

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 (イ)	(イ)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	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	2012年度	調査区分	年間調査(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	5/7	7/18	9/14	11/9	1/8	3/6				
採取位置	13:43	10:15	10:05	9:05	10:15	9:50				
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				
天候	薄曇	快晴	曇	晴	快晴	快晴				
気温	( ) 21.1	31.1	28.1	15.5	5.6	10.7				
水温	( ) 17.1	28.4	28.9	15.6	6.6	8.7				
流量	(m³/s)									
全水深	(m) 11.2	5.8	8.7	5.5	12.1	4.8				
透明度	(m) 2.2	1.2	1.4	2.0	3.6	2.6				
透視度	(cm)									
色相	青緑色	灰黄茶	灰緑色	緑色	灰緑色	青緑色				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻	11:00	10:04	09:33	06:49	08:23	06:22				
干潮時刻	17:35	16:30	15:50	12:45	14:29	12:44				
pH	8.1	8.3	7.8	8.0	8.3	8.2				
DO	(mg/l) 7.8	8.1	5.5	7.6	10	11				
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l) 2.1	※ 4.9	※ 2.7	※ 2.2	※ 2.3	※ 2.3				
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(MPN/100ml) 2.2E01	7.0E01	1.7E01	4.9E01	4.5E00	2.0E00				
n-4ヶ所抽出物質	(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)									
カドミウム	(mg/l)									
全シアン	(mg/l)									
鉛	(mg/l)									
六価クロム	(mg/l)									
ヒ素	(mg/l)									
総水銀	(mg/l)									
アルキル水銀	(mg/l)									
P C B	(mg/l)									
ジクロロメタン	(mg/l)									
四塩化炭素	(mg/l)									
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)									
1,1,2-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)									
ふっ素	(mg/l)									
ほう素	(mg/l)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(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 (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	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	2012年度	調査区分	年間調査(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			5/ 7	7/18	9/14	11/ 9	1/ 8	3/ 6		
採取時刻			13:43	10:15	10:05	9:05	10:15	9:50		
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
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)								
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		(%)								
大腸菌数		(MPN/100ml)	17	15	17	17	17	17		
下層DO		(mg/l)								
クロロフィルa		(μg/l)								
全有機炭素		(mg/l)								
要目		(mg/l)								
E P N		(mg/l)								
ホルムアルデヒド		(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)								
フェントロチオン(MEP)		(mg/l)								
イソプロチオラン		(mg/l)								
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)								
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)								
プロピザミド		(mg/l)								
ジクロルボス(DDVP)		(mg/l)								
フェノパカルブ(BPMC)		(mg/l)								
イプロベンホス(1BP)		(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)								
脂肪酸エチルエステル		(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)								

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 (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸											調査機関	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	2012年度	調査区分	年間調査(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	4/18	5/7	6/1	6/1	6/1	6/1	7/18	8/20	9/14	10/11	11/9	12/3	12/3	12/3	12/3	1/8	2/22	3/6						
採取時刻	11:50	11:25	14:36	14:36	14:16	14:16	14:16	12:40	12:48	11:49	11:35	10:25	13:41	13:41	14:13	14:13	11:50	11:28						
採取水深	(m)	表層	表層	表層	中層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	表層	中層	表層	表層						
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	晴	薄曇	晴	晴	薄曇	薄曇	薄曇	快晴	快晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	快晴	曇							
気温	( )	17.8	21.8	22.8	22.8	23.7	23.7	26.8	30.3	29.0	25.4	17.3	11.6	11.6	11.6	11.6	8.8							
水温	( )	14.1	15.9	21.4	21.1	19.5	18.6	25.0	28.5	28.8	23.9	18.1	13.8	13.8	13.9	13.9	8.6							
流量	(m³/s)																							
全水深	(m)	15.5	11.6	11.9		14.2		20.0	11.1	8.7	21.0	19.0	12.5		15.0		15.3							
透明度	(m)	6.6	4.0	4.2		3.7		5.0	2.5	3.6	4.0	3.0	4.2		4.5		3.8							
透視度	(cm)																							
色相		灰青色	青緑色	緑青色		緑青色		灰黄緑	灰緑色	灰黄茶	青緑色	灰緑色	青緑色		青緑色		青緑色							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
満潮時刻		09:31	11:00	21:02	21:02	07:40	07:40	10:04	12:22	09:33	07:24	06:49	14:01	14:01	14:01	14:01	08:23							
干潮時刻		15:53	17:35	14:18	14:18	14:18	14:18	16:30	18:40	15:50	13:29	12:45	07:06	07:06	20:24	20:24	14:29							
pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	7.9	8.2	8.0	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2							
DO	(mg/l)	9.4	8.6	8.7	8.6	8.6	8.6	8.2	7.1	6.6	8.1	8.4	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2							
BOD	(mg/l)																							
COD	(mg/l)	1.9	1.6	2.1	2.4	2.1	2.1	2.5	3.3	2.5	2.2	1.9	1.6	1.7	1.5	1.5	1.5							
SS	(mg/l)																							
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0		<1.8E0		2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0		<1.8E0		<1.8E0							
n-1ヶ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND		ND							
全窒素	(mg/l)	0.17	0.22			0.15		0.17	0.22	0.17	0.35	0.22			0.20		0.14							
全リン	(mg/l)	0.018	0.022			0.020		0.019	0.038	0.037	0.047	0.028			0.027		0.015							
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							
ニルフェノール	(mg/l)																							
カドミウム	(mg/l)		<.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)		<.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)							<.0002																
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)							<.0004																
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)							<0.002																
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)							<0.004																
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)							<.0005																
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)							<.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)							<.0005																
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)							<.0002																
チウラム	(mg/l)							<.0006																
シマジン	(mg/l)							<.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																					
ふっ素	(mg/l)																							
ほう素	(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	0.16	0.03			0.03		<0.03							



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 (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	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	2012年度	調査区分	年間調査(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	5/7	7/18	9/14	11/9	1/8	3/6				
採取時刻	11:10	13:02	12:02	10:38	12:02	11:46				
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候	薄曇	快晴	晴	晴	快晴	快晴				
気温	( ) 18.9	26.3	28.8	16.5	8.4	12.5				
水温	( ) 16.3	25.8	29.2	18.0	8.5	10.1				
流量	(m³/s)									
全水深	(m) 9.0	8.6	8.2	13.7	7.4	12.3				
透明度	(m) 3.3	4.2	1.8	2.7	4.0	4.0				
透視度	(cm)									
色相	青緑色	灰黄緑	灰緑色	灰緑色	青緑色	青緑色				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻	11:00	10:04	09:33	06:49	08:23	06:22				
干潮時刻	17:35	16:30	15:50	12:45	14:29	12:44				
pH	8.2	8.4	※ 8.1	8.1	8.2	8.1				
DO	(mg/l) 8.6	8.3	※ 7.0	※ 7.8	9.8	9.7				
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l) 2.2	※ 3.3	※ 3.0	※ 1.9	1.6	1.3				
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(MPN/100ml) 3.3E01	<1.8E0	2.0E00	2.6E01	<1.8E0	<1.8E0				
n-4ヶ所抽出物質	(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)									
カドミウム	(mg/l)									
全シアン	(mg/l)									
鉛	(mg/l)									
六価クロム	(mg/l)									
ヒ素	(mg/l)									
総水銀	(mg/l)									
アルキル水銀	(mg/l)									
P C B	(mg/l)									
ジクロロメタン	(mg/l)									
四塩化炭素	(mg/l)									
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)									
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									
1,1,1-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)									
ふっ素	(mg/l)									
ほう素	(mg/l)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(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 (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	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	2012年度	調査区分	年間調査(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			5/7	7/18	9/14	11/9	1/8	3/6		
採取時刻			11:10	13:02	12:02	10:38	12:02	11:46		
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
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)								
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		(%)								
大腸菌数		(MPN/100ml)	16	16	17	18	18	18		
下層DO		(mg/l)								
クロロフィルa		(μg/l)								
全有機炭素		(mg/l)								
要目		(mg/l)								
EPN		(mg/l)								
ホルムアルデヒド		(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)								
フェントロチオン(MEP)		(mg/l)								
イソプロチオラン		(mg/l)								
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)								
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)								
プロピザミド		(mg/l)								
ジクロルボス(DDVP)		(mg/l)								
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/l)								
イプロベンホス(1BP)		(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)								
脂肪酸エチルエステル		(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)								

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 (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	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	2012年度	調査区分	年間調査(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	5/7	7/18	9/14	11/9	1/8	3/6				
採取位置	13:32	10:27	10:20	9:17	10:30	10:04				
採取水深	(m)	表層	表層	表層	表層	表層				
		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間				
天候		薄曇	快晴	曇	晴	快晴				
気温	( )	23.1	27.0	29.0	14.7	6.8				
水温	( )	16.8	26.2	29.4	17.7	7.7				
流量	(m³/s)									
全水深	(m)	6.7	6.3	7.0	7.1	6.7				
透明度	(m)	2.8	2.8	3.6	2.5	4.8				
透視度	(cm)									
色相		青緑色	灰黄緑	青緑色	灰緑色	灰緑色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻		11:00	10:04	09:33	06:49	08:23				
干潮時刻		17:35	16:30	15:50	12:45	14:29				
pH		8.2	8.4	8.2	8.1	8.2				
DO	(mg/l)	9.2	8.0	7.0	7.7	10				
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l)	1.9	3.2	2.6	2.0	1.8				
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	4.5E00	<1.8E0				
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND				
全窒素	(mg/l)									
全リン	(mg/l)									
全亜鉛	(mg/l)									
ノニルフェノール	(mg/l)									
カドミウム	(mg/l)									
全シアン	(mg/l)									
鉛	(mg/l)									
六価クロム	(mg/l)									
ヒ素	(mg/l)									
総水銀	(mg/l)									
アルキル水銀	(mg/l)									
P C B	(mg/l)									
ジクロロメタン	(mg/l)									
四塩化炭素	(mg/l)									
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)									
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									
トリクロロエチレン	(mg/l)									
テトラクロロエチレン	(mg/l)									
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									
チウラム	(mg/l)									
シマジン	(mg/l)									
チオベンカルブ	(mg/l)									
ベンゼン	(mg/l)									
セレン	(mg/l)									
ふっ素	(mg/l)									
ほう素	(mg/l)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(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 (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸										調査機関	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	2012年度	調査区分	年間調査(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	4/18	採取時刻	5/7	6/1	6/1	6/1	6/1	7/18	8/20	9/14	10/11	11/9	12/3	12/3	12/3	12/3	1/8	2/22	3/6															
採取位置	10:40	13:20	15:35	15:35	12:25	12:25	12:25	10:38	13:50	10:31	9:00	9:26	12:43	12:43	12:43	15:58	15:58	10:40	10:16															
採取水深	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	中層	中層	表層	中層	表層	表層															
	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)															
現場観測項目	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	晴	薄曇	晴	晴	薄曇	薄曇	快晴	快晴	曇	晴	晴	快晴	快晴	曇	曇	快晴	曇	快晴															
	気温	( )	16.2	22.4	24.7	25.6	25.6	27.1	29.6	29.1	22.3	16.3	10.4	10.4	11.1	11.1	7.3	6.5	12.1															
	水温	( )	13.5	16.6	22.1	20.5	20.1	20.0	25.8	29.3	29.2	23.5	17.4	12.8	12.6	12.7	12.6	7.1	7.2	8.8														
	流量	(m³/s)																																
	全水深	(m)	5.3	5.3	6.3		5.7		6.3	5.6	5.7	4.6	5.6	5.7		5.6		4.9	5.2	5.5														
	透明度	(m)	5.0	3.5	3.6		3.5		2.0	1.2	1.0	1.9	2.2	3.0		2.3		4.0	3.3	3.7														
	透視度	(cm)																																
	色相		灰緑色	青緑色	緑青色		緑青色		灰黄緑	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	青緑色		青緑色		灰緑色	青緑色	青緑色														
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭														
満潮時刻		09:31	11:00	21:02	21:02	07:40	07:40	10:04	12:22	09:33	07:24	06:49	14:01	14:01	14:01	14:01	08:23	09:42	06:22															
干潮時刻		15:53	17:35	14:18	14:18	14:18	14:18	16:30	18:40	15:50	13:29	12:45	07:06	07:06	20:24	20:24	14:29	15:59	12:44															
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.4	8.3	8.0	8.0	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.3	8.2															
	DO	(mg/l)	9.4	8.9	8.2	7.8	8.0	8.1	8.6	9.1	5.2	6.7	7.6	8.5	8.7	8.7	8.7	10	10															
	BOD	(mg/l)																																
	COD	(mg/l)	2.1	1.9	1.8	1.9	1.7	2.1	3.6	4.3	2.8	2.3	2.0	1.8	2.3	1.6	1.9	1.9	1.6															
	SS	(mg/l)																																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	6.8E00	4.9E01	<1.8E0		<1.8E0		<1.8E0	1.1E01	3.3E01	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0		<1.8E0		<1.8E0	<1.8E0															
	n-1ヶ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND		ND	ND															
	全窒素	(mg/l)	0.21	0.26			0.15		0.20	0.29	0.31	0.40	0.22			0.22		0.14	0.13															
	全リン	(mg/l)	0.016	0.025			0.020		0.023	0.043	0.064	0.056	0.031			0.027		0.012	0.028															
	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															
ニルフェノール	(mg/l)																																	
健康項目	カドミウム	(mg/l)		<.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)		<.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)					<.0002																											
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)					<.0004																												
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)					<0.002																												
1,1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)					<0.004																												
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)					<.0005																												
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)					<.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)					<.0005																												
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)					<.0002																												
チウラム	(mg/l)					<.0006																												
シマジン	(mg/l)					<.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																														
ふっ素	(mg/l)																																	
ほう素	(mg/l)																																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.06	0.08			<0.03		<0.03	0.08	<0.03	0.19	0.03			0.04		0.03	<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 (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	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	2012年度	調査区分	年間調査(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		採取時刻	4/18 10:40	5/ 7 13:20	6/ 1 15:35	6/ 1 15:35	6/ 1 12:25	6/ 1 12:25	6/ 1 12:25	7/18 10:38	8/20 13:50	9/14 10:31	10/11 9:00	11/ 9 9:26	12/ 3 12:43	12/ 3 12:43	12/ 3 15:58	12/ 3 15:58	1/ 8 10:40	2/22 10:16	3/ 6 10:13			
採取位置		採取水深	表層	表層	表層	中層	表層	中層	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			
採取水		(m)	0.5	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				
1,4-ジオキサン	(mq/l)		<0.005																					
特殊項目		(mg/l)																						
銅	(mq/l)		<0.01																					
亜鉛	(mg/l)		<0.01																					
鉄(溶解性)	(mg/l)		<0.01																					
マンガン(溶解性)	(mg/l)		<0.01																					
クロム	(mq/l)		<0.03																					
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	0.02	<0.01					<0.01	<0.01	0.07	0.01	0.04						0.03	<0.01	<0.01	<0.01		
亜硝酸性窒素	(mq/l)	<0.01	<0.01	<0.01					<0.01	0.05	<0.01	0.08	0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
硝酸性窒素	(mq/l)	0.05	0.07	<0.02					<0.02	0.03	<0.02	0.11	<0.02						0.03	0.02	<0.02	<0.02		
有機態窒素	(mg/l)																							
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01					0.01	0.02	0.02	0.03	<0.01						0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
電気伝導度	(μS/cm)																							
DO飽和度	(%)																							
塩素イオン	(mg/l)																							
塩素量	(%)	16	16	18	18	18	18	18	16	17	17	17	18	17	17	17	17	17	18	18				
大腸菌数	(MPN/100ml)																							
下層DO	(mq/l)	9.5	8.7	7.2	7.5					8.2	8.1	4.7	6.2	7.7	8.6						8.6	10	9.9	10
クロロフィルa	(μg/l)	1.3E00	4.0E-0						1.3E00	1.1E01	1.0E01	6.3E00	1.8E00	7.7E00						3.9E00	5.0E00	4.7E00	2.5E00	
全有機炭素	(mq/l)																							
要		(mg/l)																						
ホルムアルデヒド	(mg/l)																							
アンチモン	(mq/l)																							
ニッケル	(mq/l)																							
クロロホルム	(mq/l)																							
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mq/l)																							
1,2-ジクロロプロパン	(mq/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	(mq/l)																							
フェントロチオン(MEP)	(mq/l)																							
イソプロチオラン	(mg/l)																							
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																							
クロロタロニル(TPN)	(mq/l)																							
プロピザミド	(mq/l)																							
ジクロルボス(DDVP)	(mq/l)																							
フェノバルブ(BPMC)	(mq/l)																							
イプロベンホス(1BP)	(mq/l)																							
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																							
トルエン	(mg/l)																							
キシレン	(mq/l)																							
要		(mq/l)																						
ホルムアルデヒド	(mq/l)																							
モリブデン	(mg/l)																							
塩化ビニルモノマー	(mq/l)																							
エピクロロヒドリン	(mq/l)																							
全マンガン	(mq/l)																							
ウラン	(mq/l)																							
フェノール	(mq/l)																							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0706	地点統一番号	33-610-03	類型(達成期間)	A (イ)	(イ)	水域名	備讃瀬戸										調査機関	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	2012年度	調査区分	年間調査(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					
採取日時	月 日 採 取 取 時 取 刻 取 置 取 深		4/18	5/ 7	6/ 1	6/ 1	6/ 1	6/ 1	7/18	8/20	9/14	10/11	11/ 9	12/ 3	12/ 3	12/ 3	12/ 3	12/ 3	12/ 3	12/ 3	12/ 3	1/ 8	2/22	3/ 6	
		(m)	11:07 表層	13:00 表層	15:11 表層	15:11 中層	13:13 表層	13:13 中層	11:00 表層	13:27 表層	10:52 表層	9:55 表層	9:44 表層	13:10 表層	13:10 中層	15:32 表層	15:32 中層	11:00 表層	10:37 表層	10:40 表層					
			0.5	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	0.5		
現場観測項目	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		
	天候	( )	晴	薄曇	晴	晴	薄曇	薄曇	快晴	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	快晴			
	気温	( )	18.1	19.9	23.6	23.6	21.5	21.5	26.7	29.7	28.7	24.1	17.1	12.4	12.4	10.6	10.6	7.6	6.7	10.2					
	水温	( )	13.1	15.6	19.1	20.3	22.2	19.3	25.4	28.8	28.9	23.9	18.5	14.6	14.3	14.4	14.3	8.8	7.6	9.0					
	流量	(m <sup>3</sup> /s)																							
	全水深	(m)	16.5	11.8	14.0		15.0		14.8	12.5	13.5	13.3	13.3	10.1		11.2		9.6	16.2	13.5					
	透明度	(m)	7.0	5.0	6.6		6.2		5.7	3.3	5.7	2.5	4.0	5.6		6.0		6.3	7.0	7.8					
	透視度	(cm)																							
	色相		灰緑色	青緑色	緑青色		青緑色		緑青色	青緑色	緑青色	青緑色	青緑色	緑青色		緑青色		緑青色	青緑色	青緑色	青緑色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
	満潮時刻		09:31	11:00	21:02	21:02	07:40	07:40	10:04	12:22	09:33	07:24	06:49	14:01	14:01	14:01	14:01	08:23	09:42	06:22					
	干潮時刻		15:53	17:35	14:18	14:18	14:18	14:18	16:30	18:40	15:50	13:29	12:45	07:06	07:06	20:24	20:24	14:29	15:59	12:44					
生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.4	8.4	8.2	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1					
	DO	(mg/l)	9.3	9.0	8.2	8.2	8.0	8.4	7.7	7.9	6.8	6.1	7.3	8.4	8.4	8.3	8.4	8.3	8.4	9.3	9.7	9.7			
	BOD	(mg/l)																							
	COD	(mg/l)	1.7	1.5	1.6	1.7	1.7	1.7	2.7	2.7	2.1	2.0	1.5	1.3	1.9	1.4	1.5	1.1	1.0	1.1					
	SS	(mg/l)																							
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	2.0E00	<1.8E0		<1.8E0		<1.8E0	2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0		2.0E00		<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0					
	n-17抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND					
	全窒素	(mg/l)	0.11	0.17			0.14		0.15	0.29	0.14	0.31	0.17			0.17		0.12	0.11	0.10					
	全リン	(mg/l)	0.013	0.014			0.019		0.015	0.025	0.022	0.046	0.027			0.023		0.021	0.025	0.014					
	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					
	ニルフェノール	(mg/l)																							
健康項目	カドミウム	(mg/l)		<.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)		<.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)																				<.0002			
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																				<.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																				<0.002			
	1,1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																				<0.004			
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																				<.0005			
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																				<.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)																				<.0005			
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				<.0002			
	チウラム	(mg/l)																				<.0006			
	シマジン	(mg/l)																				<.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																					
	ふっ素	(mg/l)																							
	ほう素	(mg/l)																							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03	0.04			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	0.15	<0.03		<0.03		<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03			



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 (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	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	2012年度	調査区分	年間調査(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	5/7	7/18	10/11	12/3						
採取時刻	12:30	11:44	10:54	15:03						
採取位置	表層	表層	表層	表層						
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5						
測定区分		年間	年間	年間	年間					
天候		薄曇	快晴	晴	晴					
気温	( ) 22.4	27.2	25.3	11.7						
水温	( ) 14.6	24.7	24.5	15.3						
流量	(m³/s)									
全水深	(m) 28.7	24.8	25.5	27.8						
透明度	(m) 7.2	9.5	3.9	6.1						
透視度	(cm)									
色相	青緑色	緑青色	緑青色	緑青色						
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭						
満潮時刻	11:00	10:04	07:24	14:01						
干潮時刻	17:35	16:30	13:29	20:24						
pH	8.2	8.3	8.1	8.2						
DO	(mg/l) 8.7	7.3 ※	6.4 ※	8.0						
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l) 1.6	2.8 ※	1.6	1.4						
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(MPN/100ml) <1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0						
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)									
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-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)									
ふっ素	(mg/l)									
ほう素	(mg/l)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(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 (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	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	2012年度	調査区分	年間調査(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				5/7	7/18	10/11	12/3			
採取時刻				12:30	11:44	10:54	15:03			
採取位置				表層	表層	表層	表層			
採取水深		(m)		0.5	0.5	0.5	0.5			
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)								
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)								
D.O飽和度		(%)								
塩素イオン		(mg/l)								
塩素量		(%)								
大腸菌数		(MPN/100ml)		18	18	18	18			
下層D.O		(mg/l)								
クロロフィルa		(μg/l)								
全有機炭素		(mg/l)								
要		(mg/l)								
E.P.N		(mg/l)								
ホルムアルデヒド		(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)								
フェントロチオン(MEP)		(mg/l)								
イソプロチオラン		(mg/l)								
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)								
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)								
プロピザミド		(mg/l)								
ジクロルボス(DDVP)		(mg/l)								
フェノバルブ(BPMC)		(mg/l)								
イプロベンホス(1BP)		(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)								
脂肪酸エチルエステル		(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)								







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 (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	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	2012年度	調査区分	年間調査(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	5/7	7/18	9/14	11/9	1/8	3/6				
採取時刻	11:57	12:10	11:21	10:02	11:21	11:02				
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候	薄曇	快晴	晴	晴	快晴	快晴				
気温	( ) 23.5	27.9	30.2	17.1	8.0	11.6				
水温	( ) 15.4	24.6	29.2	18.6	8.5	9.9				
流量	(m³/s)									
全水深	(m) 20.1	19.8	19.3	20.5	19.1	20.7				
透明度	(m) 6.0	10.6	6.6	5.6	4.6	8.4				
透視度	(cm)									
色相	青緑色	緑青色	緑青色	青緑色	青緑色	青緑色				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻	11:00	10:04	09:33	06:49	08:23	06:22				
干潮時刻	17:35	16:30	15:50	12:45	14:29	12:44				
pH	8.2	8.3	8.2	8.1	8.2	8.1				
DO	(mg/l) 8.6	7.5	6.8	7.5	10	9.5				
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l) 1.6	2.5	2.0	1.7	1.7	1.2				
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(MPN/100ml) <1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0				
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l) ND	ND	ND	ND	ND	ND				
全窒素	(mg/l)									
全リン	(mg/l)									
全亜鉛	(mg/l)									
ニルフェノール	(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)									
ふっ素	(mg/l)									
ほう素	(mg/l)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(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 (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	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	2012年度	調査区分	年間調査(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			5/7	7/18	9/14	11/9	1/8	3/6		
採取時刻			11:57	12:10	11:21	10:02	11:21	11:02		
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
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)								
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		(%)								
大腸菌数		(MPN/100ml)	18	17	17	18	18	18		
下層DO		(mg/l)								
クロロフィルa		(μg/l)								
全有機炭素		(mg/l)								
要目		(mg/l)								
EPN		(mg/l)								
ホルムアルデヒド		(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)								
フェントロチオン(MEP)		(mg/l)								
イソプロチオラン		(mg/l)								
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)								
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)								
プロピザミド		(mg/l)								
ジクロルボス(DDVP)		(mg/l)								
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/l)								
イプロベンホス(1BP)		(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)								
脂肪酸エチルエステル		(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)								

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 (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	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	2012年度	調査区分	年間調査(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
採取時刻	月 日 時 刻 分 秒	採取位置	(m)	5/ 7 12:18 表層	7/18 11:53 表層	10/11 11:02 表層	12/ 3 14:52 表層			
現場観測項目	測定区分			年間	年間	年間	年間			
	天候			薄曇	快晴	晴	曇			
	気温	( )		19.9	26.8	26.9	11.3			
	水温	( )		15.1	24.4	24.6	15.0			
	流量	(m <sup>3</sup> /s)								
	全水深	(m)		25.0	23.6	21.9	27.8			
	透明度	(m)		7.6	9.0	3.0	7.5			
	透視度	(cm)								
	色相			青緑色	緑青色	緑青色	緑青色			
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭			
満潮時刻			11:00	10:04	07:24	14:01				
干潮時刻			17:35	16:30	13:29	20:24				
生活環境項目	pH			8.2	8.2	8.1	8.2			
	DO	(mg/l)		8.8	7.5	6.2	8.0			
	BOD	(mg/l)								
	COD	(mg/l)		1.5	2.5	1.8	1.5			
	SS	(mg/l)								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0			
	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)								
ニルフェノール	(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)								
健康項目	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)								
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	(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)								
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)								
	ベンゼン	(mg/l)								
	セレン	(mg/l)								
	ふっ素	(mg/l)								
	ほう素	(mg/l)								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(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 (イ)	(イ)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	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	2012年度	調査区分	年間調査(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				5/7	7/18	10/11	12/3			
採取時刻				12:18	11:53	11:02	14:52			
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			
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)								
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)								
D.O飽和度		(%)								
塩素イオン		(mg/L)								
塩素量		(%)								
大腸菌数		(MPN/100ml)		18	17	18	18			
下層D.O		(mg/L)								
クロロフィルa		(μg/L)								
全有機炭素		(mg/L)								
要目		(mg/L)								
E.P.N		(mg/L)								
ホルムアルデヒド		(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)								
フェントロチオン(MEP)		(mg/L)								
イソプロチオラン		(mg/L)								
オキシ銅(有機銅)		(mg/L)								
クロロタロニル(TPN)		(mg/L)								
プロピザミド		(mg/L)								
ジクロルボス(DDVP)		(mg/L)								
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/L)								
イプロベンホス(1BP)		(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)								
脂肪酸エチルエステル		(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)								

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 (イ)	(イ)	水域名	備讃瀬戸								調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸				河川名									採水機関	倉敷市
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(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
現場観測項目	採取月日		4/16	5/14	6/28	7/17	8/13	9/13	10/10	11/ 8	12/12	1/ 7	2/21	3/ 5			
	採取時刻		11:30	12:09	11:58	12:16	12:16	11:29	11:33	10:59	12:41	12:19	12:31	10:01			
	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	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
	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	( )	曇	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
	気温	( )	15.3	19.5	25.3	28.4	30.9	29.8	23.5	19.0	8.2	8.3	7.7	9.9			
	水温	( )	12.5	16.8	21.0	25.0	29.3	28.2	24.3	19.7	12.1	9.6	8.6	9.1			
	流量	(m <sup>3</sup> /s)															
	全水深	(m)	3.6	4.5	3.0	4.2	2.5	1.8	2.5	3.8	4.5	7.0	4.2	8.5			
	透明度	(m)															
	透視度	(cm)															
	色相		灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	緑褐色	緑青色	灰緑色	緑青色	緑青色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	満潮時刻		07:59	05:58	04:54	09:25	07:11	08:48	06:02	05:22	10:28	07:03	08:54	04:48			
干潮時刻		14:34	12:42	11:42	15:52	13:41	15:03	12:10	11:22	16:35	12:59	15:20	10:57				
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	8.1	7.9	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2			
	DO	(mg/l)	9.0	9.3	7.6	8.8	7.0 ※	7.0 ※	6.7 ※	8.0	8.8	9.5	9.6	9.7			
	BOD	(mg/l)															
	COD	(mg/l)	1.5	2.0	1.9	1.8	2.2 ※	2.6 ※	1.7	1.9	1.9	1.9	1.7	1.8			
	SS	(mg/l)															
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	4.9E01	1.7E01	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	6.8E00			
	n-1ヶ抽出物質	(mg/l)															
	全窒素	(mg/l)	0.12			0.17				0.22		0.18					
	全リン	(mg/l)	0.014			0.019				0.026		0.017					
	全亜鉛	(mg/l)															
健康項目	ニルフェノール	(mg/l)															
	カドミウム	(mg/l)						<.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)						<.0005									
	アルキル水銀	(mg/l)						ND									
	P C B	(mg/l)						ND									
	ジクロロメタン	(mg/l)															
	四塩化炭素	(mg/l)															
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)															
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)															
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	(mg/l)															
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)															
1,1,2-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)							0.002									
ふっ素	(mg/l)																
ほう素	(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						



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 (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	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	2012年度	調査区分	年間調査(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	5/7	7/18	9/14	11/9	1/8	3/6				
採取位置	12:15	11:25	11:05	10:25	10:40	10:25				
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				
天候	曇	晴	薄曇	晴	曇	快晴				
気温	( ) 18.5	28.9	30.6	16.9	7.0	11.8				
水温	( ) 15.0	22.9	28.1	19.6	9.1	9.2				
流量	(m³/s)									
全水深	(m) 40.0	16.1	16.1	14.3	15.5	15.3				
透明度	(m) 3.8	3.5	1.7	4.2	7.5	8.0				
透視度	(cm)									
色相	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰青色	灰青色	灰青色				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻	11:00	10:04	09:33	06:49	08:23	06:22				
干潮時刻	17:35	16:30	15:50	12:45	14:29	12:44				
pH	8.2	8.1	7.8	8.1	8.2	8.2				
DO	(mg/l) 8.6	7.1 ※	6.3 ※	7.6	9.4	9.8				
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l) 1.7	2.3 ※	1.8	1.9	1.1	1.4				
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(MPN/100ml) <1.8E0	<1.8E0	7.8E00	<1.8E0	<1.8E0	2.0E00				
n-4ヶ所抽出物質	(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)									
カドミウム	(mg/l)									
全シアン	(mg/l)									
鉛	(mg/l)									
六価クロム	(mg/l)									
ヒ素	(mg/l)									
総水銀	(mg/l)									
アルキル水銀	(mg/l)									
P C B	(mg/l)									
ジクロロメタン	(mg/l)									
四塩化炭素	(mg/l)									
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)									
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									
トリクロロエチレン	(mg/l)									
テトラクロロエチレン	(mg/l)									
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									
チウラム	(mg/l)									
シマジン	(mg/l)									
チオベンカルブ	(mg/l)									
ベンゼン	(mg/l)									
セレン	(mg/l)									
ふっ素	(mg/l)									
ほう素	(mg/l)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(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 (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	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	2012年度	調査区分	年間調査(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			5/7	7/18	9/14	11/9	1/8	3/6		
採取時刻			12:15	11:25	11:05	10:25	10:40	10:25		
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
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)								
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		(%)								
大腸菌数		(MPN/100ml)	17	17	17	18	18	18		
下層DO		(mg/l)								
クロロフィルa		(μg/l)								
全有機炭素		(mg/l)								
要目		(mg/l)								
E P N		(mg/l)								
ホルムアルデヒド		(mg/l)								
アンチモン		(mg/l)								
ニッケル		(mg/l)								
クロロホルム		(mg/l)								
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)								
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)								
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)								
イソキサチオン		(mg/l)								
ダイアジノン		(mg/l)								
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)								
イソプロチオラン		(mg/l)								
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)								
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)								
プロピザミド		(mg/l)								
ジクロルボス(DDVP)		(mg/l)								
フェノパカルブ(BPMC)		(mg/l)								
イプロベンホス(1BP)		(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)								
脂肪酸エチルエステル		(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)								





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 (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	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	2012年度	調査区分	年間調査(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			5/ 7	7/18	9/14	11/ 9	1/ 8	3/ 6		
採取時刻			11:42	11:00	10:32	10:00	10:10	9:55		
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
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)								
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		(%)								
大腸菌数		(MPN/100ml)	17	17	17	18	18	18		
下層DO		(mg/l)								
クロロフィルa		(μg/l)								
全有機炭素		(mg/l)								
要目		(mg/l)								
EPN		(mg/l)								
ホルムアルデヒド		(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)								
フェントロチオン(MEP)		(mg/l)								
イソプロチオラン		(mg/l)								
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)								
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)								
プロピザミド		(mg/l)								
ジクロルボス(DDVP)		(mg/l)								
フェノパカルブ(BPMC)		(mg/l)								
イプロベンホス(1BP)		(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)								
脂肪酸エチルエステル		(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)								

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 (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸											調査機関	倉敷市					
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸				河川名												採水機関	倉敷市					
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(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				
採取日時	月 日	時刻	4/16	5/14	5/14	5/14	5/14	6/28	7/17	8/13	9/13	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	11/ 8	12/12	1/ 7	2/21	3/ 5				
採取位置	時 刻	位置	11:00	11:21	12:58	11:21	12:58	11:17	11:31	11:35	10:55	10:43	12:30	10:43	12:30	10:19	12:04	11:36	11:45	9:25					
採取水深	水 深	(m)	表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層					
測定区分	天 候		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
現場観測項目	気温	( )	13.0	17.8	18.7	17.8	18.7	23.7	25.5	30.5	28.8	23.5	26.1	23.5	26.1	18.9	8.4	9.8	8.6	9.8					
	水温	( )	12.2	16.2	17.0	16.3	16.3	20.9	22.7	27.4	27.5	24.6	26.4	24.7	25.8	19.2	12.2	8.9	8.6	9.1					
	流量	(m³/s)																							
	全水深	(m)	6.5	6.0	6.0			5.5	4.5	4.8	2.8	4.0	4.0			6.0	4.5	8.5	9.0	9.0					
	透明度	(m)																							
	透視度	(cm)																							
	色相		青緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	緑青色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
	満潮時刻		07:59	05:58	05:58	05:58	05:58	04:54	09:25	07:11	08:48	06:02	06:02	06:02	06:02	05:22	10:28	07:03	08:54	04:48					
	干潮時刻		14:34	12:42	12:42	12:42	12:42	11:42	15:52	13:41	15:03	12:10	12:10	12:10	12:10	11:22	16:35	12:59	15:20	10:57					
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.0	7.9	8.0	7.9	7.9	7.8	7.9	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1					
	DO	(mg/l)	8.6	8.6	8.6	8.6	8.4	7.8	7.1	5.7	5.9	5.9	6.4	6.1	6.1	7.2	8.6	9.2	9.5	9.4					
	BOD	(mg/l)																							
	COD	(mg/l)	1.6	1.7	1.7	1.5	1.8	1.8	1.9	2.0	2.1	1.7	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	1.7	1.6	1.5					
	SS	(mg/l)																							
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	ND	ND	<1.8E0	4.5E00	1.1E01	1.3E01	<1.8E0	<1.8E0	ND	<1.8E0	2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	2.0E00					
	n-1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)	0.12	0.13				0.14	0.17	0.25	0.24	0.39			0.26	0.22	0.18	0.14	0.21						
	全リン	(mg/l)	0.012	0.016				0.019	0.020	0.029	0.028	0.044			0.024	0.021	0.017	0.014	0.022						
	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						
	ニルフェノール	(mg/l)																							
健康項目	カドミウム	(mg/l)																							
	全シアン	(mg/l)																							
	鉛	(mg/l)																							
	六価クロム	(mg/l)																							
	ヒ素	(mg/l)																							
	総水銀	(mg/l)																							
	アルキル水銀	(mg/l)																							
	P C B	(mg/l)																							
	ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002																					
	四塩化炭素	(mg/l)		<0.002																					
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.004																					
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.002																					
	1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.004																					
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.005																					
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.006																					
	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)		<0.005																					
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<0.002																					
	チウラム	(mg/l)						<.0006								<.0006									
	シマジン	(mg/l)						<.0003								<.0003									
	チオベンカルブ	(mg/l)						<0.002								<0.002									
	ベンゼン	(mg/l)		<0.001																					
	セレン	(mg/l)																							
	ふっ素	(mg/l)																							
	ほう素	(mg/l)																							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03													0.04			<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 (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸										調査機関	倉敷市					
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸				河川名											採水機関	倉敷市					
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(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			4/16	5/14	5/14	5/14	5/14	6/28	7/17	8/13	9/13	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	11/ 8	12/12	1/ 7	2/21	3/ 5			
採取時刻			11:00	11:21	12:58	11:21	12:58	11:17	11:31	11:35	10:55	10:43	12:30	10:43	12:30	10:19	12:04	11:36	11:45	9:25				
採取位置			表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層				
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5				
1,4-ジオキサン	(mg/l)						<0.005												<0.005					
特殊項目							<0.01												<0.01					
銅	(mg/l)						<0.01												<0.01					
亜鉛	(mg/l)						<0.01												<0.01					
鉄(溶解性)	(mg/l)						<0.01												<0.01					
マンガン(溶解性)	(mg/l)						<0.01												<0.01					
クロム	(mg/l)						<0.03												<0.03					
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01					<0.01												0.02		0.01			
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01					<0.01												0.01		<0.01			
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02					<0.02												0.03		<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)																							
他項目																								
塩素イオン	(mg/l)																							
塩素量	(%)																							
大腸菌数	(MPN/100ml)		17	17	17	17	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17			
下層DO	(mg/l)	8.7	8.5	8.8					8.1	7.2	5.7	6.2	5.9	5.7						7.2	8.7	9.1	9.5	9.4
クロロフィルa	(μg/l)																							
全有機炭素	(mg/l)																							
要							<.0006												<.0006					
ホルムアルデヒド	(mg/l)						<0.003												<0.003					
アンチモン	(mg/l)																							
ニッケル	(mg/l)																		<.0005		<.0005			
クロロホルム	(mg/l)																		<.0005		<.0005			
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<.0006																	<.0006		<.0006			
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.004																	<0.004		<0.004			
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.006																	<0.006		<0.006			
イソキサチオン	(mg/l)	<0.02																	<0.02		<0.02			
ダイアジノン	(mg/l)						<.0008												<.0008					
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)						<.0005												<.0005					
イソプロチオラン	(mg/l)						<.0003												<.0003					
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)						<0.004												<0.004					
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)						<0.004												<0.004					
プロピザミド	(mg/l)						<0.004												<0.004					
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)						<.0008												<.0008					
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)						<0.001												<0.001					
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)						<0.002												<0.002					
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)						<.0008												<.0008					
トルエン	(mg/l)						<.0001												<.0001					
キシレン	(mg/l)	<0.06																	<0.06		<0.06			
キシレン	(mg/l)	<0.04																	<0.04		<0.04			
目							<0.006												<0.006					
ホルムアルデヒド	(mg/l)						<0.006												<0.006					
モリブデン	(mg/l)																		0.01		0.01			
塩化ビニルモノマー	(mg/l)						<.0002												<.0002					
エビクロロヒドリン	(mg/l)						<.0001												<.0001					
全マンガン	(mg/l)						<0.02												<0.02					
ウラン	(mg/l)						0.0025												0.0025					
フェノール	(mg/l)						<0.001												<0.001					

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 (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸										調査機関	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	2012年度	調査区分	年間調査(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	4/18	5/7	6/1	6/1	6/1	6/1	6/1	7/18	8/20	9/14	10/11	11/9	12/3	12/3	12/3	12/3	1/8	2/22	3/6															
採取時刻	11:40	11:55	14:30	14:30	13:10	13:10	13:10	11:10	13:00	10:45	10:00	10:10	13:23	13:23	13:23	14:10	14:10	10:25	10:05															
採取水深	(m)																																	
採取水深	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5															
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														
天候	晴	曇	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	晴	快晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	薄曇	曇	曇	快晴														
気温	( )	19.8	18.4	24.7	24.1	24.1	24.1	27.8	30.0	30.5	22.1	16.0	11.2	11.2	11.2	12.3	12.3	7.2	6.2	11.0														
水温	( )	12.4	15.3	18.6	18.5	18.9	18.8	23.2	27.6	27.9	24.8	16.8	13.4	14.0	14.3	15.0	9.0	7.9	9.0															
流量	(m³/s)																																	
全水深	(m)	47.0	36.0	43.0		44.0		30.0	46.0	39.8	45.2	29.5	43.0		45.0		36.3	47.0	40.0															
透明度	(m)	7.5	3.8	5.5		6.1		5.3	3.1	1.5	3.2	5.0	8.0		7.5		8.2	9.5	8.0															
透視度	(cm)																																	
色相	青緑色	灰緑色	灰青色		灰青色		灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰青色	灰緑色	灰青色	灰青色		灰青色		灰青色	青緑色	灰青色															
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭															
満潮時刻	09:31	11:00	21:02	21:02	07:40	07:40	10:04	12:22	09:33	07:24	06:49	14:01	14:01	14:01	14:01	08:23	09:42	06:22																
干潮時刻	15:53	17:35	14:18	14:18	14:18	14:18	16:30	18:40	15:50	13:29	12:45	07:06	07:06	20:24	20:24	14:29	15:59	12:44																
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1															
DO	(mg/l)	8.7	8.8	7.9	8.0	7.8	7.9	7.1	5.7	6.3	6.2	7.7	8.3	7.9	8.4	8.1	8.1	9.5	9.7															
BOD	(mg/l)																																	
COD	(mg/l)	1.3	1.5	1.4	1.6	1.6	1.5	2.0	1.6	1.8	1.4	1.6	1.4	1.6	1.4	1.5	1.1	1.1	1.3															
SS	(mg/l)																																	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0		<1.8E0		<1.8E0	2.0E00	2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0		<1.8E0		<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0															
n-17抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND															
全窒素	(mg/l)	0.11	0.15			0.14		0.18	0.23	0.22	0.29	0.17			0.19		0.14	0.11	0.11															
全リン	(mg/l)	0.015	0.015			0.020		0.021	0.037	0.045	0.045	0.028			0.027		0.023	0.017	0.015															
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															
ニルフェノール	(mg/l)																																	
カドミウム	(mg/l)																																	
全シアン	(mg/l)																																	
鉛	(mg/l)																																	
六価クロム	(mg/l)																																	
ヒ素	(mg/l)																																	
総水銀	(mg/l)																																	
アルキル水銀	(mg/l)																																	
P C B	(mg/l)																																	
ジクロロメタン	(mg/l)																																	
四塩化炭素	(mg/l)																																	
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																																	
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																																	
1,1,1,2-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)																																	
ふっ素	(mg/l)																																	
ほう素	(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	0.05	0.16	0.03			0.05		0.03	<0.03	<0.03															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0805	地点統一番号	33-610-05	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸						調査機関	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	2012年度	調査区分	年間調査(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	4/18	5/7	6/1	6/1	6/1	6/1	6/1	7/18	8/20	9/14	10/11	11/9	12/3	12/3	12/3	12/3	1/8	2/22	3/6	
採取時刻	11:40	11:55	14:30	14:30	13:10	13:10	13:10	11:10	13:00	10:45	10:00	10:10	13:23	13:23	14:10	14:10	10:25	10:05	10:05	
採取位置	表層	表層	表層	中層	表層	中層	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	
採取水深	(m)	0.5	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	
1,4-ジオキサン	(mq/l)	<0.005																		
特殊項目	(mg/l)																			
銅	(mq/l)	<0.01																		
亜鉛	(mq/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	(mq/l)	<0.03																		
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	0.02					0.02		0.01	<0.01	<0.01	
亜硝酸性窒素	(mq/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.02	0.01					0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
硝酸性窒素	(mq/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.14	0.02					0.04		0.02	<0.02	<0.02	
有機態窒素	(mg/l)																			
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.03	0.01					0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
電気伝導度	(μS/cm)																			
DO飽和度	(%)																			
塩素イオン	(mg/l)																			
塩素量	(%)																			
大腸菌数	(MPN/100ml)	18	17	18	18	18	18	17	17	17	17	18	18	18	18	18	18	18	18	
下層DO	(mg/l)	8.8	8.9	7.8		7.7		6.7	5.8	6.3	6.0	7.4	8.0		8.2		9.3	9.4	9.7	
クロロフィルa	(μg/l)	1.3E00	2.8E00			2.3E00		5.4E00	1.7E00	6.1E00	9.0E-0	4.5E00			3.1E00		4.0E-0	1.6E00	2.5E00	
全有機炭素	(mq/l)																			
要	(mg/l)																			
ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
アンチモン	(mq/l)																			
ニッケル	(mq/l)																			
クロロホルム	(mq/l)																			
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mq/l)																			
1,2-ジクロロプロパン	(mq/l)																			
P-ジクロロベンゼン	(mq/l)																			
イソキサチオン	(mq/l)																			
ダイアジノン	(mq/l)																			
フェントロチオン(MEP)	(mq/l)																			
イソプロチオラン	(mq/l)																			
オキシ銅(有機銅)	(mq/l)																			
クロロタロニル(TPN)	(mq/l)																			
プロピザミド	(mq/l)																			
ジクロルボス(DDVP)	(mq/l)																			
フェノパカルブ(BPMC)	(mq/l)																			
イプロベンホス(1BP)	(mq/l)																			
クロルニトロフェン(CNP)	(mq/l)																			
トルエン	(mq/l)																			
キシレン	(mq/l)																			
脂肪酸エチルエステル	(mq/l)																			
モリブデン	(mq/l)																			
塩化ビニルモノマー	(mq/l)																			
エピクロロヒドリン	(mq/l)																			
全マンガン	(mq/l)																			
ウラン	(mq/l)																			
フェノール	(mq/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 (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	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	2012年度	調査区分	年間調査(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	5/7	7/18	9/14	11/9	1/8	3/6				
採取時刻	11:27	10:45	10:18	9:45	10:00	9:42				
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候	曇	晴	薄曇	晴	曇	快晴				
気温	( ) 17.7	27.6	28.9	15.7	7.1	10.7				
水温	( ) 14.8	23.5	28.0	17.3	9.1	8.8				
流量	(m³/s)									
全水深	(m) 23.1	42.0	30.2	34.2	33.8	28.5				
透明度	(m) 3.1	3.0	2.8	4.5	7.2	7.0				
透視度	(cm)									
色相	灰緑色	黄緑色	灰緑色	灰青色	灰青色	灰青色				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻	11:00	10:04	09:33	06:49	08:23	06:22				
干潮時刻	17:35	16:30	15:50	12:45	14:29	12:44				
pH	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1				
DO	(mg/l) 8.8	7.5	6.5	7.3	9.4	10				
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l) 1.7	2.2	1.8	1.6	1.2	1.2				
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(MPN/100ml) 2.0E00	7.8E00	1.3E01	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0				
n-4ヶ所抽出物質	(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)									
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-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)									
ふっ素	(mg/l)									
ほう素	(mg/l)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(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 (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	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	2012年度	調査区分	年間調査(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			5/7	7/18	9/14	11/9	1/8	3/6		
採取時刻			11:27	10:45	10:18	9:45	10:00	9:42		
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
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)								
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		(%)								
大腸菌数		(MPN/100ml)	17	17	17	18	18	18		
下層DO		(mg/l)								
クロロフィルa		(μg/l)								
全有機炭素		(mg/l)								
要目		(mg/l)								
E P N		(mg/l)								
ホルムアルデヒド		(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)								
フェントロチオン(MEP)		(mg/l)								
イソプロチオラン		(mg/l)								
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)								
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)								
プロピザミド		(mg/l)								
ジクロルボス(DDVP)		(mg/l)								
フェノパカルブ(BPMC)		(mg/l)								
イプロベンホス(1BP)		(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)								
脂肪酸エチルエステル		(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)								













