

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0701	地点統一番号	33-610-51	類型(達成期間)	A (I) II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県																
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸			河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団																
調査年度	2014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 08:30	採取位置	(m)	07/02 13:42	09/11 14:41	11/05 10:19	01/07 12:59	03/18 11:41																	
現場観測項目	測定区分 天候 気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m³/s) 全水深 (m) 透明度 (m) 透視度 (cm) 色相 臭気	年間快晴 15.9 16.1 4.3 1.4	年間薄曇 30.1 24.6 8.1 1.6	年間薄曇 25.2 27.1 7.4 1.2	年間快晴 16.9 17.4 6.5 1.2	年間晴 9.0 8.1 7.5 1.1	年間曇 13.7 11.2 8.4 1.6																		
生活環境項目	pH DO (mg/L) BOD (mg/L) COD (mg/L) SS (mg/L) 大腸菌群数 (MPN/100ml) n-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)	7.8 7.3 2.2 2.0E00 ND	8.1 7.0 3.1 4.5E00 ND	8.0 7.2 3.4 2.0E00 ND	8.0 7.3 2.6 1.4E01 ND	8.2 9.9 2.7 6.8E00 ND	8.3 12 4.3 4.5E00 ND																		
健康項目	カドミウム (mg/L) 全シアン (mg/L) 鉛 (mg/L) 六価クロム (mg/L) ヒ素 (mg/L) 総水銀 (mg/L) アルキル水銀 (mg/L) PCB (mg/L) ジクロロメタン (mg/L) 四塩化炭素 (mg/L) 1,2-ジクロロエタン (mg/L) 1,1-ジクロロエチレン (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	0701	地点統一番号	33-610-51	類型(達成期間)		A (I)	II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県	
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸					河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団	
調査年度	2014年度	調査区分	測定計画調査					地点名	片島沖	分析機関	岡山県環境保全事業団	
採取月日		採取時刻	05/07 08:30	07/02 13:42	09/11 14:41	11/05 10:19	01/07 12:59	03/18 11:41	採取位置		採取水深	0.5
採取水深			(m)									
その の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)										
	亜硝酸性窒素	(mg/l)										
	硝酸性窒素	(mg/l)										
	有機態窒素	(mg/l)										
	リン酸態リン	(mg/l)										
	電気伝導度	($\mu S/cm$)										
	DO飽和度	(%)										
	塩素イオン	(mg/l)	17	18	16	16	17	16				
	塩素量	(%)										
	クロロフィル a	($\mu g/l$)										
要 監 視 項 目	全有機炭素	(mg/l)										
	トリハロメタン生成能	(mg/l)										
	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)	1.4	1.6	1.2	1.2	1.1	1.6				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0702	地点統一番号	33-610-01	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸			河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団										
調査年度	2014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	04/16 12:35	05/07 10:47	05/07 10:47	05/07 12:30	05/07 12:30	06/17 14:52	07/02 16:02	08/21 10:47	09/11 13:05	10/09 10:58	10/09 10:58	10/09 11:38	10/09 11:38	10/09 11:38	11/05 13:35	12/09 13:10	01/07 14:29	02/03 12:45	03/18 11:14
採取位置	(m)																		
採取水深	(m)																		
測定区分	年間曇	年間快晴	年間快晴	年間快晴	年間快晴	年間雨	年間薄曇	年間晴	年間晴	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間快晴	年間晴	年間晴	年間曇	年間曇
現場気温 (°C)	14.2	18.4	18.4	16.5	16.5	20.2	25.8	28.6	25.6	18.9	18.9	19.9	19.9	19.9	18.7	8.8	8.3	7.1	12.0
現場水温 (°C)	11.8	14.2	14.4	14.8	14.4	21.1	23.9	28.1	26.6	23.2	23.0	22.9	22.8	19.4	14.0	9.3	8.3	8.3	9.4
現場流量 (m³/s)																			
現場全水深 (m)	23.1	16.0		20.0		21.0	21.0	21.0	23.6	24.5				24.0				21.0	22.0
現場透明度 (m)	3.7	3.4		3.2		3.0	2.9	3.8	3.5	1.3				1.6				3.0	4.1
現場透視度 (cm)																			
色相	青緑色(中)																		
臭気	無臭																		
pH	8.2	8.0	8.0	8.0	8.1	8.2	8.2	8.4	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2	8.2
DO (mg/l)	9.6	8.4	8.7	8.5	8.9	9.0	8.1	9.1	6.6	6.2	6.1	6.3	5.9	7.1	8.7	9.8	10	10	10
BOD (mg/l)																			
COD (mg/l)	2.3	1.6	1.9	1.7	1.9	3.0	3.3	2.6	3.0	2.1	2.2	2.4	2.5	2.3	2.0	2.1	2.5	2.8	2.8
SS (mg/l)																			
大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.0E00	<1.8E00		<1.8E00		<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00		4.5E00		2.0E00	<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	0.18				0.24	0.28	0.23	0.26			0.28		0.35	0.18	0.16	0.15	0.15	0.15
全リン (mg/l)	0.022	0.027				0.028	0.044	0.024	0.049			0.045		0.040	0.025	0.024	0.019	0.019	0.019
全亜鉛 (mg/l)	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ノニルフェノール (mg/l)																			
LAS (mg/l)																			
健康項目		<0.0003																	
全シアン (mg/l)	ND																		
鉛 (mg/l)	<0.005																		
六価クロム (mg/l)	<0.02																		
ヒ素 (mg/l)	<0.005																		
総水銀 (mg/l)	<0.0005																		
アルキル水銀 (mg/l)	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																		
トリス(1,2-ジクロロエチレン) (mg/l)	<0.004																		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005																		
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0006																		
トリクロロエチレン (mg/l)	<0.002																		
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		0.10	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.005																		
特殊項目															<0.01				
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)	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	2014年度	調査区分	測定計画調査	地点名	神島御崎沖	分析機関	岡山県環境保全事業団															
採取月日	04/16	05/07	05/07	05/07	05/07	06/17	07/02	08/21	09/11	10/09	10/09	10/09	10/09	10/09	11/05	12/09	01/07	02/03	03/18			
採取時刻	12:35	10:47	10:47	12:30	12:30	14:52	16:02	10:47	13:05	10:58	10:58	11:38	11:38	13:35	13:10	14:29	12:45	11:14				
採取位置	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層			
採取水深	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	0.02			<0.01	<0.01	<0.01	0.02					0.06	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					0.04	<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					0.06	<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	0.02					0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
電気伝導度	(μS/cm)																					
DO飽和度	(%)																					
塩素イオン	(mg/l)																					
他	(%)	18	18	18	18	18	18	15	17	17	17	17	17	16	17	17	18	18	18			
クロロフィルa	(μg/l)	5.2E00	2.2E00					7.7E00	9.5E00	4.1E00												
全有機炭素	(mg/l)		1.4						2.0													
トリハロメタン生成能	(mg/l)																					
E P N	(mg/l)								<0.0006													
アンチモン	(mg/l)								<0.0005													
ニッケル	(mg/l)								<0.005													
クロロホルム	(mg/l)								<0.0006													
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)								<0.004													
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)								<0.006													
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<0.02													
イソキサチオン	(mg/l)								<0.0008													
ダイアジノン	(mg/l)								<0.0005													
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)								<0.0003													
イソプロチオラン	(mg/l)								<0.004													
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)								<0.004													
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)								<0.004													
プロピザミド	(mg/l)								<0.0008													
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)								<0.001													
フェノプロカルブ(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)								0.0023	*												
フェノール	(mg/l)								<0.001													
ホルムアルデヒド	(mg/l)								<0.003													
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)								<0.0001													
アニリン	(mg/l)								<0.002													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)								<0.0003													
要測定指標項目																						
大腸菌数	(MPN/100ml)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
下層DO	(mg/l)	9.0	8.4	8.1	8.4	6.9	6.2	5.8	4.9	5.8	5.8	5.5	5.5	7.0	8.2	9.6	9.6	9.6	9.4			
透明度	(m)	3.7	3.4	3.2	3.2	3.0	2.9	3.8	3.5	1.3				3.0	3.2	4.1	3.8	4.1	4.1			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0703	地点統一番号	33-610-52	類型 (達成期間)	A (I)	II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸				河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団
調査年度	2014年度	調査区分	測定計画調査				地点名	MCFC沖	分析機関	岡山県環境保全事業団
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	05/07 11:19 表層 0.5	07/02 16:23 表層 0.5	09/11 12:52 表層 0.5	11/05 13:51 表層 0.5	01/07 14:42 表層 0.5	03/18 11:27 表層 0.5			
測定区分		年間 快晴	年間 薄曇	年間 晴	年間 快晴	年間 晴	年間 曇			
現場観測項目	(°C)	19.7	25.5	25.7	19.2	8.5	10.8			
気温	(°C)	17.2	24.6	26.5	19.8	9.3	9.9			
水温	(m³/s)	6.5	10.2	11.0	16.0	14.5	11.0			
流量	(m)	2.5	3.0	2.3	3.1	3.3	3.2			
全水深	(cm)	灰緑色(中)	緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	緑色(中)	緑色(中)			
透明度		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
色相		8.0	8.1	8.1	8.0	8.2	8.3			
臭気	(mg/l)	8.2	7.9	6.9 *	7.3 *	9.8	11			
pH	(mg/l)	1.7	2.1 *	3.5 *	2.2 *	2.2 *	2.8 *			
DO	(mg/l)	<1.8E00	<1.8E00	4.5E00	<1.8E00	<1.8E00	1.1E01			
BOD	(MPN/100ml)	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
COD	(mg/l)					<0.001				
SS	(mg/l)									
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										
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		地点統一番号		33-610-52		類型(達成期間)		A(I) II(I)		水域名		備讃瀬戸		調査機関		都道府県		
都道府県名		岡山県		水系名		備讃瀬戸		河川名				採水機関		岡山県環境保全事業団				
調査年度		2014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		07/02		09/11		11/05		01/07		03/18						
採取時刻		11:19		16:23		12:52		13:51		14:42		11:27						
採取位置		表層		表層		表層		表層		表層		表層						
採取水深		(m)		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5						
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	(%)																
	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)	18	18	17	16	17	16										
	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)																
	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)	2.5	3.0	2.3	3.1	3.3	3.2										

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0704	地点統一番号	33-610-53	類型(達成期間)	A(I) II(I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2014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 採取位置 採取水深	(m)	05/07 08:45 表層 0.5	07/02 13:56 表層 0.5	09/11 14:30 表層 0.5	11/05 10:32 表層 0.5	01/07 13:11 表層 0.5	03/18 10:00 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 16.2 14.8	年間 薄曇 28.4 25.7	年間 曇 25.2 27.0	年間 快晴 16.1 17.8	年間 晴 9.3 9.1	年間 曇 13.6 10.2												
生 活 環 境 項 目	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (MPN/100ml) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	8.0 8.4 2.1 * ND ND ND ND ND ND	8.1 7.8 2.5 * ND ND ND ND ND ND	8.2 7.5 3.3 * ND ND ND ND ND ND	8.0 7.4 * 2.4 * 2.0E00 ND ND ND ND ND	8.2 10 2.4 * 2.0E00 ND ND ND ND ND	8.3 10 2.8 * 1.1E01 ND ND ND ND ND												
健 康 項 目	(mg/l) (mg/l)																		
特 殊 項 目	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																		

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0704	地点統一番号	33-610-53	類型（達成期間）		A (I)	II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸			河川名				採水機関	岡山県環境保全事業団										
調査年度	2014年度	調査区分	測定計画調査				地点名	神島鹿落鼻沖		分析機関	岡山県環境保全事業団										
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	05/07 08:45 表層	07/02 13:56 表層	09/11 14:30 表層	11/05 10:32 表層	01/07 13:11 表層	03/18 10:00 表層												
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	($\mu S/cm$)																			
	DO飽和度	(%)																			
	塩素イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(%)	18	18	16	16	17	16													
	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)																			
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)																				
全マンガシ	(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)	2.1	2.4	2.8	2.8	2.4	2.9													

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)		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	2014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				
採取時刻	04/16 11:40	05/07 09:00	05/07 09:00	05/07 13:25	05/07 13:25	06/17 13:47	07/02 14:07	08/21 11:52	09/11 14:16	10/07 10:07	10/09 10:07	10/09 13:24	10/09 13:24	10/09 13:24	11/05 10:41	12/09 14:50	01/07 13:19	02/03 11:44	03/18 10:11					
採取位置																								
採取水深	(m)																							
測定区分	年間曇		年間快晴		年間快晴		年間雨		年間薄曇		年間曇		年間曇		年間曇		年間快晴		年間晴		年間曇			
現場観測項目	気温 (°C)	15.8	15.8	15.8	18.9	18.9	21.1	27.4	28.5	24.4	19.1	19.1	20.2	20.2	20.4	18.4	12.8	9.8	8.4	15.1				
	水温 (°C)	13.2	15.2	15.3	18.8	14.3	21.4	25.9	29.4	26.8	22.6	22.3	22.6	22.4	20.4	12.1	9.1	8.7	10.2					
	流量 (m³/s)	5.9	5.5		5.8		7.0	7.0	8.9		7.0				7.2	6.1	6.4	7.1	7.1					
	全水深 (m)	2.4	3.2		2.7		4.0	2.4	2.4		1.0				6.4	1.5	2.3	2.5	3.0					
	透明度 (cm)	青緑色(中) 無臭		青緑色(中) 無臭		青緑色(中) 無臭		灰緑色(中) 無臭		緑色(中) 無臭		灰緑色(中) 無臭		緑色(中) 無臭		灰緑色(中) 無臭		灰茶色(中) 無臭		灰緑色(中) 無臭				
	臭気	無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭				
生活環境項目	pH	8.3	8.0	8.0	8.1	8.1	8.2	8.1	8.5 *	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2	8.3	8.3					
	DO (mg/l)	9.8	8.7	8.8	8.8	9.0	8.9	8.1	10	8.1	6.7 *	6.8 *	7.2 *	6.6 *	7.3 *	9.3	9.8	10	10					
	BOD (mg/l)																							
	COD (mg/l)	2.7 *	2.1 *	2.4 *	1.8	1.9	2.8 *	2.6 *	3.3 *	3.3 *	2.6 *	2.9 *	2.9 *	2.9 *	2.7 *	2.3 *	2.5 *	2.6 *	2.9 *					
	SS (mg/l)																							
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.0E00	<1.8E00		<1.8E00		4.5E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00			9.3E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	1.3E01					
	n-4*抽出物質 (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	全窒素 (mg/l)	0.27	0.17				0.21	0.22	0.29	0.26		0.33 *			0.40 *	0.21	0.20	0.16	0.19					
	全リン (mg/l)	0.029	0.024				0.023	0.031 *	0.028	0.041 *		0.048 *			0.044 *	0.024	0.026	0.021	0.021					
	全亜鉛 (mg/l)	0.001	<0.001				<0.001	0.001	<0.001	<0.001		0.001			0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	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																					
	P C B (mg/l)						ND																	
	ジクロロメタン (mg/l)						<0.002																	
	四塩化炭素 (mg/l)						<0.0002																	
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)						<0.0004																	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)						<0.002																	
	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)						<0.002																	
	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)		0.06	<0.03				<0.03	<0.03	<0.03	<0.03				<0.03		0.19	<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)																			<0.01				
	鉄(溶解性) (mg/l)																			<0.01				
	マンガン(溶解性) (mg/l)																			<0.03				

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)		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	2014年度	調査区分	測定計画調査								地点名	青佐鼻沖						分析機関	岡山県環境保全事業団			
採取月日			04/16	05/07	05/07	05/07	05/07	06/17	07/02	08/21	09/11	10/09	10/09	10/09	10/09	11/05	12/09	01/07	02/03	03/18		
採取時刻			11:40	09:00	09:00	13:25	13:25	13:47	14:07	11:52	14:16	10:07	10:07	13:24	13:24	10:41	14:50	13:19	11:44	10:11		
採取位置			表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深			0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
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			0.06	0.05	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	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.05	<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	0.13	<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	(μ S/cm)																				
	DO飽和度	(%)																				
	塩素イオン	(mg/l)																				
	塩素量	(%)	16	18	18	18	18	17	18	13	16	16	16	16	17	16	17	17	17	17	16	
	クロロフィルa	(μ g/l)	8.4E00	1.1E00				5.2E00	4.3E00	1.0E01	8.4E00				1.7E01	3.1E00	1.4E01	1.9E01	9.8E00	9.2E00		
	全有機炭素	(mg/l)		1.4					1.8						1.6		2.1					
トリハロメタン生成能	(mg/l)																					
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)																				
	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-t-オクチルフェノール	(mg/l)																					
アニリン	(mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																					
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	下層DO	(mg/l)	10	8.7	8.1	8.8	7.3	10	7.3	6.5	8.1	6.3	8.1	7.3	9.3	9.9	10	10	10	10		
	透明度	(m)	2.4	3.2	2.7	4.0	2.4	2.4	2.4	2.4	1.0	1.0	1.0	1.0	2.6	1.5	2.3	2.5	3.0	3.0		

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0706	地点統一番号	33-610-03	類型(達成期間)	A (I)	II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県								
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸				河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団								
調査年度	2014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					
採取時刻	04/16 11:58	05/07 09:25	05/07 09:25	05/07 13:00	05/07 13:00	06/17 14:10	07/02 14:27	08/21 11:30	09/11 13:56	10/09 10:30	10/09 10:30	10/09 12:58	10/09 12:58	11/05 11:58	12/09 14:30	01/07 13:40	02/03 12:05	03/18 10:30
採取位置	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層
採取水深	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	
測定区分	年間曇	年間快晴	年間快晴	年間快晴	年間快晴	年間雨	年間薄曇	年間晴	年間晴	年間一時雨	年間一時雨	年間曇	年間曇	年間快晴	年間晴	年間晴	年間曇	
現場気温	(℃)	15.3	16.2	16.2	17.2	17.2	20.8	27.5	28.3	26.0	18.4	18.4	20.5	20.5	17.4	13.1	8.7	
現場水温	(℃)	12.2	15.8	14.3	17.1	15.8	21.6	24.6	28.4	26.3	23.0	22.8	23.2	23.2	19.5	14.5	9.1	
現場流量	(m³/s)	17.0	17.4	17.0	17.0	15.5	18.0	16.0	23.5	18.5		18.0		18.0	17.8	17.3	19.0	
現場全水深	(m)	5.7	6.5	6.6	6.6	6.3	4.3	5.2	6.5	2.0		2.8		4.1	4.1	4.5	4.0	
現場透明度	(m)																	
現場透視度	(cm)																	
現場色相		青緑色(中)	青緑色(中)		緑青色(中)	緑青色(中)	緑色(中)	緑青色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	無臭	無臭	無臭	無臭	
現場臭気		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	
生活環境項目	pH	8.2	8.1	8.0	8.0	8.1	8.2	8.1	8.5 *	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	
	DO	(mg/l)	9.4	8.7	9.2	8.7	8.7	8.2	7.8	11	7.4 *	6.8 *	6.9 *	6.8 *	6.7 *	7.3 *	8.5	
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	1.9	1.6	1.8	1.7	1.8	2.2 *	1.9	2.6 *	2.8 *	2.5 *	2.6 *	2.1 *	2.6 *	1.9	2.0	
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00		<1.8E00		<1.8E00	<1.8E00	7.8E00	<1.8E00	<1.8E00		<1.8E00	2.0E00	<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	
	全窒素	(mg/l)	0.13	0.16				0.18	0.17	0.20	0.21		0.24		0.25	0.20	0.14	
	全リン	(mg/l)	0.016	0.021				0.019	0.025	0.020	0.040 *		0.039 *		0.034 *	0.011	0.019	
	全亜鉛	(mg/l)	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	0.001	
	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	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)						<0.002										
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		0.06	<0.03	<0.03		
1,4-ジオキサン	(mg/l)						<0.005											
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)													<0.01			
	亜鉛	(mg/l)													<0.01			
	鉄(溶解性)	(mg/l)													<0.01			
	マンガン(溶解性)	(mg/l)													<0.03			

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)		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	2014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	04/16 11:58 表層 0.5	05/07 09:25 表層 0.5	05/07 09:25 中層 2.0	05/07 13:00 表層 0.5	05/07 13:00 中層 2.0	06/17 14:10 表層 0.5	07/02 14:27 表層 0.5	08/21 11:30 表層 0.5	09/11 13:56 表層 0.5	10/09 10:30 表層 0.5	10/09 10:30 中層 2.0	10/09 12:58 表層 0.5	10/09 12:58 中層 2.0	11/05 11:58 表層 0.5	12/09 14:30 表層 0.5	01/07 13:40 表層 0.5	02/03 12:05 表層 0.5	03/18 10:30 表層 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			0.05		0.03	0.02	<0.01	<0.01	<0.01				
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01		0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
その他項目	硝酸態窒素 (mg/l)	<0.02	<0.02						0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02		0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
	有機態窒素 (mg/l)																								
その他項目	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)																								
その他項目	DO飽和度 (%)																								
	塩素イオン (mg/l)																								
その他項目	塩素量 (%)	18	18	18	18	18	18	18	18	18	14	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17				
	クロロフィル a (μg/l)	2.7E00	1.3E00						2.7E00	1.5E00	2.9E00	3.8E00			8.8E00		3.1E00	4.3E00	6.6E00	6.1E00	9.2E00				
その他項目	全有機炭素 (mg/l)		1.3							1.5					1.5		1.7	1.7	1.7	1.7	1.7				
	トリハロメタン生成能 (mg/l)																								
要監視項目	E P N (mg/l)																								
	アンチモン (mg/l)																								
要監視項目	ニッケル (mg/l)																								
	クロロホルム (mg/l)																								
要監視項目	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)																								
要監視項目	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																								
	イソキサチオン (mg/l)																								
要監視項目	ダイアジノン (mg/l)																								
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																								
要監視項目	イソプロチオラン (mg/l)																								
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																								
要監視項目	クロタロニル (TPN) (mg/l)																								
	プロピザミド (mg/l)																								
要監視項目	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																								
	フェノカルブ (BPAC) (mg/l)																								
要監視項目	イソペンボス (IBP) (mg/l)																								
	クロニトロフェン (CNP) (mg/l)																								
要監視項目	トルエン (mg/l)																								
	キシレン (mg/l)																								
要監視項目	777酸ジエチルキシル (mg/l)																								
	モリブデン (mg/l)																								
要監視項目	塩化ビニルモノマー (mg/l)																								
	エピクロヒドリン (mg/l)																								
要監視項目	全マンガン (mg/l)																								
	ウラン (mg/l)																								
要監視項目	フェノール (mg/l)																								
	ホルムアルデヒド (mg/l)																								
要監視項目	4-t-オクシルフェノール (mg/l)																								
	アニリン (mg/l)																								
要監視項目	2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																								
	大腸菌数 (MPN/100ml)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
要監視項目	下層DO (mg/l)	9.1	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	7.5	6.8	5.9	5.9	6.9	6.9	6.4	6.4	6.8	8.2	9.1	9.7	9.5				
	透明度 (m)	5.7	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.3	4.3	5.2	6.5	2.0	2.0	2.8	2.8	4.1	4.1	4.5	4.0	5.7				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0707	地点統一番号	33-610-54	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2014年度	調査区分	測定計画調査	地点名	真鍋島南	分析機関	岡山県環境保全事業団												
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	05/07 10:03 表層 0.5	07/02 15:05 表層 0.5	10/09 12:23 表層 0.5	12/09 13:59 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 17.9 15.3	年間 薄曇 26.9 25.1	年間 曇 19.9 23.2	年間 晴 11.6 13.1														
現場観測項目		24.5 9.0	25.5 5.7	26.5 3.2	26.0 4.3														
		緑青色(中) 無臭	緑青色(中) 無臭	緑青色(中) 無臭	青緑色(中) 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)	8.1 9.0 1.6	8.1 7.5 2.2 *	8.1 6.8 * 2.4 *	8.2 8.4 1.7														
生活環境項目		<1.8E00 ND	<1.8E00 ND	<1.8E00 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	0707	地点統一番号	33-610-54	類型(達成期間)		A(I)	II(I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県								
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名				採水機関	岡山県環境保全事業団										
調査年度	2014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	10:03	採取位置	07/02	採取水深	15:05	10/09		12/09									
採取位置	(m)	採取水深	0.5																
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																		
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																		
	硝酸性窒素 (mg/l)																		
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)																		
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	DO飽和度 (%)																		
	塩素イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)	18	18	17	17														
	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)																			
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)	9.0	5.7	3.2	4.3														

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0708	地点統一番号	33-610-55	類型(達成期間)	A (I) II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2014年度	調査区分	測定計画調査	地名	J F E ステール東	分析機関	岡山県環境保全事業団												
採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/16 12:27 表層 0.5	05/07 11:05 表層 0.5	06/17 14:40 表層 0.5	07/02 15:52 表層 0.5	08/21 10:35 表層 0.5	09/11 13:18 表層 0.5	10/09 11:30 表層 0.5	11/05 13:25 表層 0.5	12/09 13:21 表層 0.5	01/07 14:19 表層 0.5	02/03 12:32 表層 0.5	03/18 11:04 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)	年間曇 15.0 13.1	年間快晴 18.4 17.1	年間雨 20.7 21.7	年間薄曇 26.1 25.4	年間晴 29.6 30.3	年間晴 26.9 27.5	年間一時雨 19.0 23.6	年間快晴 20.3 21.4	年間晴 11.8 13.8	年間晴 7.9 9.9	年間曇 7.1 9.5	年間曇 12.7 11.0						
現場観測項目		10.0 3.9	8.2 2.5	9.8 1.9	8.8 2.9	8.5 2.4	10.3 3.2	10.5 2.0	8.5 1.9	10.2 3.1	10.0 2.0	9.8 4.5	10.0 4.2						
		緑色(中) 無臭	灰緑色(中) 無臭	灰茶色(中) 無臭	緑色(中) 無臭	緑色(濃) 無臭	灰緑色(濃) 無臭	緑色(中) 無臭	灰緑色(中) 無臭	緑色(濃) 無臭	灰茶色(中) 無臭	緑色(中) 無臭	灰茶色(中) 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 9.9	8.1 9.2	8.3 10	8.2 8.4	8.2 9.2	8.2 7.6	8.0 6.1 *	8.1 6.9 *	8.2 8.6	8.2 9.4	8.3 10	8.2 10						
生活環境項目		2.4 * ND	2.4 * ND	4.5 * ND	3.0 * ND	3.6 * ND	3.5 * ND	2.0 ND	2.5 * ND	2.2 * ND	2.0 ND	2.3 * ND	2.6 * 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)		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	2014年度	調査区分	測定計画調査		地点名		J F E スチール東					分析機関	岡山県環境保全事業団																														
採取月日	04/16	05/07	06/17	07/02	08/21	09/11	10/09	11/05	12/09	01/07	02/03	03/18																															
採取時刻	12:27	11:05	14:40	15:52	10:35	13:18	11:30	13:25	13:21	14:19	12:32	11:04																															
採取位置																																											
採取水深																																											
その 他 項 目	アンモニウム態窒素 (mg/l)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5																															
	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)																																										
	D O飽和度 (%)																																										
	塩素イオン (mg/l)																																										
	塩素量 (%)	18	18	18	18	17	17	17	17	17	17	18	17																														
	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)																																										
	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)																																											
7-アセチルヒキル (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D O (mg/l)																																										
	透明度 (m)	3.9	2.5	1.9	2.9	2.4	3.2	2.0	1.9	3.1	2.0	4.5	4.2																														

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0709	地点統一番号	33-610-56	類型 (達成期間)	A (I)	II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸				河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団
調査年度	2014年度	調査区分	測定計画調査				地点名	白石島西沖	分析機関	岡山県環境保全事業団
採取月日	05/07	採取時刻	10:34	07/02	09/11	11/05	01/07	03/18		
採取位置		採取水深	表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深	(m)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
測定区分		天候	年間快晴	年間薄曇	年間晴	年間快晴	年間晴	年間曇		
現場観測項目	(°C)	気温	18.1	26.4	25.9	17.7	8.9	11.6		
	(°C)	水温	15.4	23.8	26.5	18.6	10.1	9.2		
	(m³/s)	流量								
	(m)	全水深	18.6	20.0	22.0	19.0	22.3	21.0		
	(m)	透明度	6.0	5.0	7.0	5.2	5.3	5.6		
	(cm)	透視度								
		色相	緑青色(中)	緑青色(中)	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		
生活環境項目	(mg/l)	pH	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2		
	(mg/l)	DO	8.5	7.3 *	6.7 *	7.3 *	9.2	9.6		
	(mg/l)	BOD								
	(mg/l)	COD	1.7	2.2 *	2.6 *	2.1 *	1.5	1.9		
	(mg/l)	SS								
	(MPN/100ml)	大腸菌群数	<1.8E00	<1.8E00	4.5E00	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00		
	(mg/l)	n-4抽出物質	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	(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									
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)	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									
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									

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0709	地点統一番号	33-610-56	類型(達成期間)	A (I) II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団						
調査年度	2014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 10:34	採取位置	07/02 15:34	採取水深	09/11 13:37		11/05 13:09		01/07 14:02		03/18 10:49
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 (μS/cm)												
	DO飽和度 (%)												
	塩素イオン (mg/l)												
	塩素量 (%)	18	18	17	17	18	18						
	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)													
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)												
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)	6.0	5.0	7.0	5.2	5.3	5.6						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0710	地点統一番号	33-610-57	類型(達成期間)	A(I) II(I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2014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	07/02	10/09	12/09														
採取時刻		10:16	15:13	12:12	13:50														
採取位置		表層	表層	表層	表層														
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5														
測定区分		年間	年間	年間	年間														
天候		快晴	薄曇	曇	晴														
気温	(℃)	18.2	25.8	20.0	11.7														
水温	(℃)	15.4	23.6	23.5	13.9														
流量	(m³/s)																		
全水深	(m)	22.5	24.0	24.4	23.2														
透明度	(m)	7.5	5.2	3.5	5.0														
透視度	(cm)																		
色相		緑青色(中)	緑青色(中)	緑青色(中)	青緑色(中)														
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭														
pH		8.1	8.1	8.0	8.2														
DO	(mg/l)	9.8	7.6	6.9	8.3														
BOD	(mg/l)																		
COD	(mg/l)	1.7	1.9	2.3	1.8														
SS	(mg/l)																		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00														
n-4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	0710	地点統一番号	33-610-57	類型(達成期間)	A (I)	II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名					採水機関	岡山県環境保全事業団										
調査年度	2014年度	調査区分	測定計画調査	地点名	真鍋島西沖				分析機関	岡山県環境保全事業団										
採取月日		採取時刻	05/07 10:16	採取位置	07/02 15:13	採取水深	10/09 12:12	12/09 13:50												
採取水深	(m)		0.5	0.5	0.5	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	(μ S/cm)																			
DO飽和度	(%)																			
塩素イオン	(mg/l)																			
他	(%)		18	18	17	17														
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)																			
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)																			
全マンガシ	(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	5.2	3.5	5.0														

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0801	地点統一番号	33-610-58	類型 (達成期間)	A (I)	II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)																		
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸				河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団																		
調査年度	2014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	04/14	05/08	06/09	07/22	08/20	09/03	10/02	11/04	12/16	01/14	02/12	03/16																
採取時刻	12:45	12:00	10:58	12:10	11:07	09:00	09:35	11:14	10:45	10:00	09:07	11:10																
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層																
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5																
測定区分	年間晴				年間晴				年間晴				年間晴															
現場気候	晴				晴				晴				晴															
現場気温	16.5				20.3				23.7				29.5															
現場水温	13.3				16.9				22.1				27.1															
現場流量	(m³/s)				(m³/s)				(m³/s)				(m³/s)															
現場全水深	11.0				8.4				8.5				7.4															
現場透明度	7.0				3.8				5.0				3.5															
現場透視度	(m)				(m)				(m)				(m)															
現場色相	緑青色(中)				灰緑色(淡)				緑青色(中)				灰緑色(中)															
現場臭気	無臭				無臭				無臭				無臭															
生活環境項目	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)	(mg/l)																
	8.2	9.7	2.3 *	2.3 *	2.7 *	3.8 *	4.5 *	3.1 *	2.5 *	2.4 *	2.3 *	2.6 *	2.1 *	2.5 *														
	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	1.3E01	2.0E00	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	2.0E00	4.5E00	4.5E00	1.3E01														
	0.13	0.011			0.19	0.025				0.34 *	0.047 *		0.10	0.014														
健康項目	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	ヒ素	総水銀	アルキル水銀	P C B	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	ジス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ほう素	ふっ素	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1,4-ジオキサン	
	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002		<0.0006	<0.0003	<0.002		<0.002		<0.03	<0.03	
特殊項目	フェノール類	銅	亜鉛	鉄 (溶解性)	マンガン (溶解性)	クロム																						
	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(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)	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	2014年度	調査区分	測定計画調査	地名	味野沖	分析機関	倉敷市環境監視センター																											
採取月日		採取時刻	04/14 12:45	採取位置	05/08 12:00 表層	採取水深	06/09 10:58 表層		07/22 12:10 表層		08/20 11:07 表層		09/03 09:00 表層		10/02 09:35 表層		11/04 11:14 表層		12/16 10:45 表層		01/14 10:00 表層		02/12 09:07 表層		03/16 11:10 表層									
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)																																	
	D.O飽和度 (%)																																	
	塩素イオン (mg/l)																																	
	塩素量 (%)	17	17	17	17	16	17	17	17	16	18	18	18	18																				
	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)																																	
要監視項目	E P N (mg/l)				<0.0006																													
	アンチモン (mg/l)																																	
	ニッケル (mg/l)																																	
	クロロホルム (mg/l)				<0.0006																													
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)				<0.004																													
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)				<0.006																													
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)				<0.02																													
	イソキサチオン (mg/l)																																	
	ダイアジノン (mg/l)					<0.0008																												
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)					<0.0005																												
	イソプロチオラン (mg/l)					<0.0003																												
	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																												
	7β-ヒドロキシル (mg/l)																																	
	モリブデン (mg/l)																																	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																																	
	エピクロヒドリン (mg/l)																																	
全マンガン (mg/l)																																		
ウラン (mg/l)																																		
フェノール (mg/l)																																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																																		
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																																		
アニリン (mg/l)																																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																																	
	下層D.O (mg/l)																																	
	透明度 (m)	7.0	3.8	5.0	3.5	2.0	3.8	4.5	2.8	4.5	7.5	5.5	5.3																					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0802	地点統一番号	33-610-59	類型 (達成期間)	A (I)	II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸				河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団
調査年度	2014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	05/07 11:15	採取位置	11:15 表層	07/02 14:52	09/11 14:35	11/05 11:15	01/07 14:20	03/18 11:07		
採取水深	(m)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間		
天候	晴	薄曇	曇	快晴	曇	曇				
気温	(℃) 16.1	(℃) 24.9	(℃) 24.0	(℃) 17.4	(℃) 8.3	(℃) 12.0				
水温	(℃) 15.2	(℃) 21.5	(℃) 27.0	(℃) 19.9	(℃) 9.3	(℃) 9.3				
流量	(m³/s)									
全水深	(m)		13.7	11.7	13.0	14.0	14.0	14.5		
透明度	(m)		3.5	2.8	1.7	3.5	3.5	3.8		
透視度	(cm)									
色相			灰青色(中)	灰青色(中)	灰青色(中)	灰緑色(中)	灰青色(中)	灰青色(中)		
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
pH	(mg/l) 8.1	(mg/l) 8.0	(mg/l) 8.1	(mg/l) 8.0	(mg/l) 8.1	(mg/l) 8.1	(mg/l) 8.1	(mg/l) 8.1		
DO	(mg/l) 8.3	(mg/l) 6.8 *	(mg/l) 7.1 *	(mg/l) 7.0 *	(mg/l) 9.2	(mg/l) 9.4				
BOD	(mg/l) 1.8	(mg/l) 1.9	(mg/l) 2.2 *	(mg/l) 1.9	(mg/l) 1.8	(mg/l) 1.5				
COD	(mg/l)									
SS	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)				
大腸菌群数	<1.8E00	7.8E00	4.5E00	<1.8E00	7.0E01	<1.8E00				
n-4種抽出物質	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)									
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	0802	地点統一番号	33-610-59	類型(達成期間)		A (I)	II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸					河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団
調査年度	2014年度	調査区分	測定計画調査					地点名	渋川沖	分析機関	岡山県環境保全事業団
採取月日		採取時刻	05/07 11:15	07/02 14:52	09/11 14:35	11/05 11:15	01/07 14:20	03/18 11:07			
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 (%)										
	塩素イオン (mg/l)										
	塩素量 (%)	18	18	17	17	17	18				
	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)											
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)	3.5	2.8	1.7	3.5	3.5	3.8				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0803	地点統一番号	33-610-60	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関											都道府県	岡山県			
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	2014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 10:38	採取位置	(m)	07/02 14:17 表層	0.5	09/11 13:58 表層	0.5	11/05 10:40 表層	0.5	01/07 13:47 表層	0.5	03/18 10:38 表層	0.5										
現場観測項目	測定区分 天候 気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m³/s) 全水深 (m) 透明度 (m) 透視度 (cm) 色相 臭気			年間 晴 16.0 14.6 52.2 4.0	年間 薄曇 25.2 22.2 49.0 1.8	年間 晴 26.9 27.0 46.0 2.6	年間 快晴 16.5 19.6 50.0 2.5	年間 曇 7.9 9.2 54.0 3.0	年間 薄曇 12.8 8.1 52.5 3.9														
生活環境項目	pH DO (mg/L) BOD (mg/L) COD (mg/L) SS (mg/L) 大腸菌群数 (MPN/100ml) n-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)			8.1 8.4 1.7 4.5E00 ND	8.0 7.0 * 1.9 4.5E00 ND	8.1 7.0 * 2.4 * <1.8E00 ND	8.0 6.8 * 1.7 <1.8E00 ND	8.1 7.5 1.6 6.8E00 ND	8.1 9.5 1.7 <1.8E00 ND														
健康項目	カドミウム (mg/L) 全シアン (mg/L) 鉛 (mg/L) 六価クロム (mg/L) ヒ素 (mg/L) 総水銀 (mg/L) アルキル水銀 (mg/L) PCB (mg/L) ジクロロメタン (mg/L) 四塩化炭素 (mg/L) 1,2-ジクロロエタン (mg/L) 1,1-ジクロロエタン (mg/L) ジス-1,2-ジクロロエタン (mg/L) 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) トリクロロエチレン (mg/L) テトラクロロエチレン (mg/L) 1,3-ジクロロベンゼン (mg/L) チウラム (mg/L) シマジン (mg/L) チオベンカルブ (mg/L) ベンゼン (mg/L) セレン (mg/L) ほう素 (mg/L) ふっ素 (mg/L) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) 1,4-ジオキサン (mg/L)																						
特殊項目	フェノール類 (mg/L) 銅 (mg/L) 亜鉛 (mg/L) 鉄 (溶解性) (mg/L) マンガン (溶解性) (mg/L) クロム (mg/L)																						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0803	地点統一番号	33-610-60	類型(達成期間)		A (I) II (I)		水域名	備讃瀬戸		調査機関		都道府県						
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸		河川名				採水機関		岡山県環境保全事業団								
調査年度	2014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	07/02	09/11	11/05	01/07	03/18													
採取時刻	10:38	14:17	13:58	10:40	13:47	10:38													
採取位置																			
採取水深	0.5		0.5		0.5														
項目	(m)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
アンモニア態窒素																			
亜硝酸性窒素																			
硝酸性窒素																			
有機態窒素																			
リン酸態リン																			
電気伝導度	(μS/cm)																		
DO飽和度	(%)																		
塩素イオン	(mg/l)																		
他塩素量	(%)	18	18	17	17	17	18												
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)																		
要監視項目																			
E P N	(mg/l)																		
アンチモン	(mg/l)																		
ニッケル	(mg/l)																		
クロロホルム	(mg/l)																		
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
イソキサチオン	(mg/l)																		
ダイアジノン	(mg/l)																		
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																		
イソプロチオラン	(mg/l)																		
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																		
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																		
プロピザミド	(mg/l)																		
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																		
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																		
イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																		
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																		
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)	4.0	1.8	2.6	2.5	3.0	3.9												

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)		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	2014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	04/14	05/08	05/08	05/08	05/08	05/08	06/09	07/22	08/20	09/03	10/02	10/02	10/02	10/02	10/02	11/04	12/16	01/14	02/12	03/16				
採取時刻	12:15	11:30	11:30	11:30	12:45	12:45	10:42	11:32	10:50	08:44	08:35	08:35	10:25	10:25	10:25	10:58	10:30	09:25	08:50	10:52				
採取位置																								
採取水深	(m)																							
測定区分	年間																							
天候	晴																							
気温	16.3	19.2	19.2	19.3	19.3	19.3	22.4	29.6	32.3	26.3	24.4	24.4	25.8	25.8	16.2	7.2	4.6	7.2	8.9					
水温	12.9	16.3	16.3	16.4	16.5	19.2	26.1	27.9	27.9	26.7	25.3	25.3	25.4	25.4	19.5	11.1	8.2	7.2	8.5					
流量	(m³/s)																							
全水深	16.7	9.5	9.5	14.0	14.0	16.0	16.7	17.0	15.4	13.0	13.0	15.4	15.4	19.0	16.5	15.6	16.0	19.6						
透明度	5.5	5.8	5.8	6.0	6.0	6.0	5.0	4.5	5.5	8.0	8.0	8.0	8.0	3.5	6.0	7.0	5.5	5.5						
濁り度	(cm)																							
色相	灰緑色(淡)																							
臭気	無臭																							
生活環境項目	pH	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	7.9	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.2	8.2	8.1				
	DO	(mg/l)	8.9	8.2	8.3	8.3	8.1	7.1	7.1	5.9	7.3	7.3	7.4	7.2	7.4	7.0	8.5	9.3	9.6	9.4				
	BOD	(mg/l)																						
	COD	(mg/l)	2.1	2.2	2.4	2.3	2.4	2.2	2.7	2.7	2.7	2.5	2.6	3.0	3.0	2.6	2.3	2.5	2.6	2.4				
	SS	(mg/l)																						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	ND	<1.8E00	2.0E00	4.5E00	2.0E00	<1.8E00	ND	<1.8E00	2.0E00	<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				
	全窒素	(mg/l)	0.14	0.14			0.21	0.16	0.34	0.20	0.16	0.16	0.16	0.32	0.18	0.18	0.12	0.12	0.06					
	全リン	(mg/l)	0.014	0.015			0.021	0.023	0.046	0.031	0.030	0.031	0.030	0.045	0.024	0.022	0.014	0.014	0.016					
	全亜鉛	(mg/l)	0.001																					
	ノニルフェノール	(mg/l)																						
	LAS	(mg/l)						<0.0006																
	健康項目	カドミウム	(mg/l)							<0.0003										<0.0003				
		全シアン	(mg/l)							ND										ND				
		鉛	(mg/l)							<0.005										<0.005				
		六価クロム	(mg/l)							<0.02										<0.02				
		ヒ素	(mg/l)							<0.005										<0.005				
総水銀		(mg/l)							<0.0005										<0.0005					
アルキル水銀		(mg/l)							ND										ND					
PCB		(mg/l)							ND										ND					
ジクロロメタン		(mg/l)		<0.002										<0.002										
四塩化炭素		(mg/l)		<0.0002										<0.0002										
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)		<0.0004										<0.0004										
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)		<0.002										<0.002										
ジス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)		<0.004										<0.004										
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)		<0.0005										<0.0005										
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)		<0.0006										<0.0006										
トリクロロエチレン		(mg/l)		<0.002										<0.002										
テトラクロロエチレン		(mg/l)		<0.0005										<0.0005										
1,3-ジクロロベン	(mg/l)		<0.0002										<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											<0.002						
セレン	(mg/l)								<0.002									<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						0.14			<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)		<0.01																				
	亜鉛	(mg/l)																						
	鉄 (溶解性)	(mg/l)		<0.01																				
	マンガン (溶解性)	(mg/l)		<0.01																				
クロム	(mg/l)		<0.03																					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0804	地点統一番号	33-610-04	類型(達成期間)	A(I)	II(I)	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	2014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	04/14	05/08	05/08	05/08	05/08	06/09	07/22	08/20	09/03	10/02	10/02	10/02	10/02	10/02	11/04	12/16	01/14	02/12	03/16				
採取時刻	12:15	11:30	11:30	12:45	12:45	10:42	11:32	10:50	08:44	08:35	08:35	10:25	10:25	10:25	10:58	10:30	09:25	08:50	10:52				
採取位置	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.01					0.01								<0.01			<0.01					
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01					<0.01								0.06			<0.01					
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02					<0.02								0.08			<0.01					
	有機態窒素 (mg/l)																						
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01					0.01								0.03			<0.01					
	電気伝導度 (μS/cm)																						
	DO飽和度 (%)																						
	塩素イオン (mg/l)																						
	塩素量 (%)	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	16	18	18	18	13				
	クロロフィルa (μg/l)																						
全有機炭素 (mg/l)							1.3											1.4					
トリハロメタン生成能 (mg/l)																							
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)						<0.0006										<0.0006						
	アンチモン (mg/l)							<0.0005															
	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					
	イソペンボス(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)		<0.0002																					
エビクロロヒドリン (mg/l)		<0.0001																					
全マンガン (mg/l)		<0.02																					
ウラン (mg/l)		0.0027 *																					
フェノール (mg/l)		<0.001																					
ホルムアルデヒド (mg/l)		<0.003																					
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	<1	<1	
	下層DO (mg/l)	9.2	8.2	8.6	8.2	8.6	7.1	7.2	5.6	7.2	7.3	7.9	7.9	7.0	8.6	9.3	9.7	9.7	9.5				
	透明度 (m)	5.5	5.8	6.0	6.0	6.0	6.0	5.0	4.5	5.5	8.0	8.0	8.0	3.5	6.0	7.0	5.5	5.5					

公共用水域水質測定結果表

地点番号		0805		地点統一番号		33-610-05		類型 (達成期間)		A (I) II (I)		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		2014年度		調査区分		測定計画調査						地点名		大槌島北		分析機関		岡山県環境保全事業団			
採取月日	04/16	05/07	05/07	05/07	05/07	05/07	05/07	06/17	07/02	08/21	09/11	10/09	10/09	10/09	10/09	11/05	12/09	01/07	02/03	03/18	
採取時刻	13:55	10:50	10:50	10:50	11:35	11:35	11:35	13:58	14:30	10:45	14:10	10:40	10:40	10:40	11:30	11:00	13:22	14:00	11:40	10:50	
採取位置	表面	表面	表面	中層	表面	中層	中層	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	
採取水深	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
測定区分	年間曇	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間曇	年間曇	年間晴	年間薄曇	年間薄曇	年間雨	年間雨	年間曇	年間曇	年間快晴	年間晴	年間曇	年間曇	年間霧	
現場気温	(℃) 15.1	(℃) 15.8	(℃) 15.8	(℃) 15.0	(℃) 15.0	(℃) 15.0	(℃) 22.3	(℃) 24.0	(℃) 30.1	(℃) 26.3	(℃) 18.7	(℃) 18.7	(℃) 18.7	(℃) 19.3	(℃) 19.3	(℃) 15.7	(℃) 13.4	(℃) 7.6	(℃) 10.1	(℃) 11.9	
現場水温	(℃) 12.2	(℃) 15.3	(℃) 15.1	(℃) 15.3	(℃) 14.3	(℃) 20.1	(℃) 21.7	(℃) 25.7	(℃) 27.2	(℃) 23.8	(℃) 23.1	(℃) 23.9	(℃) 23.9	(℃) 23.0	(℃) 19.6	(℃) 14.3	(℃) 9.2	(℃) 8.5	(℃) 9.8	(℃) 9.8	
現場流量	(m³/s) 40.9	(m³/s) 44.0	(m³/s) 4.0	(m³/s) 38.1	(m³/s) 3.8	(m³/s) 46.0	(m³/s) 49.0	(m³/s) 44.0	(m³/s) 43.0	(m³/s) 37.9	(m³/s) 37.7	(m³/s) 37.7	(m³/s) 2.3	(m³/s) 45.0	(m³/s) 48.0	(m³/s) 41.0	(m³/s) 48.0	(m³/s) 41.0	(m³/s) 48.0	(m³/s) 50.0	
現場全水深	(m) 3.5	(m) 4.0	(m) 3.5	(m) 3.8	(m) 3.8	(m) 7.0	(m) 4.5	(m) 6.0	(m) 2.1	(m) 2.1	(m) 2.1	(m) 2.1	(m) 2.1	(m) 3.2	(m) 5.0	(m) 4.2	(m) 4.2	(m) 4.2	(m) 6.5	(m) 4.8	
現場透明度	(cm) 40.9	(cm) 44.0	(cm) 4.0	(cm) 38.1	(cm) 3.8	(cm) 46.0	(cm) 49.0	(cm) 44.0	(cm) 43.0	(cm) 37.9	(cm) 37.7	(cm) 37.7	(cm) 2.3	(cm) 45.0	(cm) 48.0	(cm) 41.0	(cm) 48.0	(cm) 41.0	(cm) 48.0	(cm) 50.0	
現場色相	灰青色(淡)	灰青色(中)	無臭	灰青色(中)	無臭	青緑色(中)	灰青色(中)	青緑色(中)	灰緑色(淡)	灰緑色(中)	無臭	無臭	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	灰緑色(淡)	灰青色(中)	灰緑色(濃)	灰青色(中)	
現場臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生体項目	pH	8.2	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	7.9	8.1	8.0	8.0	8.0	6.2	6.3	6.2	7.9	8.2	8.1	8.1	8.1	
	DO	(mg/l) 9.1	(mg/l) 8.3	(mg/l) 8.5	(mg/l) 8.2	(mg/l) 8.2	(mg/l) 7.1 *	(mg/l) 7.0 *	(mg/l) 6.5 *	(mg/l) 6.9 *	(mg/l) 6.4 *	(mg/l) 6.2 *	(mg/l) 6.3 *	(mg/l) 6.2 *	(mg/l) 6.8 *	(mg/l) 8.3	(mg/l) 9.1	(mg/l) 9.7	(mg/l) 9.3	(mg/l) 9.3	
	BOD	(mg/l) 1.9	(mg/l) 1.7	(mg/l) 1.9	(mg/l) 1.7	(mg/l) 2.0	(mg/l) 2.1 *	(mg/l) 1.8	(mg/l) 2.0	(mg/l) 2.5 *	(mg/l) 1.9	(mg/l) 2.1 *	(mg/l) 2.1 *	(mg/l) 2.0	(mg/l) 1.8	(mg/l) 1.6	(mg/l) 1.6	(mg/l) 1.9	(mg/l) 1.6	(mg/l) 1.6	
	COD	(mg/l) <1.8E00	(mg/l) 4.5E00	(mg/l) ND	(mg/l) 7.8E00	(mg/l) ND	(mg/l) <1.8E00	(mg/l) 2.0E00	(mg/l) 6.8E00	(mg/l) <1.8E00	(mg/l) 7.0E01	(mg/l) ND	(mg/l) 7.9E01	(mg/l) ND	(mg/l) <1.8E00	(mg/l) <1.8E00	(mg/l) 2.0E00	(mg/l) <1.8E00	(mg/l) <1.8E00	(mg/l) <1.8E00	
	SS	(MPN/100ml) ND	(MPN/100ml) ND	(MPN/100ml) ND	(MPN/100ml) ND	(MPN/100ml) ND	(MPN/100ml) ND	(MPN/100ml) ND	(MPN/100ml) ND	(MPN/100ml) ND	(MPN/100ml) ND	(MPN/100ml) ND	(MPN/100ml) ND	(MPN/100ml) ND	(MPN/100ml) <1.8E00	(MPN/100ml) <1.8E00	(MPN/100ml) 2.0E00	(MPN/100ml) <1.8E00	(MPN/100ml) <1.8E00	(MPN/100ml) <1.8E00	
	大腸菌群数	(mg/l) 0.14	(mg/l) 0.15	(mg/l) 0.19	(mg/l) 0.18	(mg/l) 0.19	(mg/l) 0.19	(mg/l) 0.18	(mg/l) 0.32 *	(mg/l) 0.24	(mg/l) 0.30	(mg/l) 0.30	(mg/l) 0.043 *	(mg/l) 0.32 *	(mg/l) 0.18	(mg/l) 0.17	(mg/l) 0.17	(mg/l) 0.17	(mg/l) 0.10	(mg/l) 0.10	
	n-4種抽出物質	(mg/l) 0.020	(mg/l) 0.021	(mg/l) 0.023	(mg/l) 0.028	(mg/l) 0.021	(mg/l) 0.023	(mg/l) 0.028	(mg/l) 0.041 *	(mg/l) 0.037 *	(mg/l) 0.043 *	(mg/l) 0.043 *	(mg/l) 0.043 *	(mg/l) 0.043 *	(mg/l) 0.043 *	(mg/l) 0.022	(mg/l) 0.022	(mg/l) 0.026	(mg/l) 0.018	(mg/l) 0.018	
	全窒素	(mg/l) 0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) 0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	
	全リン	(mg/l) 0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) 0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	
	全亜鉛	(mg/l) 0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) 0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	
	ノニルフェノール	(mg/l) 0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) 0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	
	LAS	(mg/l) 0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) 0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	
健康項目	カドミウム	(mg/l) ND	(mg/l) <0.0003	(mg/l) ND	(mg/l) <0.0003	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	
	全シアン	(mg/l) <0.005	(mg/l) <0.005	(mg/l) <0.005	(mg/l) <0.005	(mg/l) <0.005	(mg/l) <0.005	(mg/l) <0.005	(mg/l) <0.005	(mg/l) <0.005	(mg/l) <0.005	(mg/l) <0.005	(mg/l) <0.005	(mg/l) <0.005	(mg/l) <0.005	(mg/l) <0.005	(mg/l) <0.005	(mg/l) <0.005	(mg/l) <0.005	(mg/l) <0.005	
	鉛	(mg/l) <0.02	(mg/l) <0.02	(mg/l) <0.02	(mg/l) <0.02	(mg/l) <0.02	(mg/l) <0.02	(mg/l) <0.02	(mg/l) <0.02	(mg/l) <0.02	(mg/l) <0.02	(mg/l) <0.02	(mg/l) <0.02	(mg/l) <0.02	(mg/l) <0.02	(mg/l) <0.02	(mg/l) <0.02	(mg/l) <0.02	(mg/l) <0.02	(mg/l) <0.02	
	六価クロム	(mg/l) <0.005	(mg/l) <0.005	(mg/l) <0.005	(mg/l) <0.005	(mg/l) <0.005	(mg/l) <0.005	(mg/l) <0.005	(mg/l) <0.005	(mg/l) <0.005	(mg/l) <0.005	(mg/l) <0.005	(mg/l) <0.005	(mg/l) <0.005	(mg/l) <0.005	(mg/l) <0.005	(mg/l) <0.005	(mg/l) <0.005	(mg/l) <0.005	(mg/l) <0.005	
	ヒ素	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	
	総水銀	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	
	アルキル水銀	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	
	PCB	(mg/l) <0.0002	(mg/l) <0.0002	(mg/l) <0.0002	(mg/l) <0.0002	(mg/l) <0.0002	(mg/l) <0.0002	(mg/l) <0.0002	(mg/l) <0.0002	(mg/l) <0.0002	(mg/l) <0.0002	(mg/l) <0.0002	(mg/l) <0.0002	(mg/l) <0.0002	(mg/l) <0.0002	(mg/l) <0.0002	(mg/l) <0.0002	(mg/l) <0.0002	(mg/l) <0.0002	(mg/l) <0.0002	
	ジクロロメタン	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	
	四塩化炭素	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l) <0.0006	(mg/l) <0.0006	(mg/l) <0.0006	(mg/l) <0.0006	(mg/l) <0.0006	(mg/l) <0.0006	(mg/l) <0.0006	(mg/l) <0.0006	(mg/l) <0.0006	(mg/l) <0.0006	(mg/l) <0.0006	(mg/l) <0.0006	(mg/l) <0.0006	(mg/l) <0.0006	(mg/l) <0.0006	(mg/l) <0.0006	(mg/l) <0.0006	(mg/l) <0.0006	(mg/l) <0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	
	テトラクロロエチレン	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0															

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0805	地点統一番号	33-610-05	類型(達成期間)	A(I)	II(I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名							採水機関	岡山県環境保全事業団									
調査年度	2014年度	調査区分	測定計画調査	地点名	大槌島北						分析機関	岡山県環境保全事業団									
採取月日	04/16	05/07	05/07	05/07	05/07	06/17	07/02	08/21	09/11	10/09	10/09	10/09	10/09	10/09	11/05	12/09	01/07	02/03	03/18		
採取時刻	13:55	10:50	10:50	11:35	11:35	13:58	14:30	10:45	14:10	10:40	10:40	11:30	11:30	11:00	13:22	14:00	11:40	10:50			
採取位置	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
その の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.01	0.03			0.01	<0.01	<0.01	0.01			0.05		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	0.05	<0.01			0.03		0.03	<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	0.06	<0.02			0.05		0.12	<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	0.02	<0.01			0.02			0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	電気伝導度 (μS/cm)																				
	DO飽和度 (%)																				
	塩素イオン (mg/l)																				
	塩素量 (%)	18	18	18	18	18	18	18	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18	
	クロロフィル a (μg/l)	5.7E00	2.0E00				4.1E00	3.4E00	4.5E00	8.6E00						2.7E00	3.8E00	2.7E00	3.6E00	2.9E00	
全有機炭素 (mg/l)		1.2					1.3								1.7						
トリハロメタン生成能 (mg/l)																					
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)																				
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)																					
エビクロロヒドリン (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	9E00		8E00		<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	下層DO (mg/l)	9.5	8.2	8.3	8.3	6.7	6.8	6.1	7.1	6.3		6.2		6.6	8.3	9.2	9.8	9.5	9.5		
	透明度 (m)	3.5	4.0	3.8	3.8	7.0	4.5	6.0	2.1	2.1		2.3		3.2	5.0	4.2	6.5	4.8	4.8		

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)		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	2014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 10:00	07/02 13:45	09/11 13:45	11/05 10:05	01/07 13:35	03/18 10:19			
採取位置		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
採取水深		(m)									
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)										
	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 (%)										
	塩素イオン (mg/l)										
	塩素量 (%)		18	18	17	16	17	17			
	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)											
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)										
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)	4.2	3.7	3.8	2.5	4.0	4.2				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0807	地点統一番号	33-610-62	類型(達成期間)	A (I) II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団													
調査年度	2014年度	調査区分	測定計画調査	地点名	後閑沖	分析機関	岡山県環境保全事業団													
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/16 13:18 表層 0.5	05/07 10:18 表層 0.5	06/17 14:40 表層 0.5	07/02 14:00 表層 0.5	08/21 11:15 表層 0.5	09/11 13:30 表層 0.5	10/09 12:10 表層 0.5	11/05 10:20 表層 0.5	12/09 14:00 表層 0.5	01/07 13:20 表層 0.5	02/03 12:10 表層 0.5	03/18 10:05 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)	年間曇 14.5 12.4 13.1 3.7	年間晴 15.8 14.9 13.1 3.1	年間曇 22.0 20.3 28.0 5.0	年間薄曇 25.5 23.0 12.0 2.5	年間晴 31.8 27.0 8.5 3.0	年間晴 26.3 26.8 19.0 2.1	年間曇 21.0 23.7 12.0 1.7	年間快晴 15.9 19.5 14.0 2.2	年間晴 12.9 14.1 12.0 4.5	年間曇 7.9 9.3 16.0 3.8	年間曇 9.3 8.4 20.5 5.7	年間曇 11.3 8.7 36.5 4.5							
生 活 環 境 項 目		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 9.5 2.0 2.0 <1.8E00 ND	8.1 8.4 1.5 2.7E01 ND	8.0 7.4 * 2.4 * 1.3E01 ND	8.1 7.5 2.3 * 2.0E01 ND	8.2 7.6 3.1 * 4.9E01 ND	8.1 7.0 * 2.5 * 1.7E01 ND	8.0 6.3 * 2.2 * 1.7E01 ND	8.0 6.9 * 1.7 1.8E00 ND	8.2 8.3 9.2 1.6 4.5E00 ND	8.1 9.7 1.8 1.8E00 ND	8.1 9.6 1.9 1.9E00 ND						
健 康 項 目		カドミウム 全シアン 鉛 六価クロム ヒ素 総水銀 アルキル水銀 PCB ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン ジス-1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロベンゼン チウラム シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン ほう素 ふっ素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 1,4-ジオキサン	(mg/l) (mg/l)																	
特 殊 項 目		フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (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)	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			調査年度	2014年度	調査区分	測定計画調査	地点名	後閑沖	採水機関	岡山県環境保全事業団	分析機関	岡山県環境保全事業団												
採取月日	04/16	採取時刻	13:18	採取位置	05/07	10:18	採取水深	0.5	06/17	14:40	07/02	14:00	08/21	11:15	09/11	13:30	10/09	12:10	11/05	10:20	12/09	14:00	01/07	13:20	02/03	12:10	03/18	10:05
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 (μS/cm)																												
DO飽和度 (%)																												
塩素イオン (mg/l)																												
塩素量 (%)	18	18	17	17	15	17	17	17	16	17	17	17	17	17														
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)																												
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)	3.7	3.1	5.0	2.5	3.0	2.1	1.7	2.2	4.5	3.8	5.7	4.5															

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0808	地点統一番号	33-610-63	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)												
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団	調査年度	2014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	04/14	採取時刻	12:34	07/22	11:58	10/02	09:06	01/14	09:50												
採取位置		採取水深	0.5 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5												
測定区分	天候	気温 (°C)	15.7	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 薄曇	年間 薄曇	年間 薄曇												
現場観測項目	水温 (°C)	流量 (m³/s)	12.7	26.0	25.3	25.3	8.1	8.1	7.5												
	全水深 (m)	透明度 (m)	9.1	7.6	7.4	7.0	8.1	7.5	7.5												
	透視度 (cm)	色相	5.5	4.8	4.8	7.0	7.0	7.5	7.5												
	臭気		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	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2												
	DO (mg/l)		9.1	6.5 *	7.1 *	9.5	9.5	9.5	9.5												
	BOD (mg/l)																				
	COD (mg/l)		1.9	2.5 *	2.6 *	2.4 *	2.4 *	2.4 *	2.4 *												
	SS (mg/l)																				
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00											
	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)	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	2014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	04/14	採取時刻	12:34	07/22	11:58	10/02	01/14																							
採取位置	(m)	採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5																								
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																													
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																													
	硝酸性窒素 (mg/l)																													
	有機態窒素 (mg/l)																													
	リン酸態リン (mg/l)																													
	電気伝導度 (μS/cm)																													
	DO飽和度 (%)																													
	塩素イオン (mg/l)																													
	塩素量 (%)		17	17.0	17	18																								
	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)																														
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)																													
7-ヒドロキシキノリン (mg/l)																														
モリブデン (mg/l)																														
塩化ビニルモノマー (mg/l)																														
エピクロヒドリン (mg/l)																														
全マンガン (mg/l)																														
ウラン (mg/l)																														
フェノール (mg/l)																														
ホルムアルデヒド (mg/l)																														
4-tert-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)																													
	下層DO (mg/l)																													
	透明度 (m)	5.5	4.8	7.0	7.5																									

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0809	地点統一番号	33-610-64	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)																								
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸			河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団																								
調査年度	2014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	04/14	採取時刻	12:25	採取位置	0.5	採取水深	(m)																										
測定区分	年間	天気	晴	気温 (°C)	15.0	水温 (°C)	12.8	流量 (m³/s)	23.4	全水深 (m)	6.3	透明度 (m)	5.0	透視度 (cm)	6.3																		
現場観測項目	気候	天気	晴	気温 (°C)	30.8	水温 (°C)	26.7	流量 (m³/s)	18.1	全水深 (m)	18.1	透明度 (m)	5.0	透視度 (cm)	5.0																		
色相	無臭	臭気	無臭	色相	無臭	臭気	無臭	色相	無臭	臭気	無臭	色相	無臭	臭気	無臭																		
生	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)										
環境項目	8.2	9.1	7.9	7.2	3.0	3.0	1.7	3.0	3.0	2.4	1.8E00	1.8E00	1.8E00	1.8E00	1.8E00	1.8E00	1.8E00	1.8E00	1.8E00	1.8E00	1.8E00	1.8E00											
健康項目	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	ヒ素	総水銀	アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロベンゼン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ほう素	ふっ素	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1,4-ジオキサン						
特殊項目	フェノール類	銅	亜鉛	鉄 (溶解性)	マンガン (溶解性)	クロム																											

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0809	地点統一番号	33-610-64	類型(達成期間)	A (I) II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)														
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団																
調査年度	2014年度	調査区分	測定計画調査	地点名	聖場島南東	分析機関	倉敷市環境監視センター																
採取月日	04/14	採取時刻	12:25	採取位置	07/22	採取水深	11:47	採取水深	10/02	採取水深	08:54	採取水深	01/14	採取水深	09:40	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	(%)																						
塩素イオン	(mg/l)																						
他塩素量	(%)	17	17.0	17	18																		
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)																						
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)	6.3	5.0	9.0	7.0																	