

(2) 月間測定結果

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0025	地点統一番号	33-001-53	類型(達成期間)	A (イ)		水域名	高梁川上流		調査機関	岡山県							
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域		河川名	高梁川		採水機関	岡山県健康づくり財団									
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)		地点名	朝間橋		分析機関	岡山県健康づくり財団									
採取日時	4/11	5/ 8	5/ 8	5/ 8	5/ 9	6/ 6	7/20	8/ 1	9/12	10/18	10/18	10/18	10/19	11/21	12/ 5	1/16	2/ 6	3/19
採取位置	9:10	5:55	12:05	18:05	0:05	9:05	9:15	9:00	9:05	6:00	12:00	18:00	0:00	9:10	9:15	9:10	9:10	9:10
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
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	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雪	雨
気温	()	11.0	5.5	24.0	18.0	8.5	20.0	24.0	25.0	20.0	10.0	17.0	14.5	10.0	3.5	2.0	1.0	1.0
水温	()	8.0	10.0	16.0	17.5	13.0	14.5	16.0	18.0	18.0	12.0	13.5	14.0	13.0	5.5	4.0	4.5	2.5
流量	(m ³ /s)																	
全水深	(m)																	
透明度	(m)																	
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄褐色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
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																		
干潮時刻																		
pH		8.3	8.3	8.2	7.4	7.5	8.0	7.6	7.9	7.7	7.6	8.1	7.9	7.8	8.1	7.7	7.6	7.9
DO	(mg/l)	12	11	9.5	9.2	9.4	9.4	9.0	8.9	9.1	10	10	9.6	9.8	11	12	12	12
BOD	(mg/l)	1.5	1.6	1.9	1.4	1.2	1.5	1.9	3.8	1.0	1.6	1.4	1.3	1.1	1.0	0.7	1.6	1.7
COD	(mg/l)	1.2	4.6	3.1	2.9	2.7	1.9	2.2	1.6	1.8	1.5	1.4	1.6	1.4	1.1	1.3	1.1	1.0
SS	(mg/l)	1	3	3	4	4	1	4	1	<1	1	<1	1	1	<1	<1	1	<1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E02	4.9E02	2.4E03	2.3E02	7.9E02	1.7E03	3.5E03	4.9E03	4.9E03	4.9E02	1.4E03	7.9E02	3.3E03	1.3E03	1.3E02	2.3E02	2.2E02
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																	
全窒素	(mg/l)	0.51	0.73	0.64	0.69	0.72	0.53	0.69	0.50	0.80	0.57	0.50	0.54	0.56	0.45	0.42	0.92	0.77
全リン	(mg/l)	0.022	0.036	0.036	0.048	0.041	0.034	0.025	0.026	0.023	0.022	0.022	0.026	0.028	0.016	0.010	0.015	0.011
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)																	
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)	0.49	0.64	0.59	0.57	0.63	0.49	0.70	0.45	0.42	0.46	0.42	0.42	0.45	0.43	0.41	0.91	0.75

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0022	地点統一番号	33-001-52	類型(達成期間)	A (1)		水域名	高梁川上流		調査機関	岡山県							
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域		河川名	高梁川		採水機関	岡山県健康づくり財団									
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)		地点名	千屋ダム		分析機関	岡山県健康づくり財団									
採取日時	4/11	5/ 8	5/ 8	5/ 8	5/ 9	6/ 6	7/20	8/ 1	9/12	10/18	10/18	10/18	10/19	11/21	12/ 5	1/16	2/ 6	3/19
採取位置	9:40	6:20	12:20	18:20	0:20	9:35	9:35	9:25	9:30	6:20	12:40	18:25	0:30	9:35	9:35	9:40	9:30	9:25
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
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	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	雨
気温	()	10.0	8.5	25.0	21.0	13.0	20.0	25.0	25.0	22.0	10.0	22.0	16.0	12.0	6.0	3.0	2.0	1.5
水温	()	11.0	15.0	18.0	19.0	16.5	19.0	20.5	24.0	23.5	16.0	17.0	18.5	18.0	10.0	8.5	5.0	4.0
流量	(m ³ /s)																	
全水深	(m)																	
透明度	(m)																	
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄褐色	無色	黄褐色	黄緑色	黄緑色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
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																		
干潮時刻																		
pH		8.6	9.6	9.8	9.7	9.9	9.6	9.1	9.5	9.6	8.1	8.3	8.2	8.2	7.7	7.5	7.2	7.5
DO	(mg/l)	12	11	11	11	12	10	10	9.8	10	8.7	8.9	9.5	9.1	8.9	9.2	8.7	10
BOD	(mg/l)	2.2	2.4	2.7	1.7	2.6	1.7	4.1	4.9	2.2	1.7	1.6	1.3	0.9	1.2	1.2	1.7	2.7
COD	(mg/l)	2.8	4.5	5.4	4.3	4.6	3.3	5.0	5.8	5.6	3.9	6.4	3.6	4.2	2.3	2.5	1.4	1.1
SS	(mg/l)	2	6	7	5	5	1	6	3	4	5	7	2	4	1	2	<1	1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.8E00	4.5E00	<1.8E0	2.0E00	4.5E00	2.2E01	1.4E02	4.9E01	4.9E03	7.9E03	2.1E03	2.1E02	7.0E01	4.6E01	2.7E01	2.0E00	2.0E00
n-アミノ抽出物質	(mg/l)																	
全窒素	(mg/l)	0.66	0.59	0.63	0.60	0.56	0.34	0.99	0.71	0.41	0.72	0.94	0.53	0.74	0.48	0.61	0.64	0.70
全リン	(mg/l)	0.023	0.025	0.030	0.022	0.023	0.018	0.078	0.037	0.028	0.024	0.035	0.017	0.026	0.009	0.013	0.012	0.011
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											
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)		<0.08															
ほう素	(mg/l)		<0.03															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.48	0.27	0.29	0.30	0.29	0.27	0.65	0.38	0.05	0.29	0.28	0.28	0.27	0.38	0.40	0.54	0.66

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0007	地点統一番号	33-003-01	類型(達成期間)	A (4)	水域名	高梁川中流(2)												調査機関	国土交通省													
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域			河川名	高梁川												採水機関	国土交通省													
調査年度	2007年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)												地点名	湛井堰												分析機関	国土交通省岡山河川事務所				
現場観測項目	採取日時		4/10	4/10	4/10	4/11	5/ 9	6/ 6	7/25	7/25	7/25	7/26	8/ 1	9/12	10/16	10/16	10/16	10/17	11/20	12/ 5													
	採取位置		9:40	15:45	22:10	3:35	9:50	10:45	9:15	16:15	21:30	4:00	10:20	9:30	9:20	16:40	21:55	3:55	10:30	10:00													
	採取水深	(m)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4													
	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	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴													
	気温	()	13.6	16.9	9.3	8.1	23.7	26.2	28.3	30.6	25.8	24.4	29.5	27.5	17.5	21.3	15.1	13.5	12.3	9.1													
	水温	()	13.8	12.5	12.5	13.1	20.0	21.0	24.3	25.0	25.8	24.5	25.9	25.9	18.9	19.8	18.2	18.1	11.3	9.0													
	流量	(m ³ /s)																															
	全水深	(m)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9													
	透明度	(m)																															
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30														
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色														
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																																	
干潮時刻																																	
生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.0	8.3	8.0	8.0	7.8	8.0	8.1	7.9	8.1	8.0	8.4	8.3	8.4	8.4	8.2	8.1													
	DO	(mg/l)	10	10	10	11	8.5	8.0	7.6	8.3	8.7	7.7	7.6	7.4	9.6	9.0	10	10	11	11													
	BOD	(mg/l)	1.0	0.8	0.9	1.1	1.0	0.8	0.7	0.9	0.6	0.9	0.7	0.6	0.9	<0.5	0.6	0.7	0.8	0.6													
	COD	(mg/l)	2.4	2.3	2.3	2.7	3.0	2.6	2.5	2.8	2.5	3.3	2.7	2.5	2.6	2.2	2.6	2.7	2.3	2.0													
	SS	(mg/l)	3	3	3	4	4	4	3	3	2	7	3	2	2	2	4	2	1	1													
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.6E03	7.9E02	3.3E02	4.9E02	1.7E03	1.3E03	2.2E04	5.4E04	3.5E04	9.2E04	2.4E04	3.3E03	1.4E03	1.7E03	4.9E03	7.0E03	2.8E03	2.4E03													
	n-アミン抽出物質	(mg/l)																															
	全窒素	(mg/l)	0.75				0.92	0.72	0.93				0.75	0.60	0.71				0.79	0.63													
	全リン	(mg/l)	0.021				0.030	0.026	0.032				0.028	0.030	0.029				0.029	0.022													
	全亜鉛	(mg/l)					0.012						0.020						0.054														
健康項目	カドミウム	(mg/l)					<0.001						<0.001					<0.001															
	全シアン	(mg/l)					ND						ND					ND															
	鉛	(mg/l)					<0.005						<0.005					<0.005															
	六価クロム	(mg/l)					<0.02						<0.02					<0.02															
	ヒ素	(mg/l)					<0.005						<0.005					<0.005															
	総水銀	(mg/l)					<.0005						<.0005					<.0005															
	アルキル水銀	(mg/l)					ND						ND					ND															
	P C B	(mg/l)																															
	シクロロメタン	(mg/l)					<0.002						<0.002					<0.002															
	四塩化炭素	(mg/l)					<.0002						<.0002					<.0002															
健康項目	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)					<.0004					<.0004						<.0004															
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)					<0.002					<0.002						<0.002															
	1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)					<0.004					<0.004						<0.004															
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)					<.0005					<.0005						<.0005															
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)					<.0006					<.0006						<.0006															
	トリクロロエチレン	(mg/l)					<0.002					<0.002						<0.002															
	テトラクロロエチレン	(mg/l)					<.0005					<.0005						<.0005															
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)					<.0002					<.0002						<.0002															
	チウラム	(mg/l)					<.0006					<.0006						<.0006															
	シマジン	(mg/l)					<.0003					<.0003						<.0003															
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)					<0.002					<0.002						<0.002															
	ベンゼン	(mg/l)					<0.001					<0.001						<0.001															
	セレン	(mg/l)					<0.002					<0.002						<0.002															
	ふっ素	(mg/l)					0.09					0.09						0.11															
	ほう素	(mg/l)					<0.03					<0.03						<0.03															
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)					0.65					0.52						0.50															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0007	地点統一番号	33-003-01	類型(達成期間)	A (1)	水域名	高梁川中流(2)												調査機関	国土交通省				
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川	採水機関	国土交通省					分析機関	国土交通省岡山河川事務所											
調査年度	2007年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)			地点名	湛井堰																	
採取月日	4/10	時刻	4/10	4/10	4/10	4/11	5/ 9	6/ 6	7/25	7/25	7/25	7/26	8/ 1	9/12	10/16	10/16	10/16	10/17	11/20	12/ 5				
採取位置	9:40	時刻	15:45	22:10	3:35	9:50		10:45	9:15	16:15	21:30	4:00	10:20	9:30	9:20	16:40	21:55	3:55	10:30	10:00				
採取水深		水深	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸			
採取水深		(m)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4				
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)					0.04													0.01				
	硝酸性窒素	(mg/L)					<0.01													<0.01				
	有機態窒素	(mg/L)					0.64													0.49				
	リン酸態リン	(mg/L)					0.01													0.01				
	電気伝導度	(μS/cm)																						
	D O飽和度	(%)																						
	塩素イオン	(mg/L)																						
	塩素量	(%)																						
	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)																						
	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)					0.11						0.039						0.026					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0007	地点統一番号	33-003-01	類型(達成期間)	A (4)			水域名	高梁川中流(2)	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川			採水機関	国土交通省		
調査年度	2007年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)			地点名	湛井堰			分析機関	国土交通省岡山河川事務所
採取月日	1/15	採取時刻	1/15	1/15	1/15	1/16	2/6	3/19			
採取位置	8:50	採取水深	16:10	22:00	4:00	10:00	9:10				
	(m)		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸			
			0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5			
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間			
大候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨				
気温	()	1.6	8.2	5.4	4.3	5.7	11.7				
水温	()	5.9	6.0	5.8	5.7	5.9	9.8				
流量	(m ³ /s)										
全水深	(m)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.2				
透明度	(m)										
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30				
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻											
干潮時刻											
pH		8.1	8.1	8.0	8.0	7.9	7.7				
DO	(mg/l)	12	12	12	12	12	10				
BOD	(mg/l)	0.9	0.6	0.6	0.5	0.7	0.9				
COD	(mg/l)	3.2	3.0	3.0	2.8	2.4	2.4				
SS	(mg/l)	3	1	2	<1	2	3				
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E03	3.1E03	7.9E02	4.9E02	4.9E02	2.2E03				
n-1抽出物質	(mg/l)										
全窒素	(mg/l)	1.4				1.0	1.0				
全リン	(mg/l)	0.025				0.012	0.015				
全亜鉛	(mg/l)					0.025					
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)										
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					
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)					0.09					
ほう素	(mg/l)					<0.03					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)					0.94					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0007	地点統一番号	33-003-01	類型(達成期間)	A (1)			水域名	高梁川中流(2)	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川			採水機関	国土交通省		
調査年度	2007年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)			地点名	湛井堰			分析機関	国土交通省岡山河川事務所
採取月日			1/15	1/15	1/15	1/16	2/ 6	3/19			
採取時刻			8:50	16:10	22:00	4:00	10:00	9:10			
採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸			
採取水深		(m)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	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)						0.03			
	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)						0.01			
	亜硝酸性窒素	(mg/L)						<0.01			
	硝酸性窒素	(mg/L)						0.93			
	有機態窒素	(mg/L)									
	リン酸態リン	(mg/L)						<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)									
	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)									
	フェノフルブ(BPMC)	(mg/L)									
	イプロベンホス(IPP)	(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)						0.028			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0008	地点統一番号	33-004-51	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	高梁川下流														調査機関	国土交通省				
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川	採水機関	国土交通省														分析機関	国土交通省岡山河川事務所				
調査年度	2007年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)			地点名	川辺橋														分析機関	国土交通省岡山河川事務所				
採取月日	4/10	4/10	4/10	4/11	5/ 9	6/ 6	7/25	7/25	7/25	7/26	8/ 1	9/12	10/16	10/16	10/16	10/17	11/20	12/ 5								
採取時刻	9:10	16:11	21:45	4:00	8:50	9:40	8:45	15:45	21:55	3:40	9:20	9:00	8:50	16:20	21:35	3:25	9:30	9:30								
採取位置	流心																									
採取水深	(m) 0.3																									
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)																								
	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)																								
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)																								
	フェノフカルブ(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)																								
	ナフthalen	(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)																								
					0.11						0.036							0.025								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0008	地点統一番号	33-004-51	類型(達成期間)	B (イ)			水域名	高梁川下流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川			採水機関	国土交通省		
調査年度	2007年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)			地点名	川辺橋		分析機関	国土交通省岡山河川事務所	
採取月日			1/15	1/15	1/15	1/16	2/ 6	3/19			
採取時刻			8:10	15:50	21:30	3:30	9:10	9:40			
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4			
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	(μ S/cm)									
	D O飽和度	(%)									
	塩素イオン	(mg/L)									
	塩素量	(%)									
	大腸菌	(MPN/100mL)									
	クロロフィル a	(μ g/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-ジクロロエタン	(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(IPP)	(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)									
	2,4-ジクロロベンゾ酸	(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)				0.030					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0011	地点統一番号	33-004-01	類型(達成期間)	B (イ)		水域名	高梁川下流		調査機関	国土交通省									
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川		採水機関	国土交通省		分析機関	国土交通省岡山河川事務所									
調査年度	2007年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)		地点名	霞橋														
採取月日			4/10	4/10	4/10	4/11	4/18	5/ 9	6/ 6	7/10	7/25	7/25	7/25	7/26	8/ 1	9/12	10/16	10/16	10/16	10/17
採取時刻			10:30	17:04	23:15	4:50	9:00	10:40	8:30	8:40	10:00	17:40	23:05	5:00	8:20	7:50	10:10	17:50	23:05	4:55
採取位置																				
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	0.6	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	年間	年間	年間	年間	年間	年間
大候			晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温		()	14.6	14.7	12.2	8.9	9.9	22.2	23.9	23.6	31.3	29.1	26.8	25.9	25.3	25.5	18.9	19.3	16.3	13.9
水温		()	15.0	14.5	14.2	13.5	14.2	22.0	19.8	22.5	26.0	27.1	27.0	26.9	28.0	28.0	19.5	20.0	18.9	18.5
流量		(m ³ /s)																		
全水深		(m)	2.4	2.4	2.3	2.4	2.4	2.5	2.2	2.5	2.5	2.5	2.7	2.5	2.4	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2
透明度		(m)																		
透視度		(cm)	>30	>30	>30	>30	無色	>30	>30	無色	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色	無色	無色	無色	無色	無色	黄緑色	黄緑色	無色	無色	無色	無色
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																				
干潮時刻																				
pH			8.9	8.8	8.7	8.7		8.8	9.0		7.7	7.9	8.0	8.0	9.0	8.5	8.7	8.8	8.8	8.8
DO		(mg/l)	12	15	12	12		10	10		7.9	8.5	8.3	8.2	9.8	7.8	9.6	9.8	10	9.9
BOD		(mg/l)	1.6	1.7	1.7	1.7	1.4	1.6	2.3	0.6	0.8	1.2	1.0	0.8	2.3	1.9	0.8	0.9	0.9	1.0
COD		(mg/l)	2.9	3.1	3.1	3.4	3.1	3.1	3.8	3.2	2.8	3.1	2.7	2.7	4.0	4.6	3.7	3.4	3.3	3.6
SS		(mg/l)	4	3	4	5	5	3	5	6	3	4	3	4	5	8	5	4	3	5
大腸菌群数		(MPN/100ml)	4.6E02	1.3E03	1.3E03	1.1E03		1.1E02	1.2E02		2.8E03	1.7E03	5.4E04	2.4E04	1.7E03	2.2E03	3.5E03	1.1E03	1.7E03	1.4E03
n-ハチ抽出物質		(mg/l)																		
全窒素		(mg/l)	0.75				0.68	0.65	0.79	1.2	1.0			0.79	0.61	0.58				
全リン		(mg/l)	0.025				0.025	0.025	0.032	0.060	0.046			0.045	0.061	0.038				
全亜鉛		(mg/l)						0.011						0.024						
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					
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)													<0.004					
1,1,1,2-テトラクロロエタン		(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)													0.11					
ほう素		(mg/l)													<0.03					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)													0.34					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0011	地点統一番号	33-004-01	類型(達成期間)	B (イ)					水域名	高梁川下流			調査機関	国土交通省	
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域					河川名	高梁川			採水機関	国土交通省			
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	霞橋			分析機関	国土交通省岡山河川事務所			
採取日時	10/24	11/20	12/ 5	1/15	1/15	1/15	1/16	1/23	2/ 6	3/19						
採取位置	8:30	8:30	8:20	10:00	17:20	22:50	5:00	8:50	8:00	10:30						
採取水深	(m)	0.5	0.4	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						
大気	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	曇	雨						
気温	()	14.3	8.0	4.3	2.5	7.6	5.0	4.4	3.6	2.3	11.2					
水温	()	17.3	12.1	9.8	6.2	6.5	6.9	6.9	4.8	5.0	9.1					
流量	(m ³ /s)															
全水深	(m)	2.2	2.1	2.1	2.4	2.4	2.4	2.3	2.4	2.4	2.5					
透明度	(m)															
透視度	(cm)															
色相		無色	>30	>30	>30	>30	>30	>30	無色	>30	>30					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
満潮時刻																
干潮時刻																
pH			8.6	8.6	8.4	8.2	8.2	8.0		8.8	7.8					
DO	(mg/l)		11	12	13	12	12	12		14	10					
BOD	(mg/l)	1.0	1.4	0.5	1.0	0.9	1.0	1.0	0.7	1.0	2.2					
COD	(mg/l)	3.1	3.7	2.4	3.5	3.5	3.6	3.6	2.9	3.2	4.6					
SS	(mg/l)	4	6	2	2	3	2	3	1	3	7					
大腸菌群数	(MPN/100ml)		2.8E02	9.4E02	9.2E03	5.4E03	1.6E04	1.6E04		9.4E02	1.3E03					
n-ハル抽出物質	(mg/l)															
全窒素	(mg/l)	0.46	0.78	0.53	1.1					1.2	1.2					
全リン	(mg/l)	0.035	0.033	0.019	0.030				0.021	0.021	0.025					
全亜鉛	(mg/l)		0.054							0.052						
カドミウム	(mg/l)									<0.001						
全シアン	(mg/l)									ND						
鉛	(mg/l)									0.006						
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)															
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)									<.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)									0.13						
ほう素	(mg/l)									<0.03						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.98						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0023	地点統一番号	33-032-51	類型(達成期間)	A (イ)		水域名	西川						調査機関	岡山県			
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域			河川名	西川						採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)						地点名	河本ダム						分析機関	岡山県健康づくり財団	
現場観測項目	採取日時		4/11	5/ 8	6/ 6	7/20	8/ 1	9/12	10/18	11/21	12/ 5	1/16	2/ 6	3/19				
	採取位置		11:00	7:50	11:20	11:25	11:00	11:10	7:45	11:15	11:10	11:05	10:40	11:05				
	採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				
	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
	天候	()	晴	晴	薄曇	曇	晴	晴	薄曇	晴	薄曇	晴	雨	雨				
	気温	()	14.0	11.0	24.5	25.5	29.0	27.5	12.0	10.0	4.0	5.0	4.0	10.0				
	水温	()	14.0	18.0	21.5	21.0	26.5	27.0	18.0	13.0	10.5	7.0	6.0	9.0				
	流量	(m ³ /s)																
	全水深	(m)																
	透明度	(m)																
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30				
	色相		黄褐色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色				
	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																		
干潮時刻																		
生活環境項目	pH		9.8	10	9.8	8.4	9.3	9.2	8.5	8.0	8.0	7.8	7.7	7.8				
	DO	(mg/L)	13	13	11	10	11	10	8.9	9.6	10	10	11	11				
	BOD	(mg/L)	3.0	1.5	1.3	1.5	1.6	0.5	0.7	0.8	1.1	0.5	0.7	1.1				
	COD	(mg/L)	8.6	5.3	3.7	2.4	3.7	4.6	3.0	2.3	2.5	5.2	4.6	2.9				
	SS	(mg/L)	11	8	2	1	2	3	1	<1	1	<1	<1	3				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	2.0E00	1.1E01	9.4E02	7.0E02	4.9E02	2.4E03	2.1E01	1.3E02	2.3E02	2.3E01	1.4E01				
	n-4抽出物質	(mg/L)																
	全窒素	(mg/L)	1.1	0.42	0.28	0.59	0.58	0.37	0.47	0.55	0.43	0.70	0.73	0.94				
	全リン	(mg/L)	0.041	0.015	0.011	0.005	0.016	0.003	0.005	0.006	0.004	0.008	<0.003	<0.003				
	全亜鉛	(mg/L)																
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)																
	シクロロメタン	(mg/L)			ND													
	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(1,1,2-ジクロロエタン)	(mg/L)			<.0004													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			<.0005													
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	(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)			<.0002														
ふっ素	(mg/L)			<.08														
ほう素	(mg/L)			<.03														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.33	<.03	0.13	0.44	0.28	0.10	0.30	0.30	0.30	0.43	0.49	0.75					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0020	地点統一番号	33-032-02	類型(達成期間)	A (1)		水域名	西川		調査機関	岡山県																				
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域		河川名	西川		採水機関	岡山県健康づくり財団																						
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	布原橋												分析機関	岡山県健康づくり財団									
採取月日			4/11	5/ 8	5/ 8	5/ 8	5/ 9	6/ 6	7/20	8/ 1	9/12	10/18	10/18	10/18	10/19	11/21	12/ 5	1/16	2/ 6	3/19											
採取時刻			10:10	7:00	12:50	18:45	0:50	10:20	10:20	10:10	10:20	7:00	13:00	19:00	1:00	10:25	10:25	10:20	10:05	9:50											
採取位置				流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心											
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3											
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	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	薄曇	晴	雨											
気温	()		11.0	9.5	28.0	18.5	10.5	22.5	24.5	27.0	25.0	11.0	18.5	14.5	14.0	6.5	4.5	4.0	4.0	9.5											
水温	()		11.0	13.0	16.5	18.0	15.5	17.0	17.0	21.0	21.5	13.5	16.0	16.0	16.0	7.0	6.0	5.0	3.0	7.0											
流量	(m ³ /s)																														
全水深	(m)																														
透明度	(m)																														
透視度	(cm)		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30											
色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色											
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																															
干潮時刻																															
pH			8.5	8.4	8.7	8.6	8.3	8.7	7.7	8.4	8.4	8.4	8.5	8.2	8.0	8.0	8.1	7.6	7.6	7.4											
DO	(mg/l)		11	10	9.6	9.2	9.1	9.7	9.4	9.8	9.5	9.3	10	9.4	9.3	11	12	12	12	11											
BOD	(mg/l)		<0.5	0.8	0.7	0.7	<0.5	0.6	1.1	<0.5	0.8	<0.5	0.6	<0.5	1.1	1.3	1.2	0.5	0.8	0.7											
COD	(mg/l)		2.8	3.4				1.7	3.0	2.0	2.2	1.8			2.0	2.0	2.1	2.2	3.1												
SS	(mg/l)		2	3	2	2	5	1	2	1	1	1	1	1	7	1	<1	<1	1	4											
大腸菌群数	(MPN/100ml)		7.9E01	2.3E02	3.3E02	4.9E02	3.3E02	3.3E02	1.7E03	7.9E02	2.4E03	1.7E03	2.2E02	1.3E02	1.7E03	2.4E03	7.0E02	4.9E01	3.3E01	4.6E02											
n-アミノ抽出物質	(mg/l)																														
全窒素	(mg/l)		0.48	0.87				0.52	0.88	0.41	0.32	0.40			0.65	0.52	0.71	0.81	0.95												
全リン	(mg/l)		0.033	0.021				0.013	<0.003	0.005	0.005	0.005			0.024	0.003	0.004	<0.003	0.006												
全亜鉛	(mg/l)		<0.001	<0.001				0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001												
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)			<0.08																											
ほう素	(mg/l)			<0.03																											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.39	0.58				0.44	0.55	0.39	0.30	0.33			0.31	0.30	0.61	0.67	0.80												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0020	地点統一番号	33-032-02	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	西川														調査機関	岡山県							
都道府県名	岡山県		水系名	高梁川水域			河川名	西川														採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2007年度		調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	布原橋														分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	4/11	5/ 8	5/ 8	5/ 8	5/ 9	6/ 6	7/20	8/ 1	9/12	10/18	10/18	10/18	10/18	10/19	11/21	12/ 5	1/16	2/ 6	3/19										
採取時刻	10:10	7:00	12:50	18:45	0:50	10:20	10:20	10:10	10:20	7:00	13:00	19:00	1:00	10:25	10:25	10:20	10:05	9:50											
採取位置	流心																												
採取水深	(m) 0.3																												
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)	0.01	0.05															0.15	0.20	0.04	0.06	0.05						
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01															<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.38	0.57															0.30	0.29	0.60	0.66	0.79						
	有機態窒素	(mg/l)																											
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01															<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
	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)																											
	クロロフィル a	(μg/l)	9.0E-0	1.9E00															1.1E00	1.5E00	6.0E-0	8.0E-0	2.1E00	1.0E00	1.0E00	2.1E00	1.7E00	3.0E00	
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)																											
	オキシシン銅(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)																											
	フェノバルブ(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)	0.027																										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0024	地点統一番号	33-005-51	類型(達成期間)	A (4)	水域名	小坂部川	調査機関	岡山県					
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	小坂部川	採水機関	岡山県健康づくり財団							
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	小阪部川ダム	分析機関	岡山県健康づくり財団			
現場観測項目	採取月日		4/11	5/ 8	6/ 6	7/20	8/ 1	9/12	10/18	11/21	12/ 5	1/16	2/ 6	3/19
	採取時刻		11:25	8:40	12:15	11:05	11:55	11:50	8:20	11:55	12:45	11:45	11:15	11:30
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
	天候		晴	晴	曇	曇	薄曇	晴	晴	曇	曇	薄曇	曇	雨
	気温	()	16.0	14.0	23.0	22.0	30.0	29.0	13.0	10.0	6.0	5.0	5.0	9.5
	水温	()	13.0	18.0	21.0	22.0	27.0	28.0	18.0	12.5	11.5	7.0	5.0	10.0
	流量	(m ³ /s)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	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														
干潮時刻														
生活環境項目	pH		8.3	8.8	10	8.3	9.5	9.6	8.7	7.6	7.6	7.3	7.6	7.6
	DO	(mg/l)	10	9.7	14	9.9	11	11	9.5	9.2	9.2	9.6	11	11
	BOD	(mg/l)	0.8	0.9	1.7	1.6	0.6	1.0	1.3	0.9	<0.5	<0.5	0.6	0.8
	COD	(mg/l)	1.7	3.2	4.4	3.1	2.5	5.6	5.4	4.0	3.2	1.8	4.6	3.4
	SS	(mg/l)	<1	<1	4	2	<1	7	3	<1	<1	<1	<1	2
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.8E00	3.3E02	2.3E02	7.0E02	1.3E01	2.3E02	1.3E03	7.0E01	7.9E02	4.0E00	2.0E00	1.3E01
	n-4抽出物質	(mg/l)												
	全窒素	(mg/l)	0.65	0.64	0.41	0.67	0.40	0.45	0.61	0.53	0.37	0.44	0.64	0.98
	全リン	(mg/l)	0.004	0.003	0.010	0.003	0.011	0.007	0.006	0.005	<0.003	<0.003	0.003	<0.003
	全亜鉛	(mg/l)												
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(1,1,2-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)			<0.08										
ほう素	(mg/l)			<0.03										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.43	0.35	0.17	0.42	0.24	0.03	0.25	0.23	0.23	0.33	0.43	0.79	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0006	地点統一番号	33-007-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	成羽川													調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	成羽川	採水機関	岡山県健康づくり財団																		
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	神崎橋													分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	4/11	5/ 8	5/ 8	5/ 8	5/ 9	6/ 6	7/20	8/ 1	9/12	10/18	10/18	10/18	10/19	11/21	12/ 5	1/16	2/ 6	3/19							
採取時刻	7:05	6:20	12:05	20:35	2:40	7:00	8:30	10:20	9:55	6:55	12:50	18:50	0:50	9:25	9:25	9:45	9:35	9:20							
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心							
採取水深	(m)																								
	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3							
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																							
	硝酸性窒素	0.76																							
	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)																							
	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)																							
	ナフthalen	(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)																							
		0.037																							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0021	地点統一番号	33-007-52	類型(達成期間)	A (4)		水域名	成羽川		調査機関	岡山県																		
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域		河川名	成羽川					採水機関	岡山県健康づくり財団																	
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	新成羽川ダム										分析機関	岡山県健康づくり財団									
採取	月	4/11	5/ 8	5/ 8	5/ 8	5/ 9	6/ 6	7/20	8/ 1	9/12	10/18	10/18	10/18	10/19	11/21	12/ 5	1/16	2/ 6	3/19										
	日	9:15	6:25	12:10	18:00	0:00	9:00	9:20	9:20	10:45	6:05	12:05	18:05	0:05	10:20	11:15	10:45	10:20	10:10										
採取	時刻	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸										
	位置	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3										
現場観測項目	測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間										
	天候	晴	霧	晴	晴	晴	薄曇	薄曇	晴	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨										
	気温	()	14.0	14.5	30.0	21.5	14.0	23.0	28.0	28.5	30.0	12.0	23.5	15.0	13.0	11.0	7.5	7.0	4.0	10.0									
	水温	()	13.0	17.0	21.0	19.0	18.0	22.0	24.0	27.0	26.5	20.5	23.0	21.0	20.5	18.0	15.5	10.5	8.0	10.0									
	流量	(m ³ /s)																											
	全水深	(m)																											
	透明度	(m)																											
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30									
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄緑色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色									
	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																													
干潮時刻																													
生活環境項目	pH		8.8	8.6	8.8	8.3	8.7	9.2	9.0	10	9.0	7.3	7.3	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	8.1									
	DO	(mg/l)	12	9.8	10	10	9.6	11	10	15	9.6	4.9	4.9	5.0	5.3	6.4	7.7	9.5	10	12									
	BOD	(mg/l)	2.8	1.5	2.6	1.7	1.3	1.4	3.3	3.8	1.7	1.3	1.5	1.1	1.2	1.1	1.5	2.2	1.8	2.4									
	COD	(mg/l)	2.7	3.0	3.4	2.8	2.7	3.0	3.6	5.9	4.1	2.3	2.5	3.2	2.1	1.7	2.3	1.8	1.6	2.5									
	SS	(mg/l)	1	2	<1	<1	<1	3	2	14	1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	1									
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E02	7.9E02	2.4E02	2.4E02	4.9E02	7.9E01	7.0E01	2.0E01	4.9E02	7.0E01	1.4E02	3.3E01	4.3E02	7.0E01	4.6E01	1.3E02	1.7E01	4.9E01									
	n-アミノ抽出物質	(mg/l)																											
	全窒素	(mg/l)	0.62	0.75	0.73	0.62	0.96	0.43	0.79	0.45	0.46	0.60	0.60	0.60	0.58	0.56	0.59	0.68	0.62	0.76									
	全リン	(mg/l)	0.027	0.037	0.020	0.023	0.022	0.017	0.033	0.039	0.028	0.019	0.021	0.021	0.017	0.016	0.017	0.015	0.013	0.024									
	全亜鉛	(mg/l)																											
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)						<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)						<.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)			<0.08																									
ほう素	(mg/l)			<0.03																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.39	0.36	0.37	0.37	0.39	0.39	0.48	0.03	0.25	0.43	0.43	0.42	0.45	0.48	0.50	0.59	0.56	0.56										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0014	地点統一番号	33-026-01	類型(達成期間)	B (イ)		水域名	小田川下流		調査機関	国土交通省									
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	小田川		採水機関	国土交通省		分析機関	国土交通省岡山河川事務所									
調査年度	2007年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)		地点名		福松橋													
採取月日			4/10	4/10	4/10	4/11	5/ 9	6/ 6	7/25	7/25	7/25	7/26	8/ 1	9/12	10/16	10/16	10/16	10/17	11/20	12/ 5
採取時刻			9:30	16:30	22:45	4:15	9:00	9:00	9:00	17:00	22:15	4:30	8:10	9:00	8:50	17:10	22:30	4:20	9:00	9:30
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
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
大候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温		()	13.2	18.0	10.7	7.7	22.0	23.2	28.2	32.6	26.9	25.1	26.2	25.2	18.1	19.7	15.9	12.9	7.3	6.1
水温		()	14.1	18.2	16.2	14.2	21.0	23.7	26.6	30.1	28.3	27.9	28.6	27.6	17.7	22.2	19.0	17.9	8.8	6.9
流量		(m ³ /s)																		
全水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.8	0.8	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
透明度		(m)																		
透視度		(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	26	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相			無色	無色	無色	無色	無色	茶褐色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
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																				
干潮時刻																				
pH			7.7	8.4	8.0	7.8	7.7	8.9	7.7	7.7	7.8	7.7	8.3	8.0	7.9	8.3	8.1	7.8	7.9	8.0
DO		(mg/l)	9.8	13	9.3	8.3	7.9	9.3	7.5	7.4	7.4	7.5	8.0	7.8	8.4	10	9.0	8.2	10	11
BOD		(mg/l)	1.0	1.1	2.7	2.7	1.2	3.1	0.6	0.5	0.9	1.0	2.9	1.9	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.5
COD		(mg/l)	3.2	3.6	4.4	4.5	4.1	5.7	3.8	3.5	3.6	3.8	5.3	4.7	3.1	3.6	3.6	3.5	3.0	3.2
SS		(mg/l)	4	4	6	8	6	9	8	5	7	6	8	8	4	5	5	5	2	<1
大腸菌群数		(MPN/100ml)	4.9E04	3.5E05	1.3E04	1.3E04	3.1E04	4.9E02	2.4E05	4.9E04	2.4E05	2.4E05	2.4E04	9.4E03	7.9E04	3.1E04	4.9E04	2.4E04	7.0E03	1.1E04
n-ヘキサン抽出物質		(mg/l)																		
全窒素		(mg/l)	0.95				1.0	0.85	1.4				1.2	0.64	0.77				0.85	1.0
全リン		(mg/l)	0.075				0.074	0.075	0.11				0.12	0.10	0.089				0.063	0.045
全亜鉛		(mg/l)					0.013						0.009						0.031	
健康		(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)											<.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)											<.002							
トリス-1,2-ジクロロエタン		(mg/l)											<.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)											<.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)											<.002							
ベンゼン		(mg/l)											<.001							
セレン		(mg/l)											<.002							
ふっ素		(mg/l)											0.18							
ほう素		(mg/l)											<.03							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)											0.63							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0014	地点統一番号	33-026-01	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	小田川下流														調査機関	国土交通省													
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	小田川	採水機関	国土交通省														分析機関	国土交通省岡山河川事務所													
調査年度	2007年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)														地点名	福松橋																	
採取月日	4/10	4/10	4/10	4/11	5/ 9	6/ 6	7/25	7/25	7/25	7/26	8/ 1	9/12	10/16	10/16	10/16	10/17	11/20	12/ 5																	
採取時刻	9:30	16:30	22:45	4:15	9:00	9:00	9:00	17:00	22:15	4:30	8:10	9:00	8:50	17:10	22:30	4:20	9:00	9:30																	
採取位置	流心																																		
採取水深	(m)																																		
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)																																	
	D O飽和度	(%)																																	
	塩素イオン	(mg/ℓ)																																	
	塩素量	(‰)																																	
	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-ジクロロエタン		(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(IPP)		(mg/ℓ)																																	
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/ℓ)																																	
トルエン		(mg/ℓ)																																	
キシレン		(mg/ℓ)																																	
2,4-ジクロロベンゼン		(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	0014	地点統一番号	33-026-01	類型(達成期間)	B (イ)			水域名	小田川下流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	小田川			採水機関	国土交通省		
調査年度	2007年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)			地点名	福松橋			分析機関	国土交通省岡山河川事務所
現場観測項目	採取月日		1/15	1/15	1/15	1/16	2/ 6	3/19			
	採取時刻		9:00	16:40	22:30	4:30	9:10	10:15			
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心			
	採取水深	(m)	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2			
	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間			
	天候		晴	晴	晴	晴	曇	雨			
	気温	()	-0.3	8.0	5.3	4.3	2.6	11.2			
	水温	()	4.8	7.5	7.0	6.9	5.2	12.5			
	流量	(m ³ /s)									
	全水深	(m)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7			
生活環境項目	透明度	(m)									
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30			
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	満潮時刻										
	干潮時刻										
	pH		7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6			
	DO	(mg/l)	12	12	12	11	12	9.2			
	BOD	(mg/l)	0.9	0.9	0.9	1.2	0.9	1.5			
	COD	(mg/l)	3.7	3.9	3.9	4.1	3.7	4.0			
SS	(mg/l)	3	3	3	4	4	5				
大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.4E05	1.7E05	1.4E05	3.5E05	2.4E05	2.2E05				
健康項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)									
	全窒素	(mg/l)	2.0				1.7	1.4			
	全リン	(mg/l)	0.055				0.038	0.072			
	全亜鉛	(mg/l)					0.033				
	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				
健康項目	アルキル水銀	(mg/l)					ND				
	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				
健康項目	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)					0.16				
	ほう素	(mg/l)					<0.03				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)					1.5				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0114	地点統一番号	33-011-51	類型(達成期間)	AA(1)	水域名	旭川上流	調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川	採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	野田橋	分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取日時	4/18	5/16	6/12	7/18	8/17	9/19	10/17	11/13	12/19	1/23	2/13	3/12	
採取位置	9:15	8:50	5:40	8:20	8:55	10:50	8:50	6:00	10:40	9:05	9:30	9:15	
採取水深	(m) 0.3	(m) 0.3	(m) 0.3	(m) 0.3	(m) 0.3	(m) 0.3	(m) 0.3	(m) 0.3	(m) 0.3	(m) 0.3	(m) 0.3	(m) 0.3	
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	曇	霧	曇	晴	薄曇	晴	晴	雨	薄曇	霧		
気温	() 6.0	() 14.0	() 12.5	() 19.0	() 27.0	() 22.5	() 14.0	() 6.5	() 5.0	() 2.0	() -2.0	() 2.5	
水温	() 8.0	() 12.5	() 16.0	() 14.5	() 22.0	() 21.0	() 13.5	() 9.5	() 7.0	() 5.5	() 1.0	() 6.0	
流量	(m ³ /s)												
全水深	(m)												
透明度	(m)												
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
色相		無色	無色	無色	黄褐色	無色	無色	無色	黄褐色	無色	無色	無色	
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													
干潮時刻													
pH		7.6	8.0	7.3	7.1	7.3	7.6	7.4	7.3	7.3	6.9	7.0	7.2
DO	(mg/l)	11	9.9	8.3	9.4	8.3	9.3	9.6	10	12	11	13	12
BOD	(mg/l)	<0.5	0.9	0.9	0.7	0.7	<0.5	0.6	0.7	0.5	0.7	0.7	0.7
COD	(mg/l)	2.7	1.7	3.8	2.5	2.4	3.0	3.1	3.8	1.7	1.4	2.0	2.9
SS	(mg/l)	2	4	7	6	2	2	1	6	1	1	1	7
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E02	1.7E03	4.9E03	3.3E03	7.9E03	7.9E03	1.7E03	4.9E03	3.3E02	1.1E03	4.6E02	2.3E02
n-1抽出物質	(mg/l)												
全窒素	(mg/l)	0.64	0.71	0.57	0.87	0.54	0.39	0.30	0.84	0.59	0.75	0.89	1.4
全リン	(mg/l)	0.003	0.034	0.044	0.020	0.055	0.031	0.010	0.041	0.007	0.011	0.015	0.015
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)	0.53	0.45	0.38	0.73	0.31	0.25	0.21	0.62	0.50	0.68	0.62	1.1

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0101	地点統一番号	33-011-01	類型(達成期間)	AA(ｲ)	水域名	旭川上流	調査機関	岡山県											
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川	採水機関	岡山県健康づくり財団													
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	湯原ダム	分析機関	岡山県健康づくり財団													
採取日時	4/18	5/16	6/12	6/12	6/12	6/13	7/20	8/17	9/19	10/17	11/13	11/13	11/13	11/13	11/14	12/19	1/23	2/13	3/12	
採取時刻	9:35	9:10	6:05	12:05	18:20	0:30	9:00	9:20	9:35	9:20	9:35	9:20	6:25	12:30	18:30	0:30	9:40	9:25	10:05	9:35
採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
採取水深	(m) 0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候	()	曇	霧	晴	晴	晴	曇	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雪	晴	晴
気温	() 6.0	13.5	13.0	23.5	22.5	16.0	21.5	27.0	22.0	14.0	6.0	14.0	8.0	6.0	4.0	2.0	-2.0	4.0	4.0	
水温	() 10.5	14.5	20.0	22.5	22.0	20.5	18.0	28.5	24.5	18.5	13.5	14.5	14.0	14.0	9.0	6.0	4.0	6.0	6.0	
流量	(m ³ /s)																			
全水深	(m)																			
透明度	(m)																			
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻																				
干潮時刻																				
pH		9.4	10	9.2	9.3	9.5	9.4	7.1	9.2	9.0	7.2	7.0	6.9	6.9	6.9	7.2	7.0	7.1	7.2	
DO	(mg/l)	12	10	9.7	9.6	9.9	9.4	7.9	9.4	9.9	7.2	7.0	6.5	6.6	7.0	9.4	10	11	12	
BOD	(mg/l)	1.2	3.1	0.7	<0.5	0.9	0.6	1.3	1.4	1.2	0.7	0.7	0.6	0.9	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	
COD	(mg/l)	3.9	4.6	2.2				3.2	4.8	5.6	2.7	2.4				3.2	3.8	2.0	1.8	
SS	(mg/l)	6	6	1	3	2	2	1	3	5	3	<1	<1	<1	<1	1	<1	4	2	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.5E00	1.3E01	2.4E03	1.3E03	3.3E02	4.9E02	3.3E02	4.6E01	7.9E01	2.2E01	4.9E01	1.7E01	1.1E01	1.1E01	4.0E00	3.3E01	7.8E00	4.0E00	
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																			
全窒素	(mg/l)	0.72	0.70	0.43				0.69	0.54	0.49	0.49	0.46			0.45	0.48	0.76	1.1		
全リン	(mg/l)	0.004	0.058	0.010				0.010	0.073	0.014	<0.003	<0.003			0.004	0.005	0.006	0.003		
全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.002				0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
カドミウム	(mg/l)		<0.001									<0.001								
全シアン	(mg/l)		ND									ND								
鉛	(mg/l)		<0.005									<0.005								
六価クロム	(mg/l)		<0.02									<0.02								
ヒ素	(mg/l)		<0.005									<0.005								
総水銀	(mg/l)		<.0005									<.0005								
アルキル水銀	(mg/l)		ND									ND								
P C B	(mg/l)			ND																
シクロロメタン	(mg/l)			<0.002								<0.002								
四塩化炭素	(mg/l)			<.0002								<.0002								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)			<.0004								<.0004								
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)			<.0002								<.0002								
トリス(1,2-ジクロロエタン)	(mg/l)			<.0004								<.0004								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)			<.0005								<.0005								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)			<.0006								<.0006								
トリクロロエチレン	(mg/l)			<.0002								<.0002								
テトラクロロエチレン	(mg/l)			<.0005								<.0005								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)			<.0002								<.0002								
チウラム	(mg/l)			<.0006								<.0006								
シマジン	(mg/l)			<.0003								<.0003								
チオベンカルブ	(mg/l)			<.0002								<.0002								
ベンゼン	(mg/l)			<.0001								<.0001								
セレン	(mg/l)		<0.002									<0.002								
ふっ素	(mg/l)		<0.08									<0.08								
ほう素	(mg/l)		<0.03									<0.03								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.36	0.29	0.23				0.42	0.15	0.07	0.26	0.36			0.28	0.37	0.42	0.68		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0103	地点統一番号	33-012-01	類型(達成期間)	A (1)		水域名	旭川中流		調査機関	岡山県																				
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域		河川名	旭川		採水機関	岡山県健康づくり財団																						
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	落合橋												分析機関	岡山県健康づくり財団									
採取日時	4/18	5/16	6/12	6/12	6/12	6/13	7/18	8/17	9/19	10/17	11/13	11/13	11/13	11/13	11/14	12/19	1/23	2/13	3/12												
	11:00	10:55	7:45	13:25	19:30	1:30	10:35	10:55	11:10	11:10	8:00	13:30	19:40	1:25	11:00	10:50	12:00	11:05													
採取位置																															
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3												
現場観測項目	測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間												
	天候	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	霧	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雪	晴												
	気温	()	8.5	18.0	28.0	22.5	17.5	24.0	33.0	26.5	21.5	6.0	17.0	10.0	7.0	5.5	3.0	-1.0	11.0												
	水温	()	9.5	15.0	18.0	23.5	20.0	18.5	25.0	23.0	16.5	10.5	13.5	13.0	11.5	6.5	5.0	3.0	8.0												
	流量	(m ³ /s)																													
	全水深	(m)																													
	透明度	(m)																													
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30											
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色											
	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																															
干潮時刻																															
生活環境項目	pH		7.8	8.5	7.6	8.5	8.4	7.5	7.5	7.6	7.7	7.9	7.5	8.4	7.4	7.3	7.6	7.2	7.4												
	DO	(mg/l)	11	10	9.1	9.9	8.5	7.7	9.4	8.6	10	10	11	9.6	9.7	13	12	13	12												
	BOD	(mg/l)	1.1	1.8	1.2	<0.5	1.0	1.1	<0.5	1.0	<0.5	0.7	0.8	0.7	0.6	1.3	<0.5	1.0	1.0												
	COD	(mg/l)	3.1	2.2	3.4				2.7	3.4	3.3	2.1	2.5			2.6	4.5	2.0	2.7												
	SS	(mg/l)	10	3	4	3	3	4	6	4	2	1	1	1	1	<1	2	2	6												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E02	1.7E03	4.9E03	4.9E02	2.2E03	3.3E03	3.3E03	4.9E03	7.9E03	1.1E03	1.3E03	7.0E02	4.6E02	1.4E03	1.3E03	4.9E04	4.9E02	3.3E02											
	n-A抽出物質	(mg/l)																													
	全窒素	(mg/l)	0.79	0.77	0.81				0.86	0.71	0.60	0.44	0.57			0.46	0.60	0.74	1.1												
	全リン	(mg/l)	0.003	0.037	0.034				0.006	0.027	0.040	0.008	0.009			0.006	0.014	0.009	0.015												
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	0.001	0.001				0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001			<0.001	0.002	<0.001	<0.001												
健康項目	カドミウム	(mg/l)		<0.001								<0.001																			
	全シアン	(mg/l)		ND								ND																			
	鉛	(mg/l)		<0.005								<0.005																			
	六価クロム	(mg/l)		<0.02								<0.02																			
	ヒ素	(mg/l)		<0.005								<0.005																			
	総水銀	(mg/l)		<.0005								<.0005																			
	アルキル水銀	(mg/l)		ND								ND																			
	P C B	(mg/l)			ND								ND																		
	シクロロメタン	(mg/l)			<.002								<.002																		
	四塩化炭素	(mg/l)			<.0002								<.0002																		
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)			<.0004								<.0004																			
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)			<.002								<.002																			
トリス(1,2-ジクロロエタン)	(mg/l)			<.004								<.004																			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)			<.0005								<.0005																			
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)			<.0006								<.0006																			
トリクロロエチレン	(mg/l)			<.002								<.002																			
テトラクロロエチレン	(mg/l)			<.0005								<.0005																			
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)			<.0002								<.0002																			
チウラム	(mg/l)			<.0006								<.0006																			
シマジン	(mg/l)			<.0003								<.0003																			
チオベンカルブ	(mg/l)			<.002								<.002																			
ベンゼン	(mg/l)			<.001								<.001																			
セレン	(mg/l)			<.002								<.002																			
ふっ素	(mg/l)			0.08								0.11																			
ほう素	(mg/l)			<.03								<.03																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.44	0.40	0.52				0.62	0.38	0.43	0.32	0.36			0.34	0.54	0.55	0.87													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0109	地点統一番号	33-012-53	類型(達成期間)	A (イ)						水域名	旭川中流					調査機関	岡山県	
都道府県名	岡山県		水系名	旭川水域						河川名	旭川					採水機関	岡山県健康づくり財団		
調査年度	2007年度		調査区分	年間調査(測定計画調査)						地点名	江と味橋					分析機関	岡山県健康づくり財団		
現場 観測 項目	採取月日		4/18	5/16	6/12	7/18	8/17	9/19	10/17	11/13	12/19	1/23	2/13	3/12					
	採取時刻		11:35	11:50	8:40	11:15	11:40	12:15	12:00	8:45	12:00	11:35	12:40	11:45					
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				
	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				
	大候		霧雨	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴				
	気温	()	11.0	18.5	18.5	25.5	30.0	25.5	19.5	7.0	7.5	3.0	1.0	12.0					
	水温	()	12.0	18.0	23.0	18.0	31.0	26.5	20.0	13.0	6.5	5.5	5.0	10.0					
	流量	(m ³ /s)																	
	全水深	(m)																	
	透明度	(m)																	
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30				
	色相		無色	無色	無色	黄褐色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色				
	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																			
干潮時刻																			
生活 環境 項目	pH		7.8	8.5	9.1	7.5	8.7	8.8	8.0	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6					
	DO	(mg/l)	10	9.3	9.2	8.9	9.6	10	8.9	9.5	12	12	12	11					
	BOD	(mg/l)	0.9	1.4	1.2	<0.5	1.4	1.3	0.7	0.5	1.1	0.9	0.7	1.1					
	COD	(mg/l)	3.0	2.1	4.9	2.2	4.0	4.5	3.1	2.0	1.9	4.7	2.2	2.9					
	SS	(mg/l)	3	2	5	3	2	4	3	1	2	1	<1	3					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E02	3.3E02	4.9E03	7.9E02	7.9E02	7.9E02	3.3E03	1.3E03	3.3E02	3.3E02	7.0E01	4.9E02					
	n-4抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)	0.70	0.65	0.76	0.98	0.65	0.83	0.53	0.38	0.55	0.77	0.76	1.2					
	全リン	(mg/l)	0.004	0.027	0.045	0.006	0.038	0.041	0.009	0.007	0.008	0.008	0.010	0.034					
	全亜鉛	(mg/l)																	
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(1,1,2-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)			0.08															
ほう素	(mg/l)			<0.03															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.43	0.37	0.30	0.69	0.51	0.35	0.27	0.34	0.35	0.54	0.57	0.86						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0109	地点統一番号	33-012-53	類型(達成期間)	A (イ)		水域名	旭川中流						調査機関	岡山県	
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川						採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	江と味橋						分析機関	岡山県健康づくり財団		
採取月日	4/18	5/16	6/12	7/18	8/17	9/19	10/17	11/13	12/19	1/23	2/13	3/12				
採取時刻	11:35	11:50	8:40	11:15	11:40	12:15	12:00	8:45	12:00	11:35	12:40	11:45				
採取位置	流心															
採取水深	(m) 0.3															
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	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.03	0.01	0.03	0.02	0.06	0.07	0.03	0.11			
	亜硝酸性窒素	<0.01	<0.01	<0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	硝酸性窒素	0.42	0.36	0.28	0.68	0.50	0.34	0.26	0.33	0.34	0.53	0.56	0.85			
	有機態窒素	(mg/L)														
	リン酸態リン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	電気伝導度	(μS/cm)														
	DO飽和度	(%)														
	塩素イオン	(mg/L)														
	塩素量	(%)														
	大腸菌	(MPN/100ml)														
	クロロフィルa	2.5E00	5.0E00	1.5E01	1.4E00	1.6E01	2.7E01	1.2E01	1.0E00	1.8E00	3.0E00	1.0E00	2.5E00			
	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(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

地点番号	0104	地点統一番号	33-012-54	類型(達成期間)	A (イ)		水域名	旭川中流		調査機関	岡山市																				
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域		河川名	旭川		採水機関	岡山県健康づくり財団																						
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	八幡橋												分析機関	岡山県健康づくり財団									
採取日時	4/18	5/16	6/12	6/12	6/12	6/12	6/13	7/18	8/17	9/19	10/17	11/13	11/13	11/13	11/13	11/14	12/19	1/23	2/13	3/12											
採取時刻	10:30	11:10	9:45	15:45	21:45	3:45	10:20	8:50	9:20	10:25	10:00	16:10	21:15	3:20	10:30	11:15	10:35	10:30	10:30												
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心											
採取水深	(m) 0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3												
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	曇	薄曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴												
気温	() 11.0	19.0	24.5	29.5	19.5	18.0	28.0	32.0	28.0	20.0	13.0	16.0	9.0	7.0	8.0	4.0	3.0	12.0													
水温	() 12.5	19.0	22.5	24.0	22.0	21.0	20.0	27.0	26.0	21.0	15.5	17.0	15.0	14.5	8.0	6.0	5.0	9.0													
流量	(m ³ /s)																														
全水深	(m)																														
透明度	(m)																														
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30												
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色												
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																															
干潮時刻																															
pH		7.9	7.9	8.2	8.6	7.8	7.8	7.6	7.7	7.5	7.8	7.7	8.0	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5												
DO	(mg/l)	10	9.2	9.4	9.2	8.8	8.8	9.7	8.0	8.4	9.0	10	9.8	9.6	12	12	13	12													
BOD	(mg/l)	2.3	1.1	<0.5	0.8	1.5	1.0	<0.5	<0.5	0.6	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.8	0.8	2.0													
COD	(mg/l)	2.8	2.6	3.7	3.8	4.0	3.8	2.3	2.4	2.6	1.9	2.0	2.1	2.1	1.9	2.2	1.9	1.9													
SS	(mg/l)	3	2	4	3	4	5	6	1	2	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	1													
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E02	2.8E02	2.8E03	1.3E03	3.1E02	3.3E02	3.3E03	3.3E01	4.9E02	1.1E03	7.9E01	2.2E02	3.3E02	1.1E02	2.3E02	1.3E02	3.3E01	4.9E01												
n-アミノ抽出物質	(mg/l)																														
全窒素	(mg/l)	0.70	0.64	0.77				1.0	0.71	0.61	0.62	0.56		0.54	0.84	0.83	1.0														
全リン	(mg/l)	0.015	0.014	0.026				0.044	0.021	0.019	0.017	0.013		0.014	0.015	0.014	0.014	0.014													
全亜鉛	(mg/l)		0.001					0.002				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																												
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																												
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)		0.08																												
ほう素	(mg/l)		<0.03																												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.45					0.82		0.47					0.71																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0117	地点統一番号	33-012-55	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	旭川中流	調査機関	岡山市			
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川	採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	鹿瀬橋	分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取日時	4/18	5/16	6/12	7/18	8/17	9/19	10/17	11/13	12/19	1/23	2/13	3/12
採取位置	10:10	10:30	10:20	10:55	8:25	8:50	10:05	9:35	10:00	10:40	10:20	10:15
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候	曇	薄曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴
気温	()	11.0	16.0	26.5	27.5	34.0	27.0	19.5	11.0	5.0	4.5	2.0
水温	()	12.5	18.0	22.5	20.0	27.0	26.0	19.0	14.0	7.0	6.0	5.0
流量	(m ³ /s)											
全水深	(m)											
透明度	(m)											
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		無色	無色	無色	黄褐色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
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												
干潮時刻												
pH		7.7	7.7	8.0	7.5	7.6	7.6	7.8	7.7	7.5	7.4	7.7
DO	(mg/l)	10	9.6	9.8	9.0	7.8	8.4	9.2	10	12	12	13
BOD	(mg/l)	2.0	0.9	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	0.8	<0.5	1.2	<0.5	1.2
COD	(mg/l)											
SS	(mg/l)	2	2	3	5	<1	1	<1	<1	3	<1	<1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.2E03	2.4E02	1.7E03	7.9E03	7.9E02	2.8E02	3.1E02	1.3E02	2.2E02	2.4E02	7.9E01
n-アミノ抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)		0.60		0.97				0.55		0.85	
全リン	(mg/l)		0.014		0.043				0.012		0.013	
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)		0.47		0.83				0.48		0.71	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0106	地点統一番号	33-012-57	類型(達成期間)	A (4)			水域名	旭川中流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川			採水機関	国土交通省		
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	合同堰			分析機関	国土交通省岡山河川事務所
採取月日	1/23	2/12	2/12	2/12	2/13	3/12					
採取時刻	9:05	10:35	15:40	21:35	3:35	10:25					
採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸					
採取水深	(m) 0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3					
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
天候	一時雨	曇	曇	曇	曇	晴					
気温	() 5.5	5.8	4.8	1.3	0.0	12.0					
水温	() 5.4	7.6	7.0	6.0	5.0	10.6					
流量	(m ³ /s)										
全水深	(m) 1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1					
透明度	(m)										
透視度	(cm) >30	>30	>30	>30	>30	>30					
色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色					
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
満潮時刻											
干潮時刻											
pH		7.6	7.5	7.7	7.8	7.7	7.6				
DO	(mg/l)	12	11	12	12	12	10				
BOD	(mg/l)	<0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7				
COD	(mg/l)	1.9	2.0	1.9	2.0	2.0	2.3				
SS	(mg/l)	<1	<1	<1	<1	1	1				
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E02	4.9E02	4.9E02	7.9E02	1.3E03	3.3E02				
n-4抽出物質	(mg/l)										
全窒素	(mg/l)	0.81	0.83				1.0				
全リン	(mg/l)	0.009	0.009				0.014				
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)										
1,1,1,2-テトラクロロエタン	(mg/l)										
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)										
トリクロロエチレン	(mg/l)										
テトラクロロエチレン	(mg/l)										
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)										
チウラム	(mg/l)										
シマジン	(mg/l)										
チオベンカルブ	(mg/l)										
ベンゼン	(mg/l)										
セレン	(mg/l)										
ふっ素	(mg/l)										
ほう素	(mg/l)										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0107	地点統一番号	33-012-02	類型(達成期間)	A (4)		水域名	旭川中流												調査機関	国土交通省					
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域				河川名	旭川												採水機関	国土交通省					
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)										地名	乙井手堰										分析機関	国土交通省岡山河川事務所	
採取日時	4/18	5/15	5/15	5/15	5/16	6/13	7/10	8/7	8/7	8/7	8/8	9/19	10/24	11/13	11/13	11/13	11/14	12/19								
採取位置	9:50 右岸	10:10 右岸	15:45 右岸	22:05 右岸	4:00 右岸	11:10 右岸	8:20 右岸	11:30 右岸	16:10 右岸	22:10 右岸	4:00 右岸	11:15 右岸	11:10 右岸	10:10 右岸	16:15 右岸	21:50 右岸	4:00 右岸	9:50 右岸								
採取水深	(m) 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1								
現場観測項目	測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間							
	天候	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇							
	気温	{ } 11.2	23.5	26.3	14.5	10.9	28.7	23.8	29.3	29.4	26.4	24.2	32.3	23.3	15.2	16.3	10.5	7.5	6.1							
	水温	{ } 12.6	20.0	21.4	19.5	18.1	25.5	21.8	27.8	28.3	25.9	25.7	28.2	18.5	14.5	15.0	14.0	13.1	7.5							
	流量	(m³/s)																								
	全水深	(m) 0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2						
	透明度	(m)																								
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30						
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色						
	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																										
干潮時刻																										
生活環境項目	pH		7.8	8.1	8.3	8.5	8.0	7.9	7.5	7.8	8.1	7.8	7.6	7.7	7.8	7.9	8.0	7.9	7.8	7.7						
	DO	(mg/l)	10	9.0	9.9	9.9	9.0	8.2	8.2	8.2	8.8	7.7	7.2	7.7	9.3	9.7	10	10	9.9	11						
	BOD	(mg/l)	1.0	1.5	1.9	1.5	1.3	0.9	0.7	<0.5	0.6	0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5						
	COD	(mg/l)	2.5	3.1	3.2	3.2	3.0	3.2	2.8	2.3	2.4	2.4	2.7	2.6	1.9	1.8	1.9	1.9	1.8	1.4						
	SS	(mg/l)	3	3	3	4	4	3	5	3	3	2	3	2	<1	<1	<1	1	<1	<1						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E03	1.7E03	2.4E03	7.9E02	2.2E03	1.7E04	2.8E04	4.9E03	4.3E03	1.3E04	7.9E03	1.1E03	2.2E03	1.7E03	3.3E03	1.3E03	7.9E02	4.9E02						
	n-4抽出物質	(mg/l)																								
	全窒素	(mg/l)	0.76	0.61				0.71	1.0	0.76				0.64	0.46	0.58				0.48						
	全リン	(mg/l)	0.025	0.029				0.030	0.044	0.029				0.030	0.020	0.018				0.012						
	全亜鉛	(mg/l)		0.002						0.012						0.002										
健康項目	カドミウム	(mg/l)		<0.001						<0.001						<0.001										
	全シアン	(mg/l)		ND						ND						ND										
	鉛	(mg/l)		<0.005						<0.005						<0.005										
	六価クロム	(mg/l)		<0.02						<0.02						<0.02										
	ヒ素	(mg/l)		<0.005						<0.005						<0.005										
	総水銀	(mg/l)		<.0005						<.0005						<.0005										
	アルキル水銀	(mg/l)		ND						ND						ND										
	PCB	(mg/l)		ND						ND						ND										
	シクロロメタン	(mg/l)		<0.002						<0.002						<0.002										
	四塩化炭素	(mg/l)		<.0002						<.0002						<.0002										
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<.0004						<.0004						<.0004											
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.002						<0.002						<0.002											
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.004						<0.004						<0.004											
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0005						<.0005						<.0005											
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0006						<.0006						<.0006											
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002						<0.002						<0.002											
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<.0005						<.0005						<.0005											
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002						<.0002						<.0002											
チオラム	(mg/l)		<.0006						<.0006						<.0006											
シマジン	(mg/l)		<.0003						<.0003						<.0003											
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002						<0.002						<0.002											
ベンゼン	(mg/l)		<0.001						<0.001						<0.001											
セレン	(mg/l)		<0.002						<0.002						<0.002											
ふっ素	(mg/l)		0.09						0.09						0.10											
ほう素	(mg/l)		<0.03						<0.03						<0.03											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.37						0.58						0.45											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0107	地点統一番号	33-012-02	類型(達成期間)	A (1)	水域名	旭川中流	調査機関	国土交通省											
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川	採水機関	国土交通省													
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	乙井手堰	分析機関	国土交通省岡山河川事務所											
採取月日		時刻	4/18	5/15	5/15	5/15	5/16	6/13	7/10	8/ 7	8/ 7	8/ 7	8/ 8	9/19	10/24	11/13	11/13	11/13	11/14	12/19
採取位置		設置	9:50	10:10	15:45	22:05	4:00	11:10	8:20	11:30	16:10	22:10	4:00	11:15	11:10	10:10	16:15	21:50	4:00	9:50
採取水深		深	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
採取水深		(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
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)								0.02									
		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)					<.0006												
		アンモニア態窒素	(mg/l)		0.03					0.02						0.02				
		亜硝酸性窒素	(mg/l)		<0.01					<0.01						<0.01				
		硝酸性窒素	(mg/l)		0.36					0.57						0.44				
		有機態窒素	(mg/l)																	
		リン酸態リン	(mg/l)		<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	(MPN/100ml)																	
		クロロフィルa	(µg/l)																	
要		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-ジクロロエタン	(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												
		フェノフルカルフ(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)					<.0002												
		フェノール	(mg/l)					<0.001												
		トリハロメタン生成能	(mg/l)		0.086					0.029						0.022				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0107	地点統一番号	33-012-02	類型(達成期間)	A (1)	水域名	旭川中流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川	採水機関	国土交通省	分析機関	国土交通省岡山河川事務所
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	乙井手堰				
採取月日			1/23	2/12	2/12	2/12	2/13	3/12	
採取時刻			10:20	11:00	16:05	21:55	4:00	10:50	
採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
採取水深		(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
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)		0.01					
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		<0.01					
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.70					
	有機態窒素	(mg/L)							
	リン酸態リン	(mg/L)		<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)							
	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)							
	オキシシン銅(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(IPP)	(mg/L)							
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	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)		0.023					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0111	地点統一番号	33-031-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	新庄川													調査機関	岡山県								
都道府県名	岡山県		水系名	旭川水域			河川名	新庄川													採水機関	岡山県健康づくり財団							
調査年度	2007年度		調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	大久奈橋													分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日			4/18	5/16	6/12	6/12	6/12	6/13	7/18	8/17	9/19	10/17	11/13	11/13	11/13	11/13	11/14	12/19	1/23	2/13	3/12								
採取時刻			10:15	10:05	6:50	12:50	19:05	1:05	9:40	10:05	10:10	10:10	7:05	13:05	19:15	1:10	11:25	10:05	11:00	10:25									
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心									
採取水深			(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3									
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)																											
	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																									
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.55																									
	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)																											
	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)																											
オキシシン銅(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)																											
トリハロメタン生成能		(mg/L)		0.029																									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0301	地点統一番号	33-016-01	類型(達成期間)	C (H)						水域名	百間川			調査機関	国土交通省	
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	百間川						採水機関	国土交通省					
調査年度	2007年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)						地点名	清内橋			分析機関	国土交通省岡山河川事務所			
	採取月日		11/13	11/14	12/19	1/23	2/12	2/12	2/12	2/13	2/20	3/12					
	採取時刻		21:00	3:10	8:30	8:45	9:40	15:15	21:05	3:00	9:30	9:25					
	採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
	採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3					
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					
	大候		晴	晴	曇	雨	曇	曇	曇	曇	晴	晴					
	気温	()	12.4	9.0	5.3	4.1	4.8	6.8	1.1	0.0	5.0	12.1					
	水温	()	14.0	12.5	7.6	5.1	6.5	7.8	6.1	5.5	6.0	12.0					
	流量	(m ³ /s)															
	全水深	(m)	1.4	1.4	1.4	1.3	1.6	1.7	1.4	1.4	1.4	1.5					
	透明度	(m)															
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30				
	色相		無色	無色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	白色	黄色			
	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																	
干潮時刻																	
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.7	7.4	7.6	7.7	7.6	7.6		8.0					
	DO	(mg/l)	9.9	9.6	10	10	11	11	10	11		11					
	BOD	(mg/l)	1.8	1.6	2.4	3.9	2.0	2.1	2.9	2.6	4.0	3.2					
	COD	(mg/l)	4.5	4.6	4.4	5.1	4.8	4.7	5.6	5.4	5.8	5.4					
	SS	(mg/l)	6	7	9	11	3	6	8	8	5	7					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.1E03	7.0E03	1.7E03	5.4E04	2.2E03	4.9E02	7.9E03	4.9E03			4.9E02				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)															
	全窒素	(mg/l)			1.8	2.9	2.1				3.0	2.0					
	全リン	(mg/l)			0.19	0.24	0.16				0.28	0.17					
	全亜鉛	(mg/l)					0.038										
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)															
	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)					0.13											
ほう素	(mg/l)					0.03											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)					1.0											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0303	地点統一番号	33-029-01	類型(達成期間)	B (D)		水 域 名 砂 川										調査機関	岡山市											
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	砂川										採水機関	岡山県健康づくり財団													
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)										地点名	新橋										分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取日時	月 日	時刻	4/18	5/16	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12									
採取位置	時 刻	置 置	8:00	8:15	8:30	14:30	20:30	2:35	8:30	6:50	6:55	8:10	8:30	14:30	20:20	2:30	8:00	8:35	8:30										
採取水深	水 深	深 度	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3										
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										
	大候	曇	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨										
	気温	()	10.0	19.0	22.5	29.5	24.0	20.5	25.5	30.0	24.5	17.0	11.5	18.0	13.0	8.0	5.0	3.0	0.0										
	水温	()	14.0	19.0	25.0	26.0	25.5	25.0	23.0	31.5	27.0	18.0	12.5	14.5	14.0	13.5	7.0	6.0	6.0										
	流量	(m ³ / s)																											
	全水深	(m)																											
	透明度	(m)																											
	透視度	(cm)																											
	色相	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30									
	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																													
干潮時刻																													
生活環境項目	pH		8.4	8.1	7.4	7.4	7.6	7.7	7.4	7.5	7.3	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.4	8.1										
	DO	(mg / l)	9.2	7.6	5.8	7.4	8.0	8.0	6.6	6.2	5.8	7.8	8.8	10	10	9.6	11	10	13										
	BOD	(mg / l)	1.8	2.2	1.3	1.3	1.7	1.8	1.0	1.5	0.8	2.0	<0.5	0.6	1.5	0.5	1.0	1.6	1.6										
	COD	(mg / l)																											
	SS	(mg / l)	5	3	3	3	5	6	7	5	5	5	3	2	4	3	1	7	3										
	大腸菌群数	(MPN / 100ml)	1.3E03	7.0E02	5.4E03	7.9E03	1.1E03	6.3E02	1.3E04	1.3E03	1.3E04	4.9E02	7.9E02	1.3E03	3.5E02	7.9E02	4.9E02	1.3E04	3.3E02										
	n-4抽出物質	(mg / l)																											
	全窒素	(mg / l)		1.1					1.6				1.2				2.4												
	全リン	(mg / l)		0.17					0.21				0.11				0.12												
	全亜鉛	(mg / l)		0.002					0.012				0.004				0.013												
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)		<0.002																									
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg / l)		<0.004																									
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	(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)		0.41																										
ほう素	(mg / l)		<0.03																										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg / l)		0.63					1.1				0.94				1.6													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0228	地点統一番号	33-014-55	類型(達成期間)	A (1)		水域名	吉井川上流							調査機関	国土交通省				
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域		河川名	吉井川							採水機関	国土交通省						
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)							地点名	苔田ダム							分析機関	国土交通省苔田ダム管理所	
採取月日			4/24	5/22	6/19	7/24	8/21	9/ 4	10/ 2	11/ 6	12/11	1/ 8	2/19	3/ 4						
採取時刻			11:45	11:32	11:05	11:16	13:57	11:25	12:35	11:45	11:20	11:18	11:50	11:51						
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)						<0.01								<0.01				
	亜鉛	(mg/L)																		
	鉄(溶解性)	(mg/L)														0.08				
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														0.04				
	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)	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	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						
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.23	0.14	0.15	0.33	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.22	0.23						
	有機態窒素	(mg/L)																		
	リン酸態リン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	D O飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/L)																		
	塩素量	(%)																		
	大腸菌	(MPN/100ml)																		
	クロロフィルa	(μg/L)	3.2E01	1.6E01	4.1E01	3.6E01	1.5E01	1.9E01	8.1E00	3.8E00	5.8E00	5.7E00	2.3E00	2.8E00						
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)		0.074			0.028		0.024				0.022							

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0201	地点統一番号	33-014-01	類型(達成期間)	A (4)		水域名	吉井川上流							調査機関	岡山県									
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川							採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)							地点名	嵯峨堰							分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取日時	4/25	5/23	6/20	7/24	7/24	7/24	7/24	7/25	8/22	9/5	10/3	11/7	12/11	12/11	12/11	12/12	1/9	2/20	3/5						
採取時刻	8:50	12:00	9:30	6:40	12:50	18:50	0:50	8:30	9:10	9:20	9:15	6:30	12:30	18:40	0:40	9:40	9:20	9:20							
採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸							
採取水深	(m) 0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3							
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	晴	曇	晴	快晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	雨	雨	曇	曇	晴	晴	雪							
気温	() 13.0	25.5	22.5	17.0	28.0	25.0	22.0	25.0	24.0	23.0	22.5	20.5	12.0	7.5	8.0	9.0	9.0	5.5							
水温	() 12.0	19.5	18.5	17.0	21.0	23.0	20.0	23.0	22.5	20.5	12.0	7.5	8.0	9.0	9.0	5.5	2.0	3.5							
流量	(m ³ /s)																								
全水深	(m)																								
透明度	(m)																								
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30							
色相		黄褐色	無色	黄褐色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色							
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																									
干潮時刻																									
pH		7.9	8.0	7.7	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	7.1	7.2							
DO	(mg/l)	10	9.2	8.9	9.0	9.0	8.6	8.6	7.7	8.1	8.4	10	11	11	11	10	12	12							
BOD	(mg/l)	1.1	1.1	1.2	<0.5	0.7	<0.5	0.6	0.7	<0.5	1.0	0.8	<0.5	0.9	1.8	<0.5	0.7	0.8							
COD	(mg/l)																								
SS	(mg/l)	4	3	6	4	2	3	3	2	4	3	1	1	1	2	2	1	2							
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E03	7.9E02	7.9E03	3.3E03	1.7E03	2.4E03	1.7E03	4.9E03	3.3E04	1.3E04	4.9E03	7.0E02	4.9E03	1.1E03	7.0E02	4.9E02	4.9E03							
n-4抽出物質	(mg/l)																								
全窒素	(mg/l)																								
全リン	(mg/l)																								
全亜鉛	(mg/l)	<0.001	0.002	0.002	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										<0.001												
全シアン	(mg/l)		ND										ND												
鉛	(mg/l)		<0.005										<0.005												
六価クロム	(mg/l)		<0.02										<0.02												
ヒ素	(mg/l)		<0.005										<0.005												
総水銀	(mg/l)		<.0005										<.0005												
アルキル水銀	(mg/l)		ND										ND												
P C B	(mg/l)			ND										ND											
シクロメタン	(mg/l)			<0.002									<0.002												
四塩化炭素	(mg/l)			<.0002									<.0002												
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)			<.0004									<.0004												
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)			<0.002									<0.002												
トリス(1,2-ジクロロエタン)	(mg/l)			<0.004									<0.004												
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)			<.0005									<.0005												
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)			<.0006									<.0006												
トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.002									<0.002												
テトラクロロエチレン	(mg/l)			<.0005									<.0005												
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)			<.0002									<.0002												
チウラム	(mg/l)			<.0006									<.0006												
シマジン	(mg/l)			<.0003									<.0003												
チオベンカルブ	(mg/l)			<0.002									<0.002												
ベンゼン	(mg/l)			<0.001									<0.001												
セレン	(mg/l)		<0.002										<0.002												
ふっ素	(mg/l)		<0.08										0.12												
ほう素	(mg/l)		<0.03										<0.03												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.33										0.33												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0209	地点統一番号	33-015-02	類型(達成期間)	B (0)	水域名	吉井川中・下流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	国土交通省	分析機関	国土交通省岡山河川事務所
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	熊山橋				
採取月日			1/ 9	2/20	3/ 4	3/ 4	3/ 4	3/ 5	
採取時刻			9:50	9:45	9:40	14:30	21:25	3:20	
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	
採取水深		(m)	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	
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)	0.04						
	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						
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.01						
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.84						
	有機態窒素	(mg/L)							
	リン酸態リン	(mg/L)	<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)							
	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-ジクロロエタン	(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)	0.038						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0207	地点統一番号	33-015-56	類型(達成期間)	B (D)	水域名	吉井川中・下流	調査機関	国土交通省	
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	国土交通省			
調査年度	2007年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)	地点名	鴨越堰	分析機関	国土交通省岡山河川事務所			
採取月日	12/11	12/11	12/12	1/ 9	2/20	3/ 4	3/ 4	3/ 4	3/ 5	3/19
採取時刻	14:30	21:30	3:30	7:30	8:30	10:00	14:30	21:30	3:30	9:00
採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
採取水深	(m) 0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	雨
気温	() 11.8	9.5	9.0	3.8	5.0	8.3	9.6	4.0	1.8	12.0
水温	() 9.8	9.0	9.3	6.2	5.0	7.9	7.9	10.0	7.8	12.5
流量	(m ³ /s)									
全水深	(m) 2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
透明度	(m)									
透視度	(cm) >30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻										
干潮時刻										
pH	8.0	8.0	7.9	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	
DO	(mg/l) 12	12	11	13	13	12	12	12	11	
BOD	(mg/l) 3.2	1.0	2.2	1.7	1.1	2.4	3.1	3.6	0.9	1.3
COD	(mg/l) 3.6	2.4	3.0	3.2	3.0	3.2	3.7	4.0	2.7	2.9
SS	(mg/l) 2	2	3	2	2	3	3	3	3	4
大腸菌群数	(MPN/100ml) 4.9E02	4.6E02	7.8E01	1.1E03	1.7E02	1.3E03	2.3E02	7.9E02	1.4E03	
n-アミノ抽出物質	(mg/l)									
全窒素	(mg/l)			1.1	1.0	1.4				1.1
全リン	(mg/l)			0.018	0.022	0.021				0.028
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)									
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				
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)					0.12				
ほう素	(mg/l)					<0.03				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)					0.83				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0204	地点統一番号	33-020-01	類型(達成期間)	A (0)			水域名	金剛川	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	金剛川			採水機関	国土交通省		
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	宮橋			分析機関	国土交通省岡山河川事務所
採取月日	1/9	2/20	3/4	3/4	3/4	3/5					
採取時刻	8:45	8:40	8:35	13:55	20:50	2:45					
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心					
採取水深	(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1					
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
天候	晴	晴	晴	曇	曇	晴					
気温	()	5.0	2.6	3.5	10.5	6.0					
水温	()	7.0	4.5	7.8	10.0	8.0					
流量	(m ³ /s)										
全水深	(m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2					
透明度	(m)										
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30					
色相		無色	無色	無色	無色	無色					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
満潮時刻											
干潮時刻											
pH		7.3	7.4	7.4	7.4	7.4					
DO	(mg/l)	10	11	11	11	11					
BOD	(mg/l)	1.1	<0.5	0.8	0.6	<0.5					
COD	(mg/l)	1.7	1.9	2.3	2.2	2.2					
SS	(mg/l)	1	2	5	5	4					
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E03	4.9E01	3.3E03	1.3E03	2.4E03					
n-アミノ抽出物質	(mg/l)										
全窒素	(mg/l)	0.96	1.0	0.89							
全リン	(mg/l)	0.009	0.011	0.014							
全亜鉛	(mg/l)		0.009								
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)										
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								
1,1,2-トリクロロエタン	(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)		0.09								
ほう素	(mg/l)		<0.03								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.84								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0204	地点統一番号	33-020-01	類型(達成期間)	A (0)			水域名	金剛川	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	金剛川			採水機関	国土交通省		
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	宮橋		分析機関	国土交通省岡山河川事務所	
採取月日			1/ 9	2/20	3/ 4	3/ 4	3/ 4	3/ 5			
採取時刻			8:45	8:40	8:35	13:55	20:50	2:45			
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深		(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
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)	0.02								
	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								
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.01								
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.83								
	有機態窒素	(mg/L)									
	リン酸態リン	(mg/L)	<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)									
	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)									
	オキシシン銅(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)									
	2,4-ジクロロベンゼン	(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)	0.019								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0423	地点統一番号	33-022-51	類型(達成期間)	B (八)					水域名	笹ヶ瀬川					調査機関	岡山市							
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域					河川名	笹ヶ瀬川					採水機関	岡山県健康づくり財団									
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)										地点名	比丘尼橋					分析機関	岡山県健康づくり財団				
現場観測項目	採取日時		4/11	5/ 9	6/ 6	6/ 6	6/ 6	6/ 7	7/20	8/ 1	9/ 5	10/ 4	11/15	11/15	11/15	11/16	12/13	1/16	2/13	3/ 6				
	採取位置		11:15	11:45	8:20	14:20	20:25	2:25	10:40	12:10	11:05	11:15	8:10	13:25	19:25	1:20	10:45	10:10	11:05	10:15				
	採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				
	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	快晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴				
	気温	()	19.0	30.0	22.5	30.5	25.0	19.0	31.0	34.0	34.0	28.0	9.0	21.0	12.5	9.0	15.0	9.0	4.0	6.5				
	水温	()	17.0	24.0	22.5	27.0	26.0	24.0	27.0	28.5	31.0	25.0	12.0	15.5	14.5	13.0	11.0	7.0	6.0	7.0				
	流量	(m ³ /s)																						
	全水深	(m)																						
	透明度	(m)																						
透視度	(cm)		>30	>30	>30	22	19	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30					
色相			無色	無色	無色	黄褐色	黄褐色	無色	無色	無色	無色	黄褐色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色					
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																								
干潮時刻																								
生活環境項目	pH		7.5	8.1	7.4	8.0	7.8	7.6	7.5	7.7	7.3	7.5	7.4	7.8	7.9	7.5	7.4	7.5	7.5					
	DO	(mg/l)	10	9.8	6.4	9.4	9.4	6.0	6.4	7.6	6.2	7.8	7.8	11	10	8.6	9.2	10	11					
	BOD	(mg/l)	3.3	2.8	1.2	3.4	3.7	3.8	1.5	1.4	2.2	2.8	1.3	1.8	2.5	2.6	3.8	2.3	3.1					
	COD	(mg/l)	5.2	5.6	5.5	7.7	7.6	6.8	6.7	5.3	6.7	5.9	4.0	6.9	4.0	4.1	5.1	5.0	4.6					
	SS	(mg/l)	3	8	9	17	21	12	10	9	11	11	2	4	5	6	6	3	2					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E03	1.3E04	4.9E04	2.4E04	7.9E03	3.3E04	3.3E04	3.3E04	7.9E03	2.4E04	1.7E04	1.7E04	7.9E03	1.7E04	1.3E04	7.9E03	4.9E03					
	n-4抽出物質	(mg/l)																						
	全窒素	(mg/l)	2.0	1.4	1.7			1.4	1.4	1.4	1.5	1.4				2.1	2.0	2.5	2.5					
	全リン	(mg/l)	0.23	0.23	0.20			0.22	0.17	0.28	0.22	0.22	0.12			0.18	0.15	0.15	0.15					
	全亜鉛	(mg/l)		0.005				0.006					0.004				0.007							
健康項目	カドミウム	(mg/l)		<0.001								<0.001												
	全シアン	(mg/l)		ND								ND												
	鉛	(mg/l)		<0.005								<0.005												
	六価クロム	(mg/l)		<0.02								<0.02												
	ヒ素	(mg/l)		<0.005								<0.005												
	総水銀	(mg/l)		<.0005								<.0005												
	アルキル水銀	(mg/l)		ND								ND												
	P C B	(mg/l)		ND								ND												
	シクロロメタン	(mg/l)		<0.002								<0.002												
	四塩化炭素	(mg/l)		<.0002								<.0002												
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<.0004								<.0004													
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.002								<0.002													
トリス(1,1,2-ジクロロエタン)	(mg/l)		<0.004								<0.004													
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0005								<.0005													
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0006								<.0006													
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002								<0.002													
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<.0005								<.0005													
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002								<.0002													
チウラム	(mg/l)		<.0006								<.0006													
シマジン	(mg/l)		<.0003								<.0003													
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002								<0.002													
ベンゼン	(mg/l)		<0.001								<0.001													
セレン	(mg/l)		<0.002								<0.002													
ふっ素	(mg/l)		0.15								0.20													
ほう素	(mg/l)		<0.03								0.04													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		1.0	0.72	1.4			0.88	0.77	0.87	0.86	0.90			1.2	1.4	1.3	1.2						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0424	地点統一番号	33-022-01	類型(達成期間)	B (八)		水域名	笹ヶ瀬川		調査機関	岡山市																					
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域		河川名	笹ヶ瀬川		採水機関	岡山県健康づくり財団																							
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)								地点名	笹ヶ瀬橋										分析機関	岡山県健康づくり財団									
現場観測項目	採取日時		4/11	5/ 9	6/ 6	6/ 6	6/ 6	6/ 7	7/20	8/ 1	9/ 5	10/ 4	11/15	11/15	11/15	11/16	12/13	1/16	2/13	3/ 6												
	採取位置		8:15	8:15	6:10	12:15	18:40	0:40	8:15	9:00	8:45	8:15	6:05	12:05	18:05	0:05	8:05	8:05	9:00	7:35												
現場観測項目	採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3												
	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												
現場観測項目	天候	()	晴	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	快晴												
	気温	()	12.5	20.5	19.0	30.0	27.5	24.0	28.0	30.5	30.0	23.0	8.0	20.0	15.0	11.0	11.0	4.0	0.0	-1.0												
	水温	()	16.0	22.0	23.0	25.5	25.5	24.5	25.0	28.0	30.0	24.0	14.0	15.0	15.0	14.0	11.0	6.0	6.5	7.0												
	流量	(m ³ /s)																														
	全水深	(m)																														
	透明度	(m)																														
	透視度	(cm)		>30	>30	22	20	20	22	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30											
	色相			黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	無色	黄褐色	黄褐色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色											
	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																															
干潮時刻																																
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.5	8.3	8.3	7.9	7.5	8.0	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4												
	DO	(mg/l)	10	7.8	7.0	9.4	12	9.4	6.6	8.8	6.7	6.0	8.0	8.8	9.0	8.8	9.4	11	11	11												
	BOD	(mg/l)	4.7	4.0	3.0	4.4	3.7	3.6	<0.5	2.9	2.6	1.7	2.2	1.7	2.3	1.9	1.5	2.2	2.4	3.4												
	COD	(mg/l)	6.6	5.9	6.3	7.2	6.7	6.3	5.2	6.2	5.7	4.9	4.7	4.7	4.2	4.6	4.4	6.0	4.7	5.8												
	SS	(mg/l)	11	12	19	18	18	17	10	10	8	9	11	7	5	8	7	5	6	8												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E04	2.2E03	3.3E03	4.9E03	1.7E03	4.9E03	1.2E04	4.9E03	2.2E04	7.0E03	3.5E03	2.8E04	1.3E04	4.9E04	2.4E04	4.9E03	1.7E03	1.3E03												
	n-アミノ抽出物質	(mg/l)																														
	全窒素	(mg/l)	1.6	1.4	1.5				1.3	1.2	1.2	1.1	1.2			1.5	1.9	1.8	1.8													
	全リン	(mg/l)	0.17	0.19	0.20				0.23	0.17	0.19	0.15	0.14			0.12	0.13	0.12	0.12													
	全亜鉛	(mg/l)		0.011					0.005				0.008					0.006														
健康項目	カドミウム	(mg/l)		<0.001								<0.001																				
	全シアン	(mg/l)		ND								ND																				
	鉛	(mg/l)		<0.005								<0.005																				
	六価クロム	(mg/l)		<0.02								<0.02																				
	ヒ素	(mg/l)		<0.005								<0.005																				
	総水銀	(mg/l)		<.0005								<.0005																				
	アルキル水銀	(mg/l)		ND								ND																				
	P C B	(mg/l)		ND								ND																				
	シクロロメタン	(mg/l)		<0.002								<0.002																				
	四塩化炭素	(mg/l)		<.0002								<.0002																				
健康項目	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<.0004							<.0004																					
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.002							<0.002																					
	トリス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.004							<0.004																					
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0005							<.0005																					
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0006							<.0006																					
	トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002							<0.002																					
	テトラクロロエチレン	(mg/l)		<.0005							<.0005																					
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002							<.0002																					
	チウラム	(mg/l)		<.0006							<.0006																					
	シマジン	(mg/l)		<.0003							<.0003																					
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002						<0.002																						
	ベンゼン	(mg/l)		<0.001						<0.001																						
	セレン	(mg/l)		<0.002						<0.002																						
	ふっ素	(mg/l)		0.14						0.14																						
	ほう素	(mg/l)		<0.03						<0.03																						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.78	0.55	1.1				0.92	0.60	0.67	0.59	0.69			0.87	1.3	1.0	1.0													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0421	地点統一番号	33-023-01	類型(達成期間)	A (八)		水域名	足守川上流		調査機関	岡山市									
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域		河川名	足守川		採水機関	岡山県健康づくり財団											
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)		地点名	高塚橋		分析機関	岡山県健康づくり財団											
現場観測項目	採取日時	4/11	5/ 9	6/ 6	6/ 6	6/ 6	6/ 7	7/20	8/ 1	9/ 5	10/ 4	11/15	11/15	11/15	11/16	12/13	1/16	2/13	3/ 6	
	採取位置	10:45	11:25	8:45	14:45	20:50	2:55	10:10	11:45	10:35	10:40	7:35	13:05	19:05	1:05	10:15	9:50	10:40	9:40	
現場観測項目	採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
	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	
現場観測項目	大候	()	晴	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	
	気温	()	18.0	28.5	24.0	29.5	24.0	19.0	30.0	34.0	32.0	27.0	9.0	20.0	14.0	9.0	9.0	9.0	6.0	
現場観測項目	水温	()	18.5	23.0	20.0	25.0	22.0	20.0	25.0	27.5	27.0	23.0	15.0	18.5	17.0	15.5	16.0	10.0	10.5	
	流量	(m ³ /s)																		
現場観測項目	全水深	(m)																		
	透明度	(m)																		
現場観測項目	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
現場観測項目	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																			
現場観測項目	干潮時刻																			
	pH		7.9	7.6	7.5	7.7	8.5	7.8	7.8	8.4	7.2	7.1	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1	7.5	7.6	7.3
生活環境項目	DO	(mg/l)	10	8.8	7.2	10	10	7.6	7.6	9.2	4.8	4.6	4.0	6.9	6.4	5.2	4.4	8.4	12	8.8
	BOD	(mg/l)	1.2	<0.5	0.8	0.8	0.9	1.4	<0.5	1.4	0.9	<0.5	<0.5	0.6	0.7	1.1	<0.5	<0.5	1.7	0.8
生活環境項目	COD	(mg/l)	2.5	2.9	3.0	3.4	3.5	3.6	5.2	5.1	3.8	2.7	2.3	2.0	1.8	1.7	3.2	3.4	2.7	
	SS	(mg/l)	1	<1	1	1	1	3	4	4	2	2	2	1	1	3	1	2	1	1
生活環境項目	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.4E01	3.3E01	4.9E02	7.0E02	1.4E03	4.9E02	1.4E03	3.3E03	7.9E03	3.1E03	4.9E02	3.3E02	4.9E02	4.6E02	1.1E03	7.9E02	1.3E02	7.9E01
	n-アミノ酸抽出物質	(mg/l)																		
生活環境項目	全窒素	(mg/l)	0.52	0.52	0.45			1.4	0.76	0.40	0.34	0.32				0.33	0.91	0.91	0.68	
	全リン	(mg/l)	0.032	0.039	0.046			0.14	0.11	0.11	0.062	0.033				0.037	0.045	0.036	0.030	
生活環境項目	全亜鉛	(mg/l)		0.001								0.004					0.002			
	カドミウム	(mg/l)		<0.001								<0.001								
健康項目	全シアン	(mg/l)		ND								ND								
	鉛	(mg/l)		<0.005								<0.005								
健康項目	六価クロム	(mg/l)		<0.02								<0.02								
	ヒ素	(mg/l)		<0.005								<0.005								
健康項目	総水銀	(mg/l)		<.0005								<.0005								
	アルキル水銀	(mg/l)		ND								ND								
健康項目	P C B	(mg/l)		ND								ND								
	シクロロメタン	(mg/l)		<0.002								<0.002								
健康項目	四塩化炭素	(mg/l)		<.0002								<.0002								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<.0004								<.0004								
健康項目	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.002								<0.002								
	1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.004								<0.004								
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0005								<.0005								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0006								<.0006								
健康項目	トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002								<0.002								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)		<.0005								<.0005								
健康項目	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002								<.0002								
	チウラム	(mg/l)		<.0006								<.0006								
健康項目	シマジン	(mg/l)		<.0003								<.0003								
	チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002								<0.002								
健康項目	ベンゼン	(mg/l)		<0.001								<0.001								
	セレン	(mg/l)		<0.002								<0.002								
健康項目	ふっ素	(mg/l)		0.41								0.38								
	ほう素	(mg/l)		0.03								0.04								
健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.36	0.34	0.33			1.0	0.35	0.12	0.13	0.21			0.23	0.80	0.76	0.46		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0422	地点統一番号	33-024-01	類型(達成期間)	B (イ)		水域名	足守川下流		調査機関	岡山市							
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域		河川名	足守川		採水機関	岡山県健康づくり財団									
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)		地点名	入江橋		分析機関	岡山県健康づくり財団									
採取日時	4/11	5/ 9	6/ 6	6/ 6	6/ 6	6/ 7	7/20	8/ 1	9/ 5	10/ 4	11/15	11/15	11/15	11/16	12/13	1/16	2/13	3/ 6
採取位置	10:10	10:30	9:05	15:05	21:10	3:10	9:45	11:15	10:10	10:05	7:10	12:50	18:50	0:50	9:45	9:20	10:25	9:15
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
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	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴
気温	()	18.5	30.0	25.0	31.5	24.0	20.0	29.0	33.5	32.0	28.0	8.0	20.0	13.5	10.0	14.0	6.0	6.5
水温	()	18.0	24.0	22.0	27.0	25.0	24.0	24.0	28.0	30.0	25.0	13.0	15.0	15.0	13.0	10.5	6.0	7.0
流量	(m ³ /s)																	
全水深	(m)																	
透明度	(m)																	
透視度	(cm)	20	24	>30	>30	24	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		無色	黄褐色	無色	黄褐色	黄褐色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
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																		
干潮時刻																		
pH		8.4	7.9	7.7	8.0	7.9	7.9	7.7	7.8	7.6	7.7	8.0	8.3	8.5	8.4	7.6	7.7	7.9
DO	(mg/l)	14	9.2	8.4	9.2	8.0	9.1	7.4	8.6	6.4	8.0	9.4	10	12	11	10	12	12
BOD	(mg/l)	3.9	2.3	0.8	0.7	1.3	1.3	<0.5	0.5	1.0	0.6	0.6	1.1	1.2	0.6	<0.5	1.2	1.6
COD	(mg/l)	7.1	5.4	4.4	5.0	4.9	4.4	4.6	3.0	3.5	3.7	2.9	3.0	2.9	2.7	2.7	4.4	3.5
SS	(mg/l)	16	11	8	15	19	10	9	3	4	5	2	<1	2	3	1	3	7
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.1E01	7.9E01	2.2E02	3.3E02	2.4E03	7.0E02	1.7E03	4.9E03	3.3E03	7.0E03	4.9E02	7.9E02	6.3E02	1.3E03	4.9E02	3.3E02	2.2E02
n-4抽出物質	(mg/l)																	
全窒素	(mg/l)	0.64	0.78	0.88			1.2	0.68	0.73	0.79	0.67				0.86	1.7	1.1	1.1
全リン	(mg/l)	0.14	0.17	0.094			0.13	0.18	0.12	0.12	0.068				0.048	0.054	0.054	0.037
全亜鉛	(mg/l)		0.003				0.004					0.002				0.003		
カドミウム	(mg/l)		<0.001									<0.001						
全シアン	(mg/l)		ND									ND						
鉛	(mg/l)		<0.005									<0.005						
六価クロム	(mg/l)		<0.02									<0.02						
ヒ素	(mg/l)		<0.005									<0.005						
総水銀	(mg/l)		<.0005									<.0005						
アルキル水銀	(mg/l)		ND									ND						
P C B	(mg/l)		ND									ND						
シクロロメタン	(mg/l)		<0.002									<0.002						
四塩化炭素	(mg/l)		<.0002									<.0002						
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<.0004									<.0004						
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.002									<0.002						
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.004									<0.004						
1,1,1,2-テトラクロロエタン	(mg/l)		<.0005									<.0005						
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0006									<.0006						
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002									<0.002						
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<.0005									<.0005						
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002									<.0002						
チウラム	(mg/l)		<.0006									<.0006						
シマジン	(mg/l)		<.0003									<.0003						
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002									<0.002						
ベンゼン	(mg/l)		<0.001									<0.001						
セレン	(mg/l)		<0.002									<0.002						
ふっ素	(mg/l)		0.46									0.17						
ほう素	(mg/l)		<0.03									<0.03						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03	0.15	0.68			0.86	0.53	0.46	0.42	0.43			0.69	1.5	0.93	0.85	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0451	地点統一番号	33-211-01	類型(達成期間)		水域名	相生川	調査機関	岡山市			
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域	河川名	相生川	採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	白鷺橋	分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取日時	4/11	5/ 9	6/ 6	7/20	8/ 1	9/ 5	10/ 4	11/15	12/13	1/16	2/13	3/ 6
採取位置	8:35	8:35	6:25	8:30	9:55	9:00	8:30	6:10	8:25	8:20	9:15	7:55
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
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
大候	晴	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	快晴
気温	()	13.0	22.5	20.0	24.0	30.5	30.5	24.5	8.0	11.0	5.0	3.0
水温	()	14.0	20.0	22.5	27.0	28.0	29.0	23.5	13.0	11.0	6.0	4.0
流量	(m ³ /s)											
全水深	(m)											
透明度	(m)											
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		無色	無色	黄褐色	無色	黄褐色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
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												
干潮時刻												
pH		7.5	7.6	7.5	7.4	7.6	7.5	7.3	7.5	7.4	7.5	7.6
DO	(mg/l)	7.4	6.4	5.6	5.8	6.0	5.0	5.6	7.6	8.0	10	10
BOD	(mg/l)	1.4	1.9	1.7	0.8	1.2	0.9	1.0	1.3	2.3	1.1	2.0
COD	(mg/l)	3.1	4.2	4.8	3.9	3.8	3.5	3.7	3.5	4.8	3.9	3.7
SS	(mg/l)	4	11	7	7	5	6	6	4	7	1	<1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E03	1.3E04	3.3E03	4.9E04	3.3E04	4.9E04	2.4E04	1.1E04	1.3E04	1.7E04	7.9E03
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)	0.88	0.89	1.3	1.2	1.0	0.88	0.88	0.88	1.6	1.2	1.3
全リン	(mg/l)	0.072	0.090	0.13	0.10	0.11	0.10	0.097	0.080	0.094	0.060	0.060
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-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)	0.67	0.48	1.0	0.88	0.65	0.58	0.50	0.52	1.0	1.0	0.88

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0441	地点統一番号	33-021-51	類型(達成期間)	C (H)		水域名	倉敷川							調査機関	倉敷市			
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域	河川名	倉敷川							採水機関	倉敷市						
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)							地点名	下瀬橋							分析機関	倉敷環境監視センター
現場観測項目	採取日時		4/11	5/ 9	6/ 6	7/19	8/ 1	9/ 5	10/ 4	11/15	12/13	1/16	2/13	3/ 6					
	採取位置		11:20	11:40	11:17	11:21	11:18	10:57	10:38	11:30	11:06	10:56	11:24	10:30					
	採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3					
	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
	天候	()	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴					
	気温	()	18.0	28.5	27.5	31.5	32.5	31.5	27.0	17.5	14.2	8.5	5.0	8.0					
	水温	()	18.8	23.2	23.8	23.1	27.8	28.6	24.4	17.4	13.4	9.7	7.9	9.3					
	流量	(m ³ /s)																	
	全水深	(m)																	
	透明度	(m)																	
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	19	>30	>30	>30					
	色相		灰黄緑	緑褐色	緑褐色	灰黄緑	緑褐色	灰緑色	灰黄緑	灰黄茶	褐色	緑褐色	灰茶色	緑褐色					
	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																		
干潮時刻																			
生活環境項目	pH		7.5	7.3	7.5	7.4	7.5	7.6	7.2	7.7	7.2	7.4	7.5	7.5					
	DO	(mg/l)	7.8	6.5	7.8	7.0	6.1	6.3	5.7	7.1	7.4	9.9	9.8	9.6					
	BOD	(mg/l)	3.4	3.2	1.8	2.3	3.0	2.1	3.6	4.3	14	2.7	1.8	5.3					
	COD	(mg/l)	7.3	5.1	4.2	3.7	4.0	3.5	3.9	6.3	10	6.1	4.5	5.4					
	SS	(mg/l)	3	9	10	6	5	9	3	6	10	4	<1	4					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E03			7.9E02				7.9E02		2.3E01							
	n-4抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)	4.7	2.5	1.7	2.0	1.6	1.3	2.9	4.9	3.3	4.0	3.4	3.6					
	全リン	(mg/l)	0.75	0.36	0.25	0.20	0.21	0.19	0.30	0.55	0.39	0.50	0.29	0.37					
	全亜鉛	(mg/l)																	
健康項目	カドミウム	(mg/l)				<0.001					<0.001								
	全シアン	(mg/l)				ND					ND								
	鉛	(mg/l)				<0.005					<0.005								
	六価クロム	(mg/l)				<0.02					<0.02								
	ヒ素	(mg/l)				<0.005					<0.005								
	総水銀	(mg/l)				<.0005					<.0005								
	アルキル水銀	(mg/l)				ND					ND								
	P C B	(mg/l)				ND					ND								
	シクロロメタン	(mg/l)		<0.002					<0.002										
	四塩化炭素	(mg/l)		<.0002					<.0002										
健康項目	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<.0004				<.0004											
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.002				<0.002											
	1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.004				<0.004											
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0005				<.0005											
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0006				<.0006											
	トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002				<0.002											
	テトラクロロエチレン	(mg/l)		<.0005				<.0005											
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002				<.0002											
	チウラム	(mg/l)			<.0006				<.0006										
	シマジン	(mg/l)			<.0003				<.0003										
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002				<0.002											
	ベンゼン	(mg/l)		<0.001				<0.001											
	セレン	(mg/l)				<0.002				<0.002									
	ふっ素	(mg/l)				0.16				0.16									
	ほう素	(mg/l)				0.03				0.04									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	3.4			1.6			1.9	1.9		2.8		1.5					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0442	地点統一番号	33-021-52	類型(達成期間)	C (H)					水域名	倉敷川					調査機関	倉敷市				
都道府県名	岡山県		水系名	倉敷川水域					河川名	倉敷川					採水機関	倉敷市					
調査年度	2007年度		調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	盛綱橋					分析機関	倉敷環境監視センター					
現場観測項目	採取日時		4/11	5/ 9	6/ 6	7/19	8/ 1	9/ 5	10/ 4	11/15	12/13	1/16	2/13	3/ 6							
	採取位置		10:50	11:28	11:01	11:08	11:05	10:45	11:07	11:12	10:52	10:45	11:06	10:20							
	採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3							
	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							
	大候	()	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴							
	気温	()	21.0	26.2	28.0	31.0	31.0	33.0	27.2	15.0	14.5	8.0	7.0	8.5							
	水温	()	17.6	24.3	25.1	25.6	28.8	30.1	24.6	15.4	11.7	7.9	7.0	9.0							
	流量	(m ³ /s)																			
	全水深	(m)																			
	透明度	(m)																			
	透視度	(cm)																			
	色相		29	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	30	>30	>30	>30							
	臭気		灰黄色	緑褐色	緑褐色	緑褐色	緑褐色	灰黄緑	緑褐色	灰黄茶	茶褐色	緑褐色	無色	緑褐色							
	満潮時刻		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
	干潮時刻																				
生活環境項目	pH		8.2	7.7	7.6	7.5	7.6	7.8	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	7.6							
	DO	(mg/l)	9.9	8.0	7.0	7.2	6.7	7.4	6.7	7.7	8.4	9.6	10	9.7							
	BOD	(mg/l)	3.8	3.3	2.2	1.8	3.3	4.2	4.5	2.9	3.6	4.0	3.5	6.5							
	COD	(mg/l)	6.7	5.8	4.2	3.8	4.2	5.1	4.2	4.9	5.7	5.1	5.7	5.4							
	SS	(mg/l)	8	16	10	9	3	10	7	5	9	10	9	6							
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.2E03			3.5E04				3.3E03		4.9E02									
	n-1抽出物質	(mg/l)																			
	全窒素	(mg/l)	2.6	2.3	1.3	1.4	1.3	1.1	1.7	2.9	5.2	2.6	3.4	2.9							
	全リン	(mg/l)	0.38	0.28	0.20	0.14	0.17	0.15	0.17	0.29	0.45	0.26	0.25	0.23							
	全亜鉛	(mg/l)	0.009	0.007	0.007	0.004	<0.001	0.001	0.005	0.016	0.018	0.025	0.019	0.015							
健康項目	カドミウム	(mg/l)				<0.001					<0.001										
	全シアン	(mg/l)				ND					ND										
	鉛	(mg/l)				<0.005					<0.005										
	六価クロム	(mg/l)				<0.02					<0.02										
	ヒ素	(mg/l)				<0.005					<0.005										
	総水銀	(mg/l)				<.0005					<.0005										
	アルキル水銀	(mg/l)				ND					ND										
	P C B	(mg/l)				ND					ND										
	シクロロメタン	(mg/l)		<0.002					<0.002												
	四塩化炭素	(mg/l)		<.0002					<.0002												
健康項目	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<.0004				<.0004													
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.002				<0.002													
	1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.004				<0.004													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0005				<.0005													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0006				<.0006													
	トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002				<0.002													
	テトラクロロエチレン	(mg/l)		<.0005				<.0005													
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002				<.0002													
	チウラム	(mg/l)			<.0006				<.0006												
	シマジン	(mg/l)			<.0003				<.0003												
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002				<0.002													
	ベンゼン	(mg/l)		<0.001				<0.001													
	セレン	(mg/l)				<0.002				<0.002											
	ふっ素	(mg/l)				0.13				0.21											
	ほう素	(mg/l)				0.03				0.07											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	1.4			1.0			1.0	0.92		1.5		1.2							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0444	地点統一番号	33-021-53	類型(達成期間)	C (八)		水域名	倉敷川		調査機関	岡山市								
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域		河川名	倉敷川		採水機関	岡山県健康づくり財団										
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)		地点名	総橋		分析機関	岡山県健康づくり財団										
採取日時	4/11	5/ 9	6/ 6	6/ 6	6/ 6	6/ 7	7/20	8/ 1	9/ 5	10/ 4	11/15	11/15	11/15	11/15	11/16	12/13	1/16	2/13	3/ 6
採取位置	9:35	9:40	7:25	13:25	19:25	1:30	9:20	10:50	9:45	9:30	6:50	12:30	18:30	0:30	9:15	9:00	9:55	8:50	8:50
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
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	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	快晴
気温	()	16.5	25.0	22.5	29.5	25.0	22.0	30.0	33.0	31.0	24.0	7.5	20.0	14.0	11.0	11.0	6.0	5.0	3.0
水温	()	17.0	23.0	23.0	25.5	25.5	25.0	27.0	29.5	31.0	24.0	14.0	15.0	15.0	14.0	12.0	8.0	6.5	9.0
流量	(m ³ /s)																		
全水深	(m)																		
透明度	(m)																		
透視度	(cm)	21	>30	22	27	28	27	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		無色	無色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄褐色	黄褐色
臭気		無臭	無臭	土(微)	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																			
干潮時刻																			
pH		7.9	8.0	7.7	7.8	7.7	7.7	7.4	7.6	7.7	7.3	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6
DO	(mg/l)	11	8.2	6.0	7.2	7.1	6.0	5.2	6.3	5.6	5.4	7.8	8.0	8.8	7.8	8.2	8.6	11	9.7
BOD	(mg/l)	5.3	3.2	2.7	3.0	3.1	2.5	0.5	2.3	1.8	2.6	2.6	2.2	2.1	2.8	5.2	2.9	3.9	3.8
COD	(mg/l)	8.1	8.0	6.0	6.8	5.3	5.6	8.4	5.5	5.2	7.4	5.2	5.0	4.7	4.9	8.8	6.1	6.8	6.7
SS	(mg/l)	19	13	21	13	16	17	16	6	12	19	11	7	7	9	9	8	9	11
大腸菌群数	(MPN/100ml)																		
n-4抽出物質	(mg/l)																		
全窒素	(mg/l)	2.0	1.7	1.8				1.6	1.4	1.4	0.85	1.7			2.8	2.2	3.0	3.4	
全リン	(mg/l)	0.27	0.22	0.27				0.35	0.20	0.18	0.24	0.21			0.34	0.25	0.29	0.30	
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)																		
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)	1.0	0.87	1.3				0.81	0.83	0.85	0.40	0.94			1.8	1.4	1.8	1.6	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0445	地点統一番号	33-021-01	類型(達成期間)	C (H)					水域名	倉敷川					調査機関	岡山市																	
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域					河川名	倉敷川					採水機関	岡山県健康づくり財団																			
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)										地点名	倉敷川橋										分析機関	岡山県健康づくり財団									
現場観測項目	採取日時		4/11	5/9	6/6	6/6	6/6	6/7	7/20	8/1	9/5	10/4	11/15	11/15	11/15	11/16	12/13	1/16	2/13	3/6														
	採取位置		9:15	9:20	6:50	12:50	19:05	1:10	9:00	10:30	9:30	9:00	6:30	12:20	18:20	0:20	8:55	8:45	9:35	8:25														
	採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3														
	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	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴														
	気温	()	15.0	23.5	21.0	27.0	25.0	23.0	29.0	33.0	29.5	24.0	7.0	20.0	15.0	11.0	12.0	6.0	3.0	2.0														
	水温	()	16.5	22.5	23.0	25.0	25.0	24.0	27.0	29.5	31.0	24.5	14.0	15.5	15.0	14.0	10.0	7.0	6.0	8.0														
	流量	(m ³ /s)																																
	全水深	(m)																																
	透明度	(m)																																
透視度	(cm)		19	25	22	20	19	20	15	24	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	25															
色相			黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄褐色	黄褐色														
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																																		
干潮時刻																																		
生活環境項目	pH		8.7	8.1	7.5	7.9	8.0	7.8	7.5	7.4	7.9	7.4	7.5	7.8	7.7	7.7	7.8	7.6	7.8	7.6														
	DO	(mg/l)	14	10	5.0	7.4	9.7	8.0	6.0	8.0	8.6	5.0	8.0	8.4	9.4	8.6	9.4	10	11	11														
	BOD	(mg/l)	3.1	3.2	3.1	4.0	4.2	3.2	2.2	4.0	4.3	2.2	2.4	2.1	2.1	2.4	2.4	3.7	3.4	5.0														
	COD	(mg/l)	9.1	7.4	5.9	7.4	6.6	6.2	13	11	7.1	5.4	5.4	5.3	5.1	5.2	5.6	7.2	7.0	8.3														
	SS	(mg/l)	24	14	19	20	22	20	40	15	15	13	9	9	11	10	8	14	13	18														
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																																
	n-1抽出物質	(mg/l)																																
	全窒素	(mg/l)	1.9	1.5	1.4				2.0	2.1	1.1	1.3	1.7			1.7	2.6	2.6	2.6	2.7														
	全リン	(mg/l)	0.23	0.20	0.29				0.82	0.30	0.22	0.16	0.18			0.21	0.21	0.24	0.24	0.25														
	全亜鉛	(mg/l)		0.004					0.012				0.006					0.010																
健康項目	カドミウム	(mg/l)		<0.001									<0.001																					
	全シアン	(mg/l)		ND									ND																					
	鉛	(mg/l)		<0.005									<0.005																					
	六価クロム	(mg/l)		<0.02									<0.02																					
	ヒ素	(mg/l)		<0.005									<0.005																					
	総水銀	(mg/l)		<.0005									<.0005																					
	アルキル水銀	(mg/l)		ND									ND																					
	P C B	(mg/l)		ND									ND																					
	シクロロメタン	(mg/l)		<0.002									<0.002																					
	四塩化炭素	(mg/l)		<.0002									<.0002																					
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<.0004									<.0004																						
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.002									<0.002																						
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.004									<0.004																						
1,1,1,2-テトラクロロエタン	(mg/l)		<.0005									<.0005																						
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0006									<.0006																						
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002									<0.002																						
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<.0005									<.0005																						
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002									<.0002																						
チウラム	(mg/l)		<.0006									<.0006																						
シマジン	(mg/l)		<.0003									<.0003																						
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002									<0.002																						
ベンゼン	(mg/l)		<0.001									<0.001																						
セレン	(mg/l)		<0.002									<0.002																						
ふっ素	(mg/l)		0.14									0.19																						
ほう素	(mg/l)		0.04									0.04																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.94	0.78	1.1				0.54	0.99	0.43	0.77	0.97			1.0	1.7	1.7	1.3																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0431	地点統一番号	33-021-54	類型(達成期間)	C (八)					水域名	倉敷川					調査機関	岡山市				
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域					河川名	妹尾川					採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	妹尾川国道30号線下					分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取日時	4/11	5/ 9	6/ 6	6/ 6	6/ 6	6/ 7	7/20	8/ 1	9/ 5	10/ 4	11/15	11/15	11/15	11/15	11/16	12/13	1/16	2/13	3/ 6		
採取位置	8:55	8:50	6:40	12:40	18:55	0:55	8:50	10:15	9:15	8:50	6:20	12:10	18:10	0:10	8:40	8:35	9:25	8:10	8:10		
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
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	快晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	快晴		
気温	()	16.0	23.0	21.5	29.0	26.5	22.0	28.0	33.5	31.0	25.0	7.0	20.0	15.0	11.0	11.0	6.0	3.0	4.0		
水温	()	16.0	22.5	23.5	25.5	26.0	24.5	27.0	30.0	31.0	24.5	13.5	15.0	15.0	14.0	10.0	7.0	6.0	8.0		
流量	(m ³ /s)																				
全水深	(m)																				
透明度	(m)																				
透視度	(cm)	15	20	14	17	15	14	22	23	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	20	15		
色相		黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
満潮時刻																					
干潮時刻																					
pH		8.2	8.2	7.6	8.4	8.7	8.0	7.6	7.5	7.6	7.2	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	8.0	7.7		
DO	(mg/l)	13	10	5.0	9.6	14	9.6	7.4	7.8	7.6	5.6	6.0	7.2	8.2	8.0	6.6	9.8	14	12		
BOD	(mg/l)	8.6	6.8	5.2	5.8	5.1	5.8	4.1	3.6	4.7	3.5	3.0	3.4	3.6	3.3	1.9	4.4	7.6	7.9		
COD	(mg/l)	10	10	8.7	8.9	8.5	9.1	12	11	8.4	8.9	5.8	6.8	6.1	6.2	6.7	8.5	10	12		
SS	(mg/l)	28	21	31	23	24	31	19	14	12	14	13	10	10	10	12	15	18	28		
大腸菌群数	(MPN/100ml)																				
n-4抽出物質	(mg/l)																				
全窒素	(mg/l)	2.2	2.2	2.0				2.2	1.6	1.4	1.2	1.7			2.1	2.9	3.4	3.1			
全リン	(mg/l)	0.24	0.26	0.38				0.55	0.30	0.26	0.29	0.21			0.26	0.26	0.28	0.32			
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)																				
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)	0.84	0.77	1.5				0.94	0.75	0.39	0.32	0.80			0.85	1.6	1.7	0.98			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0443	地点統一番号	33-021-55	類型(達成期間)	C (H)								水域名	倉敷川	調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域	河川名	六間川								採水機関	倉敷市		
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)								地点名	桜橋	分析機関	倉敷環境監視センター		
採取日時	4/11	5/ 9	6/ 6	7/19	8/ 1	9/ 5	10/ 4	11/15	12/13	1/16	2/13	3/ 6				
採取位置	9:53	11:05	10:47	10:54	9:46	10:35	10:56	11:04	10:41	10:35	10:57	10:09				
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				
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				
大候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴				
気温	()	16.5	26.5	27.5	30.8	31.0	32.0	27.0	18.6	13.3	9.0	6.0				
水温	()	15.8	21.7	24.8	26.1	27.8	30.4	24.4	14.5	10.5	6.7	5.1				
流量	(m ³ /s)															
全水深	(m)															
透明度	(m)															
透視度	(cm)	>30	19	16	>30	>30	>30	25	>30	28	18	>30				
色相		褐色	緑褐色	緑褐色	灰黄緑	灰黄緑	灰黄緑	緑褐色	灰緑色	緑褐色	灰緑色	灰茶色				
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																
干潮時刻																
pH		7.6	7.7	7.5	7.2	7.3	7.3	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7				
DO	(mg/l)	7.0	8.1	6.0	4.8	4.4	4.2	5.8	8.2	8.7	10	11				
BOD	(mg/l)	2.8	3.4	2.4	2.3	4.2	2.9	4.7	1.5	3.1	2.7	1.2				
COD	(mg/l)	5.6	5.5	6.0	6.4	5.1	5.2	4.9	4.1	4.9	5.1	4.6				
SS	(mg/l)	6	37	26	14	8	17	21	9	13	22	5				
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E04			4.9E03				1.4E04		1.7E03					
n-4抽出物質	(mg/l)															
全窒素	(mg/l)	1.4	1.2	1.3	1.6	1.5	1.0	1.1	1.3	1.9	1.8	1.6				
全リン	(mg/l)	0.19	0.13	0.21	0.27	0.20	0.19	0.12	0.16	0.15	0.16	0.11				
全亜鉛	(mg/l)															
カドミウム	(mg/l)				<0.001						<0.001					
全シアン	(mg/l)				ND						ND					
鉛	(mg/l)				0.005						<0.005					
六価クロム	(mg/l)				<0.02						<0.02					
ヒ素	(mg/l)				<0.005						<0.005					
総水銀	(mg/l)				<.0005						<.0005					
アルキル水銀	(mg/l)				ND						ND					
P C B	(mg/l)				ND						ND					
シクロロメタン	(mg/l)		<0.002					<0.002								
四塩化炭素	(mg/l)		<.0002					<.0002								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<.0004					<.0004								
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.002					<0.002								
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.004					<0.004								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0005					<.0005								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0006					<.0006								
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002					<0.002								
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<.0005					<.0005								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002					<.0002								
チウラム	(mg/l)			<.0006				<.0006								
シマジン	(mg/l)			<.0003				<.0003								
チオベンカルブ	(mg/l)			<0.002				<0.002								
ベンゼン	(mg/l)		<0.001					<0.001								
セレン	(mg/l)				<0.002					<0.002						
ふっ素	(mg/l)				0.29					0.15						
ほう素	(mg/l)				0.06					0.04						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.63			0.89			0.60	0.82		1.0	0.84				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0306	地点統一番号	33-212-01	類型(達成期間)	水域名	小田川	調査機関	倉敷市	
都道府県名	岡山県	水系名	小田川水域		河川名	小田川	採水機関	倉敷市	
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)		地点名	御仮屋橋	分析機関	倉敷環境監視センター	
現場観測項目	採取日時		4/11 5/ 9 6/ 6 7/19 8/ 1	9/ 5 10/ 4 11/15 12/13 1/16 2/13 3/ 6					
	採取位置		9:55 10:28 10:16 10:22 10:40	10:06 10:19 10:30 10:12 9:43 10:00 9:00					
	採取水深	(m)	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3					
	測定区分		年間 年間 年間 年間 年間	年間 年間 年間 年間 年間					
	天候	()	晴 晴 晴 晴 晴	晴 晴 曇 曇 晴					
	気温	()	16.0 26.5 26.5 29.0 31.0	31.8 28.0 17.0 15.0 8.5 3.5 7.0					
	水温	()	16.9 23.9 25.9 26.2 28.7	30.6 26.0 17.8 13.6 9.4 7.8 7.9					
	流量	(m ³ /s)							
	全水深	(m)							
	透明度	(m)							
	透視度	(cm)	22	>30 >30 >30 >30 >30	>30 >30 30 >30 >30 >30				
	色相		灰茶色	褐色 褐色 黄褐色 黄褐色 褐色	灰黄色 黄褐色 褐色 灰黄色 褐色 緑褐色				
	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								
干潮時刻									
生活環境項目	pH		7.6 7.4 7.8 7.8 7.7	7.8 7.8 7.2 7.7 7.5 7.4 7.3					
	DO	(mg/l)	5.1 4.9 7.0 7.6 7.2	7.0 7.3 5.8 6.1 5.7 7.8 7.5					
	BOD	(mg/l)	7.8 9.1 4.8 3.7 3.7	3.2 4.9 3.3 3.4 12 9.7 6.5					
	COD	(mg/l)	15 12 9.0 9.0 7.0	8.7 9.5 12 8.9 21 20 12					
	SS	(mg/l)	8 12 5 10 3	11 <1 6 4 9 24 4					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)							
	n-アミノ抽出物質	(mg/l)		2.2	2.8 3.3	3.6	4.1		
	全窒素	(mg/l)	3.0	0.16	0.34 0.25	0.23	0.18		
	全リン	(mg/l)	0.20	0.017 0.013 0.018	0.026 0.064 0.020	0.039 0.018	0.023		
	全亜鉛	(mg/l)	0.016 0.014 0.020	0.017 0.013 0.018	0.026 0.064 0.020	0.039 0.018	0.023		
健康項目	カドミウム	(mg/l)		<0.001		<0.001			
	全シアン	(mg/l)		ND		ND			
	鉛	(mg/l)		<0.005		<0.005			
	六価クロム	(mg/l)		<0.02		<0.02			
	ヒ素	(mg/l)		<0.005		<0.005			
	総水銀	(mg/l)		<.0005		<.0005			
	アルキル水銀	(mg/l)		ND		ND			
	P C B	(mg/l)		ND		ND			
	シクロロメタン	(mg/l)	<0.002		<0.002				
	四塩化炭素	(mg/l)	<.0002		<.0002				
健康項目	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<.0004		<.0004				
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.002		<0.002				
	トリス(1,1,2-ジクロロエタン)	(mg/l)	<0.004		<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<.0005		<.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<.0006		<.0006				
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002		<0.002				
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<.0005		<.0005				
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<.0002		<.0002				
	チウラム	(mg/l)		<.0006		<.0006			
	シマジン	(mg/l)		<.0003		<.0003			
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002		<0.002				
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001		<0.001				
	セレン	(mg/l)		<0.002		<0.002			
	ふっ素	(mg/l)		0.21		0.22			
	ほう素	(mg/l)		0.06		0.10			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.74	1.3	1.2 1.0	1.1	1.3		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0401	地点統一番号	33-501-51	類型(達成期間)	B (A)	(二)	水域名	児島湖												調査機関	岡山市					
都道府県名	岡山県	水系名	児島湖水域				河川名													採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	笹ヶ瀬川河口部												分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取日時	月 日		4/ 9	5/11	6/ 4	6/ 4	6/ 4	6/ 5	7/25	8/16	9/ 3	10/ 1	11/ 5	11/ 5	11/ 5	11/ 5	11/ 6	12/ 3	1/ 7	2/ 4	3/ 3					
採取時刻	時 分		8:35	8:45	6:40	12:30	18:35	0:30	8:00	7:55	8:35	8:30	6:35	12:25	18:25	0:25	8:25	8:40	8:40	8:35	8:30					
採取位置	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	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層					
採取水深	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	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	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
大候		()	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	曇	霧雨	霧雨	曇	曇	曇	曇	晴	雨					
気温		()	14.5	17.5	18.5	27.0	24.0	20.0	26.0	27.0	28.0	21.0	14.5	19.0	14.5	15.0	7.0	4.0	3.0	4.5	4.5					
水温		()	11.5	18.5	21.5	23.0	23.5	23.5	29.0	32.0	29.5	23.5	17.5	17.5	17.5	17.5	10.0	6.5	5.0	8.0	8.0					
流量		(m ³ /s)																								
全水深		(m)																								
透明度		(m)	0.6	0.5	0.5			0.6	0.5	0.3	0.7	0.5					0.7	0.9	1.2	0.9						
透視度		(cm)	15	16	13	14	14	13	20	20	17	25	15	20	17	18	>30	>30	>30	>30						
色相			黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色					
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
満潮時刻																										
干潮時刻																										
pH			8.1	7.9	7.6	8.8	8.2	8.4	8.3	7.8	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.6						
DO		(mg/l)	13	8.0	6.2	11	11	10	11	8.4	5.8	5.8	6.0	6.6	7.2	7.1	9.0	10	11	9.8						
BOD		(mg/l)																								
COD		(mg/l)	10	8.3	7.9	9.0	8.2	9.1	8.6	8.1	6.9	5.3	5.8	5.7	5.6	6.0	4.5	4.7	5.6	5.1						
SS		(mg/l)	22	31	29	24	30	32	16	18	22	12	36	21	20	23	11	8	6	7						
大腸菌群数		(MPN/100ml)																								
n-1抽出物質		(mg/l)																								
全窒素		(mg/l)	1.6	1.3	1.3			1.5	1.1	1.3	1.0	1.5				1.3	1.6	1.8	1.6							
全リン		(mg/l)	0.21	0.32	0.32			0.31	0.28	0.24	0.14	0.16				0.13	0.12	0.13	0.13							
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)																								
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)		0.33				0.53				0.50					1.0									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0402	地点統一番号	33-501-52	類型(達成期間)	B (A) (二)	水域名	児島湖										調査機関	岡山市																
都道府県名	岡山県	水系名	児島湖水域	河川名		採水機関	岡山県健康づくり財団																											
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)										地点名	倉敷川河口部										分析機関	岡山県健康づくり財団									
採取日時	4/9	5/11	6/4	6/4	6/4	6/5	7/25	8/16	9/3	10/1	11/5	11/5	11/5	11/5	11/6	12/3	1/7	2/4	3/3															
採取位置	8:25	8:35	6:30	12:25	18:30	0:25	7:50	7:45	8:25	8:20	6:25	12:20	18:20	0:20	8:15	8:30	8:25	8:25	8:20															
採取水深	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 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															
大候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	曇	霧雨	霧	曇	曇	曇	晴	雨															
気温	() 12.0	() 17.5	() 18.5	() 27.0	() 24.0	() 20.0	() 26.0	() 26.5	() 27.5	() 21.0	() 14.0	() 19.0	() 14.5	() 15.0	() 7.0	() 4.5	() 3.0	() 4.5	() 4.5															
水温	() 15.0	() 18.5	() 21.0	() 23.0	() 23.5	() 23.0	() 29.0	() 31.5	() 29.5	() 23.5	() 17.0	() 17.5	() 17.5	() 18.0	() 9.0	() 6.5	() 5.0	() 8.0	() 8.0															
流量	(m³/s)																																	
全水深	(m)																																	
透明度	(m)	0.6	0.5	0.5			0.6	0.5	0.5	0.5	0.5				0.7	0.5	0.6	0.7	0.7															
透視度	(cm)	17	16	16	14	14	13	22	21	18	19	18	16	16	14	24	20	27	25															
色相		黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	緑褐色	黄褐色															
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																																		
干潮時刻																																		
pH		8.4	8.3	7.7	9.0	8.3	8.6	7.7	7.7	7.6	7.4	7.6	7.7	7.7	7.7	7.9	8.3	7.5	8.7															
DO	(mg/L)	14	8.2	6.4	12	10	10	8.6	6.6	7.6	5.8	6.8	7.4	8.1	8.2	10	12	11	12															
BOD	(mg/L)																																	
COD	(mg/L)	10	8.2	7.6	9.1	7.7	8.5	8.5	7.5	8.6	7.1	5.1	6.4	6.2	6.1	5.1	7.9	7.2	7.7															
SS	(mg/L)	22	30	26	26	28	30	18	17	15	20	26	28	15	28	13	22	17	14															
大腸菌群数	(MPN/100ml)																																	
n-1抽出物質	(mg/L)																																	
全窒素	(mg/L)	1.3	1.1	1.1			1.2	1.0	1.3	1.1	1.3				1.3	3.4	3.0	1.4																
全リン	(mg/L)	0.17	0.37	0.38			0.40	0.35	0.33	0.21	0.13				0.13	0.23	0.23	0.17																
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)																																	
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)		0.13				0.41				0.51				1.9																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0403	地点統一番号	33-501-01	類型(達成期間)	B (A)	(二)	水域名	児島湖												調査機関	岡山市					
都道府県名	岡山県	水系名	児島湖水域				河川名													採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)												地点名	湖心					分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取日時	4/9	5/11	6/4	6/4	6/4	6/5	7/25	8/16	9/3	10/1	11/5	11/5	11/5	11/5	11/6	12/3	1/7	2/4	3/3							
採取位置	8:10	8:15	6:15	12:15	18:15	0:15	7:35	7:35	8:10	8:05	6:10	12:15	18:15	0:15	8:00	8:10	8:05	8:05	8:05							
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	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	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間							
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	霧雨	煙霧	曇	曇	曇	晴	雨							
気温	()	11.0	17.5	18.5	27.0	24.0	20.5	26.0	26.5	27.5	21.5	14.5	19.0	14.5	15.0	7.0	4.0	4.0	4.5							
水温	()	14.0	18.5	21.5	22.5	23.5	23.0	29.0	32.0	29.5	24.0	18.0	18.0	18.0	18.0	9.0	6.5	5.0	8.0							
流量	(m ³ /s)																									
全水深	(m)																									
透明度	(m)	0.5	0.5	0.5			0.7	0.5	0.3	0.5	0.5				0.7	1.0	0.9	1.1								
透視度	(cm)	15	17	13	13	13	27	20	20	17	18	19	18	20	>30	>30	25	>30								
色相		黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色							
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																										
干潮時刻																										
pH		8.5	8.5	8.9	9.1	9.1	9.0	8.6	7.8	7.7	7.5	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	9.2	8.2							
DO	(mg/l)	14	8.8	8.6	12	12	11	11	8.4	6.6	6.0	8.4	8.6	8.0	7.8	10	11	15	10							
BOD	(mg/l)																									
COD	(mg/l)	9.6	7.9	9.1	9.2	8.1	9.0	7.7	7.2	6.4	6.4	5.7	6.2	6.0	6.5	5.0	5.4	8.5	6.1							
SS	(mg/l)	24	26	34	27	25	40	11	16	17	23	21	20	23	16	12	8	12	7							
大腸菌群数	(MPN/100ml)																									
n-1抽出物質	(mg/l)																									
全窒素	(mg/l)	1.3	0.96	1.1			1.2	1.0	1.2	1.1	1.0				1.2	2.0	1.9	1.2								
全リン	(mg/l)	0.16	0.34	0.30			0.24	0.35	0.27	0.25	0.11				0.12	0.12	0.10	0.10								
全亜鉛	(mg/l)		0.009				0.004					0.006					0.009									
カドミウム	(mg/l)		<0.001									<0.001														
全シアン	(mg/l)		ND									ND														
鉛	(mg/l)		<0.005									<0.005														
六価クロム	(mg/l)		<0.02									<0.02														
ヒ素	(mg/l)		<0.005									<0.005														
総水銀	(mg/l)		<.0005									<.0005														
アルキル水銀	(mg/l)		ND									ND														
P C B	(mg/l)		ND									ND														
シクロロメタン	(mg/l)		<0.002									<0.002														
四塩化炭素	(mg/l)		<.0002									<.0002														
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<.0004									<.0004														
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.002									<0.002														
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.004									<0.004														
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0005									<.0005														
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0006									<.0006														
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002									<0.002														
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<.0005									<.0005														
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002									<.0002														
チウラム	(mg/l)		<.0006									<.0006														
シマジン	(mg/l)		<.0003									<.0003														
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002									<0.002														
ベンゼン	(mg/l)		<0.001									<0.001														
セレン	(mg/l)		<0.002									<0.002														
ふっ素	(mg/l)		0.18									0.26														
ほう素	(mg/l)		0.07									0.07														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.19	0.10	<0.03			0.46	0.29	0.45	0.51	0.45				0.74	1.6	1.3	0.64								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0404	地点統一番号	33-501-02	類型(達成期間)	B (A)	(C)	水域名	児島湖												調査機関	岡山市					
都道府県名	岡山県	水系名	児島湖水域				河川名													採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)												地点名	樋門					分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取日時	4/ 9	5/11	6/ 4	6/ 4	6/ 4	6/ 5	7/25	8/16	9/ 3	10/ 1	11/ 5	11/ 5	11/ 5	11/ 5	11/ 6	12/ 3	1/ 7	2/ 4	3/ 3							
	8:00	8:05	6:05	12:05	18:05	0:05	7:30	7:30	8:00	8:00	6:00	12:10	18:10	0:10	7:50	8:05	8:00	8:00	8:00							
採取位置																										
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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5							
現場観測項目	測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間							
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	曇	霧雨	煙霧	曇	曇	曇	晴	晴							
	気温	()	10.0	18.0	17.0	27.5	24.5	21.5	26.0	27.5	28.0	21.5	13.5	20.0	15.0	15.0	7.0	4.0	4.0							
	水温	()	14.0	19.0	21.5	22.0	23.0	22.5	29.0	31.5	29.0	24.0	17.0	18.0	17.5	18.0	10.0	6.5	5.0							
	流量	(m ³ /s)																								
	全水深	(m)																								
	透明度	(m)	0.6	0.5	0.6				0.9	0.5	0.5	0.5	0.5				0.7	1.1	0.7	1.3						
	透視度	(cm)	25	18	15	15	13	13	>30	21	25	20	18	20	18	18	24	>30	25	>30						
	色相		黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色						
	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																										
干潮時刻																										
生活環境項目	pH		8.5	8.8	8.9	9.1	9.0	9.1	8.0	7.9	7.7	7.5	7.6	7.8	7.8	7.8	8.1	7.8	9.0							
	DO	(mg/l)	13	8.7	8.2	12	12	12	8.4	6.8	6.0	6.0	7.1	7.4	7.5	7.4	11	11	14							
	BOD	(mg/l)																								
	COD	(mg/l)	8.6	7.6	8.4	9.2	8.1	8.9	7.0	7.0	6.7	6.6	5.6	5.8	5.5	5.8	5.5	5.1	8.2	6.1						
	SS	(mg/l)	13	23	21	16	24	19	5	16	12	18	16	16	16	14	13	6	14	4						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																								
	n-4抽出物質	(mg/l)																								
全窒素	(mg/l)	1.0	0.88	1.0				1.1	1.1	1.2	1.1	1.1				1.2	2.0	2.0	1.2							
全リン	(mg/l)	0.10	0.30	0.29				0.25	0.36	0.32	0.23	0.11				0.11	0.11	0.12	0.086							
全亜鉛	(mg/l)		0.007					0.003				0.005					0.008									
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)		<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)		0.22																							
ほう素	(mg/l)		0.10																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.10	<0.03	<0.03				0.56	0.28	0.36	0.49	0.49			0.69	1.6	1.4	0.64								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0404	地点統一番号	33-501-02	類型(達成期間)	B (A)	(二)	水域名	児島湖												調査機関	岡山市							
都道府県名	岡山県	水系名	児島湖水域	河川名													採水機関	岡山県健康づくり財団										
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	樋門												分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日	4/ 9	5/11	6/ 4	6/ 4	6/ 4	6/ 5	7/25	8/16	9/ 3	10/ 1	11/ 5	11/ 5	11/ 5	11/ 5	11/ 6	12/ 3	1/ 7	2/ 4	3/ 3									
採取時刻	8:00	8:05	6:05	12:05	18:05	0:05	7:30	7:30	8:00	8:00	6:00	6:00	12:10	18:10	0:10	7:50	8:05	8:00	8:00									
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)	<0.01																										
	亜鉛 (mg/l)																											
	鉄(溶解性) (mg/l)	0.03																										
	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)	<.0006																										
	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.04	0.01	0.04															0.12	0.20	0.35	0.20	0.09					
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.03	<0.01	<0.01															0.03	0.03	0.04	0.03	0.03					
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.07	<0.02	<0.02															0.53	0.25	0.32	0.46	0.46					
	有機態窒素 (mg/l)																											
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01	0.16	0.14															0.18	0.28	0.27	0.18	0.06					
	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)																											
	クロロフィル a (μg/l)	8.9E01	6.3E01	5.7E01															2.4E01	2.2E01	1.5E01	1.4E01	2.7E01					
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)																											
	オキシシン銅(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(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	0501	地点統一番号	33-602-01	類型(達成期間)	C (1)	(1)	水域名	玉島港区													調査機関	倉敷市					
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域				河川名														採水機関	倉敷市					
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	玉島港奥部													分析機関	倉敷環境監視センター				
採取日時	月 日	時刻	4/24	5/14	5/14	5/14	5/14	6/ 6	7/ 9	8/ 7	9/10	10/ 9	10/ 9	10/ 9	10/ 9	10/ 9	11/ 5	12/ 3	1/ 7	2/14	3/ 3						
採取位置	表層	表層	表層	中層	中層	中層	表層	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	表層						
採取水深	(m)	(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						
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間						
大候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇						
気温	()	()	15.8	20.4	20.2	20.4	20.2	21.5	25.2	31.8	26.2	20.3	20.1	20.3	20.1	18.3	11.9	8.6	5.9	8.9							
水温	()	()	15.3	20.8	20.3	19.8	20.0	22.2	23.7	28.4	28.6	25.3	25.1	24.9	24.7	19.8	13.9	7.9	6.4	9.5							
流量	(m ³ /s)	(m ³ /s)																									
全水深	(m)	(m)	1.7	1.5	1.5			2.0	1.5	1.5	1.0	1.3	1.7			1.2	1.5	0.8	2.0	2.0							
透明度	(m)	(m)																									
透視度	(cm)	(cm)																									
色相			灰緑色	灰緑色	灰緑色			灰緑色	灰黄緑	灰黄緑	灰緑色	灰黄緑	灰黄緑			灰緑色	灰緑色	灰黄緑	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
満潮時刻			15:54	08:42	08:42	08:42	08:42	07:02	05:12	04:17	10:11	10:05	10:05	10:05	10:05	08:12	06:13	11:14	04:16	08:49							
干潮時刻			11:36	15:08	15:08	15:08	15:08	13:41	12:02	11:20	16:31	16:15	16:15	16:15	16:15	14:10	11:59	17:20	10:12	15:26							
pH			8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.1	8.0	7.8	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.1	8.4	8.5	8.5							
DO	(mg/l)	(mg/l)	7.8	9.0	8.9	8.1	8.4	6.8	5.3	5.8	6.1	6.1	5.6	6.3	6.2	7.6	7.9	11	11	9.4							
BOD	(mg/l)	(mg/l)																									
COD	(mg/l)	(mg/l)	2.0	5.9	4.9	4.5	4.9	4.8	3.5	4.8	3.4	3.3	3.1	3.1	2.8	3.5	2.7	5.3	3.7	4.0							
SS	(mg/l)	(mg/l)																									
大腸菌群数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)																									
n-1抽出物質	(mg/l)	(mg/l)	0.19						0.66							0.23		1.0									
全窒素	(mg/l)	(mg/l)	0.044						0.093							0.062		0.13									
全リン	(mg/l)	(mg/l)	0.004	0.012				0.002	<0.001	0.003	0.002	0.005				0.003	0.002	0.005	0.004	0.004							
全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)																									
カドミウム	(mg/l)	(mg/l)							<0.001									<0.001									
全シアン	(mg/l)	(mg/l)							ND									ND									
鉛	(mg/l)	(mg/l)							<0.005									<0.005									
六価クロム	(mg/l)	(mg/l)							<0.02									<0.02									
ヒ素	(mg/l)	(mg/l)							<0.005									<0.005									
総水銀	(mg/l)	(mg/l)							<.0005									<.0005									
アルキル水銀	(mg/l)	(mg/l)							ND									ND									
P C B	(mg/l)	(mg/l)							ND									ND									
シクロロメタン	(mg/l)	(mg/l)		<0.002																							
四塩化炭素	(mg/l)	(mg/l)		<.0002																							
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)		<.0004																							
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)		<0.002																							
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)		<0.004																							
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)		<.0005																							
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)		<.0006																							
トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)		<0.002																							
テトラクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)		<.0005																							
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	(mg/l)		<.0002																							
チウラム	(mg/l)	(mg/l)							<.0006									<.0006									
シマジン	(mg/l)	(mg/l)							<.0003									<.0003									
チオベンカルブ	(mg/l)	(mg/l)							<0.002									<0.002									
ベンゼン	(mg/l)	(mg/l)		<0.001																							
セレン	(mg/l)	(mg/l)																									
ふっ素	(mg/l)	(mg/l)																									
ほう素	(mg/l)	(mg/l)																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	(mg/l)	0.03							0.11								0.05		0.07							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0503	地点統一番号	33-601-51	類型(達成期間)	C (1)	(1)	水域名	水島港区								調査機関	倉敷市	
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域				河川名									採水機関	倉敷市	
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	呼松水路								分析機関	倉敷環境監視センター
現場観測項目	採取日時		4/24	5/14	6/6	7/9	8/7	9/10	10/9	11/5	12/3	1/7	2/4	3/3				
	採取位置		9:38	13:36	9:34	11:50	9:31	9:41	11:57	9:39	10:03	9:48	9:39	9:34				
	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	晴	晴	霧雨	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
	気温	()	14.7	28.0	23.4	25.6	31.1	26.0	20.6	16.5	12.1	9.9	5.5	8.8				
	水温	()	16.4	18.8	21.5	26.1	29.4	30.0	27.8	23.0	18.0	12.9	9.0	10.0				
	流量	(m ³ /s)																
	全水深	(m)																
	透明度	(m)	2.5	1.7	2.0	1.5	1.0	2.0	3.5	2.5	2.4	4.0	4.5	3.4				
透視度	(cm)																	
色相		灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	黄緑色	灰黄緑	灰緑色	灰緑色	灰黄緑	灰緑色	灰緑色	灰黄緑					
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		15:54	08:42	07:02	05:12	04:17	10:11	10:05	08:12	06:13	11:14	10:16	08:49					
干潮時刻		11:36	15:08	13:41	12:02	11:20	16:31	16:15	14:10	11:59	17:20	16:31	15:26					
生活環境項目	pH		8.1	8.2	7.9	8.0	8.1	7.8	8.0	7.5	7.8	8.0	8.2	8.0				
	DO	(mg/l)	8.1	8.8	7.5	6.6	7.2	6.5	6.1	6.7	7.2	8.2	9.7	9.3				
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	3.0	4.4	4.5	3.4	4.3	2.9	2.8	2.7	2.9	2.9	2.0	4.1				
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																
	n-アミン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	1.2			3.8				2.4		1.7						
	全リン	(mg/l)	0.070			0.084				0.084		0.066						
全亜鉛	(mg/l)																	
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
	四塩化炭素	(mg/l)	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<.0004	0.0005	<.0004	0.0007	<.0004	0.0005	<.0004	0.0006	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004				
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004					
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005					
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006					
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005					
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.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)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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)	0.08			0.20				0.12		0.03							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0504	地点統一番号	33-601-01	類型(達成期間)	C (f)	(f)	水域名	水島港区										調査機関	倉敷市					
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域				河川名											採水機関	倉敷市					
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	水島港口部										分析機関	倉敷環境監視センター				
採取日時	月	日	4/24	5/14	5/14	5/14	5/14	6/ 6	7/ 9	8/ 7	9/10	10/ 9	10/ 9	10/ 9	10/ 9	10/ 9	11/ 5	12/ 3	1/ 7	2/ 4	3/ 3			
採取位置	時	刻	10:05	13:55	15:38	13:55	15:38	9:58	12:20	9:50	10:03	11:37	9:25	11:37	9:25	11:37	10:00	10:20	10:07	9:50	9:53			
採取水深	層	層	表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層			
	(m)	(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	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	0.5			
現場観測項目	測定区分	天候	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間			
	()	()	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇			
	()	()	15.7	28.1	25.8	28.1	25.8	21.9	23.4	30.6	26.6	21.9	20.9	21.9	20.9	21.9	20.9	21.9	20.9	21.9	20.9			
	(m ³ /s)	(m)	14.5	18.9	18.9	18.9	18.6	22.0	23.7	27.2	28.9	26.3	25.8	24.9	24.8	21.3	16.6	10.9	9.0	9.6				
	(m)	(m)	3.0	2.5	2.4			2.5	2.0	1.2	2.1	4.0	4.0			2.6	3.7	4.0	2.2	3.8				
	(cm)																							
			灰緑色	灰緑色	灰緑色	無臭	無臭	緑青色	灰緑色	灰緑色	灰黄緑	灰緑色	灰緑色			灰黄緑	灰青色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色			
			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
			15:54	08:42	08:42	08:42	08:42	07:02	05:12	04:17	10:11	10:05	10:05	10:05	10:05	08:12	06:13	11:14	10:16	08:49				
			11:36	15:08	15:08	15:08	15:08	13:41	12:02	11:20	16:31	16:15	16:15	16:15	16:15	14:10	11:59	17:20	16:31	15:26				
生活環境項目	pH	DO	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.3	8.5				
	(mg/L)	(mg/L)	9.2	8.9	8.8	8.8	8.9	8.0	7.6	7.6	6.5	6.7	6.5	6.6	6.5	6.6	6.6	7.9	9.0	9.3	10			
	(mg/L)	(mg/L)	2.3	3.1	3.1	3.1	3.1	2.8	3.7	3.1	2.6	2.6	3.2	2.6	2.7	2.0	1.8	2.2	1.8	2.8				
	(mg/L)	(MPN/100ml)																						
	(mg/L)	(mg/L)	0.17	0.16				0.19	0.39	0.73	0.17	0.28				0.29	0.28	0.21	0.19	0.27				
	(mg/L)	(mg/L)	0.024	0.024				0.027	0.033	0.039	0.035	0.038				0.040	0.032	0.025	0.022	0.025				
	(mg/L)	(mg/L)	0.006	0.009				0.001	0.001	0.004	0.003	0.003				0.002	0.005	0.003	0.004	0.005				
健康項目	カドミウム	全シアン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)			
	鉛	六価クロム	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)			
	ヒ素	総水銀	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)			
	アルキル水銀	P C B	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)			
	シクロロメタン	四塩化炭素	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)			
	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエタン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)			
	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)			
	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)			
	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)			
	1,3-ジクロロベンゼン	チウラム	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)			
	シマジン	チオベンカルブ	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)			
	ベンゼン	セレン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)			
	ふっ素	ほう素	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)			
			0.03													0.04		<0.03						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0502	地点統一番号	33-603-51	類型(達成期間)	B (イ)	(イ)	水域名	水島地先海域(甲)								調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域				河川名									採水機関	倉敷市
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	高梁川河口部								分析機関	倉敷環境監視センター
現場観測項目	採取日時		4/24	5/14	6/6	7/9	8/7	9/10	10/9	11/5	12/3	1/7	2/14	3/3			
	採取位置		11:33	15:03	11:42	10:42	12:09	11:53	10:15	12:09	11:36	10:20	11:08	11:25			
	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	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴			
	気温	()	15.5	19.5	22.6	24.6	30.7	26.7	20.9	18.1	13.3	8.2	3.8	8.6			
	水温	()	16.5	20.9	24.2	23.7	29.7	28.6	25.7	20.3	14.9	10.5	10.6	9.4			
	流量	(m ³ /s)															
	全水深	(m)															
	透明度	(m)	2.5	1.5	2.0	1.8	2.1	2.0	1.8	2.0	1.0	2.5	2.0	2.5			
	透視度	(cm)															
	色相		灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰黄緑	灰黄緑	灰緑色	灰黄緑	灰緑色	灰緑色	灰黄緑	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		15:54	08:42	07:02	05:12	04:17	10:11	10:05	08:12	06:13	11:14	04:16	08:49			
	干潮時刻		11:36	15:08	13:41	12:02	11:20	16:31	16:15	14:10	11:59	17:20	10:12	15:26			
生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.1	8.0	8.1	8.2	8.0	8.1	8.1	8.3	8.4	8.6			
	DO	(mg/l)	9.3	9.4	7.7	6.5	7.2	7.0	5.8	6.8	7.7	9.3	9.6	11			
	BOD	(mg/l)															
	COD	(mg/l)	2.1	6.0	3.7	3.1	3.6	3.7	2.5	2.6	2.5	2.6	1.6	2.4			
	SS	(mg/l)															
	大腸菌群数	(MPN/100ml)															
	n-アミン抽出物質	(mg/l)															
	全窒素	(mg/l)	0.29			0.58				0.26		0.32					
	全リン	(mg/l)	0.032			0.074				0.060		0.046					
	全亜鉛	(mg/l)															
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													
健康項目	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											
健康項目	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)	0.19			0.28			0.06		0.03						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0506	地点統一番号	33-603-52	類型(達成期間)	B (イ)	(イ)	水域名	水島地先海域(甲)							調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域				河川名								採水機関	倉敷市
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	寄島沖							分析機関	倉敷環境監視センター
採取日時	4/24	5/14	6/6	7/9	8/7	9/10	10/9	11/5	12/3	1/7	2/14	3/3				
採取位置	10:38	14:13	10:36	10:42	10:46	10:39	11:08	10:48	10:43	10:36	10:10	10:32				
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	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	薄曇				
気温	() 14.8	19.7	20.3	24.7	30.1	26.5	20.4	17.5	12.5	8.7	2.8	7.9				
水温	() 14.9	19.6	21.8	23.4	28.0	28.0	24.7	19.7	14.3	10.5	8.2	9.1				
流量	(m ³ /s)															
全水深	(m)															
透明度	(m)	3.1	2.0	3.0	2.0	2.7	3.5	2.5	2.0	3.0	2.6	3.5	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	灰黄緑	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		15:54	08:42	07:02	05:12	04:17	10:11	10:05	08:12	06:13	11:14	04:16	08:49			
干潮時刻		11:36	15:08	13:41	12:02	11:20	16:31	16:15	14:10	11:59	17:20	10:12	15:26			
pH		8.3	8.2	8.2	8.3	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.4	8.4	8.5			
DO	(mg/l)	8.9	8.7	7.8	9.2	7.1	6.7	6.4	7.8	8.2	9.9	9.8	10			
BOD	(mg/l)															
COD	(mg/l)	1.7	2.3	3.3	4.6	2.3	2.4	2.3	2.5	2.0	2.5	2.1	1.9			
SS	(mg/l)															
大腸菌群数	(MPN/100ml)															
n-アミン抽出物質	(mg/l)															
全窒素	(mg/l)	0.16			0.36				0.18		0.15					
全リン	(mg/l)	0.021			0.062				0.051		0.024					
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-1,2-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					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0506	地点統一番号	33-603-52	類型(達成期間)	B (イ)	(イ)	水域名	水島地先海域(甲)							調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名								採水機関	倉敷市			
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	寄島沖							分析機関	倉敷環境監視センター			
採取月日	4/24	5/14	6/6	7/9	8/7	9/10	10/9	11/5	12/3	1/7	2/14	3/3				
採取時刻	10:38	14:13	10:36	10:42	10:46	10:39	11:08	10:48	10:43	10:36	10:10	10:32				
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)	<0.01					<0.01			0.01			<0.01		
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01					<0.01			0.01			<0.01		
	硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02					<0.02			0.02			<0.02		
	有機態窒素	(mg/l)														
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01					<0.01			0.02			0.01		
	電気伝導度	(μS/cm)														
	DO飽和度	(%)														
	塩素イオン	(mg/l)														
	塩素量	(%)	17	17	16	16	16	17	17	17	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	0507	地点統一番号	33-603-53	類型(達成期間)	B (イ)	(イ)	水域名	水島地先海域(甲)							調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名								採水機関	倉敷市			
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	下水島北							分析機関	倉敷環境監視センター			
採取月日	4/24	5/14	6/6	7/9	8/7	9/10	10/9	11/5	12/3	1/7	2/14	3/3				
採取時刻	11:20	14:57	11:29	11:29	11:50	11:38	10:38	11:55	11:24	12:07	10:57	11:12				
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)														
	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)														
要監視項目	塩素量	(%)	17	17	17	16	16	17	17	17	17	17	15			
	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	0508	地点統一番号	33-603-02	類型(達成期間)	B (イ)	(イ)	水域名	水島地先海域(甲)										調査機関	倉敷市					
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域				河川名											採水機関	倉敷市					
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	上水島北										分析機関	倉敷環境監視センター				
採取日時	月 日	時刻	4/24	5/14	5/14	5/14	5/14	6/ 6	7/ 9	8/ 7	9/10	10/ 9	10/ 9	10/ 9	10/ 9	10/ 9	11/ 5	12/ 3	1/ 7	2/14	3/ 3			
採取位置	探 取	取 置	11:13	14:50	15:28	14:51	15:30	11:14	11:20	11:42	11:29	10:28	9:55	10:28	9:55	11:45	11:17	12:00	10:44	11:05				
採取水深	探 取	取 置	(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	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			
大候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇			
気温			()	15.1	19.4	21.8	19.4	21.8	21.2	24.7	29.0	25.7	21.4	20.5	21.4	20.5	18.3	12.5	8.2	4.0	8.2			
水温			()	15.0	18.1	19.2	17.7	18.7	20.3	22.7	27.7	27.1	25.7	25.9	24.9	25.0	20.7	15.7	10.4	8.4	8.9			
流量			(m ³ /s)																					
全水深			(m)																					
透明度			(m)	4.2	2.2	2.2				2.5	2.5	2.8	2.5	4.2	5.0				2.5	4.0	3.9	5.0	4.0	
透視度			(cm)																					
色相				灰青色	灰緑色	灰緑色	無臭		無臭	灰緑色	灰緑色	灰黄緑	灰緑色	灰青色	灰青色				灰緑色	緑青色	灰緑色	緑青色	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻				15:54	08:42	08:42	08:42	08:42	07:02	05:12	04:17	10:11	10:05	10:05	10:05	10:05	10:05	08:12	06:13	11:14	17:20	04:16	08:49	
干潮時刻				11:36	15:08	15:08	15:08	15:08	13:41	12:02	11:20	16:31	16:15	16:15	16:15	16:15	16:15	14:10	11:59	17:20	10:12	15:26		
pH				8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.4	8.5		
DO			(mg/l)	8.2	9.1	8.8	8.7	8.9	7.6	6.7	7.8	6.2	6.5	6.7	6.6	6.5	7.0	7.9	9.1	9.7	10			
BOD			(mg/l)																					
COD			(mg/l)	1.6	2.5	2.1	2.5	2.7	2.9	2.7	3.3	2.6	2.7	2.2	2.5	2.5	2.0	2.0	2.3	1.7	2.7			
SS			(mg/l)																					
大腸菌群数			(MPN/100ml)																					
n-4抽出物質			(mg/l)	ND	ND	ND				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
全窒素			(mg/l)	0.12	0.15				0.15	0.25	0.27	0.13	0.29				0.23	0.22	0.17	0.11	0.12			
全リン			(mg/l)	0.021	0.023				0.026	0.041	0.030	0.043	0.038				0.046	0.030	0.027	0.016	0.022			
全亜鉛			(mg/l)	0.005	0.005				0.002	<0.001	0.001	0.001	0.005				0.001	0.002	0.004	0.001	0.002			
健康			(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)	<0.002									<0.002											
四塩化炭素			(mg/l)	<.0002									<.0002											
1,2-ジクロロエタン			(mg/l)	<.0004									<.0004											
1,1-ジクロロエタン			(mg/l)	<0.002									<0.002											
1,1,1-トリクロロエタン			(mg/l)	<0.004									<0.004											
1,1,1,2-テトラクロロエタン			(mg/l)	<.0005									<.0005											
1,1,2-トリクロロエタン			(mg/l)	<.0006									<.0006											
トリクロロエチレン			(mg/l)	<0.002									<0.002											
テトラクロロエチレン			(mg/l)	<.0005									<.0005											
1,3-ジクロロベンゼン			(mg/l)	<.0002									<.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												<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			0.04			<0.03		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0515	地点統一番号	33-603-54	類型(達成期間)	B (イ)	(イ)	水域名	水島地先海域(甲)							調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域				河川名								採水機関	倉敷市
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	E地区沖							分析機関	倉敷環境監視センター
採取日時	4/24	5/14	6/6	7/9	8/7	9/10	10/9	11/5	12/3	1/7	2/14	3/3				
採取位置	10:21	13:58	10:15	10:22	10:22	10:17	11:28	10:24	10:27	10:16	9:55	10:19				
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	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	薄曇	晴	薄曇				
気温	()	15.6	19.0	20.7	24.9	30.9	26.0	20.5	18.1	11.7	8.3	3.9	8.1			
水温	()	14.6	18.8	21.1	23.3	28.0	27.5	25.3	20.2	14.4	9.8	8.1	9.1			
流量	(m ³ /s)															
全水深	(m)															
透明度	(m)	2.0	2.0	2.0	1.6	1.7	2.0	1.8	1.5	2.0	2.0	3.0	2.0			
透視度	(cm)															
色相		灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰黄緑	灰黄緑	灰緑色	灰黄緑	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		15:54	08:42	07:02	05:12	04:17	10:11	10:05	08:12	06:13	11:14	04:16	08:49			
干潮時刻		11:36	15:08	13:41	12:02	11:20	16:31	16:15	14:10	11:59	17:20	10:12	15:26			
pH		8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.4	8.5	8.6			
DO	(mg/l)	8.1	8.7	8.0	7.6	7.4	6.1	6.2	7.5	8.1	10	10	10			
BOD	(mg/l)															
COD	(mg/l)	1.7	3.0	4.5	3.9	2.9	2.7	2.4	2.6	2.5	2.9	2.3	2.8			
SS	(mg/l)															
大腸菌群数	(MPN/100ml)															
n-アミン抽出物質	(mg/l)															
全窒素	(mg/l)	0.18			0.37				0.22		0.25					
全リン	(mg/l)	0.022			0.070				0.051		0.026					
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													
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			0.05		<0.03						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B 票 1/1

地点番号	0510	地点統一番号	33-604-01	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	水島地先海域(乙)										調査機関	倉敷市						
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名											採水機関	倉敷市									
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	網代諸島沖										分析機関	倉敷環境監視センター					
採取月日		採取時刻	4/24	5/14	5/14	5/14	5/14	6/ 6	7/ 9	8/ 7	9/10	10/ 9	10/ 9	10/ 9	10/ 9	10/ 9	11/ 5	12/ 3	1/ 7	2/14	3/ 3				
採取位置		採取位置	11:03	14:40	15:39	14:41	15:41	10:58	11:07	11:27	11:15	10:44	9:47	10:44	9:47	10:44	9:47	11:30	11:04	11:49	10:33	10:55			
採取水深		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	2.0	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)												<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)												<.0006												
	アンモニア態窒素 (mg/L)												<0.01												
	亜硝酸性窒素 (mg/L)												<0.01												
	硝酸性窒素 (mg/L)												<0.02												
	有機態窒素 (mg/L)																								
	リン酸態リン (mg/L)		0.01										0.01												
	電気伝導度 (μS/cm)																								
	D O 飽和度 (%)																								
	塩素イオン (mg/L)																								
	塩素量 (%)		17										17												
	大腸菌 (MPN/100ml)																								
	クロロフィル a (μg/L)		4.5E00										4.1E00												
													1.1E00												
													1.5E00												
要 監 視 項 目	ホルムアルデヒド (mg/L)												<0.003												
	アンチモン (mg/L)																								
	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)												<0.006												
	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												
	フェノバルブ(BPMC) (mg/L)												<0.002												
	イプロベンホス(IBP) (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)												<0.001												
	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)												0.0025												
	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

地点番号	0514	地点統一番号	33-604-52	類型(達成期間)	A (イ)	(イ)	水域名	水島地先海域(乙)							調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名								採水機関	倉敷市			
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	寄島沖合							分析機関	倉敷環境監視センター			
採取月日	4/24	5/14	6/6	7/9	8/7	9/10	10/9	11/5	12/3	1/7	2/14	3/3				
採取時刻	10:44	14:22	10:43	10:51	11:01	10:55	11:03	11:04	10:48	10:54	10:16	10:40				
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)	<.0006													
	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	(%)	17	17	17	16	17	17	17	17	17	17	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)														
要監視項目	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)														
要監視項目	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	0516	地点統一番号	33-604-53	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	水島地先海域(乙)							調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名								採水機関	倉敷市			
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	網代諸島西沖							分析機関	倉敷環境監視センター
採取日時	4/24	5/14	6/6	7/9	8/7	9/10	10/9	11/5	12/3	1/7	2/14	3/3				
採取位置	10:51	14:29	10:50	10:58	11:14	11:05	10:55	11:18	10:56	11:38	10:22	10:46				
採取水深	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5				
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇				
気温	() 14.5	() 18.3	() 22.0	() 24.5	() 30.2	() 26.8	() 20.2	() 18.0	() 12.6	() 8.3	() 2.2	() 8.2				
水温	() 14.1	() 17.2	() 21.2	() 22.6	() 27.2	() 28.6	() 25.5	() 19.8	() 15.2	() 11.4	() 8.9	() 9.2				
流量	(m ³ /s)															
全水深	(m)															
透明度	(m)	4.8	4.0	4.0	3.2	7.0	4.0	4.6	3.0	3.0	5.1	6.0	6.0			
透視度	(cm)															
色相		青緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	緑青色	緑色	灰黄緑	灰緑色	灰緑色	灰緑色	緑青色	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		15:54	08:42	07:02	05:12	04:17	10:11	10:05	08:12	06:13	11:14	04:16	08:49			
干潮時刻		11:36	15:08	13:41	12:02	11:20	16:31	16:15	14:10	11:59	17:20	10:12	15:26			
pH		8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3	8.4	8.4			
DO	(mg/l)	8.5	8.7	7.7	7.5	7.1	6.3	6.3	7.2	7.9	9.1	9.4	9.5			
BOD	(mg/l)															
COD	(mg/l)	1.5	2.2	2.4	2.7	2.1	2.0	1.6	1.8	2.0	2.0	1.6	1.9			
SS	(mg/l)															
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	4.5E00	<1.8E0	<1.8E0	4.5E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	1.8E00			
n-アミノ抽出物質	(mg/l)															
全窒素	(mg/l)	0.09			0.23				0.18		0.11					
全リン	(mg/l)	0.019			0.026				0.038		0.023					
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)	<0.03			0.03				0.04		<0.03					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0516	地点統一番号	33-604-53	類型(達成期間)	A (イ)	(イ)	水域名	水島地先海域(乙)							調査機関	倉敷市										
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名								採水機関	倉敷市													
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	網代諸島西沖							分析機関	倉敷環境監視センター													
採取月日	4/24	5/14	6/6	7/9	8/7	9/10	10/9	11/5	12/3	1/7	2/14	3/3														
採取時刻	10:51	14:29	10:50	10:58	11:14	11:05	10:55	11:18	10:56	11:38	10:22	10:46														
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)																								
その他項目	クロム	(mg/l)																								
	EPN	(mg/l)																								
	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01						<0.01			0.03			<0.01											
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01						<0.01			0.01			<0.01											
	硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02						0.02			0.03			<0.02											
	有機態窒素	(mg/l)																								
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01						0.01			0.02			0.01											
	電気伝導度	(μS/cm)																								
	DO飽和度	(%)																								
	塩素イオン	(mg/l)																								
	塩素量	(%)	17	17	17	17	17	17	17	17	17	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	0517	地点統一番号	33-604-54	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	水島地先海域(乙)							調査機関	倉敷市											
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名								採水機関	倉敷市														
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	太濃地島西沖							分析機関	倉敷環境監視センター														
採取月日	4/24	5/14	6/6	7/9	8/7	9/10	10/9	11/5	12/3	1/7	2/4	3/3															
採取時刻	10:44	14:03	10:14	12:37	10:00	10:12	11:02	10:13	10:30	10:50	10:16	10:05															
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)																									
	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	17	17	17	17	17	17	17	17	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	0518	地点統一番号	33-604-55	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	水島地先海域(乙)	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名			採水機関	岡山県環境保全事業団		
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	手島西沖		分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取月日		採取時刻	5/ 8 7/10 10/ 5 12/ 6							
採取位置		採取水深	14:10 10:37 10:52 10:52							
採取水深	(m)		表層 表層 表層 表層							
			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	17	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(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	0605	地点統一番号	33-605-01	類型(達成期間)	C (D)	(Y)	水域名	児島湾(甲)													調査機関	岡山市		
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名														採水機関	岡山県健康づくり財団		
調査年度	2007年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)				地点名	同和鉱業沖													分析機関	岡山県健康づくり財団		
採取日時	月 日	時刻	4/ 9	4/ 9	4/ 9	4/ 9	5/11	6/ 4	7/25	8/16	9/ 3	10/ 1	11/ 5	11/ 5	11/ 5	11/ 5	11/ 5	12/ 3	1/ 7	2/ 4	3/ 3			
採取位置	時 刻	置 置	9:35	9:35	14:00	14:00	9:15	7:25	8:30	8:30	9:05	9:05	6:05	6:05	6:05	6:05	13:00	13:00	9:00	9:10	9:05			
採取水深	深 度	(m)	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層			
測定区分	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間			
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	薄曇	薄曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇			
気温	()	()	16.0	16.0	18.0	18.0	21.0	23.0	25.0	27.5	28.0	25.5	13.5	13.5	17.0	17.0	9.0	4.5	4.5	5.0				
水温	()	()	14.0	14.0	15.0	15.0	17.0	20.0	26.0	30.0	29.5	26.0	18.5	20.5	19.0	20.5	14.0	9.5	8.0	7.5				
流量	(m ³ / s)	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()				
全水深	(m)	(m)	5.0	5.0	5.5	5.5	5.3	4.5	5.1	5.0	4.3	4.5	5.3	4.7	4.7	5.3	6.1	6.3	6.2					
透明度	(m)	(m)	1.5	1.3	2.1	1.5	1.3	1.1	1.3	1.1	0.7	2.0	2.0	5.3	1.1	4.7	2.4	1.4	1.4					
透視度	(cm)	(cm)	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()					
色相			黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	緑青色	黄緑色	緑青色	緑青色	黄褐色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色					
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
満潮時刻			1358	1358	1358	1358	0605	0119	0613	1240	1536	1422	0812	0812	0812	0812	0613	1114	1016					
干潮時刻			0922	0922	2044	2044	1244	0734	1305	0708	0846	0726	0223	0812	1410	1410	1159	0359	0251					
pH			8.2	8.1	8.3	8.1	8.1	8.0	8.4	8.1	7.8	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9	8.0	8.2					
DO	(mg/l)	(mg/l)	10	8.6	11	9.6	8.5	8.0	10	9.0	5.7	6.6	6.2	5.8	7.8	5.8	6.6	10	11					
BOD	(mg/l)	(mg/l)	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()					
COD	(mg/l)	(mg/l)	5.0	3.4	4.3	3.8	4.7	5.7	5.1	5.9	6.2	4.8	2.5	2.4	4.4	2.0	3.0	3.9	5.2					
SS	(mg/l)	(mg/l)	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()					
大腸菌群数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()					
n-ヘキシル抽出物質	(mg/l)	(mg/l)	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()					
全窒素	(mg/l)	(mg/l)	0.78	()	()	()	()	()	0.54	()	()	()	0.51	()	()	()	()	0.94	()					
全リン	(mg/l)	(mg/l)	0.051	()	()	()	()	()	0.090	()	()	()	0.091	()	()	()	()	0.079	()					
全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	0.006	()	()	()	()	()	0.004	()	()	()	0.006	()	()	()	()	0.006	()					
健康項目			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)					
カドミウム			<0.001	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	<0.001	()	()	()	()	()					
全シアン			ND	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	ND	()	()	()	()	()					
鉛			<0.005	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	<0.005	()	()	()	()	()					
六価クロム			<0.02	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	<0.02	()	()	()	()	()					
ヒ素			<0.005	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	<0.005	()	()	()	()	()					
総水銀			<.0005	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	<.0005	()	()	()	()	()					
アルキル水銀			ND	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	ND	()	()	()	()	()					
P C B			ND	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	ND	()	()	()	()	()					
シクロロメタン			<0.002	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	<0.002	()	()	()	()	()					
四塩化炭素			<.0002	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	<.0002	()	()	()	()	()					
1,2-ジクロロエタン			<.0004	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	<.0004	()	()	()	()	()					
1,1-ジクロロエタン			<0.002	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	<0.002	()	()	()	()	()					
1,1,1-トリクロロエタン			<0.004	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	<0.004	()	()	()	()	()					
1,1,1-トリクロロエタン			<.0005	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	<.0005	()	()	()	()	()					
1,1,2-トリクロロエタン			<.0006	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	<.0006	()	()	()	()	()					
トリクロロエチレン			<0.002	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	<0.002	()	()	()	()	()					
テトラクロロエチレン			<.0005	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	<.0005	()	()	()	()	()					
1,3-ジクロロベンゼン			<.0002	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	<.0002	()	()	()	()	()					
チウラム			<.0006	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	<.0006	()	()	()	()	()					
シマジン			<.0003	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	<.0003	()	()	()	()	()					
チオベンカルブ			<0.002	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	<0.002	()	()	()	()	()					
ベンゼン			<0.001	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	<0.001	()	()	()	()	()					
セレン			<0.002	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	<0.002	()	()	()	()	()					
ふっ素			()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()					
ほう素			()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)					
			0.24	()	()	()	()	()	0.38	()	()	()	()	0.20	()	()	()	0.62	()					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0605	地点統一番号	33-605-01	類型(達成期間)	C (D)	(イ)	水域名	児島湾(甲)												調査機関	岡山市						
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名													採水機関	岡山県健康づくり財団									
調査年度	2007年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)					地点名	同和鉱業沖												分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日			4/ 9	4/ 9	4/ 9	4/ 9	5/11	6/ 4	7/25	8/16	9/ 3	10/ 1	11/ 5	11/ 5	11/ 5	11/ 5	12/ 3	1/ 7	2/ 4	3/ 3							
採取時刻			9:35	9:35	14:00	14:00	9:15	7:25	8:30	8:30	9:05	9:00	6:05	6:05	13:00	13:00	9:00	9:10	9:10	9:05							
採取位置			表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層							
採取水深		(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	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)	0.03																								
	クロム	(mg/L)	<0.03																								
その他項目	E P N	(mg/L)	<.0006																								
	アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.01																								
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.01																								
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.23																								
	有機態窒素	(mg/L)																									
	リン酸態リン	(mg/L)	<0.01																								
	電気伝導度	(μS/cm)																									
	D O飽和度	(%)																									
	塩素イオン	(mg/L)																									
	塩素量	(%)	10	17	12	15	13	7.0	3.0	7.0	6.0	9.0	15	18	15	18	15	7.0	10	6.0							
	大腸菌	(MPN/100ml)																									
	クロロフィルa	(μg/L)	2.1E01																								
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

地点番号	0601	地点統一番号	33-606-01	類型(達成期間)	B (D)	(イ)	水域名	児島湾(乙)													調査機関	岡山市							
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名														採水機関	岡山県健康づくり財団							
調査年度	2007年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)							地点名	旭川河口部													分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取日時	月 日	時刻	4/ 9	4/ 9	4/ 9	4/ 9	5/11	6/ 4	7/25	8/16	9/ 3	10/ 1	11/ 5	11/ 5	11/ 5	11/ 5	12/ 3	1/ 7	2/ 4	3/ 3									
採取位置	時 刻	置 置	9:45	9:45	14:05	14:05	9:25	7:30	8:35	8:35	9:10	9:10	6:15	6:15	6:15	13:15	13:15	9:10	9:20	9:10									
採取水深	水 深	深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)									
現場観測項目	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間									
	大候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	薄曇	薄曇	曇	曇	曇	曇	曇									
	気温	()	15.0	15.0	18.0	18.0	22.5	23.0	25.5	28.5	29.0	25.5	13.5	13.5	18.0	18.0	9.0	5.0	5.0	5.5									
	水温	()	14.0	14.0	16.0	16.0	17.0	20.5	25.5	30.0	29.0	25.5	19.0	19.5	19.0	20.0	13.0	8.5	7.0	7.0									
	流量	(m ³ /s)																											
	全水深	(m)	4.2	4.2	4.8	4.8	4.2	5.4	4.2	4.4	3.6	3.6	5.0	5.0	3.8	3.8	5.4	5.2	5.7	5.7									
	透明度	(m)	2.1		1.5		1.5	1.6	2.1	1.3	0.9	1.3			1.2		1.7	1.7	1.5	1.8									
	透視度	(cm)																											
	色相		黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	緑青色	黄緑色	緑青色	緑青色	黄褐色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色								
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
満潮時刻		1358	1358	1358	1358	0605	0119	0613	1240	1536	1422	0812	0812	0812	0812	0613	1114	1016	0849										
干潮時刻		0922	0922	2044	2044	1244	0734	1305	0708	0846	0726	0223	0223	1410	1410	1159	0359	0251	1526										
生活環境項目	pH		7.7	8.0	8.3	8.2	8.0	7.8	7.7	7.9	7.6	7.7	7.9	8.0	7.8	7.9	7.7	7.9	8.2	7.7									
	DO	(mg/l)	9.4	8.6	11	11	8.6	7.6	8.0	9.2	6.3	4.9	6.2	6.4	6.2	6.2	10	10	12	11									
	BOD	(mg/l)																											
	COD	(mg/l)	3.8	2.8	5.2	4.0	4.9	4.2	3.4	4.7	3.4	4.4	2.8	2.8	3.9	2.4	2.7	4.7	5.4	2.4									
	SS	(mg/l)																											
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																											
	n-1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)	0.69						0.64					0.34				0.93											
	全リン	(mg/l)	0.044						0.046					0.084				0.076											
	全亜鉛	(mg/l)	0.003						0.002					0.003				0.006											
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																										
健康項目	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-テトラクロロエタン	(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																										
健康項目	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)	0.48							0.52				0.16				0.79											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0601	地点統一番号	33-606-01	類型(達成期間)	B (0)	(1)	水域名	児島湾(乙)												調査機関	岡山市					
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名													採水機関	岡山県健康づくり財団								
調査年度	2007年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)					地点名	旭川河口部												分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	4/ 9	4/ 9	4/ 9	4/ 9	5/11	6/ 4	7/25	8/16	9/ 3	10/ 1	11/ 5	11/ 5	11/ 5	11/ 5	11/ 5	12/ 3	1/ 7	2/ 4	3/ 3							
採取時刻	9:45	9:45	14:05	14:05	9:25	7:30	8:35	8:35	9:10	9:10	6:15	6:15	13:15	13:15	13:15	9:10	9:20	9:15	9:10							
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層							
採取水深	(m)	0.5	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)	0.02																								
	クロム (mg/L)	<0.03																								
その他項目	E P N (mg/L)	<.0006																								
	アンモニア態窒素 (mg/L)	0.04																								
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.01																								
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.47																								
	有機態窒素 (mg/L)																									
	リン酸態リン (mg/L)	0.02																								
	電気伝導度 (μS/cm)																									
	D O飽和度 (%)																									
	塩素イオン (mg/L)																									
	塩素量 (‰)	6.0	15	12	11	12	5.0	2.0	4.0	5.0	9.0	16	17	11	18	6.0	7.0	10	3.0							
	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-ジクロロエタン (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																								
	オキシシン銅(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																								
	フェノフルカルブ(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																								
	エピクロヒドリン (mg/L)	<.0001																								
	1,4-ジオキサソ (mg/L)	<0.005																								
	全マンガン (mg/L)	<0.02																								
	ウラン (mg/L)	0.0002																								
	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

地点番号	0602	地点統一番号	33-606-02	類型(達成期間)	B (D)	(イ)	水域名	児島湾(乙)												調査機関	岡山市			
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名													採水機関	岡山県健康づくり財団			
調査年度	2007年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)				地点名	吉井川河口部												分析機関	岡山県健康づくり財団			
採取日時	4/9	4/9	4/9	4/9	5/11	6/4	7/25	8/16	9/3	10/1	11/5	11/5	11/5	11/5	11/5	11/5	12/3	1/7	2/4	3/3				
採取位置	10:25	10:25	14:30	14:30	9:45	8:00	9:10	9:00	9:40	9:35	6:45	6:45	13:50	13:50	9:35	9:55	10:35	9:35	9:35					
採取水深	(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	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	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	薄曇	薄曇	雨	雨	薄曇	曇	曇	曇					
気温	()	15.0	15.0	18.0	18.0	19.0	21.0	27.0	29.0	28.0	26.5	13.0	13.0	18.0	18.0	9.0	6.0	5.0	6.0					
水温	()	14.0	14.0	15.0	14.0	17.0	20.0	26.5	29.0	29.0	26.0	18.0	19.0	19.5	19.0	13.0	10.5	7.0	7.5					
流量	(m ³ /s)																							
全水深	(m)	3.9	3.9	4.0	4.0	3.8	3.8	3.5	4.1	2.8	3.2	4.4	4.4	3.4	3.4	4.4	4.6	5.3	4.4					
透明度	(m)	1.5		1.3		1.5	1.5	1.6	0.7	0.8	0.8	1.0		1.0		1.2	2.1	2.1	1.5					
透視度	(cm)																							
色相		黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	緑青色	黄緑色	緑青色	黄褐色	黄緑色	黄緑色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
満潮時刻		1358	1358	1358	1358	0605	1213	0613	1240	1536	1422	0812	0812	0812	0812	0613	1114	1016	0849					
干潮時刻		0922	0922	2044	2044	1244	0734	1305	0708	0846	0726	0223	0223	1410	1410	1159	0359	1631	1526					
pH		7.9	8.0	8.1	8.0	8.0	7.9	7.7	8.3	7.8	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	8.1	7.7					
DO	(mg/l)	9.6	8.8	10	9.0	8.2	7.9	7.8	9.8	6.6	4.9	6.8	6.7	6.8	6.6	9.6	9.0	10	12					
BOD	(mg/l)																							
COD	(mg/l)	3.3	2.5	3.3	2.4	3.1	3.5	3.1	7.6	4.4	3.8	2.4	2.5	2.9	2.1	1.9	1.7	2.6	3.5					
SS	(mg/l)																							
大腸菌群数	(MPN/100ml)																							
n-1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)	0.61						0.74					0.56				0.21							
全リン	(mg/l)	0.021						0.051					0.069				0.026							
全亜鉛	(mg/l)	0.003						0.004					0.003				0.003							
健康項目																								
カドミウム	(mg/l)	<0.001											<0.001											
全シアン	(mg/l)	ND											ND											
鉛	(mg/l)	<0.005											<0.005											
六価クロム	(mg/l)	<0.02											<0.02											
ヒ素	(mg/l)	<0.005											<0.005											
総水銀	(mg/l)	<.0005											<.0005											
アルキル水銀	(mg/l)	ND											ND											
P C B	(mg/l)	ND											ND											
シクロロメタン	(mg/l)	<0.002											<0.002											
四塩化炭素	(mg/l)	<.0002											<.0002											
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<.0004											<.0004											
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.002											<0.002											
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.004											<0.004											
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<.0005											<.0005											
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<.0006											<.0006											
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002											<0.002											
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<.0005											<.0005											
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<.0002											<.0002											
チウラム	(mg/l)	<.0006											<.0006											
シマジン	(mg/l)	<.0003											<.0003											
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002											<0.002											
ベンゼン	(mg/l)	<0.001											<0.001											
セレン	(mg/l)	<0.002											<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)	0.39							0.60				0.27				0.11							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0603	地点統一番号	33-606-03	類型(達成期間)	B (D)	(イ)	水域名	児島湾(乙)												調査機関	岡山市				
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名													採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2007年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)				地点名	横樋沖												分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取日時	月 日 採 取 時 刻 探 取 位 置 探 取 水 深	(m)	4/ 9	4/ 9	4/ 9	4/ 9	5/11	6/ 4	7/25	8/16	9/ 3	10/ 1	11/ 5	11/ 5	11/ 5	11/ 5	12/ 3	1/ 7	2/ 4	3/ 3					
測定区分	天候	()	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 薄曇	年間 薄曇	年間 薄曇	年間 曇	年間 曇	年間 曇	年間 曇	年間 曇					
現場観測項目	気温	()	14.5	14.5	18.0	18.0	19.0	20.0	26.0	30.0	28.5	26.5	13.5	13.5	18.0	18.0	8.5	5.0	5.0	6.0					
	水温	()	14.0	14.0	14.0	14.0	16.5	20.0	27.0	30.5	29.0	25.0	18.5	20.0	19.0	20.0	14.5	10.0	7.0	7.5					
	流量	(m ³ /s)																							
	全水深	(m)	2.0	2.0	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	1.5	1.7	2.7	2.7	2.5	2.5	3.1	4.1	4.6	4.6					
	透明度	(m)	1.6		0.9		1.3	1.4	1.1	1.1	0.6	0.8	1.3		1.1		1.0	1.7	1.9	1.9					
	透視度	(cm)																							
	色相		黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	緑青色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄褐色	黄緑色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
	満潮時刻		1358	1358	1358	1358	0605	1213	0613	1240	1536	1422	0812	0812	0812	0812	0613	1114	1016	0849					
	干潮時刻		0922	0922	2044	2044	1244	0734	1305	0708	0846	0726	0223	0223	1410	1410	1159	0359	0251	1526					
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.3	8.0	8.0	8.3	8.8	8.2	7.9	7.7	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0						
	DO	(mg/l)	9.6	8.6	10	9.6	8.0	8.7	13	9.1	7.5	6.8	6.7	6.3	6.7	6.4	7.6	9.0	10	12					
	BOD	(mg/l)																							
	COD	(mg/l)	3.3	3.0	4.7	3.3	3.8	5.1	6.5	6.6	5.7	4.4	2.6	2.3	3.0	1.8	2.7	2.0	3.6	2.5					
	SS	(mg/l)																							
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																							
	n-1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)	0.48								0.48			0.40				0.26							
	全リン	(mg/l)	0.051								0.10			0.076				0.039							
	全亜鉛	(mg/l)	0.003								0.002			0.003				0.004							
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.001											<0.001											
	全シアン	(mg/l)	ND											ND											
	鉛	(mg/l)	<0.005											<0.005											
	六価クロム	(mg/l)	<0.02											<0.02											
	ヒ素	(mg/l)	<0.005											<0.005											
	総水銀	(mg/l)	<.0005											<.0005											
	アルキル水銀	(mg/l)	ND											ND											
	P C B	(mg/l)	ND											ND											
	シクロロメタン	(mg/l)	<0.002											<0.002											
	四塩化炭素	(mg/l)	<.0002											<.0002											
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<.0004											<.0004											
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.002											<0.002											
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.004											<0.004											
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<.0005											<.0005											
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<.0006											<.0006											
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002											<0.002											
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<.0005											<.0005											
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<.0002											<.0002											
	チウラム	(mg/l)	<.0006											<.0006											
	シマジン	(mg/l)	<.0003											<.0003											
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002											<0.002											
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001											<0.001											
	セレン	(mg/l)	<0.002											<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)	0.23							0.16				0.22				0.13							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0603	地点統一番号	33-606-03	類型(達成期間)	B (口)	(イ)	水域名	児島湾(乙)												調査機関	岡山市					
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名													採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2007年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)					地点名	横樋沖												分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	4/ 9	4/ 9	4/ 9	4/ 9	5/11	6/ 4	7/25	8/16	9/ 3	10/ 1	11/ 5	11/ 5	11/ 5	11/ 5	11/ 5	12/ 3	1/ 7	2/ 4	3/ 3							
採取時刻	10:00	10:00	14:15	14:15	9:30	7:40	8:50	8:45	9:20	9:15	6:30	6:30	13:30	13:30	13:30	9:20	9:35	9:25	9:20							
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層							
採取水深	(m)	0.5	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)	0.03																								
	クロム (mg/L)	<0.03																								
その他項目	E P N (mg/L)	<.0006																								
	アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02																								
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.01																								
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.22																								
	有機態窒素 (mg/L)																									
	リン酸態リン (mg/L)	0.01																								
	電気伝導度 (μS/cm)																									
	D O飽和度 (%)																									
	塩素イオン (mg/L)																									
	塩素量 (%)	15	17	10	15	16	10	4.0	9.0	6.0	8.0	16	18	16	18	12	17	14	7.0							
	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)																									
	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)																									
	フェノバルブ(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	0604	地点統一番号	33-606-04	類型(達成期間)	B (D)	(イ)	水域名	児島湾(乙)												調査機関	岡山市			
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名													採水機関	岡山県健康づくり財団			
調査年度	2007年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)				地点名	九幡沖												分析機関	岡山県健康づくり財団			
採取日時	4/ 9	4/ 9	4/ 9	4/ 9	5/11	6/ 4	7/25	8/16	9/ 3	10/ 1	11/ 5	11/ 5	11/ 5	11/ 5	11/ 5	12/ 3	1/ 7	2/ 4	3/ 3					
採取位置	10:10	10:10	14:20	14:20	9:35	7:50	9:00	8:50	9:30	9:25	6:40	6:40	13:40	13:40	9:25	9:45	9:30	9:25						
採取水深	(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5						
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	曇	曇	曇	曇	晴					
気温	()	16.0	16.0	18.0	18.0	19.0	20.0	26.0	28.5	28.0	25.5	13.5	13.5	18.0	18.0	9.5	5.0	5.0	6.0					
水温	()	14.0	14.0	15.0	14.0	16.5	20.0	27.0	29.0	29.0	26.0	19.5	19.5	19.5	19.5	14.0	10.0	7.0	8.0					
流量	(m ³ /s)																							
全水深	(m)	2.2	2.2	2.9	2.9	2.5	2.8	2.2	2.3	1.8	2.0	2.8	2.5	2.5	2.9	3.4	3.8	3.7						
透明度	(m)	1.4		1.5		1.8	1.3	1.3	1.0	0.6	0.9	1.0	1.0	1.0	1.2	2.1	2.1	2.1						
透視度	(cm)																							
色相		黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	緑青色	黄緑色	緑青色	黄褐色	黄褐色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
満潮時刻		1358	1358	1358	1358	0605	1213	0613	1240	1536	1422	0812	0812	0812	0613	1114	1016	0849						
干潮時刻		0922	0922	2044	2044	1244	0734	1305	0708	0846	0726	0223	0223	0223	1159	0359	0251	1526						
pH		8.1	8.1	8.2	8.1	8.0	8.4	8.9	8.2	8.2	7.9	8.0	8.1	8.0	8.0	7.9	8.1	8.1	7.9					
DO	(mg/l)	9.8	9.0	10	9.4	8.2	10	11	8.4	9.0	5.3	6.4	6.9	6.8	6.4	7.4	9.0	10	11					
BOD	(mg/l)																							
COD	(mg/l)	4.4	2.4	4.0	2.8	2.4	5.9	6.7	7.3	5.3	4.2	2.5	2.3	2.6	2.3	2.2	1.8	2.8	3.0					
SS	(mg/l)																							
大腸菌群数	(MPN/100ml)																							
n-1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)	0.52				0.32	0.45	0.49	0.36	0.54	0.48	0.32			0.22	0.18	0.22	0.42						
全リン	(mg/l)	0.048				0.055	0.087	0.094	0.13	0.15	0.12	0.075			0.055	0.079	0.032	0.032						
全亜鉛	(mg/l)	0.003							0.003			0.003				0.002								
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)	<0.002																						
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.004																						
1,1,1,1-テトラクロロエタン	(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)	0.25							0.16			0.18				0.07								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0604	地点統一番号	33-606-04	類型(達成期間)	B (0)	(1)	水域名	児島湾(乙)												調査機関	岡山市					
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名													採水機関	岡山県健康づくり財団								
調査年度	2007年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)					地点名	九幡沖												分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	4/9	4/9	4/9	4/9	5/11	6/4	7/25	8/16	9/3	10/1	11/5	11/5	11/5	11/5	11/5	12/3	1/7	2/4	3/3							
採取時刻	10:10	10:10	14:20	14:20	9:35	7:50	9:00	8:50	9:30	9:25	6:40	6:40	13:40	13:40	9:25	9:45	9:30	9:25								
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層								
採取水深	(m)	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								
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)	0.03																								
	クロム (mg/L)	<0.03																								
その他項目	E P N (mg/L)	<.0006																								
	アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02																								
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.01																								
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.24																								
	有機態窒素 (mg/L)																									
	リン酸態リン (mg/L)	0.01																								
	電気伝導度 (μS/cm)																									
	D O 飽和度 (%)																									
	塩素イオン (mg/L)																									
	塩素量 (%)	10	14	12	17	18	10	4.0	9.0	7.0	11	17	19	17	18	18	18	16	11							
	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)																									
	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)																									
	フェノカルブ(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	0606	地点統一番号	33-606-51	類型(達成期間)	B (0)	(1)	水域名	児島湾(乙)												調査機関	岡山市					
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名													採水機関	岡山県健康づくり財団								
調査年度	2007年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)					地点名	宮浦沖												分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	4/ 9	4/ 9	4/ 9	4/ 9	5/11	6/ 4	7/25	8/16	9/ 3	10/ 1	11/ 5	11/ 5	11/ 5	11/ 5	11/ 5	12/ 3	1/ 7	2/ 4	3/ 3							
採取時刻	11:50	11:50	15:25	15:25	11:15	9:05	11:00	10:30	10:35	10:40	8:10	8:10	15:20	15:20	10:30	11:20	10:55	10:40								
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層								
採取水深	(m)																									
採取水深	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	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)																								
	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	(%)	8.0	16	14	18	13	9.0	3.0	9.0	7.0	7.0	17	18	16	18	12	9.0	15	5.0						
	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)																								
ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)																								
フェノバルブ(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

地点番号	0607	地点統一番号	33-606-05	類型(達成期間)	B (口)	(イ)	水域名	児島湾(乙)												調査機関	岡山市				
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名													採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2007年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)				地点名	阿津沖												分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取日時	月 日	時刻	4/ 9	4/ 9	4/ 9	4/ 9	5/11	6/ 4	7/25	8/16	9/ 3	10/ 1	11/ 5	11/ 5	11/ 5	11/ 5	12/ 3	1/ 7	2/ 4	3/ 3					
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層					
採取水深	(m)		0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5					
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
天候	()	()	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	薄曇	薄曇	雨	雨	薄曇	曇	曇					
気温	()	()	15.0	15.0	18.0	18.0	20.5	24.5	27.0	31.0	28.0	27.0	14.5	14.5	15.5	15.5	10.0	6.5	5.5	8.5					
水温	()	()	14.0	13.5	14.0	13.5	17.5	21.0	27.0	30.0	29.5	27.0	20.0	20.0	19.0	19.5	14.0	10.0	7.0	8.5					
流量	(m ³ /s)																								
全水深	(m)		3.1	3.1	3.0	3.0	2.6	3.2	2.6	3.5	2.6	3.0	3.4	3.4	2.5	2.5	1.5	4.1	4.1	4.0					
透明度	(m)		1.5		1.5		1.5	1.6	1.4	0.9	0.6	1.0	1.2	1.2	1.0	2.5	3.0	1.8	2.1	1.6					
透視度	(cm)																								
色相			黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	緑青色	黄緑色	緑青色	黄褐色	黄褐色	黄緑色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色					
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
満潮時刻			1358	1358	1358	1358	0605	1213	0613	1240	1536	1422	0812	0812	2031	2031	0613	1114	1016	0849					
干潮時刻			0922	0922	2044	2044	1244	0734	1305	0708	0846	0726	0223	0223	1410	1410	1159	1720	1631	1526					
pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.5	8.2	8.1	7.9	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0					
DO	(mg/l)		9.8	8.8	10	9.8	8.4	9.6	10	11	8.6	5.8	6.9	7.3	7.6	7.0	8.0	10	11	12					
BOD	(mg/l)																								
COD	(mg/l)		3.6	4.6	3.1	2.5	4.7	4.6	5.4	6.7	5.1	3.8	2.4	2.2	2.8	2.4	2.3	3.7	3.9	3.1					
SS	(mg/l)																								
大腸菌群数	(MPN/100ml)																								
n-1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)		0.47						0.66				0.39					0.59							
全リン	(mg/l)		0.043						0.075				0.062					0.057							
全亜鉛	(mg/l)		0.002						0.003				0.004					0.004							
健康項目																									
カドミウム	(mg/l)		<0.001										<0.001												
全シアン	(mg/l)		ND										ND												
鉛	(mg/l)		<0.005										<0.005												
六価クロム	(mg/l)		<0.02										<0.02												
ヒ素	(mg/l)		<0.005										<0.005												
総水銀	(mg/l)		<.0005										<.0005												
アルキル水銀	(mg/l)		ND										ND												
P C B	(mg/l)		ND										ND												
シクロロメタン	(mg/l)		<0.002										<0.002												
四塩化炭素	(mg/l)		<.0002										<.0002												
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<.0004										<.0004												
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.002										<0.002												
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.004										<0.004												
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0005										<.0005												
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0006										<.0006												
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002										<0.002												
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<.0005										<.0005												
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002										<.0002												
チウラム	(mg/l)		<.0006										<.0006												
シマジン	(mg/l)		<.0003										<.0003												
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002										<0.002												
ベンゼン	(mg/l)		<0.001										<0.001												
セレン	(mg/l)		<0.002										<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)		0.20							0.38			0.20					0.44							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0607	地点統一番号	33-606-05	類型(達成期間)	B (口)	(イ)	水域名	児島湾(乙)												調査機関	岡山市					
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名													採水機関	岡山県健康づくり財団								
調査年度	2007年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)					地点名	阿津沖												分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	4/ 9	4/ 9	4/ 9	4/ 9	5/11	6/ 4	7/25	8/16	9/ 3	10/ 1	11/ 5	11/ 5	11/ 5	11/ 5	11/ 5	12/ 3	1/ 7	2/ 4	3/ 3							
採取時刻	11:45	11:45	15:20	15:20	11:05	9:00	10:50	10:25	10:30	10:35	8:00	8:00	8:00	8:00	15:10	15:10	10:25	11:15	10:50							
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	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)	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)	0.03																							
	クロム	(mg/L)	<0.03																							
その他項目	E P N	(mg/L)	<.0006																							
	アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.01																							
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.01																							
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.19																							
	有機態窒素	(mg/L)																								
	リン酸態リン	(mg/L)	<0.01																							
	電気伝導度	(μS/cm)																								
	D O飽和度	(%)																								
	塩素イオン	(mg/L)																								
	塩素量	(%)	13	16	16	17	16	10	3.0	9.0	9.0	14	16	19	16	18	12	11	14	9.0						
	大腸菌	(MPN/100ml)																								
	クロロフィル a	(μg/L)	1.0E01																							
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)																								
	フェノバルブ(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	0608	地点統一番号	33-606-52	類型(達成期間)	B (0)	(1)	水域名	児島湾(乙)												調査機関	岡山市					
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名													採水機関	岡山県健康づくり財団								
調査年度	2007年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)					地点名	テイカ沖												分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	4/9	4/9	4/9	4/9	5/11	6/4	7/25	8/16	9/3	10/1	11/5	11/5	11/5	11/5	11/5	11/5	12/3	1/7	2/4	3/3						
採取時刻	10:35	10:35	14:40	14:40	9:50	8:05	9:20	9:05	9:45	9:45	6:55	6:55	14:00	14:00	14:00	9:40	10:05	10:25	9:45							
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	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	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	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)																								
その他項目	クロム	(mg/L)																								
	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	(%)	13	19	12	18	20	17	7.0	12	12	14	16	18	17	19	18	16	14	5.0							
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)																								
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)																								
	フェノバルブ(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

地点番号	0609	地点統一番号	33-606-06	類型(達成期間)	B (D)	(イ)	水域名	児島湾(乙)													調査機関	岡山市				
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名														採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2007年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)				地点名	向小串沖													分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取日時	4/9	4/9	4/9	4/9	5/11	6/4	7/25	8/16	9/3	10/1	11/5	11/5	11/5	11/5	11/5	11/5	12/3	1/7	2/4	3/3						
採取位置	11:30	11:30	15:15	15:15	11:00	8:50	10:40	10:15	10:20	10:25	7:50	7:50	7:50	15:00	15:00	15:00	10:15	11:05	10:15	10:25						
採取水深	(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5						
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間						
天候	{ }	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	薄曇	薄曇	雨	雨	晴	薄曇	曇	曇	晴						
気温	{ }	16.0	16.0	17.0	17.0	19.5	23.5	26.0	30.5	29.0	27.0	15.0	16.0	16.0	10.0	7.0	6.0	6.0	8.0							
水温	{ }	15.0	14.0	14.0	14.0	17.0	21.0	28.0	29.0	30.5	27.0	20.0	19.5	18.5	19.0	13.0	10.5	8.0	8.0							
流量	(m³/s)																									
全水深	(m)	6.6	6.6	7.6	7.6	7.0	7.5	6.5	7.3	6.6	7.0	7.3	7.5	6.5	6.5	6.7	8.4	8.5	8.2							
透明度	(m)	1.3		1.6		1.4	1.3	1.1	1.0	0.9	1.8	1.5		0.9		1.5	2.5	3.2	3.8							
透視度	(cm)																									
色相		黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	緑青色	黄緑色	黄緑色	黄褐色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
満潮時刻		1358	1358	1358	1358	0605	1213	0613	1240	1536	1422	0812	0812	2031	2031	0613	1114	1016	0849							
干潮時刻		0922	0922	2044	2044	1244	0734	1305	0708	0846	0726	0223	0223	1410	1410	1159	0359	0251	1526							
pH		8.1	8.1	8.2	8.1	8.0	8.5	8.9	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0							
DO	(mg/l)	10	9.5	9.9	9.5	8.6	10	13	9.4	8.4	7.0	7.1	7.3	7.4	7.4	7.2	9.4	9.4	10							
BOD	(mg/l)																									
COD	(mg/l)	3.5	2.2	2.4	2.2	2.7	3.8	7.0	6.1	4.3	2.8	2.2	2.1	2.1	2.0	2.1	1.9	2.0	2.2							
SS	(mg/l)																									
大腸菌群数	(MPN/100ml)																									
n-H抽出物質	(mg/l)	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND							
全窒素	(mg/l)	0.76				0.43	0.42	0.66	0.29	0.45	0.18	0.22			0.31	0.13	0.11	0.11	0.26							
全リン	(mg/l)	0.028				0.043	0.080	0.10	0.081	0.15	0.046	0.043			0.046	0.025	0.015	0.015	0.021							
全亜鉛	(mg/l)	<0.001						0.005				0.004					0.002									
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-ジクロロエチル	(mg/l)	<.0004																								
1,1-ジクロロエチル	(mg/l)	<0.002																								
1,1,2-トリクロロエチル	(mg/l)	<0.004																								
1,1,1-トリクロロエチル	(mg/l)	<.0005																								
1,1,2-トリクロロエチル	(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	(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)	0.36								0.12				0.11				<0.03								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0610	地点統一番号	33-607-01	類型(達成期間)	A (イ)	(イ)	水域名	児島湾(丙)												調査機関	岡山市			
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名													採水機関	岡山県健康づくり財団			
調査年度	2007年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)												地点名	別荘沖				分析機関	岡山県健康づくり財団			
採取日時	月 日	時刻	4/ 9	4/ 9	4/ 9	4/ 9	5/11	6/ 4	7/25	8/16	9/ 3	10/ 1	11/ 5	11/ 5	11/ 5	11/ 5	12/ 3	1/ 7	2/ 4	2/18				
採取位置	表層	中層	10:45	10:45	14:45	14:45	10:00	8:15	9:30	9:10	9:55	9:55	7:05	7:05	7:05	14:10	14:10	9:45	10:15	9:45	14:20			
採取水深	(m)		0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5			
現場観測項目	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間			
	大候	()	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	薄曇	薄曇	雨	雨	薄曇	曇	曇	曇			
	気温	()	16.0	16.0	17.0	17.0	19.5	21.0	26.0	30.0	28.0	27.0	13.5	13.5	17.5	17.5	10.0	6.5	5.0	5.5	5.5			
	水温	()	13.0	13.0	14.0	14.0	16.0	19.5	26.5	28.5	29.0	27.0	20.0	20.0	20.0	19.5	14.0	10.5	7.0	8.0	8.0			
	流量	(m ³ /s)																						
	全水深	(m)	3.3	3.3	3.9	3.9	3.6	3.5	3.4	3.6	2.9	3.1	3.9	3.9	3.0	3.0	3.7	4.7	4.8	4.0	4.0			
	透明度	(m)	2.1		1.7		1.7	1.9	0.9	1.5	1.1	1.5	1.5	1.5	1.2	3.0	1.0	3.2	2.7	2.1	2.1	2.1		
	透視度	(cm)																						
	色相		緑青色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色	黄緑色	黄緑色	緑青色	黄緑色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
満潮時刻		1358	1358	1358	1358	0605	1213	0613	1240	1536	1422	0812	0812	0812	0812	0613	1114	1016	1002	1002				
干潮時刻		0922	0922	2044	2044	1244	0734	1305	0708	0846	0726	0223	0223	0223	1410	1159	0359	0251	1620	1620				
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.8	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1			
	DO	(mg/l)	9.0	9.0	9.4	9.4	8.6	7.8	10	5.1	7.4	6.8	7.2	7.3	7.2	7.0	7.8	9.4	10	10	10			
	BOD	(mg/l)																						
	COD	(mg/l)	2.9	2.0	2.2	1.9	2.1	2.2	7.7	3.7	3.4	2.8	2.0	2.0	1.9	1.8	2.1	1.8	2.3	2.3	2.3			
	SS	(mg/l)																						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.5E00		<1.8E0		4.0E00	<1.8E0	3.3E02	<1.8E0	3.7E00	2.0E00	2.0E00		<1.8E0		<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	ND	<1.8E0			
	n-A抽出物質	(mg/l)	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	全窒素	(mg/l)	0.29						0.53					0.25				0.11						
	全リン	(mg/l)	0.026						0.14					0.043				0.025						
	全亜鉛	(mg/l)	<0.001						0.003					0.002				0.002						
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.001										<0.001											
	全シアン	(mg/l)	ND										ND											
	鉛	(mg/l)	<0.005										<0.005											
	六価クロム	(mg/l)	<0.02										<0.02											
	ヒ素	(mg/l)	<0.005										<0.005											
	総水銀	(mg/l)	<.0005										<.0005											
	アルキル水銀	(mg/l)	ND										ND											
	P C B	(mg/l)	ND										ND											
	シクロロメタン	(mg/l)	<0.002										<0.002											
	四塩化炭素	(mg/l)	<.0002										<.0002											
健康項目	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<.0004									<.0004												
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.002									<0.002												
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	(mg/l)	<0.004									<0.004												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<.0005									<.0005												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<.0006									<.0006												
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002									<0.002												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<.0005									<.0005												
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<.0002									<.0002												
	チウラム	(mg/l)	<.0006									<.0006												
	シマジン	(mg/l)	<.0003									<.0003												
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002								<0.002													
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001									<0.001												
	セレン	(mg/l)	<0.002									<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)	0.11							<0.03				0.12				<0.03						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0610	地点統一番号	33-607-01	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	児島湾(丙)												調査機関	岡山市					
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名													採水機関	岡山県健康づくり財団								
調査年度	2007年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)					地点名	別荘沖												分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	4/ 9	4/ 9	4/ 9	4/ 9	5/11	6/ 4	7/25	8/16	9/ 3	10/ 1	11/ 5	11/ 5	11/ 5	11/ 5	11/ 5	12/ 3	1/ 7	2/ 4	2/18							
採取時刻	10:45	10:45	14:45	14:45	10:00	8:15	9:30	9:10	9:55	9:55	7:05	7:05	14:10	14:10	14:10	9:45	10:15	9:45	14:20							
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	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)	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)	0.02																							
	クロム	(mg/L)	<0.03																							
その他項目	E P N	(mg/L)	<.0006																							
	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.03																							
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.01																							
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.10																							
	有機態窒素	(mg/L)																								
	リン酸態リン	(mg/L)	<0.01																							
	電気伝導度	(μS/cm)																								
	D O飽和度	(%)																								
	塩素イオン	(mg/L)																								
	塩素量	(%)	16	19	17	18	21	19	8.0	18	17	18	19	19	19	19	15	19	16							
	大腸菌	(MPN/100ml)																								
	クロロフィルa	(μg/L)	2.4E00																							
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																							
	フェノバルブ(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)	0.06																							
	ウラン	(mg/L)	0.0009																							
	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

地点番号	0610	地点統一番号	33-607-01	類型(達成期間)	A (イ)	(イ)	水域名	児島湾(丙)	調査機関	岡山市
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名					採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	別荘沖				分析機関	岡山県健康づくり財団
	採取月	日			3/ 3					
	採取時刻				9:50					
	採取位置				表層					
	採取水深	(m)			0.5					
現場 観測 項目	測定区分				年間					
	天候				晴					
	気温	()			7.0					
	水温				8.5					
	流量	(m ³ /s)								
	全水深	(m)			4.6					
	透明度	(m)			4.2					
	透視度	(cm)								
	色相				緑青色					
	臭気				無臭					
満潮時刻				0849						
	干潮時刻			1526						
生活 環境 項目	pH				8.0					
	DO	(mg/L)			10					
	BOD	(mg/L)								
	COD	(mg/L)			2.0					
	SS	(mg/L)								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			<1.8E0					
	n-4抽出物質	(mg/L)			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)								
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)									
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	0610	地点統一番号	33-607-01	類型(達成期間)	A (1) (1)	水域名	児島湾(丙)	調査機関	岡山市
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域			河川名		採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	別荘沖	分析機関	岡山県健康づくり財団
採取月日		採取時刻	3/ 3						
採取位置		採取水深	9:50						
			表層						
			(m)						
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		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	(μ S/cm)						
		DO飽和度	(%)						
		塩素イオン	(mg/L)						
		塩素量	(%)	19					
		大腸菌	(MPN/100mL)						
		クロロフィルa	(μ g/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 1/2

地点番号	0611	地点統一番号	33-607-02	類型(達成期間)	A (イ)	(イ)	水域名	児島湾(丙)											調査機関	岡山市																																																									
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名												採水機関	岡山県健康づくり財団																																																												
調査年度	2007年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)											地点名	児島湾口沖					分析機関	岡山県健康づくり財団																																																								
採取日時	4/9	採取時刻	4/9	採取位置	4/9	採取水深	4/9	5/11	6/4	7/25	8/16	9/3	10/1	11/5	11/5	11/5	11/5	11/5	12/3	1/7	2/4	2/18																																																							
測定区分		天気	年間	気温	年間	水温	年間	流量	年間	全水深	年間	透明度	年間	透視度	年間	色相	臭気	満潮時刻	干潮時刻	色相	臭気	満潮時刻	干潮時刻																																																						
現場観測項目		天気	晴	気温	15.0	水温	14.0	流量	14.0	全水深	12.2	透明度	2.3	透視度	2.3	色相	臭気	満潮時刻	干潮時刻	色相	臭気	満潮時刻	干潮時刻																																																						
現場観測項目		天気	晴	気温	15.0	水温	13.5	流量	13.0	全水深	11.0	透明度	3.0	透視度	3.0	色相	臭気	満潮時刻	干潮時刻	色相	臭気	満潮時刻	干潮時刻																																																						
現場観測項目		天気	晴	気温	17.0	水温	13.0	流量	13.0	全水深	11.0	透明度	1.9	透視度	1.9	色相	臭気	満潮時刻	干潮時刻	色相	臭気	満潮時刻	干潮時刻																																																						
現場観測項目		天気	晴	気温	20.0	水温	16.5	流量	19.5	全水深	10.0	透明度	2.4	透視度	2.4	色相	臭気	満潮時刻	干潮時刻	色相	臭気	満潮時刻	干潮時刻																																																						
現場観測項目		天気	晴	気温	24.0	水温	26.5	流量	26.5	全水深	12.6	透明度	1.5	透視度	1.5	色相	臭気	満潮時刻	干潮時刻	色相	臭気	満潮時刻	干潮時刻																																																						
現場観測項目		天気	晴	気温	26.0	水温	28.5	流量	30.0	全水深	12.8	透明度	1.5	透視度	1.5	色相	臭気	満潮時刻	干潮時刻	色相	臭気	満潮時刻	干潮時刻																																																						
現場観測項目		天気	晴	気温	30.5	水温	30.0	流量	27.0	全水深	11.0	透明度	2.4	透視度	2.4	色相	臭気	満潮時刻	干潮時刻	色相	臭気	満潮時刻	干潮時刻																																																						
現場観測項目		天気	薄曇	気温	29.0	水温	27.0	流量	20.0	全水深	11.5	透明度	1.8	透視度	1.8	色相	臭気	満潮時刻	干潮時刻	色相	臭気	満潮時刻	干潮時刻																																																						
現場観測項目		天気	薄曇	気温	27.0	水温	20.0	流量	20.0	全水深	12.7	透明度	1.5	透視度	1.5	色相	臭気	満潮時刻	干潮時刻	色相	臭気	満潮時刻	干潮時刻																																																						
現場観測項目		天気	雨	気温	16.0	水温	19.0	流量	19.0	全水深	14.2	透明度	1.5	透視度	1.5	色相	臭気	満潮時刻	干潮時刻	色相	臭気	満潮時刻	干潮時刻																																																						
現場観測項目		天気	雨	気温	16.0	水温	19.5	流量	19.5	全水深	14.2	透明度	1.5	透視度	1.5	色相	臭気	満潮時刻	干潮時刻	色相	臭気	満潮時刻	干潮時刻																																																						
現場観測項目		天気	薄曇	気温	10.0	水温	14.0	流量	14.0	全水深	13.9	透明度	2.5	透視度	2.5	色相	臭気	満潮時刻	干潮時刻	色相	臭気	満潮時刻	干潮時刻																																																						
現場観測項目		天気	曇	気温	7.0	水温	10.5	流量	8.0	全水深	14.7	透明度	2.8	透視度	2.8	色相	臭気	満潮時刻	干潮時刻	色相	臭気	満潮時刻	干潮時刻																																																						
現場観測項目		天気	曇	気温	6.0	水温	8.0	流量	7.5	全水深	14.6	透明度	4.5	透視度	4.5	色相	臭気	満潮時刻	干潮時刻	色相	臭気	満潮時刻	干潮時刻																																																						
現場観測項目		天気	曇	気温	5.5	水温	7.5	流量	7.5	全水深	13.5	透明度	2.9	透視度	2.9	色相	臭気	満潮時刻	干潮時刻	色相	臭気	満潮時刻	干潮時刻																																																						
生活環境項目		pH	8.1	DO	9.2	BOD		COD	2.4	SS		大腸菌群数	2.0E00	n-A抽出物質	ND	全窒素	0.30	全リン	0.025	全亜鉛	<0.001	カドミウム	<0.001	全シアン	ND	鉛	<0.005	六価クロム	<0.02	ヒ素	<0.005	総水銀	<.0005	アルキル水銀	ND	P C B	ND	シクロロメタン	<0.002	四塩化炭素	<.0002	1,2-ジクロロエタン	<.0004	1,1-ジクロロエタン	<0.002	トリス(1,1,2-トリクロロエチル)	<0.004	1,1,1-トリクロロエタン	<.0005	1,1,2-トリクロロエタン	<.0006	トリクロロエチレン	<0.002	テトラクロロエチレン	<.0005	1,3-ジクロロベンゼン	<.0002	チウラム	<.0006	シマジン	<.0003	チオベンカルブ	<0.002	ベンゼン	<0.001	セレン	<0.002	ふっ素		ほう素		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.11	0.26		0.11	<0.03

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0611	地点統一番号	33-607-02	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	児島湾(丙)												調査機関	岡山市					
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名													採水機関	岡山県健康づくり財団								
調査年度	2007年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)					地点名	児島湾口沖												分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	4/ 9	4/ 9	4/ 9	4/ 9	5/11	6/ 4	7/25	8/16	9/ 3	10/ 1	11/ 5	11/ 5	11/ 5	11/ 5	11/ 5	12/ 3	1/ 7	2/ 4	2/18							
採取時刻	11:20	11:20	15:05	15:05	10:50	8:40	10:30	10:05	10:10	10:15	7:40	7:40	14:45	14:45	14:45	10:05	10:50	10:05	14:55							
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	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)	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)	0.02																							
	クロム	(mg/L)	<0.03																							
その他項目	E P N	(mg/L)	<.0006																							
	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.03																							
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.01																							
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.10																							
	有機態窒素	(mg/L)																								
	リン酸態リン	(mg/L)	<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	19	17	18	18	19	6.0	18	14	18	19	19	18	19	18	19	19							
	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-ジクロロエタン	(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

地点番号	0611	地点統一番号	33-607-02	類型(達成期間)	A (イ)	(イ)	水域名	児島湾(丙)	調査機関	岡山市
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名					採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	児島湾口沖				分析機関	岡山県健康づくり財団
	採取月	日			3/ 3					
	採取時刻				10:15					
	採取位置				表層					
	採取水深	(m)			0.5					
現場 観測 項目	測定区分				年間					
	天候				晴					
	気温	()			8.0					
	水温				9.0					
	流量	(m ³ /s)								
	全水深	(m)			14.2					
	透明度	(m)			6.2					
	透視度	(cm)								
	色相				緑青色					
	臭気				無臭					
満潮時刻				0849						
干潮時刻				1526						
生活 環境 項目	pH				8.1					
	DO	(mg/l)			10					
	BOD	(mg/l)								
	COD	(mg/l)			1.7					
	SS	(mg/l)								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			<1.8E0					
	n-1抽出物質	(mg/l)			ND					
全窒素	(mg/l)			0.12						
全リン	(mg/l)			0.014						
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)								
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)									
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	0611	地点統一番号	33-607-02	類型(達成期間)	A (イ) (イ)	水域名	児島湾(丙)	調査機関	岡山市
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名		採水機関	岡山県健康づくり財団		
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	児島湾口沖	分析機関	岡山県健康づくり財団		
採取月日		採取時刻	3/ 3						
採取位置		採取水深	10:15						
			表層						
			(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	(μ S/cm)						
		D O飽和度	(%)						
		塩素イオン	(mg/L)						
		塩素量	(%)	19					
		大腸菌	(MPN/100mL)						
		クロロフィル a	(μ g/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(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

地点番号	0612	地点統一番号	33-607-03	類型(達成期間)	A (イ)	(イ)	水域名	児島湾(丙)													調査機関	岡山県					
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名														採水機関	岡山県環境保全事業団								
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	波張崎南													分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取日時	月 日	時刻	4/10	4/10	4/10	4/10	5/11	6/ 1	7/ 9	8/ 7	9/ 5	10/ 4	11/ 8	11/ 8	11/ 8	11/ 8	12/ 4	1/ 8	2/ 5	3/ 3							
採取位置	時 位	置	10:59	10:59	9:42	9:42	9:45	10:43	9:50	9:34	9:32	9:30	9:40	9:40	10:58	10:58	9:36	13:33	11:17	9:58							
採取水深	水 深	(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5							
現場観測項目	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間							
	天候	()	晴	晴	晴	晴	快晴	晴	曇	晴	曇	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇							
	気温	()	15.7	15.7	13.7	13.7	18.4	21.6	24.3	29.9	28.7	23.7	19.3	19.3	19.6	19.6	11.1	14.1	8.8	6.6							
	水温	()	13.9	13.6	12.9	12.9	16.1	19.9	22.5	24.6	28.4	25.9	20.3	20.1	20.4	20.4	15.8	11.2	8.9	8.1							
	流量	(m ³ /s)																									
	全水深	(m)			24.0										20.0												
	透明度	(m)		4.9	4.8		6.0	3.5	5.2	4.0	2.5	6.0	2.2		20.0		5.5	5.5	5.5	5.0							
	透視度	(cm)													2.5												
	色相			青緑色	青緑色	青緑色	緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	緑青色	灰緑色		青緑色		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	無臭	無臭						
満潮時刻			14:56	14:56	04:12	04:12	06:05	10:30	05:12	04:17	03:33	03:18	10:28	10:28	10:28	07:36	11:46	10:52	08:49								
干潮時刻			10:39	10:39	10:39	10:39	12:44	17:01	12:02	11:20	10:46	10:22	04:01	04:01	16:32	16:32	13:22	17:51	17:01								
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.9	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2							
	DO	(mg/l)	9.3	9.1	9.1	8.8	7.9	7.7	6.7	6.6	7.0	6.6	6.7	7.0	6.8	6.9	7.7	8.9	9.4	9.9							
	BOD	(mg/l)																									
	COD	(mg/l)	2.6	2.1	1.4	2.0	1.6	2.0	1.4	2.2	2.4	2.2	2.1	2.2	1.9	2.0	1.8	1.7	1.2	2.0							
	SS	(mg/l)																									
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.5E00		<1.8E0	<1.8E0	2.0E00	1.7E01	2.0E00	2.0E00	<1.8E0	<1.8E0			1.8E00		<1.8E0	4.0E00	<1.8E0	2.0E00							
	n-4抽出物質	(mg/l)	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND							
	全窒素	(mg/l)			0.16	0.13	0.22	0.23	0.17	0.18	0.16	0.16			0.21		0.21	0.14	0.16	0.21							
	全リン	(mg/l)			0.021	0.020	0.028	0.030	0.027	0.036	0.035				0.040		0.037	0.024	0.021	0.017							
	全亜鉛	(mg/l)			0.003	0.004	0.003	0.005	0.001	0.001	0.001				<0.001		<0.001	0.001	0.001	0.002							
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																			
項目	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)					<.0006																				
	シマジン	(mg/l)					<.0003																				
項目	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	0.04	<0.03	<0.03	<0.03			0.09		0.07	0.03	0.03	0.07								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0613	地点統一番号	33-607-51	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	児島湾(丙)	調査機関	岡山市
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名					採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	犬島南沖				分析機関	岡山県健康づくり財団
採取月日			4/ 9	7/25	11/ 5	1/ 7				
採取時刻			11:10	10:20	7:30	10:35				
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	(μ S/cm)								
	D O飽和度	(%)								
	塩素イオン	(mg/L)								
	塩素量	(%)	21	14	19	19				
	大腸菌	(MPN/100mL)								
	クロロフィル a	(μ g/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(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)								
	7,8-ジフルオロキナリン	(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	0614	地点統一番号	33-607-52	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	児島湾(丙)										調査機関	岡山市					
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団								
調査年度	2007年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)					地点名	犬島北沖										分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	4/ 9	4/ 9	4/ 9	4/ 9	5/11	6/ 4	7/25	8/16	9/ 3	10/ 1	11/ 5	11/ 5	11/ 5	11/ 5	11/ 5	12/ 3	1/ 7	2/ 4	2/18					
採取時刻	10:55	10:55	14:55	14:55	10:25	8:30	10:00	9:35	10:05	10:05	7:15	7:15	14:25	14:25	10:00	10:25	9:55	14:30						
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層						
採取水深	(m)																							
採取水深	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	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	17	19	18	18	21	20	17	18	17	18	19	19	19	19	19	19	19						
	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)																						
	フェノバルブ(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	0614	地点統一番号	33-607-52	類型(達成期間)	A (イ)	(イ)	水域名	児島湾(丙)	調査機関	岡山市
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名			採水機関	岡山県健康づくり財団		
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	犬島北沖		分析機関	岡山県健康づくり財団		
	採取月	日			3/ 3					
	採取時刻				10:05					
	採取位置				表層					
	採取水深	(m)			0.5					
現場観測項目	測定区分				年間					
	天候				晴					
	気温	()			7.5					
	水温				8.0					
	流量	(m ³ /s)								
	全水深	(m)			27.5					
	透明度	(m)			5.7					
	透視度	(cm)								
	色相				緑青色					
	臭気				無臭					
満潮時刻				0849						
	干潮時刻			1526						
生活環境項目	pH				8.1					
	DO	(mg/L)			10					
	BOD	(mg/L)								
	COD	(mg/L)			1.4					
	SS	(mg/L)								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			<1.8E0					
	n-4抽出物質	(mg/L)			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)								
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)									
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	0614	地点統一番号	33-607-52	類型(達成期間)	A (1) (1)	水域名	児島湾(丙)	調査機関	岡山市
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名		採水機関	岡山県健康づくり財団		
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	犬島北沖	分析機関	岡山県健康づくり財団		
採取月日		採取時刻	3/ 3 10:05	採取位置		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		(%)	19					
	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	0615	地点統一番号	33-607-53	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	児島湾(丙)	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名					採水機関	岡山県環境保全事業団
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	銚島沖				分析機関	岡山県環境保全事業団
採取月日			4/10	7/ 9	11/ 8	1/ 8				
採取時刻			10:10	10:08	10:33	13:56				
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	(μ S/cm)								
	D O飽和度	(%)								
	塩素イオン	(mg/L)								
	塩素量	(%)	15	17	17	18				
	大腸菌	(MPN/100mL)								
	クロロフィル a	(μ g/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(IPP)	(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

地点番号	0616	地点統一番号	33-607-04	類型(達成期間)	A (イ)	(イ)	水域名	児島湾(丙)														調査機関	岡山県																
都道府県名	岡山県		水系名	児島湾水域				河川名															採水機関	岡山県環境保全事業団															
調査年度	2007年度		調査区分	年間調査(測定計画調査)														地点名	出崎東沖														分析機関	岡山県環境保全事業団					
採取日時	月	日	時刻	4/10	4/10	4/10	4/10	5/11	6/ 1	7/ 9	8/ 7	9/ 5	10/ 4	11/ 8	11/ 8	11/ 8	11/ 8	12/ 4	1/ 8	2/ 5	3/ 3																		
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層																		
採取水深	(m)		0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5																		
測定区分	年間		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間																		
天候	晴		晴	晴	晴	晴	快晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇																		
気温	()		15.8	15.8	13.7	13.7	19.4	21.1	24.6	29.8	28.4	24.1	19.0	19.0	20.0	20.0	11.3	14.4	8.6	8.6																			
水温	()		13.3	13.2	12.9	12.9	16.2	20.1	22.9	25.3	28.6	26.1	20.3	20.3	21.0	20.7	15.9	11.3	8.8	8.1																			
流量	(m ³ /s)																																						
全水深	(m)			8.5											9.0																								
透明度	(m)		5.3	4.6		5.0	3.0	3.0	3.5	1.5	5.5	2.0		2.5		5.0	5.0	6.0	4.5																				
透視度	(cm)																																						
色相			青緑色	青緑色	青緑色	緑色	青緑色	青緑色	青緑色	灰黄緑	緑青色	青緑色		青緑色		青緑色	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭																		
満潮時刻			14:56	14:56	04:12	04:12	06:05	10:30	05:12	04:17	03:33	03:18	10:28	10:28	10:28	10:28	07:36	11:46	10:52	08:49																			
干潮時刻			10:39	10:39	10:39	10:39	12:44	17:01	12:02	11:20	10:46	10:22	04:01	04:01	04:01	04:01	16:32	16:32	13:22	17:51																			
pH			8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2																			
DO	(mg/l)		9.0	8.9	9.3	8.9	8.1	7.7	8.0	7.6	8.6	6.6	6.9	7.0	7.0	7.1	7.8	8.1	9.1	9.5																			
BOD	(mg/l)																																						
COD	(mg/l)		1.7	1.7	1.7	2.1	1.8	2.1	3.6	2.9	3.8	2.2	2.4	2.2	2.1	1.8	1.6	1.6	1.5	2.4																			
SS	(mg/l)																																						
大腸菌群数	(MPN/100ml)		<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	4.5E00	1.4E01	<1.8E0	1.7E01	2.0E00	2.7E01		7.8E00		<1.8E0	<1.8E0	2.0E00	2.3E01																				
n-4抽出物質	(mg/l)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND																			
全窒素	(mg/l)			0.17		0.14	0.20	0.36	0.18	0.20	0.18		0.22	0.22	0.22	0.14	0.14	0.14	0.28																				
全リン	(mg/l)			0.020		0.020	0.022	0.037	0.028	0.044	0.037		0.040	0.040	0.038	0.026	0.020	0.020	0.018																				
全亜鉛	(mg/l)			0.010		0.007	0.006	0.029	0.002	0.003	0.002		<0.001	<0.001	0.004	0.001	0.001	0.001	0.004																				
健康	(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)			0.03		<0.03	0.03	0.04	<0.03	<0.03	<0.03		0.08		0.07	0.03	<0.03	0.14																					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0617	地点統一番号	33-607-54	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	児島湾(丙)										調査機関	岡山県																
都道府県名	岡山県		水系名	児島湾水域				河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団															
調査年度	2007年度		調査区分	年間調査(測定計画調査)										地点名	銚島沖合										分析機関	岡山県環境保全事業団									
採取日時	月	日	時刻	4/10	4/10	4/10	4/10	5/11	6/ 1	7/ 9	8/ 7	9/ 5	10/ 4	11/ 8	11/ 8	11/ 8	11/ 8	12/ 4	1/ 8	2/ 5	3/ 3														
採取位置	表層	中層	表層	10:45	10:45	9:55	9:55	10:00	10:32	9:58	9:43	9:43	9:38	9:50	9:50	10:46	10:46	9:47	13:43	11:13	10:09														
採取水深	(m)			0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	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			晴	晴	晴	晴	快晴	晴	曇	曇	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇														
気温			()	15.4	15.4	14.0	14.0	18.2	21.2	24.7	30.2	28.8	24.3	19.4	19.4	19.4	19.4	11.4	14.1	8.6	7.1														
水温			()	12.9	13.1	12.5	12.7	16.3	19.9	23.2	25.4	28.4	26.2	20.3	20.0	20.4	20.4	15.6	10.6	8.8	8.8														
流量			(m ³ /s)																																
全水深			(m)			24.6											25.0																		
透明度			(m)	4.5		3.5		6.0	6.0	5.2	4.0	2.7	6.0	2.5			2.5		5.5	4.5	5.0	7.0													
透視度			(cm)																																
色相				青緑色		灰緑色		緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	緑青色	青緑色		青緑色		青緑色	青緑色	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		無臭	無臭	無臭	無臭													
満潮時刻				14:56	14:56	04:12	04:12	06:05	10:30	05:12	04:17	03:33	03:18	10:28	10:28	10:28	10:28	10:28	07:36	11:46	10:52	08:49													
干潮時刻				10:39	10:39	10:39	10:39	12:44	17:01	12:02	11:20	10:46	10:22	04:01	04:01	04:01	16:32	16:32	13:22	17:51	17:01	15:26													
pH				8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.9	8.1	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2													
DO			(mg/l)	9.1	8.8	9.2	9.0	7.9	7.5	6.8	7.0	8.1	6.8	6.8	7.0	7.5	6.9	7.9	8.1	8.9	9.5	9.7													
BOD			(mg/l)																																
COD			(mg/l)	1.8	1.8	2.3	1.9	1.7	1.8	1.6	2.2	3.4	2.3	2.3	2.2	2.1	2.0	1.6	1.8	1.3	1.7														
SS			(mg/l)																																
大腸菌群数			(MPN/100ml)	<1.8E0		7.8E00		<1.8E0	<1.8E0	4.5E00	<1.8E0	1.7E01	<1.8E0	2.0E00			7.8E00		2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0													
n-1抽出物質			(mg/l)	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND													
全窒素			(mg/l)			0.28		0.13	0.14	0.23	0.16	0.18	0.16				0.22		0.22	0.16	0.15	0.14													
全リン			(mg/l)			0.026		0.019	0.019	0.029	0.024	0.039	0.036				0.041		0.039	0.027	0.022	0.017													
全亜鉛			(mg/l)			0.002		0.008	0.002	0.004	<0.001	0.003	0.001				<0.001		0.004	0.001	0.001	0.003													
健康			(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																										
1,1,1-トリクロロエタン			(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)			0.08		<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03			0.09		0.07	0.03	<0.03	<0.03														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0702	地点統一番号	33-610-01	類型(達成期間)	A (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	2007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	4/12	5/ 8	5/ 8	5/ 8	5/ 8	6/11	7/10	8/ 8	9/ 7	10/ 5	10/ 5	10/ 5	10/ 5	10/ 5	10/ 5	11/ 6	12/ 6	1/ 9	2/ 7	3/ 5						
採取時刻	11:18	13:00	13:00	15:10	15:10	11:14	11:30	10:55	11:00	12:30	12:30	12:30	10:10	10:10	11:02	11:48	13:27	13:09	11:35							
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	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	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	晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	快晴	曇	晴							
気温	()	15.0	22.5	22.5	24.3	24.3	27.3	24.6	32.3	31.9	26.9	26.9	27.1	27.1	16.3	11.4	10.7	7.8	8.4							
水温	()	13.9	17.7	18.1	18.2	18.3	20.8	23.3	27.6	29.1	26.3	26.1	26.3	26.4	20.4	14.7	11.3	9.0	9.7							
流量	(m ³ /s)																									
全水深	(m)				10.5									18.0												
透明度	(m)	4.0	4.3				3.5	3.0	6.0	4.0	3.2			3.3		3.5	3.0	5.0	3.5							
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	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	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	無臭	無臭	無臭	無臭						
満潮時刻		06:52	13:54	13:54	13:54	13:54	07:02	06:09	05:26	07:01	19:40	19:40	05:18	05:18	09:07	09:33	12:17	11:53	10:16							
干潮時刻		13:36	09:19	09:19	20:30	20:30	13:41	13:02	12:31	13:39	11:55	11:55	11:55	11:55	15:08	15:33	18:21	17:57	16:28							
pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1							
DO	(mg/l)	9.3	8.7	8.6	8.3	8.5	8.2	7.9	7.9	7.3	6.7	6.2	6.5	6.4	7.4	8.3	9.4	9.5	10							
BOD	(mg/l)																									
COD	(mg/l)	1.4	2.0	3.7	1.9	2.3	2.3	2.9	1.8	2.7	2.3	2.3	2.2	2.1	2.0	1.9	1.9	1.8	1.7							
SS	(mg/l)																									
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0		<1.8E0		<1.8E0	7.8E00	<1.8E0	2.0E00	<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	ND	ND	ND	ND							
全窒素	(mg/l)	0.17			0.18		0.21	0.25	0.15	0.15			0.20		0.16	0.17	0.17	0.15	0.12							
全リン	(mg/l)	0.026			0.023		0.025	0.032	0.015	0.029			0.035		0.029	0.025	0.026	0.022	0.018							
全亜鉛	(mg/l)	0.006			0.001		0.001	0.002	0.002	0.001			0.008		<0.001	0.001	0.001	0.003	0.002							
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)								ND																	
四塩化炭素	(mg/l)								<0.002																	
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								<0.004																	
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)								<0.002																	
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.004																	
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0005																	
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0006																	
トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.002																	
テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005																	
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<0.0002																	
チウラム	(mg/l)								<0.0006																	
シマジン	(mg/l)								<0.0003																	
チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002																	
ベンゼン	(mg/l)								<0.001																	
セレン	(mg/l)				<0.002																					
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

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	2007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	月 日	時刻	4/12	5/ 8	5/ 8	5/ 8	5/ 8	6/11	7/10	8/ 8	9/ 7	10/ 5	10/ 5	10/ 5	10/ 5	10/ 5	11/ 6	12/ 6	1/ 9	2/ 7	3/ 5						
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	表層	中層	表層	中層	表層	中層	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	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	年間	年間						
天候	晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	快晴	晴	晴						
気温	()	()	14.4	24.5	24.5	24.0	24.0	26.0	24.0	31.2	31.1	26.5	26.5	26.4	26.4	17.3	9.7	11.5	7.7	7.8							
水温	()	()	13.9	18.4	18.6	18.7	17.6	21.4	23.3	27.6	28.1	25.9	25.9	25.9	25.9	19.5	13.8	10.9	6.7	9.0							
流量	(m ³ /s)																										
全水深	(m)				4.4									4.8													
透明度	(m)		3.0	2.8		2.6		3.0	1.7	3.2	1.5	2.0		2.0			1.5	3.0	1.7	2.0							
透視度	(cm)																										
色相			灰緑色	灰緑色		灰青色		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							
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			06:52	13:54	13:54	13:54	13:54	07:02	06:09	05:26	07:01	19:40	19:40	05:18	05:18	09:07	09:33	12:17	11:53	10:16							
干潮時刻			13:36	09:19	09:19	20:30	20:30	13:41	13:02	12:31	13:39	11:55	11:55	11:55	11:55	15:08	15:33	18:21	17:57	16:28							
pH			8.2	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2							
DO	(mg/l)		9.4	8.2	8.7	8.4	8.5	8.4	7.7	7.5	5.4	6.8	6.8	6.9	6.5	7.6	8.5	9.7	9.4	10							
BOD	(mg/l)																										
COD	(mg/l)		1.8	1.7	2.5	1.9	2.5	2.7	2.9	1.9	2.7	2.4	2.4	2.2	3.2	2.4	2.0	1.9	2.1	2.2							
SS	(mg/l)																										
大腸菌群数	(MPN/100ml)		<1.8E0	<1.8E0		2.0E00		<1.8E0	2.3E01	<1.8E0	<1.8E0	2.0E00		<1.8E0		<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	ND	ND							
全窒素	(mg/l)		0.16			0.18		0.20	0.27	0.17	0.22			0.20		0.24	0.21	0.17	0.15	0.12							
全リン	(mg/l)		0.021			0.028		0.025	0.038	0.018	0.055			0.038		0.043	0.026	0.027	0.026	0.018							
全亜鉛	(mg/l)		0.002			0.001		0.001	<0.001	0.001	0.001			0.004		0.001	<0.001	0.003	0.002	0.002							
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																			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)							<0.004																			
1,1,1,1-テトラクロロエタン	(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	<0.03							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0706	地点統一番号	33-610-03	類型(達成期間)	A (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	2007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	4/12	5/ 8	5/ 8	5/ 8	5/ 8	6/11	7/10	8/ 8	9/ 7	10/ 5	10/ 5	10/ 5	10/ 5	10/ 5	11/ 6	12/ 6	1/ 9	2/ 7	3/ 5					
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	表層	中層	表層	中層	表層	中層	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	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	年間	年間					
天候	晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	快晴	曇	晴						
気温	()	()	14.9	25.3	25.3	25.9	25.9	27.3	23.9	31.1	31.2	27.0	27.0	27.0	27.0	17.8	10.8	10.9	7.7	8.0						
水温	()	()	13.8	16.6	17.2	17.0	17.6	20.7	23.0	26.7	28.6	26.2	26.1	26.3	26.3	20.8	14.8	11.6	9.5	10.2						
流量	(m ³ /s)																									
全水深	(m)				17.3									12.0												
透明度	(m)		6.0	5.5		5.4		5.2	3.7	9.0	4.5	5.0		5.0		5.5	5.5	7.0	4.0	6.5						
透視度	(cm)																									
色相			灰青色	灰青色		灰青色		青緑色	灰青色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色		青緑色	灰緑色	青緑色	青緑色	灰青色						
臭気			無臭	無臭		無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
満潮時刻			06:52	13:54	13:54	13:54	13:54	07:02	06:09	05:26	07:01	19:40	19:40	05:18	05:18	09:07	09:33	12:17	11:53	10:16						
干潮時刻			13:36	09:19	09:19	20:30	20:30	13:41	13:02	12:31	13:39	11:55	11:55	11:55	11:55	15:08	15:33	18:21	17:57	16:28						
pH			8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2						
DO	(mg/L)		8.8	8.7	8.4	8.3	8.4	7.8	7.8	7.4	6.6	6.7	6.0	6.8	6.4	7.2	8.1	9.2	9.3	10						
BOD	(mg/L)																									
COD	(mg/L)		1.3	1.7	2.1	1.8	2.1	2.2	2.4	1.7	2.0	1.9	2.4	1.8	2.0	1.7	1.6	1.4	1.7	1.7						
SS	(mg/L)																									
大腸菌群数	(MPN/100ml)		<1.8E0	<1.8E0		<1.8E0		<1.8E0	2.3E01	<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	ND	ND	ND						
全窒素	(mg/L)		0.12		0.14		0.14	0.14	0.20	0.16	0.13			0.17		0.13	0.15	0.17	0.13	0.11						
全リン	(mg/L)		0.017		0.020		0.017	0.017	0.025	0.013	0.023			0.028		0.024	0.025	0.025	0.023	0.015						
全亜鉛	(mg/L)		0.002		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001			0.008		0.001	<0.001	0.001	0.002	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																		
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																		
1,1,1-トリクロロエタン	(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	<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	2007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/ 8	7/10	10/ 5	12/ 6				
採取時刻			14:20	10:45	11:02	11:01				
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	(μ S/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	(μ g/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-ジクロロエタン	(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(IPP)	(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

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	2007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	4/12	5/ 8	6/11	7/10	8/ 8	9/ 7	10/ 5	11/ 6	12/ 6	1/ 9	2/ 7	3/ 5			
採取時刻	11:03	15:03	11:09	11:23	10:45	10:51	10:19	10:56	11:41	13:22	13:04	11:30			
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)													
	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	17	18	17	17	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)													
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	2007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/ 8	7/10	10/ 5	12/ 6				
採取時刻			14:30	10:55	11:10	11:10				
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	(μ S/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	(μ g/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-ジクロロエタン	(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(IPP)	(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

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	2007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	倉敷環境監視センター
採取日時	4/24	5/14	6/6	7/9	8/7	9/10	10/9	11/5	12/3	1/7	2/4	3/3				
採取位置	11:35	14:51	11:12	13:29	10:51	11:03	10:15	11:06	11:13	11:34	11:04	10:46				
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				
大候	晴	晴	晴	雨	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
気温	()	14.5	25.5	21.8	22.9	30.8	27.0	20.8	17.4	11.9	8.8	6.8	7.8			
水温	()	13.5	17.9	22.5	22.0	26.4	28.3	25.6	20.8	15.9	10.8	8.5	8.9			
流量	(m ³ /s)															
全水深	(m)															
透明度	(m)	4.0	3.3	3.0	4.0	3.5	1.9	5.0	3.1	4.5	5.5	3.0	4.0			
透視度	(cm)															
色相		灰緑色	灰青色	緑青色	灰緑色	緑色	灰黄緑	灰緑色	灰黄緑	灰青色	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		15:54	08:42	07:02	05:12	04:17	10:11	10:05	08:12	06:13	11:14	10:16	08:49			
干潮時刻		11:36	15:08	13:41	12:02	11:20	16:31	16:15	14:10	11:59	17:20	16:31	15:26			
pH		8.3	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3	8.4	8.5			
DO	(mg/l)	8.4	8.3	7.7	7.1	6.8	6.6	6.3	7.1	7.9	9.2	9.3	9.7			
BOD	(mg/l)															
COD	(mg/l)	1.7	1.9	2.1	2.3	1.8	2.0	2.0	1.9	1.9	2.0	1.6	1.8			
SS	(mg/l)															
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	4.5E00	<1.8E0	6.8E00	4.5E00	4.5E00	<1.8E0	<1.8E0	2.1E01			
n-アミノ抽出物質	(mg/l)															
全窒素	(mg/l)	0.13			0.16				0.14		0.15					
全リン	(mg/l)	0.021			0.025				0.039		0.024					
全亜鉛	(mg/l)															
健康																
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											
1,1,1,2-テトラクロロエタン	(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)				<.0006											
チオベンカルブ	(mg/l)				<.0003											
ベンゼン	(mg/l)				<0.001											
セレン	(mg/l)															
ふっ素	(mg/l)				<0.002											
ほう素	(mg/l)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03			0.03				0.03		<0.03					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0802	地点統一番号	33-610-59	類型(達成期間)	A (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	2007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	4/12	5/7	6/1	7/10	8/8	9/7	10/5	11/6	12/6	1/9	2/5	3/5				
採取時刻	10:40	13:15	12:05	10:18	10:25	10:30	11:40	10:25	10:33	14:40	11:56	11:15				
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)														
塩素量	(%)	18	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)														
	フェノフルカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IPP)	(mg/L)														
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
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	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	2007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	4/12	5/7	5/7	5/7	5/7	6/1	7/10	8/8	9/7	10/5	10/5	10/5	10/5	10/5	11/6	12/6	1/9	2/5	3/5								
採取位置	10:25	12:25	12:25	13:25	13:25	11:45	10:07	10:15	10:20	12:30	12:30	12:30	11:25	11:25	10:15	10:20	14:25	11:38	11:05								
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	0.5								
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間								
天候	{ }	快晴	薄曇	薄曇	薄曇	曇	曇	晴	晴	薄曇	薄曇	薄曇	曇	曇	曇	曇	快晴	快晴	快晴								
気温	{ }	13.7	16.3	16.3	17.6	17.6	19.3	23.5	27.0	27.3	27.3	25.6	25.6	17.7	8.9	13.1	7.0	6.6									
水温	{ }	12.9	15.1	15.8	15.7	15.5	18.9	22.6	26.0	27.3	26.7	26.5	26.3	26.6	20.9	14.8	11.2	8.5									
流量	(m ³ /s)																										
全水深	(m)				34.0							40.0															
透明度	(m)	8.5	4.0		5.0		4.5	4.0	5.0	3.5	7.0		7.0		4.0	6.0	8.0	6.0	8.0								
透視度	(cm)																										
色相		緑青色	緑青色		緑青色		緑青色	緑青色	緑色	緑色	緑青色		緑青色		緑色	緑青色	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	無臭	無臭								
満潮時刻		06:52	13:04	13:04	13:04	13:04	10:30	06:09	05:26	07:01	19:40	19:40	05:18	05:18	09:07	09:33	12:17	10:52	10:16								
干潮時刻		13:36	08:24	08:24	19:39	19:39	17:01	13:02	12:31	13:39	11:55	11:55	11:55	11:55	15:08	15:33	18:21	17:01	16:28								
pH		8.1	8.0	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1								
DO	(mg/l)	8.8	8.1	8.0	8.2	8.1	7.5	6.6	6.6	6.6	6.8	6.8	6.7	6.8	6.7	6.8	6.7	8.1	9.2								
BOD	(mg/l)																										
COD	(mg/l)	1.5	1.7	2.1	1.7	2.0	1.6	1.8	1.4	1.9	2.2	2.5	1.9	2.0	1.7	1.8	1.7	1.4	1.5								
SS	(mg/l)																										
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0		2.0E00		2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0			1.3E01	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0								
n-4抽出物質	(mg/l)	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND	ND								
全窒素	(mg/l)	0.12			0.14		0.21	0.19	0.16	0.20			0.16		0.19	0.17	0.14	0.14	0.13								
全リン	(mg/l)	0.018			0.019		0.024	0.025	0.023	0.028			0.028		0.034	0.032	0.023	0.022	0.020								
全亜鉛	(mg/l)	0.002			0.001		0.002	0.002	0.002	0.003			0.005		0.002	0.001	0.003	0.002	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																				
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																				
1,1,1-トリクロロエタン	(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		0.05	0.05	<0.03	<0.03	<0.03								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A 票 1/1

地点番号	0903	地点統一番号	33-608-01	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	牛窓地先海域												調査機関	岡山県							
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部				河川名													採水機関	岡山県環境保全事業団							
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)								地点名	錦海湾												分析機関	岡山県環境保全事業団			
現場 観測 項目	採取日時	4/11	5/11	6/ 4	6/ 4	6/ 4	6/ 4	7/ 3	8/ 1	9/ 6	10/10	11/ 7	12/ 3	12/ 3	12/ 3	12/ 3	12/ 3	12/ 3	12/ 3	17/ 8	2/ 1	3/ 4						
	採取位置	10:55	11:00	12:00	12:00	12:20	12:20	12:20	14:29	14:14	10:50	12:25	11:05	12:05	12:05	11:50	11:50	11:50	14:36	10:51	10:48							
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5							
	測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間						
	大候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	快晴	曇						
	気温	()	15.1	19.6	21.8	21.8	21.9	21.9	27.3	31.2	31.3	23.4	18.5	14.9	14.9	13.7	13.7	13.7	13.1	6.9	5.8							
	水温	()	13.2	17.1	20.4	20.0	20.8	19.9	23.8	25.1	29.9	25.0	19.9	15.0	14.8	15.1	14.9	14.9	9.8	8.0	8.7							
	流量	(m ³ /s)																										
生活 環境 項目	全水深	(m)					5.5										5.2											
	透明度	(m)	5.5	3.5	3.2		3.0		2.5	3.5	3.0	1.5	2.3	3.0			3.0		4.5	2.5	3.5							
	透視度	(cm)																										
	色相		青緑色	青緑色	灰緑色		灰緑色		青緑色	灰黄緑	灰黄緑	灰黄緑	青緑色	青緑色			青緑色		灰黄緑	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	無臭	無臭							
	満潮時刻		05:33	06:05	12:13	12:13	12:13	12:13	12:05	11:56	05:08	10:40	09:51	18:30	18:30	06:13	06:13	11:46	07:16	09:38								
	干潮時刻		12:16	12:44	07:34	07:34	18:47	18:47	18:39	18:29	12:11	16:49	15:54	11:59	11:59	11:59	11:59	17:51	13:21	15:59								
	pH		8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	7.9	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1							
	DO	(mg/l)	9.0	7.6	7.4	7.7	7.4	8.0	7.3	6.8	6.8	6.4	6.9	8.4	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	10							
	BOD	(mg/l)																										
	COD	(mg/l)	1.9	1.9	1.7	1.9	1.7	1.8	2.1	2.9	2.2	2.2	1.8	2.0	2.0	2.0	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2							
	SS	(mg/l)																										
健 康 項 目	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E00	<1.8E0	<1.8E0		<1.8E0	<1.8E0	4.0E00	<1.8E0	1.3E01	2.0E00	<1.8E0			2.0E00		<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	ND	ND	ND	ND	ND	ND							
	全窒素	(mg/l)	0.17	0.15			0.16		0.17	0.19	0.17	0.21	0.23			0.19		0.14	0.14	0.14								
	全リン	(mg/l)	0.020	0.022			0.027		0.029	0.027	0.035	0.043	0.040			0.036		0.028	0.022	0.020								
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.003			0.004		0.002	0.001	0.002	0.003	0.002			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																					
	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																					
1,1,1-トリクロロエタン	(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	0.09			0.05		<0.03	<0.03	<0.03									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0905	地点統一番号	33-608-02	類型(達成期間)	A (イ)	(イ)	水域名	牛窓地先海域										調査機関	岡山県											
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)						地点名	前島南西										分析機関	岡山県環境保全事業団									
採取日時	月 日	時刻	4/11	5/11	6/4	6/4	6/4	6/4	7/3	8/1	9/6	10/10	11/7	12/3	12/3	12/3	12/3	12/3	12/3	12/3	12/3	1/8	2/1	3/4						
採取位置	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	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)	(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5							
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間							
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	快晴	曇							
気温	()	()	15.3	19.9	21.4	21.4	21.9	21.9	21.9	26.9	31.3	30.2	22.5	17.6	14.8	14.8	13.6	13.6	13.1	13.1	5.6	6.1	6.1							
水温	()	()	13.2	14.9	19.5	19.2	19.7	19.5	22.9	29.9	29.4	26.2	20.9	16.1	16.1	15.9	15.9	10.8	8.9	8.8										
流量	(m ³ /s)																													
全水深	(m)						15.7									15.0														
透明度	(m)		4.0	2.5	2.2		2.5	2.0	3.0	2.8	2.5	3.0				3.5					3.5	4.0	6.5							
透視度	(cm)																													
色相			青緑色	青緑色	灰緑色		灰緑色		青緑色	灰黄緑	緑色	灰黄緑	青緑色	青緑色		青緑色		灰黄緑	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	無臭	無臭										
満潮時刻			05:33	06:05	12:13	12:13	12:13	12:13	12:05	11:56	05:08	10:40	09:51	18:30	18:30	06:13	06:13	11:46	07:16	09:38										
干潮時刻			12:16	12:44	07:34	07:34	18:47	18:47	18:39	18:29	12:11	16:49	15:54	11:59	11:59	11:59	11:59	17:51	13:21	15:59										
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.0	8.2	8.2	8.0	8.1	8.2	8.2							
	DO	(mg/l)	8.8	7.4	7.5	7.4	7.6	7.8	6.9	7.2	7.6	6.9	6.4	8.1	8.6	8.0	9.4	8.2	9.0	9.6	10									
	BOD	(mg/l)																												
	COD	(mg/l)	1.7	1.7	1.7	1.8	1.6	1.7	1.8	2.4	2.1	1.9	1.8	1.7	1.9	2.2	2.1	1.8	1.9	1.6										
	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	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND							
	全窒素	(mg/l)	0.18	0.15			0.16		0.18	0.17	0.15	0.18	0.23			0.21		0.15	0.13	0.13										
	全リン	(mg/l)	0.021	0.023			0.025		0.026	0.025	0.026	0.037	0.043			0.038		0.027	0.023	0.014										
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.001			0.003		0.003	0.002	0.002	0.001	0.001			0.001		0.002	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)																												
	シクロロメタン	(mg/l)						ND																						
	四塩化炭素	(mg/l)						<0.002																						
	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-トリクロロエタン	(mg/l)						<0.004																						
	1,1,1,1-テトラクロロエタン	(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	0.11			0.07		<0.03	<0.03	<0.03											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0906	地点統一番号	33-608-52	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	牛窓地先海域													調査機関	岡山県		
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部				河川名														採水機関	岡山県環境保全事業団		
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	前島東南													分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取日時	月 日 時 刻 位置	採取水深	4/11 10:13 (m)	5/11 10:15 0.5	6/ 4 11:34 0.5	6/ 4 11:34 2.0	6/ 4 12:58 0.5	6/ 4 12:58 2.0	7/ 3 13:34 0.5	8/ 1 13:29 0.5	9/ 6 10:07 0.5	10/10 11:40 0.5	11/ 7 10:24 0.5	12/ 3 12:30 0.5	12/ 3 12:30 2.0	12/ 3 11:04 0.5	12/ 3 11:04 2.0	1/ 8 13:48 0.5	2/ 1 10:08 0.5	3/ 4 10:04 0.5				
現場 観測 項目	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間			
	天候	()	晴	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	快晴	曇			
	気温	()	15.3	19.7	21.4	21.4	21.9	21.9	27.3	31.3	30.1	22.9	17.7	14.8	14.8	13.6	13.6	13.7	13.7	6.9	8.1			
	水温	()	13.2	16.6	19.2	18.9	19.9	19.6	21.9	30.1	28.9	26.2	21.2	16.6	16.7	16.9	16.8	10.5	9.1	9.1				
	流量	(m ³ /s)																						
	全水深	(m)					21.0										21.1							
	透明度	(m)		7.5	4.0	2.5	3.0		4.5	3.0	3.5	2.5	4.0	4.5			5.5		3.5	5.5	4.5			
	透視度	(cm)																						
生活 環境 項目	色相		青緑色	青緑色	灰緑色		灰緑色		青緑色	青緑色	緑色	灰緑色	青緑色	青緑色		青緑色	青緑色	灰黄緑	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	無臭	無臭	無臭	無臭			
	満潮時刻		05:33	06:05	12:13	12:13	12:13	12:13	12:05	11:56	05:08	10:40	09:51	18:30	18:30	06:13	06:13	11:46	07:16	09:38				
	干潮時刻		12:16	12:44	07:34	07:34	18:47	18:47	18:39	18:29	12:11	16:49	15:54	11:59	11:59	11:59	11:59	17:51	13:21	15:59				
	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2			
	DO	(mg/L)	9.4	7.8	7.6	7.7	7.6	7.7	7.0	7.5	7.8	6.6	7.0	7.8	8.6	8.6	7.9	7.9	9.3	9.5	10			
	BOD	(mg/L)																						
	COD	(mg/L)	1.5	1.9	1.8	1.8	1.8	2.0	2.1	2.3	2.4	2.1	1.6	2.0	1.9	1.5	2.2	2.1	1.8	1.9				
	SS	(mg/L)																						
	健 康 項 目	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		<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		ND	ND	ND				
全窒素		(mg/L)	0.15	0.15			0.14		0.16	0.16	0.15	0.19	0.21			0.19		0.14	0.15	0.13				
全リン		(mg/L)	0.016	0.020			0.021		0.024	0.022	0.025	0.038	0.041			0.037		0.028	0.021	0.015				
全亜鉛		(mg/L)	0.001	0.002			0.001		0.001	0.002	0.003	<0.001	0.002			0.001		0.002	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																		
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-ジクロロエチル)	(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	0.04	0.09			0.06		<0.03	<0.03	<0.03					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0901	地点統一番号	33-609-51	類型(達成期間)	A (D) (Y)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団						
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	布浜沖	分析機関	岡山県環境保全事業団						
採取日時	4/11 5/11 6/4 7/3 8/8 9/6 10/10 11/7 12/3 1/8 2/1 3/4	採取位置	10:55 11:02 12:27 13:53 11:13 10:46 11:51 11:54 11:22 12:40 10:56 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						
現場観測項目	大候	()	16.9 18.6 24.2 31.7 30.5 34.2 22.0 19.5 13.4 13.8 8.0 9.4	气温	()	12.8 17.9 22.9 25.1 29.6 29.2 24.7 20.8 12.3 8.7 5.8 7.8	水温	(m ³ /s)	(m)	(m)	(cm)	灰黄緑 緑青色 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 灰緑色 灰緑色	
	流量	(m ³ /s)	3.2 2.0 7.7 2.0 1.9 1.6 2.1 1.9 1.6 6.1 2.5 3.6 2.8 3.2	全水深	(m)	3.2 2.0 7.7 2.0 1.9 1.6 2.1 1.9 1.6 6.1 2.5 3.6 2.8 3.2	透明度	(m)	(cm)	灰黄緑 緑青色 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 灰緑色 灰緑色	透視度	無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭	
	色相	(m)	05:33 06:05 12:13 12:05 05:26 05:08 10:40 09:51 06:13 11:46 07:16 09:38	臭気	(cm)	12:16 12:44 18:47 18:39 12:31 12:11 16:49 15:54 11:59 17:51 13:21 15:59	満潮時刻						
	干潮時刻		8.0 8.0 8.0 7.9 7.9 8.1 7.9 7.9 8.1 8.2 8.2 8.2	pH	(mg/l)	8.8 7.2 7.6 6.9 6.8 7.4 6.0 6.8 8.7 9.5 10 10 9.9	DO	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	2.1 2.3 2.1 3.3 2.6 3.9 2.9 2.0 2.1 2.0 2.3 1.8	
生活環境項目	BOD	(mg/l)	2.0E00 <1.8E0 <1.8E0 7.8E00 <1.8E0 2.0E00 2.0E00 2.0E00 2.0E00 <1.8E0 <1.8E0 <1.8E0	COD	(MPN/100ml)	ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND	SS	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND	n-4抽出物質	(mg/l)	ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND	全窒素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	ND 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 ND	全亜鉛	(mg/l)	ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND	健康項目	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND
	カドミウム	(mg/l)	ND 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 ND	鉛	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	ND 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 ND	ヒ素	(mg/l)	ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND	総水銀	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	ND 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 ND	P C B	(mg/l)	ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND	シクロロメタン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	ND 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 ND	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND	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 ND	トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	ND 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 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 ND	チウラム	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	ND 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 ND	チオベンカルブ	(mg/l)	ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND	ベンゼン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	ND 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 ND	ふっ素	(mg/l)	ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND	ほう素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	ND 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 ND										ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0908	地点統一番号	33-609-01	類型(達成期間)	A (口)	(イ)	水域名									調査機関						
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部				河川名									岡山県環境保全事業団						
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)						地点名									岡山県環境保全事業団				
採取日時	月 日 時 分	採取位置	4/11	5/11	6/ 4	6/ 4	6/ 4	6/ 4	6/ 4	7/ 3	8/ 1	9/ 6	10/10	11/ 7	12/ 3	12/ 3	12/ 3	12/ 3	12/ 3	1/ 8	2/ 1	3/ 4
採取水深		(m)	10:42 表層	10:46 表層	11:48 表層	11:48 中層	12:30 表層	12:30 中層	12:30 中層	14:07 表層	14:01 表層	10:39 表層	12:10 表層	10:52 表層	12:16 表層	12:16 中層	11:36 中層	11:36 中層	14:24 表層	10:39 表層	10:36 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	
大候	()		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	薄曇	薄曇	快晴	曇	
気温	()		15.1	19.6	21.5	21.5	21.7	21.7	21.7	27.3	31.2	30.2	23.2	18.1	14.9	14.9	13.9	13.9	13.3	6.2	7.1	
水温	()		13.3	16.4	19.8	19.5	20.3	20.1	23.1	25.8	29.9	25.8	20.4	16.1	16.2	16.4	16.4	10.3	8.7	8.7		
流量	(m ³ /s)																					
全水深	(m)						8.3										15.3					
透明度	(m)		5.7	3.0	2.5		2.5			3.0	3.0	4.5	1.5	2.5	2.0				3.5	3.5	5.0	
透視度	(cm)																					
色相			青緑色	青緑色	灰緑色		灰緑色			青緑色	灰黄緑	青緑色	灰黄緑	青緑色	青緑色		青緑色		灰黄緑	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	無臭	無臭	
満潮時刻			05:33	06:05	12:13	12:13	12:13	12:13	12:13	12:05	11:56	05:08	10:40	09:51	18:30	18:30	06:13	06:13	11:46	07:16	09:38	
干潮時刻			12:16	12:44	07:34	07:34	18:47	18:47	18:39	18:29	12:11	16:49	15:54	11:59	11:59	11:59	11:59	17:51	13:21	15:59		
pH			8.2	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	
DO	(mg/L)		9.8	8.1	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.6	7.0	6.9	8.1	8.0	8.0	7.9	8.0	9.4	8.7	9.9	
BOD	(mg/L)																					
COD	(mg/L)		1.8	1.8	1.9	2.1	1.7	1.9	2.1	2.7	2.4	2.5	1.8	1.7	2.0	1.6	2.1	2.1	1.6	1.6		
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	2.0E00	<1.8E0		<1.8E0		<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0		
n-H抽出物質	(mg/L)		ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
全窒素	(mg/L)		0.15	0.15			0.15		0.16	0.18	0.15	0.20	0.23		0.20		0.15	0.15	0.15	0.14		
全リン	(mg/L)		0.016	0.022			0.022		0.027	0.024	0.027	0.038	0.042		0.040		0.028	0.020	0.020	0.017		
全亜鉛	(mg/L)		0.002	0.001			0.001		0.002	0.002	0.003	<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)																					
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)			<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	0.10			0.06		<0.03	<0.03	<0.03		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0908	地点統一番号	33-609-01	類型(達成期間)	A (口)	(イ)	水域名	播磨灘北西部										調査機関	岡山県						
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部				河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団						
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	長島西南沖										分析機関	岡山県環境保全事業団					
採取日時	4/11	5/11	6/4	6/4	6/4	6/4	7/3	8/1	9/6	10/10	11/7	12/3	12/3	12/3	12/3	11/8	2/1	3/4							
採取時刻	10:42	10:46	11:48	11:48	12:30	12:30	14:07	14:01	10:39	12:10	10:52	12:16	12:16	11:36	11:36	14:24	10:39	10:36							
採取位置	表層																								
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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	0.01	0.05		0.01		0.05	0.09	0.01	0.03	0.08		0.02		0.05	0.05	0.03								
	硝酸性窒素	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06		0.03		<0.01	<0.01	<0.01								
	有機態窒素	<0.02	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04		0.03		<0.02	<0.02	<0.02								
	リン酸態リン	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03		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	(‰)																							
大腸菌	大腸菌	(MPN/100ml)																							
	クロロフィル a	(μg/L)																							
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)																							
	フェノバルブ(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	0909	地点統一番号	33-609-02	類型(達成期間)	A (日)	(日)	水域名	播磨灘北西部										調査機関	岡山県										
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団											
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)								地点名	大府島東南沖										分析機関	岡山県環境保全事業団						
現場観測項目	採取日時		4/11	5/11	6/ 4	6/ 4	6/ 4	6/ 4	7/ 3	8/ 8	9/ 6	10/10	11/ 7	12/ 3	12/ 3	12/ 3	12/ 3	11/ 8	2/ 1	3/ 4									
	採取位置		10:35 表層	10:35 表層	11:50 表層	11:50 中層	12:48 表層	12:48 中層	13:24 表層	10:53 表層	10:27 表層	11:30 表層	10:54 表層	12:06 表層	12:06 中層	10:55 表層	10:55 中層	12:16 表層	10:32 表層	10:32 表層									
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5									
	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	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	快晴	快晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴									
	気温	()	17.2	17.5	20.8	20.8	23.2	23.2	31.3	29.4	33.5	20.7	19.3	14.5	14.5	13.6	13.6	12.2	5.8	9.2									
	水温	()	13.0	14.2	19.1	18.8	20.5	20.5	24.0	26.6	27.7	25.0	20.3	15.8	15.5	15.8	15.6	9.8	7.4	7.9									
	流量	(m ³ /s)																											
生活環境項目	全水深	(m)					11.2									11.7													
	透明度	(m)	6.5	4.0	2.5		2.5		3.4	3.7	3.5	2.8	2.2	3.5				3.1	2.4	5.0									
	透視度	(cm)																											
	色相		青緑色	緑青色	灰緑色		灰緑色		灰緑色	青緑色	緑青色	灰黄緑	灰黄緑	灰緑色		灰緑色		灰緑色	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	無臭	無臭	無臭	無臭									
	満潮時刻		05:33	06:05	12:13	12:13	12:13	12:13	12:05	05:26	05:08	10:40	09:51	18:30	18:30	06:13	06:13	11:46	07:16	09:38									
	干潮時刻		12:16	12:44	07:34	07:34	18:47	18:47	18:39	12:31	12:11	16:49	15:54	11:59	11:59	11:59	11:59	17:51	13:21	15:59									
	pH		8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.2	8.1	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2									
	DO	(mg/l)	9.7	7.9	8.3	8.2	7.7	8.3	7.2	7.5	8.4	7.6	7.0	8.7	7.5	8.3	8.5	9.6	9.8	10									
	BOD	(mg/l)																											
	COD	(mg/l)	1.8	2.4	2.1	2.3	2.0	2.5	2.3	2.3	3.9	2.9	2.0	2.0	2.5	2.0	2.2	1.9	1.9	1.9									
	健康項目	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	2.0E00	<1.8E0		<1.8E0		<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0									
n-1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)	0.13	0.17			0.16		0.17	0.15	0.18	0.22	0.29			0.19		0.15	0.15	0.16									
全リン		(mg/l)	0.016	0.025			0.020		0.025	0.019	0.028	0.033	0.040			0.045		0.028	0.020	0.019									
全亜鉛		(mg/l)	0.004	<0.001			0.004		0.001	0.003	0.004	0.003	0.002			0.001		0.001	0.002	0.001									
カドミウム		(mg/l)		<0.001																									
全シアン		(mg/l)		ND																									
鉛		(mg/l)		<0.005																									
健康項目		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)																											
	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)		<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	0.10			0.03		<0.03	<0.03	<0.03										

公共用水域水質測定結果表

A票 1/1

地点番号	0910	地点統一番号	33-609-03	類型(達成期間)	A (口)	(イ)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	岡山県																																																													
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名					採水機関	岡山県環境保全事業団																																																													
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	鹿久居島東沖				分析機関	岡山県環境保全事業団																																																										
採取日時	4/11 5/11 6/ 4 6/ 4 6/ 4	採取時刻	10:24 10:25 11:35 11:35 13:18	採取位置	表層 表層 表層 中層 表層	採取水深	(m) 0.5 0.5 0.5 2.0 0.5	測定区分	年間 年間 年間 年間 年間	天気	晴 晴 晴 晴 晴	気温	() 16.9 18.5 20.8 20.8 24.7	水温	() 12.9 15.7 19.0 19.4 22.1	流量	(m ³ /s) 4.9 3.5 2.5 8.4 2.5	全水深	(m) 4.9 3.5 2.5 8.4 2.5	透明度	(m) 4.9 3.5 2.5 8.4 2.5	透視度	(cm) 4.9 3.5 2.5 8.4 2.5	色相	青緑色 緑青色 灰緑色 灰緑色 灰緑色	臭気	無臭 無臭 無臭 無臭 無臭	満潮時刻	05:33 06:05 12:13 12:13 12:13	干潮時刻	12:16 12:44 07:34 07:34 18:47																																								
pH	8.2	DO (mg/L)	9.4	BOD (mg/L)	2.2	COD (mg/L)	1.7	SS (mg/L)	2.3	大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E0	n-4抽出物質 (mg/L)	ND	全窒素 (mg/L)	0.23	全リン (mg/L)	0.019	全亜鉛 (mg/L)	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	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	1,1,2-トリクロロエタン (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)	<0.002	ほう素 (mg/L)	<0.002	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.03

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0910	地点統一番号	33-609-03	類型(達成期間)	A (0)	(1)	水域名	播磨灘北西部										調査機関	岡山県					
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団						
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	鹿久居島東沖										分析機関	岡山県環境保全事業団						
採取月日	4/11	5/11	6/ 4	6/ 4	6/ 4	6/ 4	7/ 3	8/ 8	9/ 6	10/10	11/ 7	12/ 3	12/ 3	12/ 3	12/ 3	12/ 3	12/ 3	12/ 3	12/ 3	12/ 3				
採取時刻	10:24	10:25	11:35	11:35	13:18	13:18	13:18	13:15	10:17	10:20	11:10	10:45	12:15	12:15	10:28	10:28	10:28	12:08	10:25	10:22				
採取位置	表層			表層		中層		表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	中層	表層	表層	表層				
採取水深	(m) 0.5			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				
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	0.07			0.06		0.02		0.05	0.02	0.02	0.05	0.12	0.02			0.05	0.04	0.04					
	亜硝酸性窒素	<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.01			<0.01	<0.01	<0.01					
	硝酸性窒素	<0.02			<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.02			<0.02	<0.02	<0.02					
	有機態窒素	(mg/l)																						
	リン酸態リン	<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	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			17		17		17	17	16	17	17	17	17	18	18	17	18	18				
	大腸菌	(MPN/100ml)																						
	クロロフィル a	2.7E00			3.4E00		3.3E00		3.1E00	3.4E00	4.5E00	8.0E-0	1.5E00	8.4E00			1.8E00	3.8E00	9.0E-0					
	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-ジクロロエタン		(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)																						
脂肪酸エステル	(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

地点番号	0913	地点統一番号	33-609-56	類型(達成期間)	A (D) (Y)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	岡山県																																											
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団																																													
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	青島東沖	分析機関	岡山県環境保全事業団																																													
採取日時	4/11 5/11 6/4 7/3 8/1 9/6 10/10 11/7 12/3 1/8 2/1 3/4	採取位置	10:24 10:28 12:46 13:47 13:42 10:19 11:50 10:36 11:16 14:03 10:19 10:18	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 晴 晴 薄曇 晴 晴 晴 晴 曇 薄曇 快晴 曇	気温	() 15.4 19.8 21.8 27.2 31.3 30.1 23.2 18.2 13.8 13.2 5.9 6.0	水温	() 13.4 17.0 20.3 22.2 29.5 29.4 26.0 20.5 16.1 10.6 9.1 8.9	流量	(m ³ /s)	全水深	(m) 4.0 3.0 8.5 3.0 3.0 3.5 2.5 2.0 8.0 3.5 3.0 5.0 4.5	透明度	(m) 4.0 3.0 8.5 3.0 3.0 3.5 2.5 2.0 8.0 3.5 3.0 5.0 4.5	透視度	(cm)	色相	青緑色 青緑色 灰緑色 青緑色 灰黄緑 緑色 青緑色 青緑色 青緑色 灰黄緑 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	05:33 06:05 12:13 12:05 11:56 05:08 10:40 09:51 06:13 11:46 07:16 09:38	干潮時刻	12:16 12:44 18:47 18:39 18:29 12:11 16:49 15:54 11:59 17:51 13:21 15:59																							
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	DO	(mg/l) 9.6 8.0 7.8 7.3 7.3 7.5 6.5 6.9 8.1 8.2 9.2 8.8 8.2	BOD	(mg/l)	COD	(mg/l) 1.9 1.7 2.0 2.3 3.0 3.5 2.2 1.5 1.6 1.8 2.0 1.7	SS	(mg/l)	大腸菌群数	(MPN/100ml) 2.0E00 <1.8E0 ND <1.8E0 ND <1.8E0 ND <1.8E0 ND 2.0E00 <1.8E0 ND <1.8E0 ND <1.8E0 ND <1.8E0 ND	n-アミノ抽出物質	(mg/l) 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)	1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	トリクロロエチレン	(mg/l)	テトラクロロエチレン	(mg/l)	1,3-ジクロロベン	(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	0914	地点統一番号	33-609-57	類型(達成期間)	A (0)	(イ)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名					採水機関	岡山県環境保全事業団
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	大多府島南沖				分析機関	岡山県環境保全事業団
採取月日				6/ 4	8/ 8	10/10	12/ 3			
採取時刻				12:58	10:45	11:23	10:46			
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	(μ S/cm)								
	D O飽和度	(%)								
	塩素イオン	(mg/L)								
	塩素量	(%)	17	17	17	18				
	大腸菌	(MPN/100ml)								
	クロロフィルa	(μ g/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

地点番号	0915	地点統一番号	33-609-58	類型(達成期間)	A (0)	(1)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名			採水機関	岡山県環境保全事業団		
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	赤穂港沖合		分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取月日	6/4	採取時刻	8/8	採取位置	10/10	採取水深	12/3			
採取時刻	13:06	採取位置	10:30	採取水深	11:16	採取水深	10:37			
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	快晴	天候	曇			
気温	()	気温	23.7	気温	30.6	気温	21.5			
水温	()	水温	21.5	水温	26.7	水温	25.8			
流量	(m ³ /s)	流量		流量		流量				
全水深	(m)	全水深	12.1	全水深		全水深	11.4			
透明度	(m)	透明度	3.0	透明度	5.8	透明度	2.1			
透視度	(cm)	透視度		透視度		透視度	2.5			
色相		色相	灰緑色	色相	緑青色	色相	灰黄緑			
臭気		臭気	無臭	臭気	無臭	臭気	無臭			
満潮時刻	12:13	満潮時刻	05:26	満潮時刻	10:40	満潮時刻	06:13			
干潮時刻	18:47	干潮時刻	12:31	干潮時刻	16:49	干潮時刻	11:59			
pH		pH	8.1	pH	8.1	pH	8.1			
DO	(mg/l)	DO	8.0	DO	7.1	DO	6.9			
BOD	(mg/l)	BOD		BOD		BOD				
COD	(mg/l)	COD	2.1	COD	1.9	COD	2.6			
SS	(mg/l)	SS		SS		SS				
大腸菌群数	(MPN/100ml)	大腸菌群数	<1.8E0	大腸菌群数	<1.8E0	大腸菌群数	<1.8E0			
n-1抽出物質	(mg/l)	n-1抽出物質	ND	n-1抽出物質	ND	n-1抽出物質	ND			
全窒素	(mg/l)	全窒素		全窒素		全窒素				
全リン	(mg/l)	全リン		全リン		全リン				
全亜鉛	(mg/l)	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				
全シアン	(mg/l)	全シアン		全シアン		全シアン				
鉛	(mg/l)	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				
ヒ素	(mg/l)	ヒ素		ヒ素		ヒ素				
総水銀	(mg/l)	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				
P C B	(mg/l)	P C B		P C B		P C B				
シクロロメタン	(mg/l)	シクロロメタン		シクロロメタン		シクロロメタン				
四塩化炭素	(mg/l)	四塩化炭素		四塩化炭素		四塩化炭素				
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	1,2-ジクロロエタン		1,2-ジクロロエタン		1,2-ジクロロエタン				
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	1,1-ジクロロエタン		1,1-ジクロロエタン		1,1-ジクロロエタン				
トリス(1,1,2-トリクロロエタン)	(mg/l)	トリス(1,1,2-トリクロロエタン)		トリス(1,1,2-トリクロロエタン)		トリス(1,1,2-トリクロロエタン)				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	1,1,1-トリクロロエタン		1,1,1-トリクロロエタン		1,1,1-トリクロロエタン				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	1,1,2-トリクロロエタン		1,1,2-トリクロロエタン		1,1,2-トリクロロエタン				
トリクロロエチレン	(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				
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				
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				
チウラム	(mg/l)	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				
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				
ベンゼン	(mg/l)	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				
ふっ素	(mg/l)	ふっ素		ふっ素		ふっ素				
ほう素	(mg/l)	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				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0915	地点統一番号	33-609-58	類型(達成期間)	A (0)	(イ)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名					採水機関	岡山県環境保全事業団
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	赤穂港沖合				分析機関	岡山県環境保全事業団
採取月日			6/ 4	8/ 8	10/10	12/ 3				
採取時刻			13:06	10:30	11:16	10:37				
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	(μ S/cm)								
	D O飽和度	(%)								
	塩素イオン	(mg/L)								
	塩素量	(%)	17	17	17	18				
	大腸菌	(MPN/100ml)								
	クロロフィルa	(μ g/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)								