	18.0	16.4	20.4	25.8	28.5	25.5	21.5	21.1	21.1	20.7	18.7	12.1	11.8	8.4	11.4		
水温	(m ³ /s)	7.3	7.8		8.0		5.6	6.3	7.8	5.1					6.5	7.0	6.3	6.2	7.5		
流量	(m)	3.7	2.8		3.9		2.0	2.3	1.5	4.0					2.9	3.8	3.9	2.7	4.2		
全水深	(cm)	青緑色(中) 無臭																			
透明度	(cm)	緑色(中) 無臭																			
透視度	(cm)	無臭																			
色相	(cm)	無臭																			
臭気	(cm)	無臭																			
pH	(mg/l)	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.0	8.1	8.3	8.2	8.2		
DO	(mg/l)	9.2	8.9	8.9	8.8	9.0	7.3	7.8	7.9	7.9	8.7	9.0	9.5	9.9	7.5	9.0	9.5	10	9.7		
BOD	(mg/l)	2.2	1.9	2.3	1.9	2.2	1.4	3.5	2.4	2.8	2.8	2.8	2.2	2.5	1.9	1.8	2.2	2.2	2.4		
COD	(mg/l)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	2.0E00	<1.8E00	ND	<1.8E00	7.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	2.0E00		
SS	(MPN/100ml)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
大腸菌群数	(mg/l)	0.19	0.10	0.10	0.17	0.15	0.18	0.24	0.25	0.18	0.27	0.27	0.18	0.14	0.15	0.15	0.15	0.18	0.18		
n-4種抽出物質	(mg/l)	0.022	0.017	0.025	0.017	0.025	0.029	0.037	0.030	0.039	0.030	0.030	0.039	0.030	0.025	0.025	0.024	0.024	0.018		
全窒素	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.00006	<0.001	<0.00006	<0.001	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.001	<0.0006	<0.001	0.001	<0.001		
全リン	(mg/l)	<0.001	<0.00006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006		
全亜鉛	(mg/l)	<0.001	<0.00006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006		
ノニルフェノール	(mg/l)	<0.001	<0.00006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006		
LAS	(mg/l)	<0.001	<0.00006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006		
健康項目	(mg/l)				<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)				ND																
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-ジクロロエタン	(mg/l)				<0.002																
ジス-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	(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)	0.04			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03			0.04	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03		
1,4-ジオキサン	(mg/l)						<0.03	<0.005													
特殊項目	(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	0705	地点統一番号	33-610-02	類型(達成期間)	A(I) II(I) 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	2015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		04/22	05/07	05/07	05/07	05/07	06/10	07/15	08/03	09/14	10/07	10/07	10/07	10/07	11/12	12/08	01/06	02/04	03/08			
採取時刻		13:57	11:30	11:30	15:00	15:00	09:41	10:55	13:15	12:03	10:20	10:20	13:55	13:55	12:30	10:15	10:29	10:15	11:23			
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	(m)	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			
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.01			0.02		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01				0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.03			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
	有機態窒素 (mg/l)																					
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01				0.01	<0.01	<0.01	<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)	3.8E00			2.0E00		2.9E00	4.3E00	1.1E01	7.7E00	1.1E01				3.6E00	6.4E00	1.2E01	7.4E00	2.3E00			
全有機炭素 (mg/l)				1.7			1.9			1.9												
トリハロメタン生成能																						
塩分	29	31	32	31	32	32	31	31	30	31	31	31	31	31	32	31	31	31	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)																					
	フェノカルブ (BPAC) (mg/l)																					
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																					
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																					
	トルエン (mg/l)																					
	キシレン (mg/l)																					
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	1E00	<1	<1	<1			
	下層DO (mg/l)	9.8	8.6		8.6		6.4	7.6	5.8	8.0	7.8				7.0	9.1	9.4	8.1	10			
	透明度 (m)	3.7	2.8		3.9		2.0	2.3	1.5	4.0	1.4				2.9	3.8	3.9	2.7	4.2			

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) 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	2015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	04/22	05/07	05/07	05/07	05/07	06/10	07/15	08/03	09/14	10/07	10/07	10/07	10/07	10/07	11/12	12/08	01/06	02/04	03/08	
採取時刻	13:37	11:52	11:52	14:32	14:32	10:04	11:45	13:40	12:25	10:52	10:52	10:52	13:34	13:34	12:50	10:41	10:49	10:30	11:42	
採取位置	(m)	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	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	2.0	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	
天候	快晴	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	快晴	晴	晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	晴	快晴	薄曇	晴	曇	
現場観測項目	気温 (°C)	14.0	19.2	19.2	21.8	21.8	21.8	26.3	29.0	24.5	19.1	20.0	20.0	20.0	16.6	10.3	10.7	7.1	14.3	
	水温 (°C)	11.5	17.4	16.4	17.1	16.0	19.9	23.3	27.1	24.3	23.6	22.6	23.0	22.3	18.9	14.7	11.9	8.8	11.4	
	流量 (m³/s)	22.5	19.3		21.2	16.0	21.6	21.5	23.2	18.0	20.8	17.3	21.3	17.3	17.3	17.3	23.2	23.9	5.8	
	全水深 (m)	4.7	6.9		5.5	4.6	5.5	3.8	5.5	6.5		6.5	6.5		4.9	5.2	6.8	4.5	5.8	
	透明度 (cm)	青緑色(中)	青緑色(中)	無臭	青緑色(中)	無臭	青緑色(中)	青緑色(中)	緑色(中)	青緑色(中)	緑色(中)	無臭	緑色(中)	無臭	緑色(中)	緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
生活環境項目	pH	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.3	8.2	
	DO (mg/l)	9.5	8.8	8.9	8.7	8.6	7.6	7.2 *	7.2 *	8.0	7.5	7.9	8.2	8.8	7.5	8.1	9.6	10	9.8	
	BOD (mg/l)																			
	COD (mg/l)	1.8	1.9	1.8	2.2 *	2.2 *	1.6	2.1 *	1.6	2.5 *	1.9	2.2 *	2.3 *	2.3 *	2.1 *	1.8	2.0	2.0	2.3 *	
	SS (mg/l)																			
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00		<1.8E00		<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	4.5E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00
	n-4-4抽出物質 (mg/l)	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	
	全窒素 (mg/l)	0.12			0.17		0.16	0.12	0.21	0.17	0.12		0.21	0.14	0.21	0.14	0.11	0.12	0.11	
	全リン (mg/l)	0.016			0.016		0.021	0.021	0.026	0.022	0.022		0.026	0.026	0.026	0.026	0.017	0.018	0.012	
	全亜鉛 (mg/l)	<0.001			0.002		<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)																			
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															
	PCB (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													
	ジス-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-ジクロロベンゼン (mg/l)						<0.0002														
チウラム (mg/l)						<0.0006														
シマジン (mg/l)						<0.0003														
チオベンカルブ (mg/l)						<0.002														
ベンゼン (mg/l)						<0.001														
セレン (mg/l)					<0.002															
ほう素 (mg/l)																				
ふっ素 (mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)					<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03				<0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03		
1,4-ジオキサン (mg/l)								<0.03	<0.005											
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																			
	銅 (mg/l)															<0.01				
	亜鉛 (mg/l)																			
	鉄(溶解性) (mg/l)															<0.01				
	マンガン(溶解性) (mg/l)															<0.01				
クロム (mg/l)															<0.03					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0706	地点統一番号	33-610-03	類型(達成期間)	A(I) II(I) 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	2015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	採取時刻	採取位置	採取水深	04/22 13:37 表層 0.5	05/07 11:52 表層 0.5	05/07 11:52 中層 2.0	05/07 14:32 表層 0.5	05/07 14:32 中層 2.0	06/10 10:04 表層 0.5	07/15 11:45 表層 0.5	08/03 13:40 表層 0.5	09/14 12:25 表層 0.5	10/07 10:52 表層 0.5	10/07 10:52 中層 2.0	10/07 13:34 表層 0.5	10/07 13:34 中層 2.0	11/12 12:50 表層 0.5	12/08 10:41 表層 0.5	01/06 10:49 表層 0.5	02/04 10:30 表層 0.5	03/08 11:42 表層 0.5				
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.01																							
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01																							
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02																							
	有機態窒素 (mg/l)																								
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01																							
	電気伝導度 (μS/cm)																								
	DO飽和度 (%)																								
	塩化物イオン (mg/l)																								
	塩素量 (%)																								
	クロロフィルa (μg/l)	4.0E00																							
全有機炭素 (mg/l)																									
トリハロメタン生成能																									
塩分	32	31	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	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)																								
	フェノカルブ (BPAC) (mg/l)																								
	イソペンボス (IBP) (mg/l)																								
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																								
	トルエン (mg/l)																								
	キシレン (mg/l)																								
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-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	<1		<1				<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	下層DO (mg/l)	9.2	8.6		8.6				7.2	6.8	6.1	7.3	7.2	7.5	7.5	7.5	7.0	8.3	9.0	9.2	9.3	9.3			
	透明度 (m)	4.7	6.9		5.5				4.6	5.5	3.8	5.5	6.5	6.5	6.5	6.5	4.9	5.2	6.8	4.5	5.8	5.8			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0707	地点統一番号	33-610-54	類型(達成期間)	A (I) II (I) 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	2015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	05/07	採取時刻	14:04	採取位置	0.5	採取水深	(m)		
測定区分	年間	天候	薄曇	気温	20.8	水温	24.6		
現場観測項目	流量	(m³/s)	24.5	全水深	25.0	透明度	9.5		
	色相	(m)	5.7	透明度	23.5	透視度	7.0		
	臭気	(cm)	5.7	色相	25.5	透視度	6.8		
			青緑色(中)	緑青色(中)	青緑色(中)	緑色(中)	無臭		
生	pH		8.0	8.1	* 7.5	8.0			
活	DO	(mg/l)	8.6	7.1					
環	BOD	(mg/l)							
境	COD	(mg/l)	1.6	1.7	1.8	1.8			
項	SS	(mg/l)							
目	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00			
	n-4中抽出物質	(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)							
健	カドミウム	(mg/l)							
康	全シアン	(mg/l)							
項	鉛	(mg/l)							
目	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)							
	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	(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	フェノール類	(mg/l)							
殊	銅	(mg/l)							
項	亜鉛	(mg/l)							
目	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) 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	2015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	05/07	採取時刻	14:04	採取位置	07/15	採取水深	11:50	採取水深	10/07	採取水深	12/08	採取水深	11:21	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5
アンモニア態窒素 (mg/l)																					
亜硝酸性窒素 (mg/l)																					
硝酸性窒素 (mg/l)																					
有機態窒素 (mg/l)																					
リン酸態リン (mg/l)																					
電気伝導度 (μS/cm)																					
DO飽和度 (%)																					
塩化物イオン (mg/l)																					
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	33	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-ジクロロエチル (mg/l)																					
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																					
p-ジクロロベンゼン (mg/l)																					
イソキサチオン (mg/l)																					
ダイアジノン (mg/l)																					
フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																					
イソプロチオラン (mg/l)																					
オキシ銅(有機銅) (mg/l)																					
クロタロニル (TPN) (mg/l)																					
プロピザミド (mg/l)																					
ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																					
フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																					
イソペンホス (IBP) (mg/l)																					
クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																					
トルエン (mg/l)																					
キシレン (mg/l)																					
776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)																				
	下層DO (mg/l)																				
	透明度 (m)	5.7	9.5	7.0	6.8																

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) 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	2015年度	調査区分	測定計画調査			地点名	JFEスチール東	分析機関	岡山県環境保全事業団											
採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/22 13:00 表層 0.5	05/07 13:12 表層 0.5	06/10 10:39 表層 0.5	07/15 12:35 表層 0.5	08/03 14:10 表層 0.5	09/14 12:55 表層 0.5	10/07 12:15 表層 0.5	11/12 13:23 表層 0.5	12/08 12:02 表層 0.5	01/06 11:30 表層 0.5	02/04 10:57 表層 0.5	03/08 12:21 表層 0.5							
測定区分 天候 気温 水温 流量 全水深 透明度 透視度 色相 臭気	(°C) (°C) (m³/s) (m) (m) (cm)	年間 快晴 15.0 13.6	年間 薄曇 20.0 17.9	年間 薄曇 22.0 21.4	年間 快晴 27.2 27.4	年間 晴 28.9 28.7	年間 晴 26.0 27.0	年間 快晴 19.4 22.1	年間 晴 17.8 19.5	年間 快晴 12.5 16.3	年間 薄曇 10.7 13.3	年間 晴 7.4 9.1	年間 曇 13.7 12.3							
生活環境項目		10.2 4.4	9.8 3.6	7.7 2.5	8.9 2.7	9.9 2.5	10.0 3.5	7.8 4.0	9.7 3.4	9.0 4.8	9.3 2.4	9.0 4.7	10.0 5.7							
		青緑色(中) 無臭	緑色(中) 無臭	灰茶色(中) 無臭	灰茶色(中) 無臭	灰黄緑色(中) 無臭	灰青色(中) 無臭	灰緑色(中) 無臭	灰緑色(中) 無臭	緑色(中) 無臭	緑色(中) 無臭	灰緑色(中) 無臭	緑色(濃) 無臭							
pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 n-4抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛 ノニルフェノール LAS	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (MPN/100ml) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	8.2 9.7	8.0 8.9	8.3 9.1	8.3 9.3	8.3 8.8	8.2 8.3	8.0 6.5 *	8.1 7.0 *	8.6 9.1	8.2 10	8.2 9.8	2.5 * 2.2 * 3.2 * 3.8 * 2.9 * 3.2 * 1.7 1.7 1.8 2.3 * 2.0 2.7 *	<1.8E00 ND	<1.8E00 ND	2.0E00 ND	<1.8E00 ND	2.0E00 ND	2.0E00 ND	<1.8E00 ND
健康項目	(mg/L)																			
特殊項目	(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) 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	2015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	04/22 13:00	05/07 13:12	06/10 10:39	07/15 12:35	08/03 14:10	09/14 12:55	10/07 12:15	11/12 13:23	12/08 12:02	01/06 11:30	02/04 10:57	03/08 12:21																
採取位置		採取水深	(m)																											
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) の 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) 項 全有機炭素 (mg/l) トリハロメタン生成能 (mg/l) 目 塩分	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																
E P N (mg/l) アンチモン (mg/l) ニッケル (mg/l) クロホルム (mg/l) トリス-1, 2-ジクロロエチル (mg/l) 1, 2-ジクロロプロパン (mg/l) p-ジクロロベンゼン (mg/l) イソキサチオン (mg/l) ダイアジノン (mg/l) フェニトロチオン (MEP) (mg/l) イソプロチオラン (mg/l) オキシ銅(有機銅) (mg/l) クロタロニル (TPN) (mg/l) プロピザミド (mg/l) ジクロロボス (DDVP) (mg/l) フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l) イブベンボス (IBP) (mg/l) クロニトロフェン (CNP) (mg/l) トルエン (mg/l) キシレン (mg/l) 項 779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-オクシルフェノール (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) 下層DO (mg/l) 透明度 (m)	4.4	3.6	2.5	2.7	2.5	3.5	4.0	3.4	4.8	2.4	4.7	5.7																		

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) 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	2015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
採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	05/07 13:43 表層 0.5	07/15 12:20 表層 0.5	09/14 12:40 表層 0.5	11/12 13:05 表層 0.5	01/06 11:10 表層 0.5	03/08 12:04 表層 0.5		
測定区分		年間 薄曇	年間 快晴	年間 晴	年間 晴	年間 薄曇	年間 曇		
現場観測項目	(°C)	20.0	26.7	24.3	17.3	10.5	15.8		
	(°C)	17.5	25.1	24.5	19.5	12.7	11.6		
	(m³/s)								
	(m)	21.5	19.4	21.5	21.0	20.2	22.7		
	(m)	5.3	6.0	6.3	4.6	6.7	8.5		
	(cm)								
		緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	緑色(中)	緑色(中)	緑青色(中)		
		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
pH		8.0	8.2	8.1	8.0	8.2	8.1		
DO	(mg/l)	9.0	7.8	7.6	7.7	9.1	9.3		
BOD	(mg/l)								
COD	(mg/l)	1.9	1.8	2.1 *	2.1 *	2.1 *	1.6		
SS	(mg/l)								
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00		
n-4種抽出物質	(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)								
健康項目	(mg/l)								
カドミウム	(mg/l)								
全シアン	(mg/l)								
鉛	(mg/l)								
六価クロム	(mg/l)								
ヒ素	(mg/l)								
総水銀	(mg/l)								
アルキル水銀	(mg/l)								
PCB	(mg/l)								
ジクロロメタン	(mg/l)								
四塩化炭素	(mg/l)								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								
トリクロロエチレン	(mg/l)								
テトラクロロエチレン	(mg/l)								
1,3-ジクロロベン	(mg/l)								
チウラム	(mg/l)								
シマジン	(mg/l)								
チオベンカルブ	(mg/l)								
ベンゼン	(mg/l)								
セレン	(mg/l)								
ほう素	(mg/l)								
ふっ素	(mg/l)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								
1,4-ジオキサン	(mg/l)								
特殊項目	(mg/l)								
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) 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	2015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	05/07 13:43	07/15 12:20	09/14 12:40	11/12 13:05	01/06 11:10	03/08 12:04											
採取位置		採取水深	(m) 0.5	(m) 0.5	(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)																	
要 監 視 項 目	全有機炭素	(mg/l)	32	32	32	32	32	33											
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
	塩分																		
	E P N	(mg/l)																	
	アンチモン	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
	クロロホルム	(mg/l)																	
	トリス-1, 2-ジクロロエチル	(mg/l)																	
	1, 2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
イソキサチオン	(mg/l)																		
ダイアジノン	(mg/l)																		
フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)																		
イソプロチオラン	(mg/l)																		
オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)																		
クロタロニル (TPN)	(mg/l)																		
プロピザミド	(mg/l)																		
ジクロロボス (DDVP)	(mg/l)																		
フェノプロカルブ (BPAC)	(mg/l)																		
イプロベンホス (IBP)	(mg/l)																		
クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																		
777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)																	
	下層DO	(mg/l)																	
	透明度	(m)	5.3	6.0	6.3	4.6	6.7	8.5											

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) 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	2015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)	05/07 13:58 0.5	07/15 12:00 0.5	10/07 11:49 0.5	12/08 11:31 0.5				
測定区分		年間 薄曇	年間 快晴	年間 快晴	年間 快晴				
現場観測項目	(°C)	20.4	26.2	22.4	12.9				
水温	(°C)	16.7	24.1	24.5	16.5				
流量	(m³/s)	17.0	18.0	22.0	25.2				
全水深	(m)	5.8	9.0	6.8	5.2				
透明度	(m)								
透視度	(cm)	青緑色(中)	青緑色(中)	緑色(中)	緑色(中)				
色相		無臭	無臭	無臭	無臭				
臭気		8.0	8.1	8.1	8.1				
pH		8.8	7.4 *	7.4 *	8.3				
DO	(mg/l)								
BOD	(mg/l)	1.4	1.8	1.8	1.8				
COD	(mg/l)								
SS	(mg/l)	<1.8E00	<1.8E00	1.1E02	<1.8E00				
大腸菌群数	(MPN/100ml)	ND	ND	ND	ND				
n-4中抽出物質	(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)								
健康項目	(mg/l)								
カドミウム	(mg/l)								
全シアン	(mg/l)								
鉛	(mg/l)								
六価クロム	(mg/l)								
ヒ素	(mg/l)								
総水銀	(mg/l)								
アルキル水銀	(mg/l)								
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)								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								
トリクロロエチレン	(mg/l)								
テトラクロロエチレン	(mg/l)								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
チウラム	(mg/l)								
シマジン	(mg/l)								
チオベンカルブ	(mg/l)								
ベンゼン	(mg/l)								
セレン	(mg/l)								
ほう素	(mg/l)								
ふっ素	(mg/l)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								
1,4-ジオキサン	(mg/l)								
特殊項目	(mg/l)								
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) 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	2015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				05/07	07/15	10/07	12/08										
採取時刻				13:58	12:00	11:49	11:31										
採取位置				表層	表層	表層	表層										
採取水深				0.5	0.5	0.5	0.5										
項目	単位	05/07	07/15	10/07	12/08												
アンモニア態窒素	(mg/l)																
亜硝酸性窒素	(mg/l)																
硝酸性窒素	(mg/l)																
有機態窒素	(mg/l)																
リン酸態リン	(mg/l)																
電気伝導度	(μS/cm)																
DO飽和度	(%)																
塩化物イオン	(mg/l)																
他塩素量	(%)																
クロロフィルa	(μg/l)																
全有機炭素	(mg/l)																
トリハロメタン生成能	(mg/l)																
塩分		32	32	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-ジクロロエチル	(mg/l)																
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
イソキサチオン	(mg/l)																
ダイアジノン	(mg/l)																
フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)																
イソプロチオラン	(mg/l)																
オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)																
クロタロニル (TPN)	(mg/l)																
プロピザミド	(mg/l)																
ジクロロボス (DDVP)	(mg/l)																
フェノプロカルブ (BPAC)	(mg/l)																
イソペンボス (IBP)	(mg/l)																
クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																
トルエン	(mg/l)																
キシレン	(mg/l)																
777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)																
下層DO	(mg/l)																
透明度	(m)	5.8	9.0	6.8	5.2												

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) 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	2015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													
採取時刻	04/27 12:14	05/26 11:04	06/11 11:20	07/13 12:45	08/10 11:45	09/24 12:00	10/06 11:05	11/05 10:52	12/07 10:42	01/05 12:06	02/03 10:27	03/02 10:06										
採取位置	(m)																					
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										
天候	晴	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴										
気温	19.4	22.4	21.8	29.7	31.7	22.3	21.9	19.5	11.3	10.8	6.1	8.9										
水温	16.5	19.6	20.0	24.1	28.1	24.7	24.4	19.6	13.5	11.6	8.4	10.1										
流量	(m³/s)																					
全水深	9.1	8.0	7.5	9.0	7.4	9.2	8.1	7.8	10.0	7.0	8.2	7.7										
透明度	7.5	6.0	4.2	4.5	3.0	3.1	4.8	3.2	5.0	6.0	6.3	5.5										
透視度	(cm)																					
色相	緑青色(中)	緑青色(中)	緑青色(中)	緑青色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(濃)	緑青色(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	無臭										
pH	8.5	8.2	8.2	8.1	8.2	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2										
DO	(mg/l) 9.5	8.0	7.5	7.0	7.6	6.9	7.4	7.4	8.5	9.1	9.7	9.2										
BOD	(mg/l)																					
COD	(mg/l) 2.6	2.3	3.1	2.7	3.8	3.1	3.0	2.9	2.4	2.5	1.7	2.4										
SS	(mg/l)																					
大腸菌群数	(MPN/100ml) <1.8E00	<1.8E00	7.8E00	4.0E00	7.8E00	2.4E03	<1.8E00	1.1E01	2.0E00	<1.8E00	2.4E02	<1.8E00										
n-4抽出物質	(mg/l)																					
全窒素	(mg/l) 0.15			0.20				0.24		0.20												
全リン	(mg/l) 0.013			0.022				0.034		0.016												
全亜鉛	(mg/l)																					
ノニルフェノール	(mg/l)																					
LAS	(mg/l)																					
健康項目																						
カドミウム	(mg/l)					<0.003																
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																
PCB	(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																			
ジス-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			0.04		<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) 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	2015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	04/27	採取時刻	12:14	05/26	11:04	06/11	11:20	07/13	12:45	08/10	11:45	09/24	12:00	10/06	11:05	11/05	10:52	12/07	10:42	01/05	12:06	02/03	10:27	03/02	10:06				
採取位置	(m)	採取水深	0.5	表層	0.5	表層	0.5	表層	0.5	表層	0.5	表層	0.5	表層	0.5	表層	0.5	表層	0.5	表層	0.5	表層	0.5	表層	0.5				
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.01			<0.01																								
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01			<0.01																								
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02			<0.02																								
	有機態窒素 (mg/l)																												
	リン酸態リン (mg/l)	<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)	33				34				35					36						38									
監視項目	E P N (mg/l)				<0.0006																								
	アンチモン (mg/l)																												
	ニッケル (mg/l)																												
	クロロホルム (mg/l)			<0.0006																									
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)			<0.004																									
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)			<0.006																									
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)			<0.02																									
	イソキサチオン (mg/l)					<0.0008																							
	ダイアジノン (mg/l)					<0.0005																							
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)					<0.0003																							
	イソプロチオラン (mg/l)					<0.004																							
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)					<0.004																							
	クロタロニル(TPN) (mg/l)					<0.004																							
	プロピザミド (mg/l)					<0.0008																							
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)					<0.001																							
	フェノプロカルブ(BPAC) (mg/l)					<0.002																							
	イプロベンボス(IBP) (mg/l)					<0.0008																							
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)					<0.0001																							
	トルエン (mg/l)			<0.06																									
	キシレン (mg/l)			<0.04																									
	777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)																												
	下層DO (mg/l)																												
	透明度 (m)	7.5	6.0	4.2	4.5	3.0	3.1	4.8	3.2	5.0	6.0	6.3	5.5																

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) 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	2015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																																																	
採取時刻		採取位置		採取水深	(m)	05/07	12:30 表層 0.5	07/15	11:35 表層 0.5	09/14	12:46 表層 0.5	11/12	16:04 表層 0.5	01/06	10:47 表層 0.5	03/08	12:14 表層 0.5																																									
測定区分		天候	年間曇	気温	(°C)	年間曇	19.4	年間晴 <td>26.3</td> <th>年間薄曇 <td>25.0</td> <th>年間晴 <td>17.7</td> <th>年間薄曇 <td>9.0</td> <th>年間曇 <td>13.2</td> <th colspan="4"></th> </th></th></th></th>	26.3	年間薄曇 <td>25.0</td> <th>年間晴 <td>17.7</td> <th>年間薄曇 <td>9.0</td> <th>年間曇 <td>13.2</td> <th colspan="4"></th> </th></th></th>	25.0	年間晴 <td>17.7</td> <th>年間薄曇 <td>9.0</td> <th>年間曇 <td>13.2</td> <th colspan="4"></th> </th></th>	17.7	年間薄曇 <td>9.0</td> <th>年間曇 <td>13.2</td> <th colspan="4"></th> </th>	9.0	年間曇 <td>13.2</td> <th colspan="4"></th>	13.2																																									
現場観測項目		水温	(°C)	流量	(m³/s)	全水深	(m)	透明度	(m)	透視度	(cm)																																															
色相		臭気		色相			灰緑色(中)	青緑色(淡)	青緑色(淡)	緑青色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)																																														
pH		DO	(mg/l)	BOD	(mg/l)	COD	(mg/l)	SS	(mg/l)	大腸菌群数	(MPN/100ml)	n-4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)																																			
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)	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	(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) 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	2015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				05/07	07/15	09/14	11/12	01/06	03/08															
採取時刻				12:30	11:35	12:46	16:04	10:47	12:14															
採取位置				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															
項目				(m)																				
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	32	31	32	32	33															
E P N				(mg/l)																				
アンチモン				(mg/l)																				
ニッケル				(mg/l)																				
クロロホルム				(mg/l)																				
トリス-1,2-ジクロロエチル				(mg/l)																				
1,2-ジクロロプロパン				(mg/l)																				
p-ジクロロベンゼン				(mg/l)																				
イソキサチオン				(mg/l)																				
ダイアジノン				(mg/l)																				
フェニトロチオン(MEP)				(mg/l)																				
イソプロチオラン				(mg/l)																				
オキシ銅(有機銅)				(mg/l)																				
クロタロニル(TPN)				(mg/l)																				
プロピザミド				(mg/l)																				
ジクロロボス(DDVP)				(mg/l)																				
フェノプロカルブ(BPAC)				(mg/l)																				
イプロベンホス(IBP)				(mg/l)																				
クロルニトロフェン(CNP)				(mg/l)																				
トルエン				(mg/l)																				
キシレン				(mg/l)																				
777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				(MPN/100ml)																				
大腸菌数				(mg/l)																				
下層DO				(m)																				
透明度				3.7	5.4	4.4	3.2	7.6	5.2															

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) 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	2015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								
採取時刻	05/07 13:08	採取位置	(m)	採取水深																							
測定区分	天候	現場観測項目		05/07 10:55 表層	年間曇	07/15 10:55 表層	年間晴	09/14 12:10 表層	年間薄曇	11/12 12:40 表層	年間晴	01/06 10:14 表層	年間薄曇	03/08 11:40 表層	年間曇												
気温 (°C)	17.9	水温 (°C)	15.8	流量 (m³/s)	50.7	全水深 (m)	36.5	透明度 (m)	3.4	透視度 (cm)	5.0	色相	灰緑色(中)	臭気	無臭												
pH	8.0	DO (mg/l)	8.6	BOD (mg/l)	6.6 *	COD (mg/l)	1.5	SS (mg/l)	1.7	大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E00	n-4抽出物質 (mg/l)	ND	全窒素 (mg/l)	ND	全リン (mg/l)	ND	全亜鉛 (mg/l)	ND	ノニルフェノール (mg/l)	ND	LAS (mg/l)	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)	ジス-1,2-ジクロロエタン (mg/l)	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	トリクロロエチレン (mg/l)	テトラクロロエチレン (mg/l)	1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)	チウラム (mg/l)	シマジン (mg/l)	チオベンカルブ (mg/l)	ベンゼン (mg/l)	セレン (mg/l)	ほう素 (mg/l)	ふっ素 (mg/l)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	1,4-ジオキサン (mg/l)
特殊項目	フェノール類 (mg/l)	銅 (mg/l)	亜鉛 (mg/l)	鉄 (溶解性) (mg/l)	マンガン (溶解性) (mg/l)	クロム (mg/l)																					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0803	地点統一番号	33-610-60	類型(達成期間)	A (I) II (I) 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	2015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	05/07	採取時刻	13:08	採取位置	07/15	採取水深	10:55	採取水深	09/14	採取水深	11/12	採取水深	01/06	採取水深	03/08	採取水深	11:40
採取位置	(m)	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5
アンモニア態窒素	(mg/l)																
亜硝酸性窒素	(mg/l)																
硝酸性窒素	(mg/l)																
有機態窒素	(mg/l)																
リン酸態リン	(mg/l)																
電気伝導度	(μS/cm)																
DO飽和度	(%)																
塩化物イオン	(mg/l)																
他塩素量	(%)																
クロロフィルa	(μg/l)																
全有機炭素	(mg/l)																
トリハロメタン生成能	(mg/l)																
塩分		31	32	31	32	31	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-ジクロロエチル	(mg/l)																
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
イソキサチオン	(mg/l)																
ダイアジノン	(mg/l)																
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																
イソプロチオラン	(mg/l)																
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																
プロピザミド	(mg/l)																
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																
イソペンボス(IBP)	(mg/l)																
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																
トルエン	(mg/l)																
キシレン	(mg/l)																
777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)																
	下層DO (mg/l)																
	透明度 (m)	3.4	5.0	3.3	4.2	9.4	4.9										

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) 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	2015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	04/27	05/26	05/26	05/26	05/26	06/11	07/13	08/10	09/24	10/06	10/06	10/06	10/06	10/06	11/05	12/07	01/05	02/03	03/02			
採取時刻	11:35	10:30	10:30	12:00	12:00	11:02	12:00	11:25	11:30	10:28	10:28	10:28	10:28	11:31	10:36	10:54	11:30	10:05	09:47			
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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
測定区分	年間																					
天候	晴																					
気温 (°C)	19.4	21.4	21.4	22.6	22.6	21.1	28.0	29.6	22.9	18.8	18.8	22.9	22.9	17.6	10.3	11.9	11.9	5.8	5.8	7.9		
水温 (°C)	14.4	18.3	18.3	19.5	19.6	19.4	21.9	26.6	25.1	22.2	21.3	24.0	24.5	19.4	14.3	11.6	11.6	8.5	8.5	9.6		
流量 (m³/s)																						
全水深 (m)	15.9	15.8	15.8	17.8	17.8	16.6	14.0	11.0	14.3	17.2	17.0	17.0	17.0	17.5	11.0	15.3	16.0	16.0	16.8			
透明度 (m)	9.0	8.0		7.0		5.0	5.0	4.5	6.5	8.0				5.3	5.2	8.5	8.5	8.5	8.0			
透明度 (cm)																						
色相	緑青色(中)																					
臭気	無臭																					
pH	8.4	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1			
DO (mg/l)	8.9	7.4	7.4	7.7	7.6	6.9	6.6	6.1	6.6	6.9	6.9	7.1	7.1	7.0	8.0	8.7	9.1	9.1	9.4			
BOD (mg/l)																						
COD (mg/l)	2.5	2.2	2.7	2.4	2.3	2.8	2.5	2.5	2.5	2.8	2.9	2.6	2.8	2.8	2.6	2.1	1.7	2.3				
SS (mg/l)																						
大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00		4.0E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00		
n-4種抽出物質 (mg/l)	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
全窒素 (mg/l)	0.14	0.15				0.20	0.22	0.27	0.25	0.25	0.28	0.25	0.28	0.25	0.25	0.27	0.20	0.20	0.10			
全リン (mg/l)	0.012	0.015				0.023	0.023	0.032	0.029	0.028	0.032	0.029	0.032	0.021	0.021	0.019	0.015	0.012	0.012			
全亜鉛 (mg/l)	0.002																					
ノニルフェノール (mg/l)									<0.0006											<0.0006		
LAS (mg/l)									<0.0006											<0.0006		
健康項目																						
カドミウム (mg/l)								<0.003												<0.003		
全シアン (mg/l)								ND												ND		
鉛 (mg/l)								<0.005												<0.005		
六価クロム (mg/l)								<0.02												<0.02		
ヒ素 (mg/l)								<0.005												<0.005		
総水銀 (mg/l)								<0.0005												<0.0005		
アルキル水銀 (mg/l)								ND												ND		
P C B (mg/l)								ND												ND		
ジクロロメタン (mg/l)		<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																				
ジス-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)																						
シマジン (mg/l)								<0.0006												<0.0006		
チオベンカルブ (mg/l)								<0.0003												<0.0003		
ベンゼン (mg/l)		<0.001						<0.002														
セレン (mg/l)																						
ほう素 (mg/l)																						
ふっ素 (mg/l)																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		<0.03						<0.03							0.07					<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)		<0.01																				
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) 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	2015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	04/27		05/26	05/26	05/26	05/26	05/26	06/11	07/13	08/10	09/24	10/06	10/06	10/06	10/06	11/05	12/07	01/05	02/03	03/02					
採取時刻	11:35		10:30	10:30	12:00	12:00	11:02	12:00	11:25	11:30	10:28	10:28	11:31	11:31	10:36	10:54	11:30	10:05	09:47						
採取位置	表層		表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	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						
その の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.01							0.02						<0.01				0.02						
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01							<0.01						0.05				<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)								1.4										1.1							
トリハロメタン生成能 (mg/l)	33	34	34	34	34	34	35	34.9	34	36	36	35	36	36	37	38	39	31	32						
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)							<0.0006								<0.0006									
	アンチモン (mg/l)								<0.002																
	ニッケル (mg/l)								<0.005																
	クロロホルム (mg/l)		<0.0006																						
	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										<0.0008						
	ダイアジノン (mg/l)								<0.0005										<0.0005						
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)								<0.0003										<0.0003						
	イソプロチオラン (mg/l)								<0.004										<0.004						
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)								<0.004									<0.004							
	クロタロニル (TPN) (mg/l)								<0.004										<0.004						
	プロピザミド (mg/l)								<0.0008										<0.0008						
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)								<0.001										<0.001						
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)								<0.002										<0.002						
	イプロベンボス (IBP) (mg/l)								<0.0008										<0.0008						
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)								<0.0001										<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)																									
エピクロヒドリン (mg/l)																									
全マンガン (mg/l)									<0.02																
ウラン (mg/l)																									
フェノール (mg/l)																									
ホルムアルデヒド (mg/l)																									
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																									
アニリン (mg/l)																									
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																									
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
	下層DO (mg/l)	9.3	7.4	7.6	7.6	6.9	6.4	6.1	6.6	6.7	7.1	6.7	7.9	8.6	9.0	8.6	9.0	9.2	8.0						
	透明度 (m)	9.0	8.0	7.0	7.0	5.0	5.0	4.5	6.5	8.0	9.5	5.3	5.2	8.5	8.5	8.0									

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0805	地点統一番号	33-610-05	類型(達成期間)	A(I) II(I) 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	2015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		04/22	05/07	05/07	05/07	05/07	06/10	07/15	08/03	09/14	10/07	10/07	10/07	10/07	11/12	12/08	01/06	02/04	03/08		
採取時刻		13:42	11:54	11:54	12:44	12:44	10:38	11:20	13:18	12:25	12:03	12:03	12:03	12:54	12:58	11:50	10:29	10:13	11:52		
採取位置		表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深	(m)	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	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	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		
天候	(°C)	晴	曇	曇	曇	曇	薄曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	薄曇	晴	曇		
気温	(°C)	15.2	18.2	18.2	17.5	17.5	23.4	26.7	29.7	26.0	21.2	21.2	20.9	20.9	17.5	13.8	8.9	6.0	13.2		
水温	(m³/s)	12.8	16.3	15.9	16.5	15.6	19.3	22.7	27.2	25.2	23.4	23.0	23.4	23.3	18.0	14.5	11.5	8.2	9.3		
流量	(m)	45.7	48.5		48.5		44.8	45.9	46.5	45.3	45.5		42.5		46.2	46.0	46.8	47.0	46.2		
全水深	(m)	4.2	3.6		4.0		5.2	6.6	3.3	4.3	5.7		6.6		6.4	6.1	9.5	8.2	6.8		
透明度	(cm)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(濃)	青緑色(淡)	緑青色(中)	青緑色(淡)	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	灰緑色(中)	緑青色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)		
濁り度		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		
色相		8.1	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2		
臭気	(mg/l)	8.9	8.6	8.6	8.5	8.7	7.2 *	6.6 *	4.7 *	6.2 *	7.1 *	7.3 *	7.2 *	7.3 *	7.4 *	8.1	8.6	9.2	7.5		
pH	(mg/l)	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.3	1.5	1.4	1.9	1.9	2.0	2.0	1.8	1.6	1.8	1.5	1.6	1.5		
DO	(mg/l)	<1.8E00	<1.8E00	ND	<1.8E00	ND	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	2.0E00	1.8	2.0E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00		
BOD	(MPN/100ml)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
COD	(mg/l)	0.17			0.08		0.14	0.16	0.23	0.28	0.13				0.21	0.14	0.17	0.12	0.13		
SS	(mg/l)	0.020			0.016		0.022	0.028	0.031 *	0.036 *	0.031 *				0.028	0.024	0.022	0.019	0.016		
大腸菌群数	(mg/l)	<0.001			0.002		<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
n-4-n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)																				
健康項目	(mg/l)				<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)				ND																
アルキル水銀	(mg/l)																				
PCB	(mg/l)						ND														
ジクロロメタン	(mg/l)						<0.002														
四塩化炭素	(mg/l)						<0.0002														
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)						<0.0004														
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)						<0.002														
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)						<0.004														
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)						<0.0005														
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)						<0.0006														
トリクロロエチレン	(mg/l)						<0.001														
テトラクロロエチレン	(mg/l)						<0.0005														
1,3-ジクロロベンゼン	(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	0.08	0.03			0.07	0.04	0.07	<0.03	<0.03			
1,4-ジオキサン	(mg/l)						<0.005														
特殊項目	(mg/l)																				
フェノール類	(mg/l)																				
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		0805		地点統一番号	33-610-05			類型 (達成期間)		A (I) II (I) 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		2015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	採取時刻	採取位置	採取水深		04/22	05/07	05/07	05/07	05/07	06/10	07/15	08/03	09/14	10/07	10/07	10/07	10/07	11/12	12/08	01/06	02/04	03/08				
		(m)		(m)	13:42 表層 0.5	11:54 表層 0.5	11:54 中層 2.0	12:44 表層 0.5	12:44 中層 2.0	10:38 表層 0.5	11:20 表層 0.5	13:18 表層 0.5	12:25 表層 0.5	12:03 表層 0.5	12:03 中層 2.0	12:54 表層 0.5	12:54 中層 2.0	12:58 表層 0.5	11:50 表層 0.5	10:29 表層 0.5	10:13 表層 0.5	11:52 表層 0.5				
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
	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	0.04	0.01				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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02				<0.02	<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		<0.01		<0.01		<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01				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)																								
	塩素量	(%)																								
	クロロフィルa	(μg/l)	6.4E00			1.1E00		2.3E00	2.7E00	1.8E00	4.8E00	3.3E00							1.8E00	3.8E00	2.4E00	2.7E00	2.0E00			
全有機炭素	(mg/l)				1.5			1.6																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)																									
塩分		31	32	32	31	31	32	32	31	32	32	31	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32				
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																								
	アンチモン	(mg/l)																								
	ニッケル	(mg/l)																								
	クロロホルム	(mg/l)																								
	トリス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/l)																								
	1, 2-ジクロロプロパン	(mg/l)																								
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																								
	イソキサチオン	(mg/l)																								
	ダイアジノン	(mg/l)																								
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)																								
	イソプロチオラン	(mg/l)																								
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)																								
	クロタロニル (TPN)	(mg/l)																								
	プロピザミド	(mg/l)																								
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/l)																								
	フェノバルブ (BPAC)	(mg/l)																								
	イプロベンホス (IBP)	(mg/l)																								
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																								
	トルエン	(mg/l)																								
	キシレン	(mg/l)																								
	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)																								
エビクロヒドリン	(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	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
	下層DO	(mg/l)	9.1	8.6	8.4		6.8	6.3	6.3	6.1	6.8							7.0	8.2	8.5	9.2	7.5				
	透明度	(m)	4.2	3.6	4.0		5.2	6.6	3.3	4.3	5.7							6.4	6.1	9.5	8.2	6.8				

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) 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	2015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	05/07 13:21	07/15 10:40	09/14 11:55	11/12 12:07	01/06 10:02	03/08 11:22	
採取位置		採取水深	(m)						
測定区分		天候	年間曇	年間晴	年間薄曇	年間晴	年間薄曇	年間曇	
現場観測項目		気温(℃)	18.6	26.9	24.0	15.7	8.6	13.7	
		水温(℃)	15.8	23.0	25.0	18.5	11.4	9.2	
		流量(m ³ /s)							
		全水深(m)	36.6	24.5	20.6	36.6	36.8	37.2	
		透明度(m)	3.2	3.6	3.1	5.5	9.5	5.6	
		透視度(cm)							
		色相	灰緑色(中)	灰緑色(淡)	灰黄色(淡)	緑青色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	
		臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
生活環境項目		pH	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.2	
		DO(mg/l)	8.6	6.8 *	6.3 *	7.1 *	8.6	9.6	
		BOD(mg/l)							
		COD(mg/l)	1.7	1.7	2.2 *	1.6	1.6	1.7	
		SS(mg/l)							
		大腸菌群数(MPN/100ml)	<1.8E00	2.0E00	6.8E00	2.0E00	2.0E00	<1.8E00	
		n-4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)							
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)							
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)	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	2015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	05/07 13:21	07/15 10:40	09/14 11:55	11/12 12:07	01/06 10:02	03/08 11:22					
採取位置		採取水深	(m) 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	(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)		31	32	30	32	31	32					
塩分													
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)											
	アンチモン	(mg/l)											
	ニッケル	(mg/l)											
	クロロホルム	(mg/l)											
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)											
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)											
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)											
	イソキサチオン	(mg/l)											
	ダイアジノン	(mg/l)											
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)											
	イソプロチオラン	(mg/l)											
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)											
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)											
	プロピザミド	(mg/l)											
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)											
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)											
	イソペンボス(IBP)	(mg/l)											
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)											
	トルエン	(mg/l)											
	キシレン	(mg/l)											
777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)											
	下層DO	(mg/l)											
	透明度	(m)	3.2	3.6	3.1	5.5	9.5	5.6					

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) 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	2015年度	調査区分	測定計画調査			地名	後閑沖														分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取時刻	04/22 13:04	採取位置	(m)	05/07 13:33	06/10 10:10	07/15 10:25	08/03 13:50	09/14 11:38	10/07 11:35	11/12 12:21	12/08 11:19	01/06 09:47	02/04 10:47	03/08 11:13												
採取水深	0.5			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5												
測定区分	年間			年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間												
天候	晴			曇	薄曇	晴	曇	薄曇	晴	晴	快晴	薄曇	晴	曇												
気温	16.0			19.8	24.6	26.4	30.4	25.1	22.5	16.5	15.0	8.0	8.0	13.6												
水温	13.3			16.7	19.4	23.3	25.7	25.3	22.8	18.5	15.1	11.0	8.1	9.6												
流量	(m³/s)																									
全水深	24.8			12.9	20.5	28.4	24.0	26.4	13.5	14.8	18.5	15.1	23.5	16.0												
透明度	3.5			4.0	2.7	3.5	2.3	2.9	6.0	4.6	4.9	9.1	6.5	5.1												
濁り度	(cm)																									
色相	灰緑色(中)			灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰黄緑色(淡)	緑青色(濃)	青緑色(淡)	灰緑色(中)	緑青色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)												
臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭												
pH	8.1			8.0	8.0	8.1	7.9	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2												
DO	(mg/l) 8.9			8.5	7.2 *	7.1 *	6.4 *	6.4 *	7.3 *	7.1 *	8.2	8.7	9.3	9.6												
BOD	(mg/l)																									
COD	(mg/l) 1.9			1.8	1.3	1.9	1.3	2.2 *	2.0	1.6	2.0	1.8	1.4	1.8												
SS	(mg/l)																									
大腸菌群数	(MPN/100ml) 2.0E00			<1.8E00	2.3E01	2.0E00	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	<1.8E00												
n-4抽出物質	(mg/l) ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND												
全窒素	(mg/l)																									
全リン	(mg/l)																									
全亜鉛	(mg/l)																									
ノニルフェノール	(mg/l)																									
LAS	(mg/l)																									
健康項目	カドミウム (mg/l)																									
	全シアン (mg/l)																									
	鉛 (mg/l)																									
	六価クロム (mg/l)																									
	ヒ素 (mg/l)																									
	総水銀 (mg/l)																									
	アルキル水銀 (mg/l)																									
	PCB (mg/l)																									
	ジクロロメタン (mg/l)																									
	四塩化炭素 (mg/l)																									
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)																									
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)																									
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																									
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																									
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																									
	トリクロロエチレン (mg/l)																									
	テトラクロロエチレン (mg/l)																									
	1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)																									
	チウラム (mg/l)																									
	シマジン (mg/l)																									
	チオベンカルブ (mg/l)																									
	ベンゼン (mg/l)																									
	セレン (mg/l)																									
	ほう素 (mg/l)																									
	ふっ素 (mg/l)																									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																									
	1,4-ジオキサン (mg/l)																									
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																									
	銅 (mg/l)																									
	亜鉛 (mg/l)																									
	鉄(溶解性) (mg/l)																									
	マンガン(溶解性) (mg/l)																									
	クロム (mg/l)																									

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0807	地点統一番号	33-610-62	類型(達成期間)	A(I) II(I) 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	2015年度	調査区分	測定計画調査			地点名	後閑沖	分析機関	岡山県環境保全事業団											
採取月日		採取時刻	04/22 13:04	05/07 13:33	06/10 10:10	07/15 10:25	08/03 13:50	09/14 11:38	10/07 11:35	11/12 12:21	12/08 11:19	01/06 09:47	02/04 10:47	03/08 11:13						
採取位置		採取水深	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(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)		31	30	32	31	31	30	30	32	32	31	32	32						
	塩分																			
要監視項目	E P N (mg/l)																			
	アンチモン (mg/l)																			
	ニッケル (mg/l)																			
	クロロホルム (mg/l)																			
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																			
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																			
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																			
	イソキサチオン (mg/l)																			
	ダイアジノン (mg/l)																			
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																			
	イソプロチオラン (mg/l)																			
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																			
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																			
	プロピザミド (mg/l)																			
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																			
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																			
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																			
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																			
	トルエン (mg/l)																			
	キシレン (mg/l)																			
	777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)																			
	下層DO (mg/l)																			
	透明度 (m)		3.5	4.0	2.7	3.5	2.3	2.9	6.0	4.6	4.9	9.1	6.5	5.1						

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) 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	2015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																	
採取時刻	04/27 12:00	採取位置	(m)	採取水深		天候	年間 晴	気温(℃)	19.8	水温(℃)	16.1	流量(m³/s)	8.0	全水深(m)	7.0	透明度(m)	7.0	透視度(cm)	7.0	色相	緑青色(中)	臭気	無臭	
測定区分	07/13 12:31	天候	年間 晴	気温(℃)	28.0	水温(℃)	22.2	流量(m³/s)	8.1	全水深(m)	8.1	透明度(m)	4.0	透視度(cm)	4.0	色相	灰緑色(淡)	臭気	無臭					
測定区分	10/06 10:55	天候	年間 晴	気温(℃)	21.7	水温(℃)	24.1	流量(m³/s)	7.7	全水深(m)	7.7	透明度(m)	7.0	透視度(cm)	7.0	色相	緑青色(中)	臭気	無臭					
測定区分	01/05 11:54	天候	年間 曇	気温(℃)	11.9	水温(℃)	11.5	流量(m³/s)	8.4	全水深(m)	8.4	透明度(m)	8.0	透視度(cm)	8.0	色相	緑青色(濃)	臭気	無臭					
生活環境項目	pH		8.4	*	8.0		8.1		8.1															
	DO (mg/l)		9.3		6.5	*	7.1	*	8.8															
	BOD (mg/l)																							
	COD (mg/l)		2.2	*	2.2	*	2.6	*	2.4	*														
	SS (mg/l)																							
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		<1.8E00		2.0E00		2.0E00		<1.8E00															
	n-4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)																								
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)																							
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																							
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																							
	トリクロロエチレン (mg/l)																							
	テトラクロロエチレン (mg/l)																							
	1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)																							
	チウラム (mg/l)																							
	シマジン (mg/l)																							
	チオベンカルブ (mg/l)																							
ベンゼン (mg/l)																								
セレン (mg/l)																								
ほう素 (mg/l)																								
ふっ素 (mg/l)																								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																								
1,4-ジオキサン (mg/l)																								
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																							
	銅 (mg/l)																							
	亜鉛 (mg/l)																							
	鉄(溶解性) (mg/l)																							
	マンガン(溶解性) (mg/l)																							
クロム (mg/l)																								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0808	地点統一番号	33-610-63	類型(達成期間)				A (I) II (I) 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	2015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	04/27	採取時刻	12:00	07/13	10/06	01/05															
採取位置	12:31	採取水深	12:31	10:55	11:54																
採取水深	0.5	採取水深	0.5	0.5	0.5																
採取水深	(m)	採取水深	(m)	(m)	(m)																
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		33	34.2	36	39																
E P N	(mg/l)																				
アンチモン	(mg/l)																				
ニッケル	(mg/l)																				
クロロホルム	(mg/l)																				
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																				
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																				
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
イソキサチオン	(mg/l)																				
ダイアジノン	(mg/l)																				
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																				
イソプロチオラン	(mg/l)																				
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																				
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																				
プロピザミド	(mg/l)																				
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																				
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																				
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																				
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																				
トルエン	(mg/l)																				
キシレン	(mg/l)																				
777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-ジクロフェノール	(mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																			
	下層DO	(mg/l)																			
	透明度	(m)	7.0	4.0	7.0	8.0															

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) 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	2015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										
採取時刻	04/27 12:10	採取位置	(m)	07/13 12:24		10/06 10:44		01/05 11:45											
採取水深				0.5		0.5		0.5											
測定区分	年間			年間		年間		年間											
天候	晴			晴 <td></td> <th>晴 <td></td> <th>曇 <td></td> <th colspan="10"></th> </th></th>		晴 <td></td> <th>曇 <td></td> <th colspan="10"></th> </th>		曇 <td></td> <th colspan="10"></th>											
気温	(℃) 19.4			28.8			20.2	11.3											
水温	(℃) 16.3			22.0			24.4	11.6											
流量	(m³/s)																		
全水深	(m) 20.8			19.9			20.8	32.0											
透明度	(m) 9.5			3.8			9.0	9.0											
透視度	(cm)																		
色相	緑青色(中)			灰緑色(淡)			緑青色(中)	緑青色(濃)											
臭気	無臭			無臭			無臭	無臭											
生活環境項目	pH		8.4	*	8.0		8.0	8.1											
	DO	(mg/l)	9.1		6.6	*	7.0	8.6											
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	2.3	*	2.7	*	2.8	2.3	*										
	SS	(mg/l)																	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00		<1.8E00		<1.8E00	<1.8E00											
	n-4種抽出物質	(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)																	
健康項目	カドミウム	(mg/l)																	
	全シアン	(mg/l)																	
	鉛	(mg/l)																	
	六価クロム	(mg/l)																	
	ヒ素	(mg/l)																	
	総水銀	(mg/l)																	
	アルキル水銀	(mg/l)																	
	PCB	(mg/l)																	
	ジクロロメタン	(mg/l)																	
	四塩化炭素	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)																	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,3-ジクロロプロペン	(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	0809	地点統一番号	33-610-64	類型(達成期間)				A (I) II (I) 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	2015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				04/27	07/13	10/06	01/05														
採取時刻				12:10	12:24	10:44	11:45														
採取位置				表層	表層	表層	表層														
採取水深				0.5	0.5	0.5	0.5														
項目	単位	04/27	07/13	10/06	01/05																
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		33	34.7	36	38																
E P N	(mg/l)																				
アンチモン	(mg/l)																				
ニッケル	(mg/l)																				
クロロホルム	(mg/l)																				
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																				
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																				
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
イソキサチオン	(mg/l)																				
ダイアジノン	(mg/l)																				
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																				
イソプロチオラン	(mg/l)																				
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																				
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																				
プロピザミド	(mg/l)																				
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																				
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																				
イソペンホス(IBP)	(mg/l)																				
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																				
トルエン	(mg/l)																				
キシレン	(mg/l)																				
777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)																				
	下層DO (mg/l)																				
	透明度 (m)	9.5	3.8	9.0	9.0																