

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	2010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	5/6	採取時刻	7/6	採取位置	9/6	採取水深	11/4	1/7	3/4	
採取時刻	8:57	採取位置	9:32	採取水深	10:00	採取水深	13:15	採取水深	11:25	
採取水深	(m) 0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	
測定区分	年間	測定区分	年間	測定区分	年間	測定区分	年間	測定区分	年間	
天候	晴	天候	曇	天候	晴	天候	快晴	天候	曇	
気温	( ) 22.9	気温	25.9	気温	31.6	気温	13.6	気温	11.0	
水温	( ) 18.6	水温	23.9	水温	30.6	水温	18.0	水温	9.5	
流量	(m³/s)	流量		流量		流量		流量		
全水深	(m) 5.0	全水深	1.1	全水深	1.0	全水深	1.5	全水深	2.0	
透明度	(m) 1.4	透明度		透明度		透明度		透明度	2.0	
透視度	(cm)	透視度		透視度		透視度		透視度		
色相	灰緑色	色相	灰黄緑	色相	灰黄緑	色相	灰緑色	色相	灰青色	
臭気	無臭	臭気	無臭	臭気	無臭	臭気	無臭	臭気	無臭	
満潮時刻	04:48	満潮時刻	05:07	満潮時刻	08:42	満潮時刻	09:32	満潮時刻	13:12	
干潮時刻	11:26	干潮時刻	12:00	干潮時刻	15:10	干潮時刻	15:40	干潮時刻	19:22	
pH	8.2	pH	7.8	pH	7.9	pH	8.0	pH	8.2	
DO	(mg/l) 8.7	DO	6.3 ※	DO	5.5 ※	DO	6.9 ※	DO	9.8	
BOD	(mg/l)	BOD		BOD		BOD		BOD		
COD	(mg/l) 2.8 ※	COD	4.1 ※	COD	2.8 ※	COD	2.1 ※	COD	1.7	
SS	(mg/l)	SS		SS		SS		SS	2.2 ※	
大腸菌群数	(MPN/100ml) 7.0E01	大腸菌群数	2.4E03※	大腸菌群数	3.3E01	大腸菌群数	1.3E01	大腸菌群数	2.0E00	
n-4ヶ抽出物質	(mg/l) ND	n-4ヶ抽出物質	ND	n-4ヶ抽出物質	ND	n-4ヶ抽出物質	ND	n-4ヶ抽出物質	ND	
全窒素	(mg/l)	全窒素		全窒素		全窒素		全窒素		
全リン	(mg/l)	全リン		全リン		全リン		全リン		
全亜鉛	(mg/l)	全亜鉛		全亜鉛		全亜鉛		全亜鉛		
カドミウム	(mg/l)	カドミウム		カドミウム		カドミウム		カドミウム		
全シアン	(mg/l)	全シアン		全シアン		全シアン		全シアン		
鉛	(mg/l)	鉛		鉛		鉛		鉛		
六価クロム	(mg/l)	六価クロム		六価クロム		六価クロム		六価クロム		
ヒ素	(mg/l)	ヒ素		ヒ素		ヒ素		ヒ素		
総水銀	(mg/l)	総水銀		総水銀		総水銀		総水銀		
アルキル水銀	(mg/l)	アルキル水銀		アルキル水銀		アルキル水銀		アルキル水銀		
P C B	(mg/l)	P C B		P C B		P C B		P C B		
ジクロロメタン	(mg/l)	ジクロロメタン		ジクロロメタン		ジクロロメタン		ジクロロメタン		
四塩化炭素	(mg/l)	四塩化炭素		四塩化炭素		四塩化炭素		四塩化炭素		
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	1,2-ジクロロエチレン		1,2-ジクロロエチレン		1,2-ジクロロエチレン		1,2-ジクロロエチレン		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	1,1-ジクロロエチレン		1,1-ジクロロエチレン		1,1-ジクロロエチレン		1,1-ジクロロエチレン		
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	トリス(1,2-ジクロロエチレン)		トリス(1,2-ジクロロエチレン)		トリス(1,2-ジクロロエチレン)		トリス(1,2-ジクロロエチレン)		
トリクロロエチレン	(mg/l)	トリクロロエチレン		トリクロロエチレン		トリクロロエチレン		トリクロロエチレン		
テトラクロロエチレン	(mg/l)	テトラクロロエチレン		テトラクロロエチレン		テトラクロロエチレン		テトラクロロエチレン		
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	1,3-ジクロロベンゼン		1,3-ジクロロベンゼン		1,3-ジクロロベンゼン		1,3-ジクロロベンゼン		
チウラム	(mg/l)	チウラム		チウラム		チウラム		チウラム		
シマジン	(mg/l)	シマジン		シマジン		シマジン		シマジン		
チオベンカルブ	(mg/l)	チオベンカルブ		チオベンカルブ		チオベンカルブ		チオベンカルブ		
ベンゼン	(mg/l)	ベンゼン		ベンゼン		ベンゼン		ベンゼン		
セレン	(mg/l)	セレン		セレン		セレン		セレン		
ふっ素	(mg/l)	ふっ素		ふっ素		ふっ素		ふっ素		
ほう素	(mg/l)	ほう素		ほう素		ほう素		ほう素		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		
1,4-ジオキサン	(mg/l)	1,4-ジオキサン		1,4-ジオキサン		1,4-ジオキサン		1,4-ジオキサン		

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	2010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/ 6	7/ 6	9/ 6	11/ 4	1/ 7	3/ 4		
採取時刻			8:57	9:32	9:42	10:00	13:15	11:25		
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		
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)								
その他項目	E P N	(mg/l)								
	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	(MPN/100ml)	16	12	17	17	18	18		
	クロロフィルa	(μg/l)								
要	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)								
監	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)								
視	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(IBP)	(mg/l)								
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)								
	トルエン	(mg/l)								
	キシレン	(mg/l)								
	フル酸ジエチル	(mg/l)								
目	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)								
	トリハロメタン生成能	(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	2010年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	コウノシマ化成沖		分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取月日	5/6	7/6	9/6	11/4	1/7	3/4				
採取時刻	11:05	11:48	11:12	11:40	14:36	13:03				
採取位置		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				
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間				
天候		晴	曇	晴	快晴	曇				
気温	( )	21.9	26.7	29.9	15.6	5.9	11.2			
水温	( )	17.9	25.2	29.9	19.6	10.2	10.6			
流量	(m <sup>3</sup> /s)									
全水深	(m)	20.0								
透明度	(m)	3.1	3.0	3.7	1.7	3.9	2.1			
透視度	(cm)									
色相		灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
満潮時刻		04:48	05:07	08:42	09:32	13:12	11:21			
干潮時刻		11:26	12:00	15:10	15:40	19:22	17:28			
pH		8.2	8.1	8.0	8.1	8.2	8.3			
DO	(mg/l)	9.0	7.9	6.3	7.0	9.7	9.6			
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l)	1.9	2.6	2.1	1.9	1.5	1.7			
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	2.0E00	2.0E00	2.0E00	<1.8E0	<1.8E0			
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
全窒素	(mg/l)									
全リン	(mg/l)									
全亜鉛	(mg/l)									
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-ジクロロエチレン)	(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)									
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)									
1,4-ジオキサン	(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	2010年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	コウノシマ化成沖				分析機関	岡山県環境保全事業団
採取月日			5/6	7/6	9/6	11/4	1/7	3/4		
採取時刻			11:05	11:48	11:12	11:40	14:36	13:03		
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		
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)								
その他項目	EPN	(mg/L)								
	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	(MPN/100ml)	16	16	17	17	18	18		
	クロロフィルa	(μg/L)								
要	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)								
監	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)								
視	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(IBP)	(mg/L)								
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)								
	トルエン	(mg/L)								
	キシレン	(mg/L)								
目	フタル酸ジエチルエステル	(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)								
	トリハロメタン生成能	(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	2010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		
採取月日	5/6	7/6	9/6	11/4	1/7	3/4				
採取時刻	9:07	9:43	9:53	10:10	13:25	11:36				
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	晴	曇	晴	快晴	曇	曇				
気温	( ) 17.9	27.5	30.7	14.1	5.4	11.2				
水温	( ) 17.4	22.7	29.7	19.1	10.3	9.4				
流量	(m³/s)									
全水深	(m) 6.3									
透明度	(m) 3.5	1.3	3.7	1.5	3.1	2.8				
透視度	(cm)									
色相	灰緑色	灰緑色	緑青色	灰緑色	灰青色	灰緑色				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻	04:48	05:07	08:42	09:32	13:12	11:21				
干潮時刻	11:26	12:00	15:10	15:40	19:22	17:28				
pH	8.1	8.0	8.0	8.1	8.2	8.3				
DO	(mg/l) 8.4	6.7 ※	6.3 ※	6.9 ※	9.6	9.7				
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l) 2.1 ※	3.5 ※	2.4 ※	1.9	1.5	2.0				
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(MPN/100ml) <1.8E0	4.9E03※	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0				
n-4ヶ抽出物質	(mg/l) ND	ND	ND	ND	ND	ND				
全窒素	(mg/l)									
全リン	(mg/l)									
全亜鉛	(mg/l)									
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-ジクロロエチレン)	(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)									
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)									
1,4-ジオキサン	(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	2010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
採取月日			5/6	7/6	9/6	11/4	1/7	3/4		
採取時刻			9:07	9:43	9:53	10:10	13:25	11:36		
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		
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)								
その他項目	E P N	(mg/l)								
	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	(MPN/100ml)	16	14	17	17	18	18		
	クロロフィルa	(μg/l)								
要	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)								
監	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)								
視	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(IBP)	(mg/l)								
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)								
	トルエン	(mg/l)								
	キシレン	(mg/l)								
目	フタル酸ジエチルエステル	(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)								
	トリハロメタン生成能	(mg/l)								







公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0706	地点統一番号	33-610-03	類型(達成期間)	A (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	2010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				
採取月日	4/14	採取時刻	5/ 6	5/ 6	5/ 6	5/ 6	6/ 7	7/ 6	8/ 6	9/ 6	10/ 8	10/ 8	10/ 8	10/ 8	10/ 8	11/ 4	12/ 6	1/ 7	2/ 2	3/ 4				
採取位置	11:32	13:12	13:12	13:12	13:12	9:35	9:35	10:08	10:09	9:49	10:20	9:58	9:58	12:42	12:42	10:40	12:45	13:50	12:05	12:05				
採取水深	(m)	表層	表層	中層	中層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	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	年間				
天候	晴		薄曇	薄曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	雨	雨	快晴	晴	曇	晴	曇					
気温	( )	14.9	20.7	20.7	21.9	21.9	20.7	27.0	28.9	29.7	21.0	21.0	20.3	20.3	15.0	13.5	4.1	8.1	10.9					
水温	( )	12.6	19.4	17.6	17.6	16.4	18.9	25.9	27.3	29.6	24.6	24.1	24.5	24.3	20.0	14.3	10.9	9.3	9.6					
流量	(m³/s)					13.0					12.5					5.0	5.7	5.0						
全水深	(m)					8.0					5.6					5.0	5.7	5.0						
透明度	(m)	4.0	6.0					6.3	3.1	7.0	7.5	4.8					5.4	4.0	5.0					
透視度	(cm)					8.0					5.6					5.4	4.0	5.0	5.7	5.0				
色相		灰緑色	緑青色					緑青色	灰緑色	青緑色	青緑色	緑褐色					緑褐色	緑色	青緑色	灰青色	灰青色	灰青色		
臭気		無臭	無臭					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
満潮時刻		10:48	16:34	16:34	04:48	04:48	06:26	05:07	06:32	08:42	11:09	11:09	11:09	11:09	09:32	11:49	13:12	11:28	11:21					
干潮時刻		17:06	11:26	11:26	11:26	11:26	13:10	12:00	13:18	15:10	04:54	04:54	17:23	17:23	15:40	17:54	19:22	17:32	17:28					
pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3					
DO	(mg/l)	9.4	8.8	8.9	8.8	8.7	8.1	8.4	6.8	6.5	6.6	6.8	7.0	6.7	7.1	8.1	8.1	9.8	9.5					
BOD	(mg/l)					1.9	2.0	1.9	1.8	2.2	2.0	3.6	2.0	1.5	1.8	1.7	1.7	1.8	1.9	1.1	1.2	1.3		
COD	(mg/l)					1.9	2.0	1.9	1.8	2.2	2.0	3.6	2.0	1.5	1.8	1.7	1.7	1.8	1.9	1.1	1.2	1.3		
SS	(mg/l)					1.9	2.0	1.9	1.8	2.2	2.0	3.6	2.0	1.5	1.8	1.7	1.7	1.8	1.9	1.1	1.2	1.3		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.5E00	<1.8E0					<1.8E0	2.0E00	<1.8E0	2.0E00	<1.8E0					2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0		
n-4種抽出物質	(mg/l)	ND	ND					ND	ND	ND	ND	ND					ND	ND	ND	ND	ND			
全窒素	(mg/l)	0.17					0.15	0.15	0.27	0.16	0.15					0.17	0.19	0.18	0.15	0.12	0.13			
全リン	(mg/l)	0.019					0.008	0.014	0.028	0.020	0.020					0.027	0.029	0.026	0.023	0.017	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				
カドミウム	(mg/l)					<0.001																		
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					<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03				
1,4-ジオキサン	(mg/l)					<0.03	<0.03	0.03	<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	2010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/ 6	7/ 6	10/ 8	12/ 6				
採取時刻			10:03	10:38	13:18	13:15				
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				
天気			晴	曇	雨	晴				
気温		( )	24.6	25.3	19.9	14.1				
水温		( )	15.1	22.1	24.5	16.2				
流量		(m <sup>3</sup> /s)								
全水深		(m)	25.0		25.8					
透明度		(m)	8.0	7.0	8.0	6.0				
透視度		(cm)								
色相			緑青色	灰青色	緑褐色	青緑色				
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻			04:48	05:07	11:09	11:49				
干潮時刻			11:26	12:00	17:23	17:54				
pH			8.1	8.2	8.1	8.2				
DO		(mg/l)	8.4	7.9	6.9	8.1				
BOD		(mg/l)								
COD		(mg/l)	1.4	2.0	1.5	1.6				
SS		(mg/l)								
大腸菌群数		(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0				
n-4種抽出物質		(mg/l)	ND	ND	ND	ND				
全窒素		(mg/l)								
全リン		(mg/l)								
全亜鉛		(mg/l)								
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-ジクロロエチレン)		(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)								
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)								
1,4-ジオキサン		(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	2010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/ 6	7/ 6	10/ 8	12/ 6			
採取時刻				10:03	10:38	13:18	13:15			
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			
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)								
その他項目	E P N	(mg/L)								
	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	(MPN/100ml)	18	17	17	17				
	クロロフィルa	(μg/L)								
要	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)								
監	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)								
視	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(IBP)	(mg/L)								
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)								
	トルエン	(mg/L)								
	キシレン	(mg/L)								
	フタル酸ジエチル	(mg/L)								
目	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)								
	トリハロメタン生成能	(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 (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	2010年度	調査区分	年間調査(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	5/6	7/6	9/6	11/4	1/7	3/4				
採取時刻	10:44	11:23	10:54	11:20	14:20	12:39				
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	晴	曇	晴	快晴	曇	曇				
気温	( ) 21.1	26.7	32.9	15.4	5.9	11.8				
水温	( ) 18.8	26.0	29.5	20.6	10.8	10.0				
流量	(m <sup>3</sup> /s)									
全水深	(m) 8.5									
透明度	(m) 4.2									
透視度	(cm)									
色相	灰緑色	灰茶色	灰緑色	緑青色	灰青色	灰青色				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻	04:48	05:07	08:42	09:32	13:12	11:21				
干潮時刻	11:26	12:00	15:10	15:40	19:22	17:28				
pH	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.3				
DO	(mg/l) 8.4	9.1	6.6 ※	6.7 ※	9.9	9.5				
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l) 1.9	5.0 ※	3.1 ※	1.6	1.7	1.9				
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(MPN/100ml) <1.8E0	4.5E00	1.3E01	<1.8E0	2.0E00	<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)									
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-ジクロロエチレン)	(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)									
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)									
1,4-ジオキサン	(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	2010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	5/6	7/6	9/6	11/4	1/7	3/4				
採取時刻	10:29	11:05	10:35	11:05	14:05	12:24				
採取位置		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				
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間				
天候		晴	曇	晴	快晴	曇				
気温	( )	19.9	26.7	30.7	15.5	5.6	10.9			
水温	( )	16.5	25.4	28.5	20.3	11.0	9.6			
流量	(m <sup>3</sup> /s)									
全水深	(m)	17.0								
透明度	(m)	7.0	6.0	5.2	4.8	5.8	5.0			
透視度	(cm)									
色相		緑青色	灰青色	青緑色	緑色	灰青色	灰緑色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
満潮時刻		04:48	05:07	08:42	09:32	13:12	11:21			
干潮時刻		11:26	12:00	15:10	15:40	19:22	17:28			
pH		8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.3			
DO	(mg/l)	8.5	8.0	6.3	7.3	9.3	9.7			
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l)	2.0	2.7	1.9	1.7	1.3	1.4			
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	4.5E00	2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	1.1E01			
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
全窒素	(mg/l)									
全リン	(mg/l)									
全亜鉛	(mg/l)									
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-ジクロロエチレン)	(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)									
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)									
1,4-ジオキサン	(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	2010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/ 6	7/ 6	9/ 6	11/ 4	1/ 7	3/ 4		
採取時刻			10:29	11:05	10:35	11:05	14:05	12:24		
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
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)								
その他項目	E P N	(mg/l)								
	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	(MPN/100ml)	17	16	17	17	18	18		
	クロロフィルa	(μg/l)								
要	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)								
監	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)								
視	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(IBP)	(mg/l)								
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)								
	トルエン	(mg/l)								
	キシレン	(mg/l)								
	フル酸ジエチル	(mg/l)								
目	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)								
	トリハロメタン生成能	(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	2010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	5/6	7/6	10/8	12/6						
採取時刻	10:12	10:46	13:32	13:25						
採取位置		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	( )	晴	曇	雨	晴					
気温	( )	20.0	26.0	20.3	14.5					
水温	( )	16.3	23.9	24.8	17.6					
流量	(m <sup>3</sup> /s)									
全水深	(m)	21.0		23.4						
透明度	(m)	7.0	6.5	6.4	5.0					
透視度	(cm)									
色相		緑青色	灰青色	緑褐色	青緑色					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
満潮時刻		04:48	05:07	11:09	11:49					
干潮時刻		11:26	12:00	17:23	17:54					
pH		8.2	8.2	8.1	8.2					
DO	(mg/l)	8.6	7.6	6.8	8.1					
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l)	1.6	2.1	1.8	1.6					
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)									
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-ジクロロエチレン)	(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)									
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)									
1,4-ジオキサン	(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  
 都道府県名 岡山県 水系名 備讃瀬戸 河川名  
 調査年度 2010年度 調査区分 年間調査(測定計画調査) 地点名 真鍋島西沖

調査機関 岡山県  
 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

採取時刻	5/6	7/6	10/8	12/6
採取位置	10:12	10:46	13:32	13:25
採取水深	表層	表層	表層	表層
	(m)	0.5	0.5	0.5
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)			
その他項目				
E P N	(mg/l)			
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	(%)	17	17	17
大腸菌	(MPN/100ml)			
クロロフィルa	(μg/l)			
要監視項目				
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)			
フェノブカルブ(BPMC)	(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)			
フルエン	(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)			
トリハロメタン生成能	(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 (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	2010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													
採取月日	4/ 8	5/28	6/ 7	7/ 6	8/ 5	9/ 2	10/18	11/15	12/ 2	1/25	2/22	3/ 1														
採取時刻	12:00	10:31	11:28	10:56	11:02	11:05	13:33	10:53	11:02	10:50	10:48	10:45														
採取位置														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
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)																								
その他項目	E P N	(mg/l)																								
	アンモニア態窒素	(mg/l)																								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01											<0.01	0.05	0.02										
	硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01											<0.01	0.01	<0.01										
	有機態窒素	(mg/l)	<0.02											<0.02	0.02	<0.02										
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01											<0.01	0.02	0.01										
	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	(MPN/100ml)	18	17	17	17	17	17	16	17	17	18	18	18												
	クロロフィルa	(μg/l)																								
要監視項目	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)																								
	フェノブカルブ(BPMC)	(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)																								
	フタル酸ジエチル	(mg/l)																								
	モリブデン	(mg/l)																								
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																								
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																								
	全マンガン	(mg/l)																								
	ウラン	(mg/l)																								
	フェノール	(mg/l)																								
	トリハロメタン生成能	(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	2010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	5/6	7/6	9/6	11/4	1/7	3/4				
採取時刻	11:09	10:28	10:40	10:37	14:22	12:46				
採取位置		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				
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間				
天候		薄曇	曇	晴	快晴	曇				
気温	( )	21.6	25.1	31.1	17.2	6.2				
水温	( )	14.6	22.8	29.4	20.2	10.2				
流量	(m <sup>3</sup> /s)									
全水深	(m)	13.3								
透明度	(m)	5.1	3.3	4.1	5.5	3.9		6.0		
透視度	(cm)									
色相		緑褐色	灰緑色	灰緑色	緑褐色	緑青色		緑褐色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		無臭		
満潮時刻		04:48	05:07	08:42	09:32	13:12		11:21		
干潮時刻		11:26	12:00	15:10	15:40	19:22		17:28		
pH		8.1	8.0	8.1	8.1	8.1		8.3		
DO	(mg/l)	8.8	7.0 ※	6.8 ※	6.9 ※	9.0		9.7		
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l)	1.5	1.9	2.2 ※	1.6	1.5		1.3		
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0	2.0E00	<1.8E0	<1.8E0		<1.8E0		
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND		ND		
全窒素	(mg/l)									
全リン	(mg/l)									
全亜鉛	(mg/l)									
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-ジクロロエチレン)	(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)									
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)									
1,4-ジオキサン	(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	2010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/ 6	7/ 6	9/ 6	11/ 4	1/ 7	3/ 4		
採取時刻			11:09	10:28	10:40	10:37	14:22	12:46		
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		
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)								
その他項目	E P N	(mg/l)								
	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	(MPN/100ml)	17	17	17	17	18	18		
	クロロフィルa	(μg/l)								
要	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)								
監	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)								
視	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(IBP)	(mg/l)								
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)								
	トルエン	(mg/l)								
	キシレン	(mg/l)								
	フル酸ジエチル	(mg/l)								
目	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)								
	トリハロメタン生成能	(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	2010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	5/6	7/6	9/6	11/4	1/7	3/4				
採取時刻	10:43	10:05	10:15	10:11	13:57	12:16				
採取位置		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				
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間				
天候		薄曇	曇	晴	快晴	曇				
気温	( )	22.4	25.0	31.7	16.7	6.8				
水温	( )	14.4	21.1	29.4	22.1	10.1				
流量	(m <sup>3</sup> /s)									
全水深	(m)	53.2								
透明度	(m)	5.4	4.2	3.2	5.8	5.0	6.8			
透視度	(cm)									
色相		緑褐色	灰緑色	灰緑色	緑褐色	緑青色	緑褐色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
満潮時刻		04:48	05:07	08:42	09:32	13:12	11:21			
干潮時刻		11:26	12:00	15:10	15:40	19:22	17:28			
pH		8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.3			
DO	(mg/l)	8.8	6.5 ※	6.5 ※	7.1 ※	8.9	9.8			
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l)	1.4	1.8	2.2 ※	1.7	1.5	1.4			
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	2.0E00	4.5E00	<1.8E0	<1.8E0	2.0E00			
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
全窒素	(mg/l)									
全リン	(mg/l)									
全亜鉛	(mg/l)									
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-ジクロロエチレン)	(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)									
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)									
1,4-ジオキサン	(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	2010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/ 6	7/ 6	9/ 6	11/ 4	1/ 7	3/ 4		
採取時刻			10:43	10:05	10:15	10:11	13:57	12:16		
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
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)								
その他項目	E P N	(mg/L)								
	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	(MPN/100ml)	17	17	17	17	18	18		
	クロロフィルa	(μg/L)								
要	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)								
監	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)								
視	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(IBP)	(mg/L)								
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)								
	トルエン	(mg/L)								
	キシレン	(mg/L)								
	フル酸ジエチル	(mg/L)								
目	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)								
	トリハロメタン生成能	(mg/L)								





公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0805	地点統一番号	33-610-05	類型(達成期間)	A (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	2010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				
採取日時	月 日 採 取 時 刻 探 取 位 置 探 取 水 深	(m)	4/14	5/ 6	5/ 6	5/ 6	5/ 6	6/ 7	7/ 6	8/ 6	9/ 6	10/ 8	10/ 8	10/ 8	10/ 8	10/ 8	11/ 4	12/ 6	1/ 7	2/ 2	3/ 4						
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						
	天候	( )	晴	曇	曇	薄曇	薄曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	快晴	晴	曇	晴	曇	薄曇						
	気温	( )	12.1	20.7	20.7	20.9	20.9	20.3	25.0	32.8	31.7	24.0	24.0	23.9	23.9	18.1	14.3	5.7	8.5	5.8							
	水温	( )	11.2	14.8	15.3	14.1	15.0	16.8	20.9	26.0	29.3	25.1	24.7	25.0	25.0	22.3	15.7	10.5	7.9	8.9							
	流量	(m <sup>3</sup> /s)											46.5														
	全水深	(m)						39.2					46.5														
	透明度	(m)						6.0					4.0														
	透視度	(cm)						5.5					4.1					6.0									
	色相		緑青色					緑褐色					青緑色					灰緑色									
	臭気		無臭					無臭					無臭					無臭									
	満潮時刻		10:48	16:34	16:34	04:48	04:48	06:26	05:07	06:32	08:42	11:09	11:09	11:09	11:09	09:32	11:49	13:12	11:28	11:21							
	干潮時刻		17:06	11:26	11:26	11:26	11:26	13:10	12:00	13:18	15:10	04:54	04:54	17:23	17:23	15:40	17:54	19:22	17:32	17:28							
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2	8.3							
	DO	(mg/l)	9.0	8.6	8.6	8.8	8.8	8.2	6.6	6.2	6.7	6.4	6.2	6.2	6.2	6.9	8.1	8.1	9.0	9.7							
	BOD	(mg/l)																									
	COD	(mg/l)	1.3	1.4	2.0	1.5	2.9	1.9	1.7	1.9	2.2	1.7	1.8	1.7	1.8	1.6	1.7	1.2	1.5	1.1							
	SS	(mg/l)																									
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0		<1.8E0		2.0E00	2.0E00	<1.8E0	2.0E00	<1.8E0		<1.8E0		<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0							
	n-4ヶ所抽出物質		ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND							
	全窒素	(mg/l)	0.16					0.16					0.15					0.18									
	全リン	(mg/l)	0.017					0.016					0.019					0.026									
	全亜鉛	(mg/l)	<0.001					<0.001					0.001					<0.001									
健康項目	カドミウム	(mg/l)						<0.001																			
	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									
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																0.09									



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	2010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	5/6	7/6	9/6	11/4	1/7	3/4				
採取時刻	10:30	9:53	10:02	9:56	13:42	12:00				
採取位置		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				
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間				
天候		薄曇	曇	晴	快晴	薄曇				
気温	( )	23.9	24.5	30.8	16.3	6.2				
水温	( )	14.4	21.5	29.4	21.3	10.2				
流量	(m <sup>3</sup> /s)									
全水深	(m)	30.6								
透明度	(m)	4.5								
透視度	(cm)									
色相		緑褐色	灰緑色	灰緑色	緑褐色	緑青色	緑褐色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
満潮時刻		04:48	05:07	08:42	09:32	13:12	11:21			
干潮時刻		11:26	12:00	15:10	15:40	19:22	17:28			
pH		8.1	8.0	8.0	8.1	8.2	8.3			
DO	(mg/l)	8.6	6.6 ※	6.5 ※	7.3 ※	9.0	9.8			
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l)	1.8	1.8	2.3 ※	1.6	1.4	1.2			
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	7.8E00	4.5E00	<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)									
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-ジクロロエチレン)	(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)									
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)									
1,4-ジオキサン	(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	2010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/ 6	7/ 6	9/ 6	11/ 4	1/ 7	3/ 4		
採取時刻			10:30	9:53	10:02	9:56	13:42	12:00		
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		
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)								
その他項目	E P N	(mg/L)								
	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	(MPN/100ml)	17	17	17	17	18	18		
	クロロフィルa	(μg/L)								
要	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)								
監	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)								
視	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(IBP)	(mg/L)								
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)								
	トルエン	(mg/L)								
	キシレン	(mg/L)								
	フル酸ジエチル	(mg/L)								
目	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)								
	トリハロメタン生成能	(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 (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	2010年度	調査区分	年間調査(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	5/6	7/6	9/6	11/4	1/7	3/4				
採取時刻	10:13	9:34	9:43	9:38	13:25	11:39				
採取位置		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				
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間				
天候		晴	曇	晴	快晴	薄曇				
気温	( )	22.3	25.8	31.0	14.8	6.7				
水温	( )	15.6	21.4	29.9	21.0	10.0				
流量	(m <sup>3</sup> /s)									
全水深	(m)	20.1								
透明度	(m)	4.8	2.8	3.2	7.0	5.8				
透視度	(cm)									
色相		灰緑色	灰緑色	灰緑色	緑褐色	青緑色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻		04:48	05:07	08:42	09:32	13:12				
干潮時刻		11:26	12:00	15:10	15:40	19:22				
pH		8.1	8.0	8.1	8.1	8.2				
DO	(mg/l)	8.8	6.8 ※	6.6 ※	7.2 ※	9.0				
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l)	1.5	2.6 ※	2.7 ※	1.7	1.1				
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	4.9E01	1.3E01	2.0E00	<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)									
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-ジクロロエチレン)	(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)									
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)									
1,4-ジオキサン	(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 (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	2010年度	調査区分	年間調査(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			5/ 6	7/ 6	9/ 6	11/ 4	1/ 7	3/ 4		
採取時刻			10:13	9:34	9:43	9:38	13:25	11:39		
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		
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)								
その他項目	E P N	(mg/L)								
	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	(MPN/100ml)	17	16	17	17	18	18		
	クロロフィルa	(μg/L)								
要	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)								
監	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)								
視	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(IBP)	(mg/L)								
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)								
	トルエン	(mg/L)								
	キシレン	(mg/L)								
	フル酸ジエチル	(mg/L)								
目	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)								
	トリハロメタン生成能	(mg/L)								







