

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A 票 1/1

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	2008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
採取日時	4/16	5/7	6/4	7/3	8/4	9/2	10/9	11/12	12/9	1/8	2/5	3/9				
採取位置	10:06	13:30	10:25	10:15	12:40	12:38	9:10	10:31	10:02	9:41	9:40	10:40				
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				
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				
天候	()	霧雨	晴	曇	晴	曇	曇	薄曇	晴	曇	晴	曇				
気温	()	14.9	23.3	22.2	27.0	33.2	28.9	21.5	17.0	10.4	5.7	4.9	8.1			
水温	()	14.3	18.7	19.1	23.6	28.5	27.0	22.6	17.4	11.2	10.3	7.5	9.7			
流量	(m ³ /s)															
全水深	(m)		5.7					11.0								
透明度	(m)	2.5	1.3	1.3	1.7	1.4	1.7	1.3	1.5	2.6	3.5	3.0	1.7			
透視度	(cm)															
色相		灰緑色	灰黄緑	灰黄緑	灰黄緑	灰黄緑	灰黄緑	灰黄緑	灰緑色	灰緑色	灰黄緑	灰黄緑	灰緑色			
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			
満潮時刻		08:52	11:16	10:14	10:04	12:30	12:18	05:48	10:20	08:21	09:11	07:44	10:28			
干潮時刻		15:19	17:55	16:55	16:48	18:54	18:31	12:01	16:31	14:22	15:25	14:06	16:39			
pH		8.1	8.1	7.9	8.1	8.0	8.0	7.8	7.9	8.1	8.1	8.2	8.2			
DO	(mg/l)	8.2	8.7	6.1	* 7.6	5.8	* 6.1	* 6.1	* 7.4	8.6	9.1	10	10			
BOD	(mg/l)															
COD	(mg/l)	2.8	* 3.4	* 2.9	* 3.1	* 3.1	* 2.7	* 2.4	* 2.1	2.0	1.4	2.3	* 2.6			
SS	(mg/l)															
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E01	2.0E00	7.9E02	4.0E00	7.9E01	4.9E01	2.8E02	4.0E00	1.7E02	2.0E00	2.4E02	4.5E00			
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
全窒素	(mg/l)															
全リン	(mg/l)															
全亜鉛	(mg/l)															
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)															
シクロロメタン	(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)															
トリス(1,1,2-ジクロロエタン)	(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

B票 1/1

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	2008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		4/16	5/7	6/4	7/3	8/4	9/2	10/9	11/12	12/9	1/8	2/5	3/9
採取時刻		10:06	13:30	10:25	10:15	12:40	12:38	9:10	10:31	10:02	9:41	9:40	10:40
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
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	(%)	16	17	16	17	18	17	15	17	17	18	16
	大腸菌	(MPN/100ml)											
	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)											
	フェノフルカルブ(BPMC)	(mg/l)											
	イプロベンホス(IPB)	(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)											
	フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)											
	モリブデン	(mg/l)											
目	塩化ビニルモノマー	(mg/l)											
	エピクロヒドリン	(mg/l)											
	1,4-ジオキサソ	(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

A 票 1/1

地点番号	0702	地点統一番号	33-610-01	類型(達成期間)	A (4)	(4)	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	2008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	4/16	5/7	5/7	5/7	5/7	6/4	7/3	8/4	9/2	10/9	10/9	10/9	10/9	11/12	12/9	1/8	2/5	3/9					
採取時刻	11:43	10:25	10:25	12:50	12:50	11:52	12:15	14:12	13:53	12:20	12:20	11:30	11:30	12:05	12:06	11:05	11:10	12:00					
採取位置	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層					
採取水深	(m) 0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
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	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇					
気温	() 12.7	21.6	21.6	22.7	22.7	24.4	28.0	32.0	30.8	25.2	25.2	25.1	25.1	19.0	10.7	7.0	9.0	9.0					
水温	() 13.4	17.3	17.3	16.9	17.7	18.3	22.4	29.6	27.6	24.2	24.1	22.9	23.8	20.3	14.1	12.1	10.3	10.0					
流量	(m ³ /s)																						
全水深	(m)																						
透明度	(m)	8.0	3.5						2.2	2.5	3.0	2.5	2.9				11.0	2.9	4.0	5.2	4.3	8.0	4.4
透視度	(cm)																						
色相		青緑色	灰緑色						灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰黄緑	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	無臭				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
満潮時刻		08:52	11:16	11:16	11:16	11:16	10:14	10:04	12:30	12:18	19:29	19:29	19:29	05:48	05:48	10:20	08:21	09:11	07:44	10:28			
干潮時刻		15:19	06:28	06:28	17:55	17:55	16:55	16:48	18:54	18:31	12:01	12:01	12:01	12:01	12:01	16:31	14:22	15:25	14:06	16:39			
pH		8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.2	8.2	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2			
DO	(mg/l)	8.5	8.3	8.6	8.8	7.8	6.7	※ 8.7	7.7	8.0	6.1	※ 6.1	※ 6.1	※ 4.0	※ 7.7	8.4	8.4	9.6	9.8	9.7			
BOD	(mg/l)																						
COD	(mg/l)	1.8	2.2	※ 3.6	※ 2.1	※ 3.0	2.0	3.5	※ 3.3	※ 3.1	※ 1.7	2.3	※ 1.4	2.2	※ 1.9	1.6	1.7	1.3	2.0				
SS	(mg/l)																						
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0						3.7E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	2.0E00				<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0		
n-A抽出物質	(mg/l)	ND	ND						ND	ND	ND	ND	ND				ND	ND	ND	ND	ND		
全窒素	(mg/l)	0.16						0.17	0.22	0.20	0.23	0.16				0.25	0.19	0.17	0.12	0.12	0.19		
全リン	(mg/l)	0.022						0.025	0.031	※ 0.030	0.029	0.036	※				0.028	0.025	0.022	0.015	0.017		
全亜鉛	(mg/l)	<0.001						<0.001	0.006	0.003	0.003				<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001			
健康																							
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)																						
シクロロメタン	(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)																						
トリス(1,2-ジクロロエタン)	(mg/l)																						
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																						
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																						
トリクロロエチレン	(mg/l)																						
テトラクロロエチレン	(mg/l)																						
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																						
チウラム	(mg/l)																						
シマジン	(mg/l)																						
チオベンカルブ	(mg/l)																						
ベンゼン	(mg/l)																						
セレン	(mg/l)																						
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	<0.03		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B 票 1/1

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	2008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					
採取日時	4/16	時刻	5/ 7	位置	5/ 7	水深	5/ 7	6/ 4	7/ 3	8/ 4	9/ 2	10/ 9	10/ 9	10/ 9	10/ 9	11/12	12/ 9	1/ 8	2/ 5	3/ 9
採取位置	11:43	表層	10:25	中層	10:25	表層	12:50	11:52	12:15	14:12	13:53	12:20	12:20	11:30	11:30	12:05	12:06	11:05	11:10	12:00
採取水深	(m)	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																		
	銅	(mg/l)															<0.01			
	亜鉛	(mg/l)																		
	鉄(溶解性)	(mg/l)															<0.01			
	マンガン(溶解性)	(mg/l)															<0.01			
	クロム	(mg/l)															<0.03			
その他項目	E P N	(mg/l)																		
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02			0.03		0.05	<.0006	0.02	0.05	0.05		0.11		0.03	0.08	<0.01	<0.01	<0.01
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02			<0.02		0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	<0.01		0.03		0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	D O飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)	17	18	18	18	18	17	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
	大腸菌	(MPN/100ml)																		
	クロロフィルa	(μg/l)	2.7E00			4.8E00		5.4E00	1.1E01	7.7E00	1.3E01		1.8E00		4.7E00	3.1E00	7.7E00	2.5E00	7.5E00	
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)																		
	アンチモン	(mg/l)								<0.003										
	ニッケル	(mg/l)								<.0005										
	クロロホルム	(mg/l)								<0.005										
	トリス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								<.0006										
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)								<0.004										
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<0.006										
	イソキサチオン	(mg/l)								<0.02										
	ダイアジノン	(mg/l)								<.0008										
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)								<.0005										
	イソプロチオラン	(mg/l)								<.0003										
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)								<0.004										
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)								<0.004										
	プロピザミド	(mg/l)								<.0008										
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)								<0.001										
	フェノカルブ(BPMC)	(mg/l)								<0.002										
	イプロベンホス(IPB)	(mg/l)								<.0008										
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)								<.0001										
	トルエン	(mg/l)								<0.06										
	キシレン	(mg/l)								<0.04										
	フタル酸ジエチルエステル	(mg/l)								<0.006										
	モリブデン	(mg/l)								<0.01										
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)								<.0002										
	エピクロロヒドリン	(mg/l)								<.0001										
	1,4-ジオキサン	(mg/l)								<0.005										
	全マンガン	(mg/l)								<0.02										
	ウラン	(mg/l)								0.0028										
	フェノール	(mg/l)								<0.001										
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0703	地点統一番号	33-610-52	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	2008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	4/16	5/7	6/4	7/3	8/4	9/2	10/9	11/12	12/9	1/8	2/5	3/9					
採取時刻	11:56	13:05	12:06	12:32	14:22	14:05	11:45	12:19	12:20	11:15	11:20	12:10					
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層					
採取水深	(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	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇					
気温	() 12.9	23.0	24.7	28.2	32.4	29.8	25.1	17.3	10.9	7.2	9.0	9.8					
水温	() 13.2	17.9	20.9	23.0	27.5	27.6	23.8	18.5	14.3	12.1	8.8	9.5					
流量	(m ³ /s)																
全水深	(m) 6.5	9.6	2.0	1.8	2.5	1.8	2.5	3.0	4.7	4.1	6.0	3.4					
透明度	(m) 6.5	2.3	2.0	1.8	2.5	1.8	2.5	3.0	4.7	4.1	6.0	3.4					
透視度	(cm) 6.5	2.3	2.0	1.8	2.5	1.8	2.5	3.0	4.7	4.1	6.0	3.4					
色相	青緑色	灰黄緑	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰黄緑	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
満潮時刻	08:52	11:16	10:14	10:04	12:30	12:18	05:48	10:20	08:21	09:11	07:44	10:28					
干潮時刻	15:19	17:55	16:55	16:48	18:54	18:31	12:01	16:31	14:22	15:25	14:06	16:39					
pH	8.2	8.2	8.0	8.2	8.0	8.1	8.0	8.1	8.2	8.1	8.2	8.3					
DO	(mg/l) 8.7	9.2	7.0	9.3	6.2	7.4	5.9	7.4	8.4	8.8	10	10					
BOD	(mg/l) 2.0	2.9	2.3	3.6	2.1	2.7	1.7	2.1	1.6	1.6	1.6	2.0					
COD	(mg/l) 2.0	2.9	2.3	3.6	2.1	2.7	1.7	2.1	1.6	1.6	1.6	2.0					
SS	(mg/l) 2.0	2.9	2.3	3.6	2.1	2.7	1.7	2.1	1.6	1.6	1.6	2.0					
大腸菌群数	(MPN/100ml) <1.8E0	<1.8E0	2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	1.4E02					
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l) ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
全窒素	(mg/l) ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
全リン	(mg/l) ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
全亜鉛	(mg/l) ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
健康項目	カドミウム (mg/l) ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	全シアン (mg/l) ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	鉛 (mg/l) ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	六価クロム (mg/l) ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	ヒ素 (mg/l) ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	総水銀 (mg/l) ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	アルキル水銀 (mg/l) ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	P C B (mg/l) ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	シクロロメタン (mg/l) ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	四塩化炭素 (mg/l) ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	1,2-ジクロロエタン (mg/l) ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	1,1-ジクロロエタン (mg/l) ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	トリス(1,1,2-トリクロロエタン) (mg/l) ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	トリクロロエチレン (mg/l) ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	テトラクロロエチレン (mg/l) ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	1,3-ジクロロベンゼン (mg/l) ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	チウラム (mg/l) ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	シマジン (mg/l) ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	チオベンカルブ (mg/l) ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	ベンゼン (mg/l) ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	セレン (mg/l) ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	ふっ素 (mg/l) ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	ほう素 (mg/l) ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l) ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0703	地点統一番号	33-610-52	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	2008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	4/16	採取時刻	5/7	採取位置	6/4	採取水深	7/3		8/4		9/2		10/9		11/12		12/9		1/8		2/5		3/9
採取位置	11:56	採取水深	表層		13:05		12:06		12:32		14:22		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
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	(%)	17	18	17	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	15	
	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)																					
	フェノフルカルブ(BPMC)	(mg/l)																					
	イプロベンホス(IPB)	(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)																					
	フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																					
	モリブデン	(mg/l)																					
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																					
	エピクロヒドリン	(mg/l)																					
	1,4-ジオキサソ	(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

A 票 1/1

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	2008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
採取日時	4/16	5/7	6/4	7/3	8/4	9/2	10/9	11/12	12/9	1/8	2/5	3/9					
採取位置	10:19	13:10	10:35	10:30	12:50	12:46	9:25	10:43	10:15	9:53	9:50	10:50					
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	霧雨	晴	曇	晴	曇	曇	薄曇	晴	曇	晴	曇	曇					
気温	() 14.9	23.3	22.4	27.0	33.0	30.2	22.0	16.8	10.6	5.5	6.5	8.2					
水温	() 13.6	19.1	19.2	23.8	29.3	28.8	22.8	18.8	13.9	11.6	8.5	9.8					
流量	(m ³ /s)																
全水深	(m)	6.5					5.9										
透明度	(m)	5.0	2.4	1.8	1.8	2.5	1.9	1.8	2.5	4.0	3.0	6.0	2.9				
透視度	(cm)																
色相		灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰黄緑	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻		08:52	11:16	10:14	10:04	12:30	12:18	05:48	10:20	08:21	09:11	07:44	10:28				
干潮時刻		15:19	17:55	16:55	16:48	18:54	18:31	12:01	16:31	14:22	15:25	14:06	16:39				
pH		8.2	8.2	8.0	8.2	8.1	8.2	8.0	8.1	8.2	8.1	8.2	8.3				
DO	(mg/l)	8.6	9.1	7.0	8.3	7.1	8.4	6.2	7.6	8.4	9.7	10	10				
BOD	(mg/l)																
COD	(mg/l)	2.0	2.8	2.2	3.6	3.3	3.3	2.0	2.1	1.8	2.0	1.9	2.3				
SS	(mg/l)																
大腸菌群数	(MPN/100ml)	6.8E00	<1.8E0	3.5E02	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	7.9E01				
n-アミノ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
全窒素	(mg/l)																
全リン	(mg/l)																
全亜鉛	(mg/l)																
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)																
シクロロメタン	(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)																
トリス(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

B票 1/1

地点番号	0704	地点統一番号	33-610-53	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	2008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	4/16	採取時刻	5/7	採取位置	6/4	採取水深	7/3	採取時刻	8/4	採取位置	9/2	採取水深	10/9	採取時刻	11/12	採取位置	12/9	採取時刻	1/8	採取位置	2/5	採取時刻	3/9	採取位置	10:50
採取水深	(m)	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	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	(%)	15	17	16	17	18	18	17	18	18	18	18	18	18	16									
	大腸菌	(MPN/100ml)																							
	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)																							
	イソキサチオン	(mg/l)																							
	ダイアジノン	(mg/l)																							
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																							
	イソプロチオラン	(mg/l)																							
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																							
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																							
	プロピザミド	(mg/l)																							
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																							
	フェノフルカルブ(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)																							
	エピクロヒドリン	(mg/l)																							
	1,4-ジオキサン	(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

A 票 1/1

地点番号	0705	地点統一番号	33-610-02	類型(達成期間)	A (4)	(4)	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	2008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							
採取日時	4/16	5/7	5/7	5/7	5/7	5/7	6/4	7/3	8/4	9/2	10/9	10/9	10/9	10/9	11/12	12/9	1/8	2/5	3/9
採取位置	10:27	10:50	10:50	13:24	13:24	13:24	10:44	10:37	13:00	12:53	13:10	13:10	9:35	9:35	10:52	10:21	10:02	10:00	11:02
採取水深	(m)	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5
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	霧雨	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴	薄曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇
気温	()	15.0	22.0	22.0	23.6	23.6	22.8	27.3	33.0	30.4	25.6	25.6	22.0	22.0	17.1	10.4	5.9	6.8	8.0
水温	()	13.8	18.2	17.5	18.9	18.3	20.2	23.4	28.3	29.1	24.0	23.5	22.2	22.2	17.8	13.5	11.3	8.3	10.0
流量	(m ³ /s)																		
全水深	(m)																		
透明度	(m)	5.5	1.8				1.7	1.9	2.0	1.5	3.0				2.0	3.1	3.0	4.6	2.8
透視度	(cm)																		
色相		灰緑色	灰緑色				灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰黄緑	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	無臭				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻		08:52	11:16	11:16	11:16	11:16	10:14	10:04	12:30	12:18	19:29	19:29	05:48	05:48	10:20	08:21	09:11	07:44	10:28
干潮時刻		15:19	06:28	06:28	17:55	17:55	16:55	16:48	18:54	18:31	12:01	12:01	12:01	12:01	16:31	14:22	15:25	14:06	16:39
pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.0	8.2	8.1	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.2	8.1	8.3	8.3
DO	(mg/l)	8.7	9.5	9.5	9.4	8.7	6.8	9.9	7.0	8.0	5.4	6.6	5.4	6.9	7.7	8.6	9.6	9.5	10
BOD	(mg/l)																		
COD	(mg/l)	2.0	2.5	4.2	3.1	4.2	2.2	3.3	3.3	3.5	1.7	2.4	1.8	2.5	2.4	1.5	1.9	1.5	2.1
SS	(mg/l)																		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.5E00	<1.8E0				3.3E02	2.0E00	2.0E00	4.5E00	<1.8E0				<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	1.1E01
n-A抽出物質	(mg/l)	ND	ND				ND	ND	ND	ND	ND				ND	ND	ND	ND	ND
全窒素	(mg/l)	0.23				0.18	0.34	0.20	0.21	0.18				0.29	0.28	0.15	0.14	0.14	0.25
全リン	(mg/l)	0.022				0.025	0.035	0.029	0.037	0.040				0.040	0.039	0.022	0.022	0.016	0.020
全亜鉛	(mg/l)	<0.001				<0.001	<0.001	0.005	0.003	0.006				0.005	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001
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)																		
シクロロメタン	(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)																		
トリス(1,2-ジクロロエタン)	(mg/l)																		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																		
トリクロロエチレン	(mg/l)																		
テトラクロロエチレン	(mg/l)																		
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
チウラム	(mg/l)																		
シマジン	(mg/l)																		
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
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)	0.09				<0.03	0.08	<0.03	<0.03	<0.03				0.04	0.08	<0.03	<0.03	<0.03	0.06

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

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	2008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	4/16	5/ 7	5/ 7	5/ 7	5/ 7	6/ 4	7/ 3	8/ 4	9/ 2	10/ 9	10/ 9	10/ 9	10/ 9	10/ 9	11/12	12/ 9	1/ 8	2/ 5	3/ 9															
採取時刻	10:27	10:50	10:50	13:24	13:24	10:44	10:37	13:00	12:53	13:10	13:10	9:35	9:35	10:52	10:21	10:02	10:00	11:02																
採取位置	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層																
採取水深	(m)																																	
採取水深	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	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	0.02																		0.01	0.10	0.01	0.03	0.04					0.09	0.04	0.06	<0.01	<0.01	<0.01
	硝酸性窒素	<0.01																		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	有機態窒素	0.08																		<0.02	0.07	<0.02	<0.02	<0.02					0.03	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0.05
	リン酸態リン	<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)																																
	D O飽和度	(%)																																
	塩素イオン	(mg/L)																																
	塩素量	(‰)																																
	大腸菌	15	17	18	17	17	16	17	18	18	17	17	17	17	17	18	18	17	16															
	クロロフィルa	(MPN/100ml)																																
	クロロフィルa	1.8E00																		8.2E00	1.5E00	1.7E01	6.6E00	1.6E01					2.9E00	7.5E00	5.2E00	8.4E00	4.1E00	4.7E00
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)																																
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)																																
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)																																
	イプロベンホス(IPB)	(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)																																
	モリブデン	(mg/L)																																
目	塩化ビニルモノマー	(mg/L)																																
	エピクロヒドリン	(mg/L)																																
	1,4-ジオキサン	(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

A 票 1/1

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	2008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	時刻	4/16	5/ 7	5/ 7	5/ 7	5/ 7	6/ 4	7/ 3	8/ 4	9/ 2	10/ 9	10/ 9	10/ 9	10/ 9	11/12	12/ 9	1/ 8	2/ 5	3/ 9															
採取位置	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層															
採取水深	(m)		0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5															
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	()		雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇															
気温	()		14.4	21.9	21.9	22.5	22.5	23.3	27.4	33.2	29.8	25.5	25.5	22.3	22.3	16.2	10.3	6.0	7.0	10.0															
水温	()		13.3	17.7	17.0	17.8	17.0	18.2	24.2	26.4	26.9	23.9	23.4	23.1	23.0	19.8	14.5	12.3	10.0	9.7															
流量	(m ³ /s)																																		
全水深	(m)					23.5								15.1																					
透明度	(m)		7.5	5.5		5.5		2.5	3.5	4.4	3.0	7.3				6.0	4.5	6.5	7.0	4.8															
透視度	(cm)																																		
色相			青緑色	青緑色		青緑色		灰青色	緑色	灰黄緑	灰緑色	青緑色		青緑色		灰緑色	青緑色	青緑色	青緑色	灰緑色															
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															
満潮時刻			08:52	11:16	11:16	11:16	11:16	10:14	10:04	12:30	12:18	19:29	19:29	05:48	05:48	10:20	08:21	09:11	07:44	10:28															
干潮時刻			15:19	06:28	06:28	17:55	17:55	16:55	16:48	18:54	18:31	12:01	12:01	12:01	12:01	16:31	14:22	15:25	14:06	16:39															
pH			8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.2	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.2	8.1	8.2															
DO	(mg/l)		8.6	8.5	8.7	8.6	8.3	6.9	7.9	7.0	6.6	6.8	6.8	6.5	6.8	7.4	8.1	8.7	9.1	9.6															
BOD	(mg/l)																																		
COD	(mg/l)		2.2	1.9	2.1	1.8	2.5	2.4	2.4	2.4	2.0	1.7	1.9	1.7	2.4	1.9	1.4	1.3	1.1	1.6															
SS	(mg/l)																																		
大腸菌群数	(MPN/100ml)		2.0E00	<1.8E0		<1.8E0		3.7E00	<1.8E0	2.0E00	2.0E00	<1.8E0		<1.8E0		<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	2.0E00															
n-A抽出物質	(mg/l)		ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND															
全窒素	(mg/l)		0.18			0.14		0.23	0.14	0.15	0.15			0.20		0.16	0.17	0.14	0.12	0.18															
全リン	(mg/l)		0.022			0.017		0.028	0.015	0.021	0.032			0.029		0.028	0.023	0.025	0.018	0.018															
全亜鉛	(mg/l)		<0.001			<0.001		<0.001	0.003	0.002	0.005			<0.001		0.003	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																											
シクロロメタン	(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)							<.0002																											
トリス(1,2-ジクロロエタン)	(mg/l)							<.0004																											
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)							<.0002																											
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)							<.0002																											
ベンゼン	(mg/l)							<.0001																											
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	<0.03															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

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	2008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	4/16	5/7	5/7	5/7	5/7	6/4	7/3	8/4	9/2	10/9	10/9	10/9	10/9	10/9	11/12	12/9	1/8	2/5	3/9					
採取時刻	10:51	11:00	11:00	11:26	11:26	11:05	10:55	13:18	13:11	12:50	12:50	10:00	10:00	11:13	10:41	10:20	10:20	11:18						
採取位置	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層						
採取水深	(m)	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	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)	0.02			0.01				0.05	0.02	0.03	0.05		0.06		0.03	0.05	<0.01					
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01					
	硝酸性窒素	(mg/L)	<0.02			<0.02				0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02					
	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		0.02		0.01	0.01	0.01					
	電気伝導度	(μS/cm)																						
	D O飽和度	(%)																						
	塩素イオン	(mg/L)																						
	塩素量	(%)	17	18	18	18	18	17	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	17					
	大腸菌	(MPN/100ml)																						
	クロロフィルa	(μg/L)	1.5E00			9.0E-0				2.2E00	2.9E00	2.2E00	5.6E00		2.5E00		3.1E00	1.5E00	3.1E00					
要	ホルムアルデヒド	(mg/L)																						
監	アンチモン	(mg/L)																						
	ニッケル	(mg/L)																						
	クロロホルム	(mg/L)																						
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																						
	P-ジクロロベンゼン	(mg/L)																						
	イソキサチオン	(mg/L)																						
	ダイアジノン	(mg/L)																						
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)																						
	イソプロチオラン	(mg/L)																						
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																						
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)																						
	プロピザミド	(mg/L)																						
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)																						
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)																						
	イプロベンホス(IPB)	(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)																						
	エピクロヒドリン	(mg/L)																						
	1,4-ジオキサン	(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

A 票 1/1

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			地名	真鍋島南	採水機関	岡山県環境保全事業団
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名					分析機関	岡山県環境保全事業団
採取月日	5/7	採取時刻	7/3	採取位置	10/9	12/9				
採取時刻	11:51	採取位置	11:18	採取水深	10:28	11:08				
採取水深	(m)	採取水深	(m)	採取水深	(m)	採取水深	(m)			
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	晴	天候	晴	天候	曇			
気温	()	気温	()	気温	()	気温	()			
水温	22.6	水温	27.4	水温	24.0	水温	11.0			
流量	()	流量	()	流量	()	流量	()			
全水深	(m)	全水深	(m)	全水深	(m)	全水深	(m)			
透明度	(m)	透明度	(m)	透明度	(m)	透明度	(m)			
透視度	(cm)	透視度	(cm)	透視度	(cm)	透視度	(cm)			
色相	青緑色	色相	灰緑色	色相	青緑色	色相	青緑色			
臭気	無臭	臭気	無臭	臭気	無臭	臭気	無臭			
満潮時刻	11:16	満潮時刻	10:04	満潮時刻	05:48	満潮時刻	08:21			
干潮時刻	17:55	干潮時刻	16:48	干潮時刻	12:01	干潮時刻	14:22			
pH	8.1	pH	8.0	pH	8.1	pH	8.2			
DO	(mg/l)	DO	(mg/l)	DO	(mg/l)	DO	(mg/l)			
BOD	(mg/l)	BOD	(mg/l)	BOD	(mg/l)	BOD	(mg/l)			
COD	(mg/l)	COD	(mg/l)	COD	(mg/l)	COD	(mg/l)			
SS	(mg/l)	SS	(mg/l)	SS	(mg/l)	SS	(mg/l)			
大腸菌群数	(MPN/100ml)	大腸菌群数	(MPN/100ml)	大腸菌群数	(MPN/100ml)	大腸菌群数	(MPN/100ml)			
n-4抽出物質	(mg/l)	n-4抽出物質	(mg/l)	n-4抽出物質	(mg/l)	n-4抽出物質	(mg/l)			
全窒素	(mg/l)	全窒素	(mg/l)	全窒素	(mg/l)	全窒素	(mg/l)			
全リン	(mg/l)	全リン	(mg/l)	全リン	(mg/l)	全リン	(mg/l)			
全亜鉛	(mg/l)	全亜鉛	(mg/l)	全亜鉛	(mg/l)	全亜鉛	(mg/l)			
カドミウム	(mg/l)	カドミウム	(mg/l)	カドミウム	(mg/l)	カドミウム	(mg/l)			
全シアン	(mg/l)	全シアン	(mg/l)	全シアン	(mg/l)	全シアン	(mg/l)			
鉛	(mg/l)	鉛	(mg/l)	鉛	(mg/l)	鉛	(mg/l)			
六価クロム	(mg/l)	六価クロム	(mg/l)	六価クロム	(mg/l)	六価クロム	(mg/l)			
ヒ素	(mg/l)	ヒ素	(mg/l)	ヒ素	(mg/l)	ヒ素	(mg/l)			
総水銀	(mg/l)	総水銀	(mg/l)	総水銀	(mg/l)	総水銀	(mg/l)			
アルキル水銀	(mg/l)	アルキル水銀	(mg/l)	アルキル水銀	(mg/l)	アルキル水銀	(mg/l)			
PCB	(mg/l)	PCB	(mg/l)	PCB	(mg/l)	PCB	(mg/l)			
シクロロメタン	(mg/l)	シクロロメタン	(mg/l)	シクロロメタン	(mg/l)	シクロロメタン	(mg/l)			
四塩化炭素	(mg/l)	四塩化炭素	(mg/l)	四塩化炭素	(mg/l)	四塩化炭素	(mg/l)			
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)			
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)			
トリス(1,2-ジクロロエタン)	(mg/l)	トリス(1,2-ジクロロエタン)	(mg/l)	トリス(1,2-ジクロロエタン)	(mg/l)	トリス(1,2-ジクロロエタン)	(mg/l)			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)			
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)			
トリクロロエチレン	(mg/l)	トリクロロエチレン	(mg/l)	トリクロロエチレン	(mg/l)	トリクロロエチレン	(mg/l)			
テトラクロロエチレン	(mg/l)	テトラクロロエチレン	(mg/l)	テトラクロロエチレン	(mg/l)	テトラクロロエチレン	(mg/l)			
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)			
チウラム	(mg/l)	チウラム	(mg/l)	チウラム	(mg/l)	チウラム	(mg/l)			
シマジン	(mg/l)	シマジン	(mg/l)	シマジン	(mg/l)	シマジン	(mg/l)			
チオベンカルブ	(mg/l)	チオベンカルブ	(mg/l)	チオベンカルブ	(mg/l)	チオベンカルブ	(mg/l)			
ベンゼン	(mg/l)	ベンゼン	(mg/l)	ベンゼン	(mg/l)	ベンゼン	(mg/l)			
セレン	(mg/l)	セレン	(mg/l)	セレン	(mg/l)	セレン	(mg/l)			
ふっ素	(mg/l)	ふっ素	(mg/l)	ふっ素	(mg/l)	ふっ素	(mg/l)			
ほう素	(mg/l)	ほう素	(mg/l)	ほう素	(mg/l)	ほう素	(mg/l)			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0707	地点統一番号	33-610-54	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	2008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	7/3	10/9	12/9				
採取時刻			11:51	11:18	10:28	11:08				
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	(%)	18	18	18	18				
	大腸菌	(MPN/100ml)								
	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)								
	フェノフルブ(BPMC)	(mg/l)								
	イプロベンホス(IPB)	(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)								
	フタル酸ジエチルエステル	(mg/l)								
	モリブデン	(mg/l)								
目	塩化ビニルモノマー	(mg/l)								
	エピクロヒドリン	(mg/l)								
	1,4-ジオキサソ	(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

A 票 1/1

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	2008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	4/16	5/7	6/4	7/3	8/4	9/2	10/9	11/12	12/9	1/8	2/5	3/9				
採取時刻	11:32	12:35	11:45	12:05	14:02	13:43	11:20	11:54	12:00	10:55	11:01	11:50				
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	雨	晴	晴	晴	薄曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇				
気温	() 14.4	23.0	24.0	28.3	31.8	30.6	25.0	17.2	11.0	6.4	8.0	9.7				
水温	() 15.4	17.0	19.8	23.8	30.1	28.6	25.2	19.1	14.1	12.1	10.6	11.5				
流量	(m ³ /s)															
全水深	(m)	14.0				12.0										
透明度	(m)	3.0	1.7	1.7	1.7	2.4	1.8	2.8	2.5	4.5	5.0	7.5	5.0			
透視度	(cm)															
色相		青緑色	灰緑色	灰緑色	灰黄緑	灰緑色	灰黄緑	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
満潮時刻		08:52	11:16	10:14	10:04	12:30	12:18	05:48	10:20	08:21	09:11	07:44	10:28			
干潮時刻		15:19	17:55	16:55	16:48	18:54	18:31	12:01	16:31	14:22	15:25	14:06	16:39			
pH		8.1	8.1	8.0	8.2	8.2	8.2	8.0	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2			
DO	(mg/l)	8.2	8.0	6.9	* 8.8	7.8	8.3	5.2	* 7.3	* 8.4	10	9.8	9.3			
BOD	(mg/l)															
COD	(mg/l)	2.4	* 2.3	* 2.5	* 3.9	* 3.8	* 3.7	1.6	2.0	1.7	2.0	1.7	1.5			
SS	(mg/l)															
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E00	<1.8E0	7.9E01	<1.8E0	7.8E00	2.0E00	<1.8E0	2.0E00	4.5E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0			
n-アミノ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
全窒素	(mg/l)															
全リン	(mg/l)															
全亜鉛	(mg/l)															
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)															
シクロロメタン	(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)															
トリス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)															
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)															
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)															
トリクロロエチレン	(mg/l)															
テトラクロロエチレン	(mg/l)															
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)															
チウラム	(mg/l)															
シマジン	(mg/l)															
チオベンカルブ	(mg/l)															
ベンゼン	(mg/l)															
セレン	(mg/l)															
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

B票 1/1

地点番号	0708	地点統一番号	33-610-55	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	2008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	4/16	5/7	6/4	7/3	8/4	9/2	10/9	11/12	12/9	1/8	2/5	3/9				
採取時刻	11:32	12:35	11:45	12:05	14:02	13:43	11:20	11:54	12:00	10:55	11:01	11:50				
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				
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	18	17	17	18	18	18	18	18	18	18			
	大腸菌	(MPN/100ml)														
	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)														
	フェノフルカルブ(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)														
	フタル酸ジエチルキリル	(mg/l)														
	モリブデン	(mg/l)														
目	塩化ビニルモノマー	(mg/l)														
	エピクロヒドリン	(mg/l)														
	1,4-ジオキササン	(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

A票 1/1

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	2008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	4/16	5/7	6/4	7/3	8/4	9/2	10/9	11/12	12/9	1/8	2/5	3/9				
採取時刻	11:11	12:17	11:25	11:47	13:45	13:26	11:00	11:33	11:40	10:35	10:40	11:34				
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	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇				
気温	() 13.3	22.7	24.0	28.0	33.3	30.4	25.0	16.1	10.9	6.1	7.5	9.5				
水温	() 13.2	16.3	19.6	22.1	27.5	27.8	23.1	17.5	14.8	12.5	8.1	10.0				
流量	(m ³ /s)															
全水深	(m)	22.0					19.0									
透明度	(m)	9.5	4.5	3.5	3.7	4.5	3.5	4.7	4.0	3.0	4.5	5.5	5.5			
透視度	(cm)															
色相	青緑色	青緑色	灰青色	灰緑色	青緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	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				
満潮時刻	08:52	11:16	10:14	10:04	12:30	12:18	05:48	10:20	08:21	09:11	07:44	10:28				
干潮時刻	15:19	17:55	16:55	16:48	18:54	18:31	12:01	16:31	14:22	15:25	14:06	16:39				
pH	8.1	8.1	8.0	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2				
DO	(mg/l) 8.6	8.6	7.0	7.3	7.3	6.6	6.3	7.4	8.5	9.3	9.7	9.4				
BOD	(mg/l)															
COD	(mg/l) 1.8	2.2	2.5	2.1	2.4	2.3	1.3	1.7	1.7	1.7	1.4	1.5				
SS	(mg/l)															
大腸菌群数	(MPN/100ml) <1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0				
n-アミノ抽出物質	(mg/l) ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
全窒素	(mg/l)															
全リン	(mg/l)															
全亜鉛	(mg/l)															
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)															
	シクロロメタン (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)															
	トリス(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

B票 1/1

地点番号	0709	地点統一番号	33-610-56	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	2008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	4/16	5/7	6/4	7/3	8/4	9/2	10/9	11/12	12/9	1/8	2/5	3/9					
採取時刻	11:11	12:17	11:25	11:47	13:45	13:26	11:00	11:33	11:40	10:35	10:40	11:34					
採取位置	表層																
採取水深	(m) 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)															
その他項目	クロム	(mg/l)															
	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)															
要監視項目	塩素量	(%)	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18				
	大腸菌	(MPN/100ml)															
	クロロフィルa	(μg/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)																
フェノフルカルブ(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)																
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																
モリブデン	(mg/l)																
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
エピクロヒドリン	(mg/l)																
1,4-ジオキサソ	(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

A 票 1/1

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	2008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	採取時刻	7/3	採取位置	10/9	12/9				
採取時刻	12:00	採取位置	11:28	採取位置	10:40	11:19				
採取水深	(m)	採取水深	(m)	採取水深	(m)	採取水深				
	0.5		0.5		0.5		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			
天候	晴	天候	晴	天候	晴	天候	曇			
気温	()	気温	()	気温	()	気温	()			
水温	22.6	水温	27.5	水温	24.5	水温	10.8			
流量	(m ³ /s)	流量	(m ³ /s)	流量	(m ³ /s)	流量	(m ³ /s)			
	15.2		22.0		24.2		14.9			
全水深	(m)	全水深	(m)	全水深	(m)	全水深	(m)			
透明度	(m)	透明度	(m)	透明度	(m)	透明度	(m)			
透視度	(cm)	透視度	(cm)	透視度	(cm)	透視度	(cm)			
色相	青緑色	色相	緑色	色相	青緑色	色相	青緑色			
臭気	無臭	臭気	無臭	臭気	無臭	臭気	無臭			
満潮時刻	11:16	満潮時刻	10:04	満潮時刻	05:48	満潮時刻	08:21			
干潮時刻	17:55	干潮時刻	16:48	干潮時刻	12:01	干潮時刻	14:22			
pH	8.1	pH	8.1	pH	8.1	pH	8.2			
DO	(mg/l)	DO	(mg/l)	DO	(mg/l)	DO	(mg/l)			
	8.3		7.3		6.8		8.4			
BOD	(mg/l)	BOD	(mg/l)	BOD	(mg/l)	BOD	(mg/l)			
COD	(mg/l)	COD	(mg/l)	COD	(mg/l)	COD	(mg/l)			
	1.5		2.6		1.4		1.6			
SS	(mg/l)	SS	(mg/l)	SS	(mg/l)	SS	(mg/l)			
大腸菌群数	(MPN/100ml)	大腸菌群数	(MPN/100ml)	大腸菌群数	(MPN/100ml)	大腸菌群数	(MPN/100ml)			
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)			
全窒素	(mg/l)	全窒素	(mg/l)	全窒素	(mg/l)	全窒素	(mg/l)			
全リン	(mg/l)	全リン	(mg/l)	全リン	(mg/l)	全リン	(mg/l)			
全亜鉛	(mg/l)	全亜鉛	(mg/l)	全亜鉛	(mg/l)	全亜鉛	(mg/l)			
カドミウム	(mg/l)	カドミウム	(mg/l)	カドミウム	(mg/l)	カドミウム	(mg/l)			
全シアン	(mg/l)	全シアン	(mg/l)	全シアン	(mg/l)	全シアン	(mg/l)			
鉛	(mg/l)	鉛	(mg/l)	鉛	(mg/l)	鉛	(mg/l)			
六価クロム	(mg/l)	六価クロム	(mg/l)	六価クロム	(mg/l)	六価クロム	(mg/l)			
ヒ素	(mg/l)	ヒ素	(mg/l)	ヒ素	(mg/l)	ヒ素	(mg/l)			
総水銀	(mg/l)	総水銀	(mg/l)	総水銀	(mg/l)	総水銀	(mg/l)			
アルキル水銀	(mg/l)	アルキル水銀	(mg/l)	アルキル水銀	(mg/l)	アルキル水銀	(mg/l)			
P C B	(mg/l)	P C B	(mg/l)	P C B	(mg/l)	P C B	(mg/l)			
シクロロメタン	(mg/l)	シクロロメタン	(mg/l)	シクロロメタン	(mg/l)	シクロロメタン	(mg/l)			
四塩化炭素	(mg/l)	四塩化炭素	(mg/l)	四塩化炭素	(mg/l)	四塩化炭素	(mg/l)			
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)			
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)			
トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	(mg/l)	トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	(mg/l)	トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	(mg/l)	トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	(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)	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)			
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)			
トリクロロエチレン	(mg/l)	トリクロロエチレン	(mg/l)	トリクロロエチレン	(mg/l)	トリクロロエチレン	(mg/l)			
テトラクロロエチレン	(mg/l)	テトラクロロエチレン	(mg/l)	テトラクロロエチレン	(mg/l)	テトラクロロエチレン	(mg/l)			
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)			
チウラム	(mg/l)	チウラム	(mg/l)	チウラム	(mg/l)	チウラム	(mg/l)			
シマジン	(mg/l)	シマジン	(mg/l)	シマジン	(mg/l)	シマジン	(mg/l)			
チオベンカルブ	(mg/l)	チオベンカルブ	(mg/l)	チオベンカルブ	(mg/l)	チオベンカルブ	(mg/l)			
ベンゼン	(mg/l)	ベンゼン	(mg/l)	ベンゼン	(mg/l)	ベンゼン	(mg/l)			
セレン	(mg/l)	セレン	(mg/l)	セレン	(mg/l)	セレン	(mg/l)			
ふっ素	(mg/l)	ふっ素	(mg/l)	ふっ素	(mg/l)	ふっ素	(mg/l)			
ほう素	(mg/l)	ほう素	(mg/l)	ほう素	(mg/l)	ほう素	(mg/l)			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

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	2008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	7/3	10/9	12/9				
採取時刻			12:00	11:28	10:40	11:19				
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	(%)	18	18	18	18				
	大腸菌	(MPN/100ml)								
	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)								
	フェノフルブ(BPMC)	(mg/l)								
	イプロベンホス(IPB)	(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)								
	フタル酸ジエチルエステル	(mg/l)								
	モリブデン	(mg/l)								
目	塩化ビニルモノマー	(mg/l)								
	エピクロヒドリン	(mg/l)								
	1,4-ジオキサソ	(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

A 票 1/1

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	備讃瀬戸	備讃瀬戸	河川名	備讃瀬戸	採水機関	倉敷市		
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	味野沖	味野沖	味野沖	味野沖	分析機関	倉敷市環境監視センター		
採取月日	4/15	5/19	6/ 2	7/ 1	8/12	9/10	10/27	11/10	12/ 8	1/ 7	2/ 9	3/ 9
採取時刻	12:20	10:16	11:45	10:19	11:14	11:00	10:15	11:11	11:20	11:46	11:24	10:58
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	晴	曇	霧雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇
気温	() 14.2	19.6	19.6	23.1	32.3	26.5	20.6	14.9	9.5	9.2	10.3	9.7
水温	() 12.5	16.6	18.1	21.8	29.3	27.1	21.8	20.0	13.3	11.3	10.2	10.4
流量	(m ³ /s)											
全水深	(m)											
透明度	(m)	5.5	4.0	4.0	3.0	4.5	3.0	4.2	3.0	6.0	5.0	5.5
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	灰緑色	灰緑色	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
満潮時刻	07:59	10:07	08:55	08:23	06:52	06:21	10:13	08:47	07:11	08:01	11:32	10:28
干潮時刻	14:36	05:01	15:28	15:06	13:31	12:47	03:59	14:51	13:04	14:08	17:38	16:39
pH		8.5 ※	8.5 ※	8.4 ※	8.3	8.3	8.4 ※	8.2	8.4 ※	8.5 ※	8.6 ※	8.3
DO	(mg/l)	9.5	9.1	7.3 ※	7.2 ※	6.9 ※	7.2 ※	6.7	7.1 ※	8.4	9.1	9.0
BOD	(mg/l)											
COD	(mg/l)	1.7	2.6 ※	1.0	1.5	1.7	2.0	1.8	0.7	2.0	2.1 ※	1.9
SS	(mg/l)											
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	4.5E00	2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	4.0E00	2.0E00
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)	0.12			0.19				0.17		0.11	
全リン	(mg/l)	0.017			0.025				0.037 ※		0.020	
全亜鉛	(mg/l)											
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							
シクロロメタン	(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									
トリス(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			0.04				0.07		<0.03	

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	2008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	4/15	5/19	6/2	7/1	8/12	9/10	10/27	11/10	12/8	1/7	2/9	3/9				
採取時刻	12:20	10:16	11:45	10:19	11:14	11:00	10:15	11:11	11:20	11:46	11:24	10:58				
採取位置	表層															
採取水深	(m) 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	0.01	<.0006										0.01	0.02	<0.01	
	硝酸性窒素	<0.01	<0.01										0.03	<0.01		
	有機態窒素	<0.02	0.03										0.04	<0.02		
	リン酸態リン	0.01	0.02										0.03	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	18	18	18	17	18	18	18	18	18	18	18	18			
	クロロフィルa	(MPN/100ml)														
		(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)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノフルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IPB)	(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)														
	フタル酸ジエチルキシル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
	エピクロヒドリン	(mg/L)														
	1,4-ジオキサン	(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

A 票 1/1

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	2008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
採取日時	4/16	5/7	6/4	7/3	8/4	9/2	10/9	11/12	12/9	1/8	2/5	3/9				
採取位置	10:30	11:25	11:15	11:15	14:40	14:15	11:31	11:45	10:24	10:50	10:35	11:45				
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				
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	晴	薄曇	晴	薄曇	晴	晴	快晴	曇	晴	快晴	曇				
気温	()	14.4	21.3	21.7	26.5	30.5	29.3	24.6	15.9	10.1	9.1	8.6				
水温	()	12.9	16.9	19.1	22.1	27.4	27.0	24.4	18.2	13.7	10.6	8.6				
流量	(m ³ /s)															
全水深	(m)		17.0					16.0								
透明度	(m)	5.0	4.2	4.2	3.8	3.4	2.6	5.5	5.0	6.1	7.5	9.0		5.5		
透視度	(cm)															
色相		緑色	緑色	緑青色	灰緑色	緑色	青緑色	緑青色	青緑色	灰緑色	青緑色	緑青色		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		
満潮時刻		08:52	11:16	10:14	10:04	12:30	12:18	05:48	10:20	08:21	09:11	07:44		10:28		
干潮時刻		15:19	17:55	16:55	16:48	18:54	18:31	12:01	16:31	14:22	15:25	14:06		16:39		
pH		8.2	8.1	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1		8.2		
DO	(mg/l)	8.3	8.5	6.8	6.7	5.8	4.8	6.6	7.0	8.1	8.0	9.3		9.1		
BOD	(mg/l)															
COD	(mg/l)	1.7	2.0	2.2	2.0	2.0	1.8	1.7	1.6	1.5	1.4	1.2		1.3		
SS	(mg/l)															
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0	2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0		<1.8E0		
n-アミノ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND		
全窒素	(mg/l)															
全リン	(mg/l)															
全亜鉛	(mg/l)															
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)															
シクロロメタン	(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)															
トリス(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

B票 1/1

地点番号	0802	地点統一番号	33-610-59	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	2008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			4/16	5/7	6/4	7/3	8/4	9/2	10/9	11/12	12/9	1/8	2/5	3/9		
採取時刻			10:30	11:25	11:15	11:15	14:40	14:15	11:31	11:45	10:24	10:50	10:35	11:45		
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	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)														
	硝酸性窒素	(mg/l)														
	有機態窒素	(mg/l)														
	リン酸態リン	(mg/l)														
	電気伝導度	(μS/cm)														
	D O飽和度	(%)														
	塩素イオン	(mg/l)														
	塩素量	(%)	18	18	17	17	18	18	18	18	18	18	18	18		
	大腸菌	(MPN/100ml)														
	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)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)														
	フェノフルカルブ(BPMC)	(mg/l)														
	イプロベンホス(IPB)	(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)														
	フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)														
	モリブデン	(mg/l)														
目	塩化ビニルモノマー	(mg/l)														
	エピクロヒドリン	(mg/l)														
	1,4-ジオキサソ	(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	2008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			
採取日時	4/16	5/7	6/4	7/3	8/4	9/2	10/9	11/12	12/9	1/8	2/5	3/9
採取位置	10:10	11:55	10:50	10:50	14:15	13:50	11:04	11:20	10:02	10:20	10:15	11:20
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
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	晴	曇	晴	晴	晴	曇	快晴	曇	晴	快晴	曇
気温	()	15.0	21.2	21.5	26.4	31.5	30.4	24.4	15.3	10.5	8.1	8.3
水温	()	12.9	15.9	19.1	21.6	27.5	26.9	24.4	19.9	14.2	11.0	9.3
流量	(m ³ /s)											
全水深	(m)	6.0	32.0	4.0	3.8	3.5	2.8	49.5	6.2	6.5	8.0	9.5
透明度	(m)	6.0	3.5	4.0	3.8	3.5	2.8	6.4	6.2	6.5	8.0	9.5
透視度	(cm)											
色相		緑色	緑色	緑青色	灰緑色	緑色	青緑色	緑青色	青緑色	灰緑色	青緑色	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
満潮時刻		08:52	11:16	10:14	10:04	12:30	12:18	05:48	10:20	08:21	09:11	07:44
干潮時刻		15:19	17:55	16:55	16:48	18:54	18:31	12:01	16:31	14:22	15:25	14:06
pH		8.2	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.2
DO	(mg/l)	8.4	9.0	6.7	6.6	5.8	5.8	6.3	6.9	8.1	8.7	9.1
BOD	(mg/l)											
COD	(mg/l)	1.8	2.1	2.4	1.8	1.8	1.9	1.9	1.6	1.1	1.3	1.5
SS	(mg/l)											
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.5E00	<1.8E0	3.5E02	<1.8E0	<1.8E0	7.8E00	<1.8E0	2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0
n-アミノ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
全窒素	(mg/l)											
全リン	(mg/l)											
全亜鉛	(mg/l)											
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)											
シクロロメタン	(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)											
トリス(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

B票 1/1

地点番号	0803	地点統一番号	33-610-60	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	2008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	4/16	5/7	6/4	7/3	8/4	9/2	10/9	11/12	12/9	1/8	2/5	3/9				
採取時刻	10:10	11:55	10:50	10:50	14:15	13:50	11:04	11:20	10:02	10:20	10:15	11:20				
採取位置	表層															
採取水深	(m) 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	(%)	18	18	17	17	18	18	18	18	18	18	18			
	大腸菌	(MPN/100ml)														
	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)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)														
	フェノフルカルブ(BPMC)	(mg/l)														
	イプロベンホス(IPB)	(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)														
	フタル酸ジエチルキリ	(mg/l)														
	モリブデン	(mg/l)														
目	塩化ビニルモノマー	(mg/l)														
	エピクロヒドリン	(mg/l)														
	1,4-ジオキサソ	(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

A票 1/1

地点番号	0804	地点統一番号	33-610-04	類型(達成期間)	A (4)	(4)	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	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)										地点名										分析機関	倉敷市環境監視センター				
採取月日	4/15	5/19	5/19	5/19	5/19	6/ 2	7/ 1	8/12	9/10	10/27	10/27	10/27	10/27	10/27	11/10	12/ 8	1/ 7	2/ 9	3/ 9									
採取時刻	11:57	10:39	9:45	10:39	9:45	11:15	9:54	10:50	10:33	10:42	9:45	10:42	9:47	10:45	10:53	11:20	10:58	10:35										
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	中層	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	0.5	0.5	2.0	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										
天候	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇										
気温	{ }	14.6	18.6	18.2	18.6	18.2	19.0	23.6	29.7	25.7	20.6	21.2	20.6	21.2	14.9	8.4	9.1	8.9										
水温	{ }	13.6	15.5	16.0	15.9	16.3	18.1	21.6	27.5	26.5	22.1	21.2	22.7	20.9	20.1	13.6	11.0	9.4										
流量	(m ³ /s)																											
全水深	(m)	5.5	4.0	4.0			3.5	4.0	3.0	5.5	3.8	5.0			4.0	7.0	5.5	5.5										
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	青緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	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										
満潮時刻		07:59	10:07	10:07	10:07	10:07	08:55	08:23	06:52	06:21	10:13	10:13	10:13	10:13	08:47	07:11	08:01	11:32										
干潮時刻		14:36	05:01	05:01	05:01	05:01	15:28	15:06	13:31	12:47	03:59	03:59	03:59	03:59	14:51	13:04	14:08	17:38										
生活環境項目		8.4	8.5	8.5	8.5	8.5	8.4	8.2	8.2	8.4	8.2	8.2	8.2	8.2	8.4	8.5	8.6	8.3										
pH		8.8	8.6	8.7	8.7	8.6	7.2	7.2	6.0	6.5	6.5	6.8	6.7	6.7	7.1	8.2	8.7	8.9										
DO	(mg/L)																											
BOD	(mg/L)	1.9	2.9	2.9	2.8	3.0	1.7	1.4	1.3	1.5	1.8	1.6	1.8	1.7	1.2	1.8	1.9	1.9										
COD	(mg/L)																											
SS	(mg/L)	<1.8E0	4.5E00	<1.8E0			2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	6.8E00	2.0E00			2.0E00	<1.8E0	2.0E00	<1.8E0										
大腸菌群数	(MPN/100ml)	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND										
n-A抽出物質	(mg/L)	0.11	0.15				0.16	0.23	0.18	0.17	0.27				0.18	0.19	0.11	0.15										
全窒素	(mg/L)	0.017	0.023				0.034	0.029	0.035	0.034	0.044				0.031	0.022	0.022	0.027										
全リン	(mg/L)	0.001	0.001				<0.001	0.010	0.001	0.006	0.003				0.001	0.002	0.001	0.002										
全亜鉛	(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)																											
シクロロメタン	(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																									
トリス(1,2-ジクロロエタン)	(mg/L)		<0.004																									
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		<.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)																											
シマジン	(mg/L)																											
チオベンカルブ	(mg/L)																											
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																									
健康項目																												
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

B票 1/1

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	2008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	4/15	時刻	5/19	5/19	5/19	5/19	6/ 2	7/ 1	8/12	9/10	10/27	10/27	10/27	10/27	10/27	11/10	12/ 8	1/ 7	2/ 9	3/ 9		
採取位置	11:57	表層	10:39	9:45	10:39	9:45	11:15	9:54	10:50	10:33	10:42	9:45	10:42	9:47	10:45	10:53	11:20	10:58	10:35			
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	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
特殊項目	フェノール類	(mg/L)					<0.01															
	銅	(mg/L)																		<0.01		
	亜鉛	(mg/L)																				
	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		
その他項目	E P N	(mg/L)					<.0006									<.0006						
	アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.01					0.03								0.02				<0.01		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.01					<0.01								0.03				<0.01		
	硝酸性窒素	(mg/L)	<0.02					0.04								0.03				<0.02		
	有機態窒素	(mg/L)																				
	リン酸態リン	(mg/L)	0.01					0.02								0.02				0.01		
	電気伝導度	(μS/cm)																				
	D O飽和度	(%)																				
	塩素イオン	(mg/L)																				
	塩素量	(%)	18	18	18	18	18	18	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18		
	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)					<0.003															
	アンチモン	(mg/L)							<.0005													
	ニッケル	(mg/L)							<0.005													
	クロロホルム	(mg/L)		<.0006																		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.004																		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)		<0.006																		
	P-ジクロロベンゼン	(mg/L)		<0.02																		
	イソキサチオン	(mg/L)								<.0008												
	ダイアジノン	(mg/L)								<.0005												
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)								<.0003												
	イソプロチオラン	(mg/L)								<0.004												
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)								<0.004												
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)								<0.004												
	プロピザミド	(mg/L)								<.0008												
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)								<0.001												
	フェノカルブ(BPMC)	(mg/L)								<0.002												
	イプロベンホス(IPB)	(mg/L)								<.0008												
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)								<.0001												
	トルエン	(mg/L)		<0.06																		
	キシレン	(mg/L)		<0.04																		
	7α,8α-ジハロキソ	(mg/L)								<0.006												
	モリブデン	(mg/L)																				
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)								<.0002												
	エピクロヒドリン	(mg/L)								<.0001												
	1,4-ジオキサン	(mg/L)								<0.005												
	全マンガン	(mg/L)								<0.02												
	ウラン	(mg/L)								0.0026												
	フェノール	(mg/L)								<0.001												
	トリハロメタン生成能	(mg/L)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A 票 1/1

地点番号	0805	地点統一番号	33-610-05	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	2008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	4/16	5/7	5/7	5/7	5/7	6/4	7/3	8/4	9/2	10/9	10/9	10/9	10/9	11/12	12/9	1/8	2/5	3/9		
採取位置	10:15	10:40	10:40	11:40	11:40	11:05	11:05	14:30	14:00	12:05	12:05	11:20	11:20	11:35	10:14	10:35	10:25	11:30		
採取水深	(m) 0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
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	曇	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇		
気温	() 13.6	20.4	20.4	21.0	21.0	21.8	26.5	29.9	30.3	25.8	25.8	24.2	24.2	15.5	10.4	8.5	8.9	7.9		
水温	() 12.9	16.3	15.8	16.3	16.1	19.1	22.0	27.5	26.8	24.9	24.8	24.3	24.4	18.2	14.1	11.2	8.5	9.8		
流量	(m ³ /s)																			
全水深	(m)																			
透明度	(m)	5.7	4.2	21.0																
透視度	(cm)																			
色相		緑色	緑色	緑色	緑色	緑青色	緑青色	緑色	青緑色	緑青色	緑青色	緑青色	青緑色	灰緑色	青緑色	緑青色	緑青色	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	08:52	11:16	11:16	11:16	11:16	10:14	10:04	12:30	12:18	19:29	19:29	19:29	19:29	05:48	05:48	10:20	08:21	09:11	07:44	10:28
干潮時刻	15:19	06:28	06:28	17:55	17:55	16:55	16:48	18:54	18:31	12:01	12:01	12:01	12:01	12:01	12:01	16:31	14:22	15:25	14:06	16:39
pH		8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2
DO	(mg/l)	8.3	8.9	8.8	8.8	8.7	6.8	6.8	6.0	5.7	6.5	6.2	6.4	6.5	6.8	8.1	8.1	8.7	9.0	9.0
BOD	(mg/l)																			
COD	(mg/l)	1.8	2.6	2.8	2.1	2.3	2.7	1.8	1.8	1.7	1.7	2.1	1.9	2.3	1.7	1.4	1.2	1.2	1.2	
SS	(mg/l)																			
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.0E00	<1.8E0	<1.8E0																
n-4抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND																
全窒素	(mg/l)	0.14	0.15																	
全リン	(mg/l)	0.019	0.019																	
全亜鉛	(mg/l)	0.001	0.001																	
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)																			
シクロロメタン	(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)																			
トリス(1,2-ジクロロエタン)	(mg/l)																			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																			
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																			
トリクロロエチレン	(mg/l)																			
テトラクロロエチレン	(mg/l)																			
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																			
チウラム	(mg/l)																			
シマジン	(mg/l)																			
チオベンカルブ	(mg/l)																			
ベンゼン	(mg/l)																			
セレン	(mg/l)																			
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																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

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	2008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	4/16	時刻	5/7	5/7	5/7	5/7	6/4	7/3	8/4	9/2	10/9	10/9	10/9	10/9	10/9	11/12	12/9	1/8	2/5	3/9
採取位置	10:15	表層	10:40	10:40	11:40	11:40	11:05	11:05	14:30	14:00	12:05	12:05	11:20	11:20	11:35	10:14	10:35	10:25	11:30	11:30
採取水深	(m)	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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)	0.02		0.02		0.04	0.04	0.05	0.05			0.03		0.03	0.06	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01	0.01	<0.01	0.02			0.02		0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02		<0.02		<0.02	0.03	<0.02	0.02			0.02		0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01		<0.01		0.01	0.01	0.01	0.02			0.02		0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	D O飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)	18	18	18	18	18	17	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
	大腸菌	(MPN/100ml)																		
	クロロフィルa	(μg/l)	5.7E00		4.1E00		6.0E-0	1.5E00	3.3E00	2.2E00			2.7E00		1.1E00	1.8E00	1.1E00	1.1E00	1.1E00	1.8E00
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)																		
	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)																		
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																		
	イプロベンホス(IPB)	(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)																		
	エピクロヒドリン	(mg/l)																		
	1,4-ジオキサン	(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

A 票 1/1

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	2008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						
現場観測項目	採取月日		4/16	5/7	6/4	7/3	8/4	9/2	10/9	11/12	12/9	1/8	2/5	3/9		
	採取時刻		9:55	12:05	10:35	10:35	14:05	13:35	10:49	11:05	9:47	10:10	10:00	11:05		
	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	晴	曇	晴	薄曇	晴	曇	快晴	曇	晴	快晴	曇		
	気温	()	13.9	21.0	21.6	26.3	31.8	29.6	24.6	15.3	10.2	7.5	7.9	9.2		
	水温	()	12.9	15.8	19.1	21.6	27.2	26.9	24.4	19.1	14.2	9.5	9.0	9.9		
	流量	(m ³ /s)														
	全水深	(m)		5.0	4.1	3.8	4.0	3.2	2.6	28.0	5.2	5.3	6.5	7.0	8.5	5.8
	透明度	(m)														
	透視度	(cm)														
	色相		緑色	緑色	緑青色	灰緑色	緑色	青緑色	緑青色	青緑色	灰緑色	緑色	緑青色	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		
	満潮時刻		08:52	11:16	10:14	10:04	12:30	12:18	05:48	10:20	08:21	09:11	07:44	10:28		
干潮時刻		15:19	17:55	16:55	16:48	18:54	18:31	12:01	16:31	14:22	15:25	14:06	16:39			
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	7.8	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2		
	DO	(mg/l)	8.4	8.9	6.8	6.6	5.8	4.6	6.4	6.8	8.0	8.6	9.1	9.2		
	BOD	(mg/l)														
	COD	(mg/l)	1.9	2.3	2.4	2.1	2.1	1.9	1.8	1.7	1.3	1.4	1.2	1.5		
	SS	(mg/l)														
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.5E00	<1.8E0	1.1E02	2.0E00	1.7E01	1.1E01	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	1.1E01		
	n-アミノ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	全窒素	(mg/l)														
	全リン	(mg/l)														
	全亜鉛	(mg/l)														
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)														
	シクロロメタン	(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)														
	トリス(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)														
健康項目	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

B票 1/1

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	2008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	4/16	採取時刻	5/7	採取位置	6/4	採取水深	7/3		8/4		9/2		10/9		11/12		12/9		1/8		2/5		3/9
採取時刻	9:55	採取位置	12:05	採取水深	10:35		14:05		13:35		10:49		11:05		9:47		10:10		10:00		11:05		11:05
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
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	(%)	17	18	17	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	17	17
	大腸菌	(MPN/100ml)																					
	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)																					
	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)																					
	フェノカルブ(BPMC)	(mg/L)																					
	イプロベンホス(IPB)	(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)																					
	フタル酸ジエチルキシル	(mg/L)																					
	モリブデン	(mg/L)																					
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)																					
	エピクロヒドリン	(mg/L)																					
	1,4-ジオキサソ	(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

A 票 1/1

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	2008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
採取日時	4/16	5/7	6/4	7/3	8/4	9/2	10/9	11/12	12/9	1/8	2/5	3/9							
採取位置	9:40	12:20	10:20	10:15	13:45	13:20	10:31	10:50	9:26	9:50	9:40	10:50							
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							
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	晴	曇	晴	薄曇	晴	曇	快晴	曇	晴	快晴	曇							
気温	()	14.9	21.2	21.1	26.8	31.0	30.1	23.9	15.6	9.6	7.6	7.5	9.2						
水温	()	12.7	16.4	19.2	21.9	27.6	27.9	24.1	17.8	14.1	11.1	9.6	10.1						
流量	(m ³ /s)																		
全水深	(m)	6.0	18.5	4.5	4.0	3.4	3.0	22.0	4.8	7.5	9.0	9.5	5.5						
透明度	(m)																		
透視度	(cm)																		
色相		緑色	緑色	緑青色	灰緑色	緑色	青緑色	緑青色	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						
満潮時刻		08:52	11:16	10:14	10:04	12:30	12:18	05:48	10:20	08:21	09:11	07:44	10:28						
干潮時刻		15:19	17:55	16:55	16:48	18:54	18:31	12:01	16:31	14:22	15:25	14:06	16:39						
pH		8.2	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.2	8.2						
DO	(mg/l)	8.6	9.1	6.7	6.7	6.2	5.4	6.7	7.1	8.0	8.7	9.1	9.2						
BOD	(mg/l)																		
COD	(mg/l)	1.8	2.3	2.0	2.3	2.2	1.9	1.9	1.7	1.4	1.3	1.2	1.2						
SS	(mg/l)																		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0	1.7E02	2.0E00	4.5E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	4.5E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0						
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
全窒素	(mg/l)																		
全リン	(mg/l)																		
全亜鉛	(mg/l)																		
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)																		
シクロロメタン	(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)																		
トリス(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	0807	地点統一番号	33-610-62	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	2008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			4/16	5/7	6/4	7/3	8/4	9/2	10/9	11/12	12/9	1/8	2/5	3/9
採取時刻			9:40	12:20	10:20	10:15	13:45	13:20	10:31	10:50	9:26	9:50	9:40	10:50
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
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	18	17	17	18	18	17	18	18	18	18	18
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)												
フェノフルカルブ(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)												
フタル酸ジエチルキシル		(mg/l)												
モリブデン		(mg/l)												
塩化ビニルモノマー		(mg/l)												
エピクロヒドリン		(mg/l)												
1,4-ジオキサソ		(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

A 票 1/1

地点番号	0808	地点統一番号	33-610-63	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	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	引網沖	分析機関	倉敷市環境監視センター				
現場観測項目	採取月日		4/15	5/19	6/2	7/1	8/12	9/10	10/27	11/10	12/8	1/7	2/9	3/9	
	採取時刻		12:13	10:22	11:40	10:12	11:07	10:53	10:22	11:04	11:12	11:40	11:20	10:50	
	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	()	晴	曇	霧雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	
	気温	()	14.4	20.3	19.6	25.5	30.5	26.5	21.3	15.5	8.4	9.0	9.0	10.1	
	水温	()	12.2	16.3	18.1	21.6	29.6	26.0	21.3	20.2	13.3	11.7	9.9	10.3	
	流量	(m ³ /s)													
	全水深	(m)													
	透明度	(m)	5.0	3.5	4.0	3.0	3.5	3.5	4.5	3.3	7.5	6.5	6.5	4.0	
	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	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	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
満潮時刻		07:59	08:55	08:23	06:52	06:21	10:13	08:47	07:11	08:01	11:32	10:28	10:28		
干潮時刻		14:36	05:01	15:28	15:06	13:31	12:47	03:59	14:51	13:04	14:08	17:38	16:39		
生活環境項目	pH		8.4	8.5	8.4	8.3	8.3	8.4	8.2	8.4	8.5	8.6	8.3	8.3	
	DO	(mg/l)	8.9	9.0	7.2	7.0	6.7	6.3	6.7	7.1	8.5	8.8	9.0	9.1	
	BOD	(mg/l)													
	COD	(mg/l)	2.0	2.1	2.1	1.3	1.3	1.7	1.7	1.3	1.9	1.9	2.0	1.9	
	SS	(mg/l)													
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	2.0E00	2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)													
	全窒素	(mg/l)													
	全リン	(mg/l)													
	全亜鉛	(mg/l)													
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)													
	シクロロメタン	(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)													
	トリス(1,1,2-トリクロロエタン)	(mg/l)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)													
	トリクロロエチレン	(mg/l)													
	テトラクロロエチレン	(mg/l)													
	1,3-ジクロロベンゼン	(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	0808	地点統一番号	33-610-63	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	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	引網沖							分析機関	倉敷市環境監視センター			
採取月日	4/15	5/19	6/2	7/1	8/12	9/10	10/27	11/10	12/8	1/7	2/9	3/9				
採取時刻	12:13	10:22	11:40	10:12	11:07	10:53	10:22	11:04	11:12	11:40	11:20	10:50				
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				
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	(%)	18	18	18	17	18	18	18	18	18	18	18			
	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)														
	フェノフルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IPB)	(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)														
	フタル酸ジエチルキシル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
	エピクロヒドリン	(mg/L)														
	1,4-ジオキサソ	(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

A 票 1/1

地点番号	0809	地点統一番号	33-610-64	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	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	堅島島南東							分析機関	倉敷市環境監視センター			
採取月日	4/15	5/19	6/ 2	7/ 1	8/12	9/10	10/27	11/10	12/ 8	1/ 7	2/ 9	3/ 9				
採取時刻	12:04	10:30	11:30	10:03	10:58	10:45	10:31	10:55	11:03	11:30	11:07	10:42				
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	晴	曇	霧雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇				
気温	() 14.5	17.6	19.0	22.9	29.8	27.7	22.0	15.4	10.4	9.2	8.8	9.2				
水温	() 12.1	15.7	18.1	21.5	27.7	27.3	22.7	20.1	14.2	11.3	9.9	10.4				
流量	(m ³ /s)															
全水深	(m)															
透明度	(m)	5.5	3.5	4.0	4.0	3.5	5.5	4.2	5.0	7.5	6.0	6.5	4.5			
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	灰緑色	灰緑色	灰緑色	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			
満潮時刻		07:59	08:55	08:23	06:52	06:21	10:13	08:47	07:11	08:01	11:32	10:28				
干潮時刻		14:36	05:07	15:28	15:06	13:31	12:47	03:59	14:51	13:04	14:08	17:38	16:39			
pH		8.4	8.5	8.4	8.2	8.3	8.3	8.2	8.4	8.5	8.6	8.3	8.3			
DO	(mg/l)	8.8	9.1	7.3	7.4	6.1	7.0	6.6	7.4	8.1	8.9	9.1	8.9			
BOD	(mg/l)															
COD	(mg/l)	2.0	3.1	1.7	1.6	1.0	1.5	1.9	1.3	2.0	1.7	2.0	2.0			
SS	(mg/l)															
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0	4.0E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0			
n-1抽出物質	(mg/l)															
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)															
シクロロメタン	(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

B票 1/1

地点番号	0809	地点統一番号	33-610-64	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	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	堅場島南東							分析機関	倉敷市環境監視センター			
採取月日	4/15	5/19	6/2	7/1	8/12	9/10	10/27	11/10	12/8	1/7	2/9	3/9				
採取時刻	12:04	10:30	11:30	10:03	10:58	10:45	10:31	10:55	11:03	11:30	11:07	10:42				
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				
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	18	18	18	17	18	18	18	18	18	18	18	18			
	クロロフィルa	(MPN/100ml)														
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)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノフルカルブ(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)														
	フタル酸ジエチルキシル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
	エピクロヒドリン	(mg/L)														
	1,4-ジオキサソ	(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)														