

倉敷の環境白書

平成 20 年度版

資料編 2/2

平成 19 年度公共水域水質測定結果表

倉敷市

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 (1)		水 域 名		高梁川下流		調査機関		建設省							
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		建設省					
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査 (測定計画調査)										地 点 名		露橋		分析機関		建設省岡山河川工事事務所			
採 取 月 日			04/10	04/10	04/10	04/11	04/18	05/09	06/06	07/10	07/25	07/25	07/25	07/26	08/01	09/12	10/16	10/16	10/16	10/17		
採 取 時 刻			10:30	17:04	23:15	04:50	09:00	10:40	08:30	08:40	10:00	17:40	23:05	05:00	08:20	07:50	10:10	17:50	23:05	04:55		
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)		0.5	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		
天候			晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	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		
現場観測項目			(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	>30	>30	>30	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	>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			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 *		
pH																						
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)		4.6E+02	1.3E+03	1.3E+03	1.1E+03		1.1E+02	1.2E+02		2.8E+03	1.7E+03	5.4E+04 *	2.4E+04 *	1.7E+03	2.2E+03	3.5E+03	1.1E+03	1.7E+03	1.4E+03		
n-4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						
健康項目																						
カドミウム	(mg/l)																					
全シアン	(mg/l)																					
鉛	(mg/l)																					
六価クロム	(mg/l)																					
ヒ素	(mg/l)																					
総水銀	(mg/l)																					
アルキル水銀	(mg/l)																					
PCB	(mg/l)																					
ジクロロメタン	(mg/l)																					
四塩化炭素	(mg/l)																					
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																					
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																					
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																					
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																					
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																					
トリクロロエチレン	(mg/l)																					
テトラクロロエチレン	(mg/l)																					
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																					
チラウム	(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	0011	地点統一番号	33-004-01		類型(達成期間)		B(1)		水 域 名		高梁川下流		調査機関		建設省					
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		建設省					
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		建設省岡山河川工事事務所					
採取月日			04/10	04/10	04/10	04/11	04/18	05/09	06/06	07/10	07/25	07/25	07/25	07/26	08/01	09/12	10/16	10/16	10/16	10/17
採取時刻			10:30	17:04	23:15	04:50	09:00	10:40	08:30	08:40	10:00	17:40	23:05	05:00	08:20	07:50	10:10	17:50	23:05	04:55
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)	0.5	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
特殊項目	フェノール類	(mg/l)													<0.01					
	銅	(mg/l)																		
	亜鉛	(mg/l)																		
	鉄(溶解性)	(mg/l)													0.01					
	マンガン(溶解性)	(mg/l)													0.02					
その他項目	クロム	(mg/l)													<0.03					
	EPN	(mg/l)							<0.0006											
	アンモニア態窒素	(mg/l)						0.01							0.03					
	亜硝酸態窒素	(mg/l)													0.01					
	硝酸態窒素	(mg/l)													0.33					
	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)																		
	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	(μg/l)							1.3E+01						3.1E+01						
要 監 視 項 目	アンチモン	(mg/l)							<0.0005											
	ニッケル	(mg/l)							<0.005											
	クロロホルム	(mg/l)							<0.0006											
	トランス-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)							<0.0008											
	ダイアジノン	(mg/l)							<0.0005											
	フェントロチオン(MEP)	(mg/l)							<0.0003											
	イソプロチオラン	(mg/l)							<0.004											
	オキシン銅(有機銅)	(mg/l)							<0.004											
	クロロタニール(TPN)	(mg/l)							<0.004											
	プロピザミド	(mg/l)							<0.0008											
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)							<0.001											
	フェノフルカルブ(BPMC)	(mg/l)							<0.002											
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)							<0.0008											
	クオルニトロフェン(CNP)	(mg/l)							<0.0001											
トルエン	(mg/l)							<0.06												
キシレン	(mg/l)							<0.04												
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)							<0.006												
モリブデン	(mg/l)							<0.01												
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
	クロロホルム生成能	(mg/l)																		
	ブromoジクロロメタン生成能	(mg/l)																		
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																		
	ブromoホルム生成能	(mg/l)																		
塩化ビニル	塩化ビニル	(mg/l)							<0.0002											
	エピクロロヒドリン	(mg/l)							<0.0001											
	1,4-ジオキサン	(mg/l)							<0.005											
	全マンガン	(mg/l)							0.03											
	ウラン	(mg/l)							<0.0002											
	全亜鉛	(mg/l)						0.011							0.024					

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(1)	水域名			高梁川下流	調査機関	建設省					
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	建設省					
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)										地名	霞橋	分析機関	建設省岡山河川工事事務所			
採取月日	10/24	11/20	12/05	01/15	01/15	01/15	01/16	01/23	02/06	03/19									
採取時刻	08:30	08:30	08:20	10:00	17:20	22:50	05:00	08:50	08:00	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									
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									
天候	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								
現場観測項目	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	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色(淡)								
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																			
生活環境項目	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)		2.8E+02	9.4E+02	9.2E+03 *	5.4E+03 *	1.6E+04 *	1.6E+04 *		9.4E+02	1.3E+03								
	n-4抽出物質 (mg/l)																		
	全窒素 (mg/l)	0.46	0.78	0.53	1.1					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							
健康項目	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)									<0.0005									
	アルキル水銀 (mg/l)									ND									
	PCB (mg/l)																		
	ジクロロメタン (mg/l)									<0.002									
	四塩化炭素 (mg/l)									<0.0002									
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)									<0.0004									
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)									<0.002									
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)									<0.004									
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)									<0.0005									
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)									<0.0006									
	トリクロロエチレン (mg/l)									<0.002									
	テトラクロロエチレン (mg/l)									<0.0005									
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)									<0.0002									
	チラウム (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)									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	0008	地点統一番号	33-004-51		類型 (達成期間)		B (1)		水 域 名		高梁川下流		調査機関		建設省								
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		建設省						
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査 (測定計画調査)										地 点 名		川辺橋		分析機関		建設省岡山河川工事事務所				
採 取 月 日			04/10	04/10	04/10	04/11	05/09	06/06	07/25	07/25	07/25	08/01	09/12	10/16	10/16	10/16	10/17	11/20	12/05				
採 取 時 刻			09:10	16:11	21:45	04:00	08:50	09:40	08:45	15:45	21:55	03:40	09:20	09:00	08:50	16:20	21:35	03:25	09:30	09:30			
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)		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	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	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	()		12.3	17.0	9.9	8.3	22.0	25.1	28.8	31.0	26.6	26.2	29.2	26.2	17.0	22.1	17.3	13.8	9.1	9.2			
水温	()		12.3	11.0	14.8	12.2	21.5	22.3	24.0	26.2	25.0	24.2	25.9	26.8	18.0	20.8	18.2	18.7	10.9	9.0			
現場観測項目			(m ³ /s)																				
流量	(m ³ /s)		1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.9	1.8	1.8	1.9	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4			
全水深	(m)		1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.9	1.8	1.8	1.9	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4			
透明度	(m)		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30			
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			8.0	8.4	8.0	7.8	8.2	8.2	7.9	8.2	7.9	7.8	8.1	8.0	8.0	8.7 *	8.6 *	8.0	8.0	7.9			
pH			10	11	10	9.5	9.0	8.8	8.1	8.3	8.0	7.5	8.2	7.8	9.1	9.8	9.3	8.2	10	11			
DO	(mg/l)		0.8	1.0	1.0	1.2	1.1	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	0.5			
BOD	(mg/l)		2.5	2.6	2.6	2.8	3.1	2.9	2.7	2.7	2.7	2.8	2.8	2.8	2.3	2.5	2.4	2.8	2.6	2.5			
COD	(mg/l)		4	3	3	5	4	3	4	3	4	5	3	2	2	1	2	2	1	<1			
SS	(mg/l)		1.3E+03	1.3E+03	1.7E+03	1.3E+03	2.4E+03	1.1E+04 *	1.7E+04 *	3.5E+04 *	5.4E+04 *	5.4E+04 *	7.9E+03 *	3.5E+03	1.1E+04 *	9.4E+02	1.3E+04 *	4.9E+03	3.3E+03	2.2E+03			
大腸菌群数	(MPN/100ml)		0.82				0.87	0.74	0.99				0.77	0.63	0.70				0.85	0.72			
n-4抽出物質	(mg/l)		0.028				0.032	0.032	0.038				0.029	0.032	0.034				0.026	0.028			
全窒素	(mg/l)																						
全リン	(mg/l)																						
健康項目																							
カドミウム	(mg/l)																						
全シアン	(mg/l)																						
鉛	(mg/l)																						
六価クロム	(mg/l)																						
ヒ素	(mg/l)																						
総水銀	(mg/l)																						
アルキル水銀	(mg/l)																						
PCB	(mg/l)																						
ジクロロメタン	(mg/l)																						
四塩化炭素	(mg/l)																						
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																						
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																						
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																						
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																						
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																						
トリクロロエチレン	(mg/l)																						
テトラクロロエチレン	(mg/l)																						
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																						
チラウム	(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	0008	地点統一番号	33-004-51		類型 (達成期間)		B (1)		水 域 名		高梁川下流		調査機関		建設省					
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		建設省					
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査 (測定計画調査)						地 点 名		川辺橋		分析機関		建設省岡山河川工事事務所					
採取月日			04/10	04/10	04/10	04/11	05/09	06/06	07/25	07/25	07/25	07/26	08/01	09/12	10/16	10/16	10/16	10/17	11/20	12/05
採取時刻			09:10	16:11	21:45	04:00	08:50	09:40	08:45	15:45	21:55	03:40	09:20	09:00	08:50	16:20	21:35	03:25	09:30	09:30
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)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	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)																		
	EPN	(mg/l)																		
	アンモニア態窒素	(mg/l)																		
	亜硝酸態窒素	(mg/l)																		
	硝酸態窒素	(mg/l)																		
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)																		
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	DO飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)																		
	大腸菌	(MPN/100ml)																		
クロロフィルa	(μg/l)																			
要 監 視 項 目	アンチモン	(mg/l)																		
	ニッケル	(mg/l)																		
	クロロホルム	(mg/l)																		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
	イソキサチオン	(mg/l)																		
	ダイアジノン	(mg/l)																		
	フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																		
	イソプロチオラン	(mg/l)																		
	オキシン銅(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)																		
	クオルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
	トルエン	(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																			
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																			
モリブデン	(mg/l)																			
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
	クロロホルム生成能	(mg/l)																		
	ブromoジクロロメタン生成能	(mg/l)																		
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																		
	ブromoホルム生成能	(mg/l)																		
塩化ビニル	塩化ビニル	(mg/l)																		
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
	1,4-ジオキサソ	(mg/l)																		
	全マンガン	(mg/l)																		
	ウラン	(mg/l)																		
全亜鉛	(mg/l)																			

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 (1)	水 域 名				高梁川下流	調査機関		建設省		
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	建設省			
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査 (測定計画調査)							地 点 名	川辺橋				分析機関	建設省岡山河川工事事務所		
採 取 月 日			01/15	01/15	01/15	01/16	02/06	03/19										
採 取 時 刻			08:10	15:50	21:30	03:30	09:10	09:40										
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										
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		()	1.9	9.0	5.9	4.3	5.1	11.4										
水温		()	4.8	7.0	7.8	6.7	6.0	9.9										
流量		(m ³ /s)																
全水深		(m)	1.5	1.4	1.4	1.4	1.6	2.0										
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			7.8	8.5	8.5	7.9	8.0	7.7										
DO		(mg/l)	12	12	12	11	12	10										
BOD		(mg/l)	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.9										
COD		(mg/l)	3.6	3.5	3.2	3.2	3.1	2.7										
SS		(mg/l)	2	2	2	2	3	4										
大腸菌群数		(MPN/100ml)	7.9E+02	2.4E+03	7.9E+02	3.3E+03	1.3E+03	1.1E+03										
n-4抽出物質		(mg/l)																
全窒素		(mg/l)	1.6				1.0	1.0										
全リン		(mg/l)	0.026				0.020	0.016										
カドミウム		(mg/l)																
全シアン		(mg/l)																
鉛		(mg/l)																
六価クロム		(mg/l)																
ヒ素		(mg/l)																
総水銀		(mg/l)																
アルキル水銀		(mg/l)																
PCB		(mg/l)																
ジクロロメタン		(mg/l)																
四塩化炭素		(mg/l)																
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)																
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)																
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)																
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)																
トリクロロエチレン		(mg/l)																
テトラクロロエチレン		(mg/l)																
1,3-ジクロロプロペン		(mg/l)																
チラウム		(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	0008	地点統一番号	33-004-51	類型 (達成期間)		B (1)		水 域 名		高梁川下流		調査機関		建設省	
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		建設省		
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査 (測定計画調査)					地 点 名	川辺橋		分析機関		建設省岡山河川工事事務所		
採 取 月 日		採 取 時 刻	01/15	01/15	01/15	01/16	02/06	03/19							
採 取 位 置		採 取 水 深	08:10 流心	15:50 流心	21:30 流心	03:30 流心	09:10 流心	09:40 流心							
			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)													
そ の 他 項 目	クロム	(mg/l)													
	EPN	(mg/l)													
	アンモニア態窒素	(mg/l)													
	亜硝酸態窒素	(mg/l)													
	硝酸態窒素	(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	(%)													
	大腸菌	(MPN/100ml)													
クロロフィルa	(μ g/l)														
要 監 視 項 目	アンチモン	(mg/l)													
	ニッケル	(mg/l)													
	クロロホルム	(mg/l)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)													
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)													
	イソキサチオン	(mg/l)													
	ダイアジノン	(mg/l)													
	フェントロチオン (MEP)	(mg/l)													
	イソプロチオラン	(mg/l)													
	オキシン銅 (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)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)													
モリブデン	(mg/l)														
ト リ ハ ロ メ タ ン	トリハロメタン生成能	(mg/l)													
	クロロホルム生成能	(mg/l)													
	ブromoジクロロメタン生成能	(mg/l)													
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)													
	ブromoホルム生成能	(mg/l)													
塩化ビニル	塩化ビニル	(mg/l)													
	エピクロロヒドリン	(mg/l)													
	1,4-ジオキサソ	(mg/l)													
	全マンガン	(mg/l)													
	ウラン	(mg/l)													
全亜鉛	(mg/l)														

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 (八)		水 域 名		倉敷川		調査機関		倉敷市	
都道府県名	岡山県	水 系 名	年間調査 (測定計画調査)								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 灘 橋		分析機関		倉敷市環境監視センター	
採 取 月 日			04/11	05/09	06/06	07/19	08/01	09/05	10/04	11/15	12/13	01/16	02/13	03/06				
採 取 時 刻			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 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				
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			灰黄緑色(淡)	緑褐色(中)	緑褐色(中)	灰黄緑色(中)	緑褐色(中)	灰緑色(中)	灰黄緑色(中)	灰黄茶色(淡)	褐色(淡)	緑褐色(中)	灰茶色(淡)	緑褐色(淡)				
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																		
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)		1.3E+03			7.9E+02				7.9E+02		2.3E+01						
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				
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)					<0.0005					<0.0005							
アルキル水銀	(mg/l)					ND					ND							
PCB	(mg/l)					ND					ND							
ジクロロメタン	(mg/l)			<0.002					<0.002									
四塩化炭素	(mg/l)			<0.0002					<0.0002									
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)			<0.0004					<0.0004									
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.002					<0.002									
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.004					<0.004									
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.0005					<0.0005									
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.0006					<0.0006									
トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.002					<0.002									
テトラクロロエチレン	(mg/l)			<0.0005					<0.0005									
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)			<0.0002					<0.0002									
チラウム	(mg/l)				<0.0006				<0.0006									
シマジン	(mg/l)				<0.0003				<0.0003									
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)					0.16			0.16									
ほう素	(mg/l)					0.03			0.03									
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	0441	地点統一番号	33-021-51		類型(達成期間)				C(ハ)		水 域 名		倉敷川		調査機関		倉敷市			
都道府県名	岡山県	水 系 名	年間調査(測定計画調査)										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 灘 橋		分析機関		倉敷市環境監視センター	
採 取 月 日			04/11	05/09	06/06	07/19	08/01	09/05	10/04	11/15	12/13	01/16	02/13	03/06						
採 取 時 刻			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 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						
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						
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)			<0.0006					<0.0006										
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.28			0.10			0.13	2.2		0.62		1.1						
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.08			0.02			0.04	0.13		0.09		0.08						
	硝酸態窒素	(mg/l)	3.4			1.6			1.9	1.8		2.8		1.5						
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)	0.69			0.19			0.27	0.47		0.46		0.36						
	電気伝導度	(µS/cm)																		
	DO飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/l)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1						
塩素量	(%)																			
大腸菌	(MPN/100ml)																			
クロロフィルa	(µg/l)																			
要 監 視 項 目	アンチモン	(mg/l)																		
	ニッケル	(mg/l)																		
	クロロホルム	(mg/l)		0.0009					<0.0006											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.004					<0.004											
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)		<0.006					<0.006											
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<0.02					<0.02											
	イソキサチオン	(mg/l)																		
	ダイアジノン	(mg/l)																		
	フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																		
	イソプロチオラン	(mg/l)																		
	オキシン銅(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)		<0.06						<0.06											
キシレン	(mg/l)		<0.04						<0.04											
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																			
モリブデン	(mg/l)																			
ト リ ハ ロ メ タ ン	トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
	クロロホルム生成能	(mg/l)																		
	ブromoジクロロメタン生成能	(mg/l)																		
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																		
	ブromoホルム生成能	(mg/l)																		
塩化ビニル	塩化ビニル	(mg/l)																		
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																		
	全マンガン	(mg/l)																		
	ウラン	(mg/l)																		
全亜鉛	(mg/l)																			

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 (A)				水域名		倉敷川	調査機関	倉敷市				
都道府県名	岡山県	水系名	年間調査 (測定計画調査)											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	倉敷市環境監視センター			
採取月日	04/11	05/09	06/06	07/19	08/01	09/05	10/04	11/15	12/13	01/16	02/13	03/06								
採取時刻	10:50	11:28	11:01	11:08	11:05	10:45	11:07	11:12	10:52	10:45	11:06	10:20								
採取位置	(m)																			
採取水深	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	()	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							
現場観測項目	(m ³ /s)																			
流量																				
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(濃)	緑褐色(中)	緑褐色(中)	緑褐色(中)	緑褐色(中)	灰黄緑色(中)	緑褐色(中)	灰黄茶色(淡)	茶褐色(淡)	緑褐色(淡)	無色	緑褐色(淡)								
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)	2.2E+03			3.5E+04			3.3E+03			4.9E+02									
n-4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							
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)			<0.0005					<0.0005											
アルキル水銀	(mg/l)			ND					ND											
PCB	(mg/l)			ND					ND											
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002						<0.002												
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002						<0.0002												
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004						<0.0004												
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002						<0.002												
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004						<0.004												
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005						<0.0005												
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006						<0.0006												
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002						<0.002												
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005						<0.0005												
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002						<0.0002												
チラウム	(mg/l)			<0.0006					<0.0006											
シマジ	(mg/l)			<0.0003					<0.0003											
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)			0.13					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	0442	地点統一番号	33-021-52		類型 (達成期間)				C (A)		水 域 名		倉敷川		調査機関		倉敷市	
都道府県名	岡山県	水 系 名	年間調査 (測定計画調査)								河 川 名		(倉敷川)		採水機関		倉敷市	
調査年度	2007年度	調査区分									地 点 名		盛綱橋		分析機関		倉敷市環境監視センター	
採取月日	04/11	05/09	06/06	07/19	08/01	09/05	10/04	11/15	12/13	01/16	02/13	03/06						
採取時刻	10:50	11:28	11:01	11:08	11:05	10:45	11:07	11:12	10:52	10:45	11:06	10:20						
採取位置																		
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)		0.13							0.14								
	マンガン(溶解性) (mg/l)		<0.01							0.03								
	クロム (mg/l)																	
その他項目	EPN (mg/l)				<0.0006					<0.0006								
	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.32				0.18				0.22	1.4		0.57				0.78	
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.09				0.02				0.03	0.08		0.07				0.08	
	硝酸態窒素 (mg/l)	1.4				1.0				1.0	0.84		1.5				1.2	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)	0.33				0.13				0.16	0.27		0.24				0.23	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩素イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)	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	
	大腸菌 (MPN/100ml)																	
	クロロフィルa (μg/l)	1.6E+01				5.0E+00					6.2E+00		8.9E+00					
要 監 視 項 目	アンチモン (mg/l)							<0.0005										
	ニッケル (mg/l)							<0.005										
	クロロホルム (mg/l)		0.0006							<0.0006								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004							<0.004								
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)		<0.006							<0.006								
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)		<0.02							<0.02								
	イソキサチオン (mg/l)				<0.0008													
	ダイアジノン (mg/l)				<0.0005													
	フェントロチオン (MEP) (mg/l)				<0.0003													
	イソプロチオラン (mg/l)				<0.004													
	オキシン銅(有機銅) (mg/l)				<0.004													
	クロタロニル (TPN) (mg/l)				<0.004													
	プロピザミド (mg/l)				<0.0008													
	ジクロルボス (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 (IBP) (mg/l)				<0.0008													
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)				<0.0001													
	トルエン (mg/l)		<0.06							<0.06								
	キシレン (mg/l)		<0.04							<0.04								
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)				<0.006													
	モリブデン (mg/l)							<0.01										
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/l)																	
	クロロホルム生成能 (mg/l)																	
	ブromoジクロロメタン生成能 (mg/l)																	
	ジブromoクロロメタン生成能 (mg/l)																	
	ブromoホルム生成能 (mg/l)																	
	塩化ビニル (mg/l)		<0.0002															
	エピクロロヒドリン (mg/l)		<0.0001															
	1,4-ジオキサン (mg/l)		<0.005															
	全マンガン (mg/l)		0.05															
	ウラン (mg/l)		<0.0002															
	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					

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(Ⅷ)		水域名		倉敷川			調査機関	倉敷市														
都道府県名	岡山県	水系名											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)										地名	桜橋			分析機関	倉敷市環境監視センター													
採取月日	04/11	05/09	06/06	07/19	08/01	09/05	10/04	11/15	12/13	01/16	02/13	03/06																			
採取時刻	09:53	11:05	10:47	10:54	09:46	10:35	10:56	11:04	10:41	10:35	10:57	10:09																			
採取位置													流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心									
採取水深													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	()	16.5	26.5	27.5	30.8	31.0	32.0	27.0	18.6	13.3	9.0	6.0	9.0																		
水温	()	15.8	21.7	24.8	26.1	27.8	30.4	24.4	14.5	10.5	6.7	5.1	6.6																		
現場観測項目													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	>30						
色相													褐色(淡)	緑褐色(中)	緑褐色(中)	灰黄緑色(濃)	灰黄緑色(濃)	灰黄緑色(中)	緑褐色(中)	灰緑色(淡)	緑褐色(中)	灰緑色(中)	灰茶色(淡)	緑褐色(中)							
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	7.6	7.7	7.5	7.2	7.3	7.3	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	8.0						
													DO	(mg/l)	7.0	8.1	6.0	4.8 *	4.4 *	4.2 *	5.8	8.2	8.7	10	11	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	6.1 *					
													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	5.5					
													SS	(mg/l)	6	37	26	14	8	17	21	9	13	22	5	9					
													大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E+04				4.9E+03				1.4E+04	1.7E+03							
													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	1.4					
													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	0.11					
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	<0.005			
													六価クロム	(mg/l)													<0.02	<0.02			
													ヒ素	(mg/l)													<0.005	<0.005			
													総水銀	(mg/l)													<0.0005	<0.0005			
													アルキル水銀	(mg/l)													ND	ND			
													PCB	(mg/l)													ND	ND			
													ジクロロメタン	(mg/l)													<0.002	<0.002			
													四塩化炭素	(mg/l)													<0.0002	<0.0002			
													1,2-ジクロロエタン	(mg/l)													<0.0004	<0.0004			
													1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)													<0.002	<0.002			
													シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)													<0.004	<0.004			
													1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)													<0.0005	<0.0005			
													1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)													<0.0006	<0.0006			
													トリクロロエチレン	(mg/l)													<0.002	<0.002			
													テトラクロロエチレン	(mg/l)													<0.0005	<0.0005			
												1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)													<0.0002	<0.0002				
												チラウム	(mg/l)													<0.0006	<0.0006				
												シマジ	(mg/l)													<0.0003	<0.0003				
												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	0443	地点統一番号	33-021-55		類型 (達成期間)		C (ハ)		水 域 名		倉敷川		調査機関		倉敷市	
都道府県名	岡山県	水 系 名	年間調査 (測定計画調査)								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		採水機関		倉敷市環境監視センター	
採取月日	04/11	05/09	06/06	07/19	08/01	09/05	10/04	11/15	12/13	01/16	02/13	03/06	分析機関		倉敷市環境監視センター	
採取時刻	09:53	11:05	10:47	10:54	09:46	10:35	10:56	11:04	10:41	10:35	10:57	10:09				
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)															
クロム	(mg/l)															
その他項目	EPN	(mg/l)														
アンモニア態窒素	0.32		<0.0006		0.29		0.18	0.24		0.32		0.19				
亜硝酸態窒素	0.05				0.06		0.03	0.03		0.05		0.03				
硝酸態窒素	0.58				0.83		0.57	0.79		0.99		0.81				
有機態窒素																
リン酸態リン	0.16				0.26		0.11	0.15		0.14		0.10				
電気伝導度	(μ S/cm)															
DO飽和度	(%)															
塩素イオン	(mg/l)															
塩素量	(%)															
大腸菌	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1.2				
クロロフィルa	(μ g/l)															
要 監 視 項 目	アンチモン	(mg/l)														
ニッケル	(mg/l)															
クロロホルム		<0.0006					<0.0006									
トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004					<0.004									
1,2-ジクロロプロパン		<0.006					<0.006									
P-ジクロロベンゼン		<0.02					<0.02									
イソキサチオン	(mg/l)															
ダイアジノン	(mg/l)															
フェントロチオン (MEP)	(mg/l)															
イソプロチオラン	(mg/l)															
オキシン銅 (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		<0.06					<0.06									
キシレン		<0.04					<0.04									
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)															
モリブデン	(mg/l)															
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)														
クロロホルム生成能	(mg/l)															
ブromoジクロロメタン生成能	(mg/l)															
ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)															
ブromoホルム生成能	(mg/l)															
塩化ビニル	(mg/l)															
エピクロロヒドリン	(mg/l)															
1,4-ジオキサン	(mg/l)															
全マンガン	(mg/l)															
ウラン	(mg/l)															
全亜鉛	(mg/l)															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	C338	地点統一番号	33-021-81	類型 (達成期間)					C	水 域 名					倉敷川	調査機関	倉敷市																						
都道府県名	岡山県	水 系 名		年間調査 (測定計画調査)										河 川 名	(吉岡川)	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	粒江橋	分析機関	倉敷市環境監視センター																						
採取月日			04/11	05/09	06/06	07/19	08/01	09/05	10/04	11/15	12/13	01/16	02/13	03/06																									
採取時刻			11:05	11:50	11:27	11:33	11:27	11:07	11:16	11:40	11:17	11:06	09:15	10:40																									
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																									
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		()	20.5	27.2	27.5	29.5	30.0	32.5	26.0	19.5	12.8	9.5	7.0	9.5																									
水温		()	17.1	23.8	23.5	24.6	28.0	29.4	24.6	14.8	10.7	7.1	6.9	8.7																									
現場観測項目		(m ³ /s)																																					
流量		(m)																																					
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			緑色(中)	緑褐色(中)	緑褐色(中)	緑褐色(中)	緑褐色(中)	灰黄緑色(中)	緑褐色(中)	灰黄緑色(淡)	褐色(淡)	緑褐色(淡)	灰黄茶色(淡)	緑褐色(中)																									
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			8.9 *	8.2	8.0	7.6	7.8	7.7	7.7	7.7	7.9	8.0	8.0	7.8																									
pH			11	8.4	8.1	7.2	6.7	6.2	7.5	8.4	9.3	11	11	10																									
DO (mg/l)			4.4	4.2	2.2	2.3	4.0	2.7	4.6	1.6	3.2	3.3	3.2	6.3 *																									
BOD (mg/l)			7.0	6.3	4.2	3.6	3.8	3.8	3.8	4.1	4.9	4.5	5.5	4.9																									
COD (mg/l)			10	7	14	12	5	8	10	11	13	5	4	8																									
SS (mg/l)																																							
大腸菌群数 (MPN/100ml)			1.4			1.3		0.82		1.3		1.4		2.0																									
n-4抽出物質 (mg/l)			0.22			0.11		0.13		0.18		0.15		0.14																									
全リン (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)						<0.0005																																	
アルキル水銀 (mg/l)						ND																																	
PCB (mg/l)						ND																																	
ジクロロメタン (mg/l)				<0.002																																			
四塩化炭素 (mg/l)				<0.0002																																			
1,2-ジクロロエタン (mg/l)				<0.0004																																			
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)				<0.002																																			
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)				<0.004																																			
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)				<0.0005																																			
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)				<0.0006																																			
トリクロロエチレン (mg/l)				<0.002																																			
テトラクロロエチレン (mg/l)				<0.0005																																			
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)				<0.0002																																			
チラウム (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)						0.12																																	
ほう素 (mg/l)						0.03																																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)			0.74			0.83				0.66																													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	C338	地点統一番号	33-021-81	類型(達成期間)	C				水域名	倉敷川					調査機関	倉敷市			
都道府県名	岡山県	水系名							河川名	(吉岡川)					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	粒江橋					分析機関	倉敷市環境監視センター			
採取月日		採取時刻	04/11 11:05	05/09 11:50	06/06 11:27	07/19 11:33	08/01 11:27	09/05 11:07	10/04 11:16	11/15 11:40	12/13 11:17	01/16 11:06	02/13 09:15	03/06 10:40					
採取位置		採取水深	(m)																
採取水深		採取水深	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	EPN	(mg/l)			<0.0006					<0.0006									
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.18			0.18				0.37		0.36							
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.09			0.02				0.06		0.05							
	硝酸態窒素	(mg/l)	0.65			0.81				0.60		0.74							
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.19			0.10				0.17		0.13							
	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)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1						
	クロロフィルa	(μg/l)																	
要監視項目	アンチモン	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
	クロロホルム	(mg/l)		<0.0006						<0.0006									
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.004						<0.004									
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)		<0.006						<0.006									
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<0.02						<0.02									
	イソキサチオン	(mg/l)																	
	ダイアジノン	(mg/l)																	
	フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																	
	オキシン銅(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)		<0.06						<0.06									
	キシレン	(mg/l)		<0.04						<0.04									
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																	
	モリブデン	(mg/l)																	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
	クロロホルム生成能	(mg/l)																	
	ブromoジクロロメタン生成能	(mg/l)																	
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																	
	ブromoホルム生成能	(mg/l)																	
	塩化ビニル	(mg/l)																	
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																	
	1,4-ジオキサソ	(mg/l)																	
	全マンガン	(mg/l)																	
	ウラン	(mg/l)																	
	全亜鉛	(mg/l)																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	C341	地点統一番号	33-021-82	類型 (達成期間)	C	水 域 名	倉敷川	調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水 系 名	年間調査 (測定計画調査)			河 川 名	(吉岡川)	採水機関	倉敷市
調査年度	2007年度	調査区分					地 点 名	吉岡橋	倉敷市環境監視センター
採 取 月 日			04/11	08/01	10/04	02/13			
採 取 時 刻			11:20	11:06	11:13	11:28			
採 取 位 置			流 心	流 心	流 心	流 心			
採 取 水 深 (m)			0.3	0.3	0.3	0.3			
測定区分			年間	年間	年間	年間			
天候			晴	晴	晴	晴			
気温 ()			18.2	30.8	27.5	6.2			
水温 ()			17.3	28.1	24.5	7.4			
現場観測項目									
流量 (m ³ /s)									
全水深 (m)									
透明度 (m)									
透視度 (cm)			>30	>30	>30	>30			
色相			灰黄色(淡)	灰色(淡)	無色	緑褐色(淡)			
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭			
満潮時刻									
干潮時刻									
生活環境項目									
pH			8.2	8.1	7.8	7.8			
DO (mg/l)			12	8.9	8.8	13			
BOD (mg/l)			7.1 *	2.8	1.8	2.3			
COD (mg/l)			8.8	3.4	3.3	3.6			
SS (mg/l)			5	6	8	3			
大腸菌群数 (MPN/100ml)									
n-4種抽出物質 (mg/l)									
全窒素 (mg/l)			3.5	0.92	1.4	1.4			
全リン (mg/l)			0.57	0.084	0.26	0.080			
健康項目									
カドミウム (mg/l)									
全シアン (mg/l)									
鉛 (mg/l)									
六価クロム (mg/l)									
ヒ素 (mg/l)									
総水銀 (mg/l)									
アルキル水銀 (mg/l)									
PCB (mg/l)									
ジクロロメタン (mg/l)									
四塩化炭素 (mg/l)									
1,2-ジクロロエタン (mg/l)									
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)									
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)									
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)									
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)									
トリクロロエチレン (mg/l)									
テトラクロロエチレン (mg/l)									
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)									
チラウム (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	C341	地点統一番号	33-021-82	類型(達成期間)	C	水域名	倉敷川	調査機関	倉敷市	
都道府県名	岡山県	水系名		河川名	(吉岡川)	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	吉岡橋	分析機関	倉敷市環境監視センター
採取月日		採取時刻	04/11 11:20	08/01 11:06	10/04 11:13	02/13 11:28				
採取位置		採取水深	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	EPN (mg/l)									
	アンモニア態窒素 (mg/l)									
	亜硝酸態窒素 (mg/l)									
	硝酸態窒素 (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 (%)	0.1	0.1	0.1	0.1					
	大腸菌 (MPN/100ml)									
	クロロフィルa (μg/l)									
要	アンチモン (mg/l)									
監	ニッケル (mg/l)									
視	クロロホルム (mg/l)									
項	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)									
目	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)									
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)									
	イソキサチオン (mg/l)									
	ダイアジノン (mg/l)									
	フェントロチオン(MEP) (mg/l)									
	イソプロチオラン (mg/l)									
	オキシン銅(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)									
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)									
	モリブデン (mg/l)									
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/l)									
	クロロホルム生成能 (mg/l)									
	ブromoジクロロメタン生成能 (mg/l)									
	ジブromoクロロメタン生成能 (mg/l)									
	ブromoホルム生成能 (mg/l)									
	塩化ビニル (mg/l)									
	エピクロロヒドリン (mg/l)									
	1,4-ジオキサソ (mg/l)									
	全マンガン (mg/l)									
	ウラン (mg/l)									
	全亜鉛 (mg/l)									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	C342	地点統一番号	33-021-83	類型 (達成期間)	C	水 域 名	倉敷川	調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水 系 名	年間調査 (測定計画調査)			河 川 名	(郷内川)	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	藤戸ハイツ南	分析機関	倉敷市環境監視センター
採 取 月 日			04/11	08/01	10/04	02/13			
採 取 時 刻			09:38	09:33	09:32	09:44			
採 取 位 置			流 心	流 心	流 心	流 心			
採 取 水 深 (m)			0.3	0.3	0.3	0.3			
測定区分			年間	年間	年間	年間			
天候			晴	晴	晴	晴			
気温 ()			15.5	29.5	24.0	2.7			
水温 ()			13.2	26.3	22.8	3.0			
現場観測項目									
流量 (m ³ /s)									
全水深 (m)									
透明度 (m)									
透視度 (cm)			>30	>30	28	>30			
色相			黄褐色(淡)	灰黄緑色(中)	灰黄緑色(淡)	緑褐色(淡)			
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭			
満潮時刻									
干潮時刻									
生活環境項目									
pH			7.3	7.1	7.3	7.3			
DO (mg/l)			6.0	4.4 *	4.1 *	8.2			
BOD (mg/l)			4.2	3.6	4.0	3.5			
COD (mg/l)			8.4	7.6	9.7	6.1			
SS (mg/l)			4	9	12	4			
大腸菌群数 (MPN/100ml)									
n-4抽出物質 (mg/l)									
全窒素 (mg/l)			4.6	1.8	1.0	5.1			
全リン (mg/l)			0.61	0.27	0.10	0.20			
健康項目									
カドミウム (mg/l)									
全シアン (mg/l)									
鉛 (mg/l)									
六価クロム (mg/l)									
ヒ素 (mg/l)									
総水銀 (mg/l)									
アルキル水銀 (mg/l)									
P C B (mg/l)									
ジクロロメタン (mg/l)									
四塩化炭素 (mg/l)									
1,2-ジクロロエタン (mg/l)									
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)									
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)									
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)									
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)									
トリクロロエチレン (mg/l)									
テトラクロロエチレン (mg/l)									
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)									
チラウム (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	C342	地点統一番号	33-021-83	類型(達成期間)	C	水域名	倉敷川	調査機関	倉敷市	
都道府県名	岡山県	水系名		河川名	(郷内川)	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	藤戸ハイツ南	分析機関	倉敷市環境監視センター
採取月日		採取時刻	04/11 09:38	08/01 09:33	10/04 09:32	02/13 09:44	採取位置		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)								
	クロム	(mg/l)								
その他項目	EPN	(mg/l)								
	アンモニア態窒素	(mg/l)								
	亜硝酸態窒素	(mg/l)								
	硝酸態窒素	(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	(%)	0.1	0.1	0.1	0.1				
	大腸菌	(MPN/100ml)								
	クロロフィルa	(μg/l)								
要	アンチモン	(mg/l)								
監	ニッケル	(mg/l)								
視	クロロホルム	(mg/l)								
項	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								
目	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)								
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
	イソキサチオン	(mg/l)								
	ダイアジノン	(mg/l)								
	フェントロチオン(MEP)	(mg/l)								
	イソプロチオラン	(mg/l)								
	オキシン銅(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)								
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)								
	モリブデン	(mg/l)								
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)								
	クロロホルム生成能	(mg/l)								
	ブromoジクロロメタン生成能	(mg/l)								
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)								
	ブromoホルム生成能	(mg/l)								
	塩化ビニル	(mg/l)								
	エピクロロヒドリン	(mg/l)								
	1,4-ジオキサソ	(mg/l)								
	全マンガン	(mg/l)								
	ウラン	(mg/l)								
	全亜鉛	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	C343	地点統一番号	33-021-84	類型 (達成期間)	C	水 域 名	倉敷川	調査機関	倉敷市	
都道府県名	岡山県	水 系 名	年間調査 (測定計画調査)				河 川 名	(汐入川)	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	高橋	分析機関	倉敷市環境監視センター
採 取 月 日			04/11	08/01	10/04	02/13				
採 取 時 刻			10:04	09:55	09:49	10:05				
採 取 位 置			流 心	流 心	流 心	流 心				
採 取 水 深	(m)		0.3	0.3	0.3	0.3				
測定区分			年間	年間	年間	年間				
天候			晴	晴	晴	晴				
気温	()		18.0	30.5	26.0	3.6				
水温	()		15.9	27.7	24.3	4.5				
現場観測項目										
流量	(m ³ /s)									
全水深	(m)									
透明度	(m)									
透視度	(cm)		>30	>30	26	>30				
色相			黄褐色(淡)	灰黄棕色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰緑色(淡)				
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻										
干潮時刻										
生活環境項目										
pH			7.9	7.2	7.5	8.0				
DO	(mg/l)		8.7	3.9 *	6.0	11				
BOD	(mg/l)		1.5	2.3	3.9	3.1				
COD	(mg/l)		4.6	4.9	4.4	4.9				
SS	(mg/l)		3	7	14	3				
大腸菌群数	(MPN/100ml)									
n-4種抽出物質	(mg/l)									
全窒素	(mg/l)		1.1	1.2	1.0	1.8				
全リン	(mg/l)		0.14	0.15	0.10	0.11				
健康項目										
カドミウム	(mg/l)									
全シアン	(mg/l)									
鉛	(mg/l)									
六価クロム	(mg/l)									
ヒ素	(mg/l)									
総水銀	(mg/l)									
アルキル水銀	(mg/l)									
PCB	(mg/l)									
ジクロロメタン	(mg/l)									
四塩化炭素	(mg/l)									
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									
トリクロロエチレン	(mg/l)									
テトラクロロエチレン	(mg/l)									
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)									
チラウム	(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	C343	地点統一番号	33-021-84	類型(達成期間)	C	水域名	倉敷川	調査機関	倉敷市	
都道府県名	岡山県	水系名		河川名	(汐入川)	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	高橋	分析機関	倉敷市環境監視センター
採取月日		採取時刻	04/11 10:04	08/01 09:55	10/04 09:49	02/13 10:05	採取位置		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)									
	クロム (mg/l)									
その他項目	EPN (mg/l)									
	アンモニア態窒素 (mg/l)									
	亜硝酸態窒素 (mg/l)									
	硝酸態窒素 (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 (%)	0.1	0.1	0.1	0.1					
	大腸菌 (MPN/100ml)									
	クロロフィルa (μg/l)									
要	アンチモン (mg/l)									
監	ニッケル (mg/l)									
視	クロロホルム (mg/l)									
項	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)									
目	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)									
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)									
	イソキサチオン (mg/l)									
	ダイアジノン (mg/l)									
	フェントロチオン(MEP) (mg/l)									
	イソプロチオラン (mg/l)									
	オキシン銅(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)									
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)									
	モリブデン (mg/l)									
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/l)									
	クロロホルム生成能 (mg/l)									
	ブromoジクロロメタン生成能 (mg/l)									
	ジブromoクロロメタン生成能 (mg/l)									
	ブromoホルム生成能 (mg/l)									
	塩化ビニル (mg/l)									
	エピクロロヒドリン (mg/l)									
	1,4-ジオキサソ (mg/l)									
	全マンガン (mg/l)									
	ウラン (mg/l)									
	全亜鉛 (mg/l)									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	C345	地点統一番号	33-021-86	類型 (達成期間)	C	水 域 名	倉敷川	調査機関	倉敷市	
都道府県名	岡山県	水 系 名	年間調査 (測定計画調査)			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	下庄	分析機関	倉敷市環境監視センター
採 取 月 日			04/11	08/01	10/04	02/13				
採 取 時 刻			10:35	10:31	10:20	10:34				
採 取 位 置			流 心	流 心	流 心	流 心				
採 取 水 深 (m)			0.3	0.3	0.3	0.3				
測定区分			年間	年間	年間	年間				
天 候			晴	晴	晴	晴				
気 温 ()			17.8	32.0	27.5	4.6				
水 温 ()			15.6	28.6	24.3	6.2				
現 場 観 測 項 目										
流 量 (m ³ /s)										
全 水 深 (m)										
透 明 度 (m)										
透 視 度 (cm)			21	25	21	>30				
色 相			灰黄色(淡)	灰黄緑色(中)	灰黄緑色(中)	灰緑色(中)				
臭 気			無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻										
干潮時刻										
p H			7.9	7.5	7.4	7.4				
D O (mg/l)			8.8	7.5	5.7	8.8				
B O D (mg/l)			6.2 *	5.2 *	4.8	4.8				
C O D (mg/l)			7.8	6.4	4.5	6.9				
S S (mg/l)			15	12	13	7				
大腸菌群数 (MPN/100ml)										
n - 4抽出物質 (mg/l)										
全窒素 (mg/l)			2.0	1.1	1.0	1.5				
全リン (mg/l)			0.17	0.21	0.09	0.069				
健康項目										
カドミウム (mg/l)										
全シアン (mg/l)										
鉛 (mg/l)										
六価クロム (mg/l)										
ヒ素 (mg/l)										
総水銀 (mg/l)										
アルキル水銀 (mg/l)										
P C B (mg/l)										
ジクロロメタン (mg/l)										
四塩化炭素 (mg/l)										
1,2-ジクロロエタン (mg/l)										
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)										
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)										
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)										
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)										
トリクロロエチレン (mg/l)										
テトラクロロエチレン (mg/l)										
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)										
チラウム (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	C345	地点統一番号	33-021-86	類型(達成期間)	C	水 域 名	倉敷川	調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水 系 名		年間調査(測定計画調査)		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	下庄	分析機関	倉敷市環境監視センター
採取月日		採取時刻	04/11 10:35	08/01	10:31	10/04	10:20	02/13	10:34
採取位置		採取水深	流心 0.3	流心	0.3	流心	0.3	流心	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	EPN (mg/l)								
	アンモニア態窒素 (mg/l)								
	亜硝酸態窒素 (mg/l)								
	硝酸態窒素 (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 (%)	0.1	0.1	0.1	0.1				
	大腸菌 (MPN/100ml)								
	クロロフィルa (μg/l)								
要 監 視 項 目	アンチモン (mg/l)								
	ニッケル (mg/l)								
	クロロホルム (mg/l)								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)								
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)								
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)								
	イソキサチオン (mg/l)								
	ダイアジノン (mg/l)								
	フェントロチオン(MEP) (mg/l)								
	イソプロチオラン (mg/l)								
	オキシン銅(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)								
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)								
	モリブデン (mg/l)								
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/l)								
	クロロホルム生成能 (mg/l)								
	ブromoジクロロメタン生成能 (mg/l)								
	ジブromoクロロメタン生成能 (mg/l)								
	ブromoホルム生成能 (mg/l)								
	塩化ビニル (mg/l)								
	エピクロロヒドリン (mg/l)								
	1,4-ジオキサソ (mg/l)								
	全マンガン (mg/l)								
	ウラン (mg/l)								
	全亜鉛 (mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	C346	地点統一番号	33-021-87	類型 (達成期間)	C	水 域 名	倉敷川	調査機関	倉敷市	
都道府県名	岡山県	水 系 名	年間調査 (測定計画調査)				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	西田	分析機関	倉敷市環境監視センター
採 取 月 日			04/11	08/01	10/04	02/13				
採 取 時 刻			10:17	10:07	10:00	10:14				
採 取 位 置			流 心	流 心	流 心	流 心				
採 取 水 深	(m)		0.3	0.3	0.3	0.3				
測定区分			年間	年間	年間	年間				
天候			晴	晴	晴	晴				
気温	()		17.5	32.5	29.0	4.6				
水温	()		15.7	27.8	23.7	4.3				
現場観測項目										
流量	(m ³ /s)									
全水深	(m)									
透明度	(m)									
透視度	(cm)		24	>30	25	>30				
色相			灰黄色(淡)	灰黄緑色(中)	灰黄緑色(淡)	緑褐色(中)				
臭気			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	7.6	7.4	7.7				
DO	(mg/l)		7.6	6.4	6.1	11				
BOD	(mg/l)		4.9	4.2	4.2	2.1				
COD	(mg/l)		6.8	4.8	3.3	3.4				
SS	(mg/l)		16	14	9	2				
大腸菌群数	(MPN/100ml)									
n-4抽出物質	(mg/l)									
全窒素	(mg/l)		1.3	1.2	1.3	3.7				
全リン	(mg/l)		0.11	0.13	0.15	0.24				
健康項目										
カドミウム	(mg/l)									
全シアン	(mg/l)									
鉛	(mg/l)									
六価クロム	(mg/l)									
ヒ素	(mg/l)									
総水銀	(mg/l)									
アルキル水銀	(mg/l)									
PCB	(mg/l)									
ジクロロメタン	(mg/l)									
四塩化炭素	(mg/l)									
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									
トリクロロエチレン	(mg/l)									
テトラクロロエチレン	(mg/l)									
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)									
チラウム	(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	C346	地点統一番号	33-021-87	類型(達成期間)	C	水 域 名	倉敷川	調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水 系 名		年間調査(測定計画調査)		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	西田	分析機関	倉敷市環境監視センター
採 取 月 日		04/11	08/01	10/04	02/13				
採 取 時 刻		10:17	10:07	10:00	10:14				
採 取 位 置		流心	流心	流心	流心				
採 取 水 深	(m)	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	EPN (mg/l)								
	アンモニア態窒素 (mg/l)								
	亜硝酸態窒素 (mg/l)								
	硝酸態窒素 (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 (%)	0.1	0.1	0.1	0.1				
	大腸菌 (MPN/100ml)								
	クロロフィルa (μg/l)								
要 監 視 項 目	アンチモン (mg/l)								
	ニッケル (mg/l)								
	クロロホルム (mg/l)								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)								
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)								
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)								
	イソキサチオン (mg/l)								
	ダイアジノン (mg/l)								
	フェントロチオン(MEP) (mg/l)								
	イソプロチオラン (mg/l)								
	オキシン銅(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)								
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)								
	モリブデン (mg/l)								
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/l)								
	クロロホルム生成能 (mg/l)								
	ブromoジクロロメタン生成能 (mg/l)								
	ジブromoクロロメタン生成能 (mg/l)								
	ブromoホルム生成能 (mg/l)								
	塩化ビニル (mg/l)								
	エピクロロヒドリン (mg/l)								
	1,4-ジオキサソ (mg/l)								
	全マンガン (mg/l)								
	ウラン (mg/l)								
	全亜鉛 (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 (1)		水 域 名		小田川下流		調査機関		建設省								
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		建設省						
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査 (測定計画調査)										地 点 名		福松橋		分析機関		建設省岡山河川工事事務所				
採取月日			04/10	04/10	04/10	04/11	05/09	06/06	07/25	07/25	07/25	08/01	09/12	10/16	10/16	10/16	10/17	11/20	12/05				
採取時刻			09:30	16:30	22:45	04:15	09:00	09:00	09:00	17:00	22:15	04:30	08:10	09:00	08:50	17:10	22:30	04:20	09:00	09:30			
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			
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	曇	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	>30		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	茶褐色(淡)	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																							
生活環境項目	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)	4.9E+04 *	3.5E+05 *	1.3E+04 *	1.3E+04 *	3.1E+04 *	4.9E+02	2.4E+05 *	4.9E+04 *	2.4E+05 *	2.4E+05 *	2.4E+04 *	9.4E+03 *	7.9E+04 *	3.1E+04 *	4.9E+04 *	2.4E+04 *	7.0E+03 *	1.1E+04 *			
	n-4抽出物質	(mg/l)											1.2	0.64	0.77								
全窒素	(mg/l)	0.95				1.0	0.85	1.4				0.12	0.10	0.089					0.85				
全リン	(mg/l)	0.075				0.074	0.075	0.11											0.063				
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)										<0.0005											
	アルキル水銀	(mg/l)										ND											
	PCB	(mg/l)										ND											
	ジクロロメタン	(mg/l)										<0.002											
	四塩化炭素	(mg/l)										<0.0002											
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)										<0.0004											
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)										<0.002											
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)										<0.004											
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)										<0.0005											
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)										<0.0006											
	トリクロロエチレン	(mg/l)										<0.002											
	テトラクロロエチレン	(mg/l)										<0.0005											
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)										<0.0002											
	チラウム	(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)										0.18												
ほう素	(mg/l)										<0.03												
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(1)		水 域 名		小田川下流		調査機関		建設省						
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		建設省						
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)						地 点 名		福松橋		分析機関		建設省岡山河川工事事務所						
採取月日			04/10	04/10	04/10	04/11	05/09	06/06	07/25	07/25	07/25	07/26	08/01	09/12	10/16	10/16	10/16	10/17	11/20	12/05	
採取時刻			09:30	16:30	22:45	04:15	09:00	09:00	09:00	17:00	22:15	04:30	08:10	09:00	08:50	17:10	22:30	04:20	09:00	09:30	
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
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	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)											<0.01								
	銅	(mg/l)																			
	亜鉛	(mg/l)																			
	鉄(溶解性)	(mg/l)											0.02								
	マンガン(溶解性)	(mg/l)											0.03								
その他項目	クロム	(mg/l)											<0.03								
	EPN	(mg/l)																			
	アンモニア態窒素	(mg/l)					0.03						0.03							0.02	
	亜硝酸態窒素	(mg/l)											0.01								
	硝酸態窒素	(mg/l)											0.62								
	有機態窒素	(mg/l)																			
	リン酸態リン	(mg/l)					0.04						0.05							0.05	
	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	(μg/l)					6.8E+00							4.0E+01							1.4E+00	
要 監 視 項 目	アンチモン	(mg/l)																			
	ニッケル	(mg/l)																			
	クロロホルム	(mg/l)																			
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																			
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																			
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																			
	イソキサチオン	(mg/l)																			
	ダイアジノン	(mg/l)																			
	フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																			
	イソプロチオラン	(mg/l)																			
	オキシン銅(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)																				
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																				
モリブデン	(mg/l)																				
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)																			
	クロロホルム生成能	(mg/l)																			
	ブromoジクロロメタン生成能	(mg/l)																			
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																			
	ブromoホルム生成能	(mg/l)																			
塩化ビニル	塩化ビニル	(mg/l)																			
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																			
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																			
	全マンガン	(mg/l)																			
	ウラン	(mg/l)																			
全亜鉛	(mg/l)					0.013						0.009								0.031	

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 (1)	水 域 名		小田川下流	調査機関		建設省					
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	建設省						
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査 (測定計画調査)							地 点 名	福松橋		分析機関	建設省岡山河川工事事務所					
採 取 月 日			01/15	01/15	01/15	01/16	02/06	03/19											
採 取 時 刻			09:00	16:40	22:30	04:30	09:10	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											
現場観測項目		(m ³ /s)																	
流量		(m)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7											
全水深		(m)																	
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																			
生活環境項目																			
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)		5.4E+05 *	1.7E+05 *	1.4E+05 *	3.5E+05 *	2.4E+05 *	2.2E+05 *											
n-4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											
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)						<0.0005												
アルキル水銀	(mg/l)						ND												
PCB	(mg/l)																		
ジクロロメタン	(mg/l)						<0.002												
四塩化炭素	(mg/l)						<0.0002												
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)						<0.0004												
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)						<0.002												
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)						<0.004												
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)						<0.0005												
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)						<0.0006												
トリクロロエチレン	(mg/l)						<0.002												
テトラクロロエチレン	(mg/l)						<0.0005												
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)						<0.0002												
チラウム	(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)						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	0014	地点統一番号	33-026-01	類型 (達成期間)		B (1)		水 域 名		小田川下流		調査機関		建設省		
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		建設省			
調査年度	2007年度	調査区分	年間調査 (測定計画調査)					地 点 名	福松橋		分析機関		建設省岡山河川工事事務所			
採取月日		採取時刻	01/15 09:00	01/15 16:40	01/15 22:30	01/16 04:30	02/06 09:10	03/19 10:15								
採取位置		採取水深	(m)													
特殊項目		フェノール類 (mg/l)					<0.01									
		銅 (mg/l)														
		亜鉛 (mg/l)														
		鉄 (溶解性) (mg/l)					0.06									
		マンガン (溶解性) (mg/l)					0.02									
		クロム (mg/l)					<0.03									
その他項目		EPN (mg/l)														
		アンモニア態窒素 (mg/l)					0.01									
		亜硝酸態窒素 (mg/l)					0.02									
		硝酸態窒素 (mg/l)					1.5									
		有機態窒素 (mg/l)														
		リン酸態リン (mg/l)					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 (μg/l)					4.4E+00									
要 監 視 項 目		アンチモン (mg/l)														
		ニッケル (mg/l)														
		クロロホルム (mg/l)														
		トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)														
		1,2-ジクロロプロパン (mg/l)														
		P-ジクロロベンゼン (mg/l)														
		イソキサチオン (mg/l)														
		ダイアジノン (mg/l)														
		フェントロチオン (MEP) (mg/l)														
		イソプロチオラン (mg/l)														
		オキシン銅 (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)														
		フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)														
		モリブデン (mg/l)														
トリハロメタン		トリハロメタン生成能 (mg/l)														
		クロロホルム生成能 (mg/l)														
		ブromoジクロロメタン生成能 (mg/l)														
		ジブromoクロロメタン生成能 (mg/l)														
		ブromoホルム生成能 (mg/l)														
		塩化ビニル (mg/l)														
		エピクロロヒドリン (mg/l)														
		1,4-ジオキサソ (mg/l)														
		全マンガン (mg/l)														
		ウラン (mg/l)														
		全亜鉛 (mg/l)					0.033									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	C361	地点統一番号	33-026-77		類型(達成期間)					水域名					調査機関	倉敷市												
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域												河川名	(真備町野宮水路)					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	新田南団地					分析機関	倉敷市環境監視センター						
採取月日			04/11	05/09	06/06	07/19	08/01	09/05	10/04	11/15	12/13	01/16	02/13	03/06														
採取時刻			10:15	10:23	10:30	10:35	10:09	10:00	10:10	10:15	10:15	10:00	10:00	10:05														
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														
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	()		17.0	26.1	26.0	29.5	33.1	30.1	25.8	18.3	13.7	6.0	3.3	8.6														
水温	()		17.2	23.8	23.5	25.5	26.7	27.8	25.0	14.6	13.6	7.9	6.3	9.8														
現場観測項目		(m ³ /s)																										
流量																												
全水深		(m)																										
透明度		(m)																										
透視度		(cm)																										
色相			>30	23	23	>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														
満潮時刻																												
干潮時刻																												
pH			9.6	9.1	8.5	7.7	8.2	8.2	9.4	8.5	7.6	7.8	8.2	8.0														
DO	(mg/l)		21	16	10	10	9.5	10	18	12	10	10	14	13														
BOD	(mg/l)		7.3	8.8	3.7	2.4	1.9	2.5	5.2	4.7	10	13	12	12														
COD	(mg/l)		9.5	10	4.7	5.6	4.4	4.0	6.1	5.3	8.2	12	10	10														
SS	(mg/l)		12	13	7	8	16	6	3	3	12	16	11	6														
大腸菌群数	(MPN/100ml)		4.6E+03			1.4E+04				1.1E+04		3.5E+04																
n-4抽出物質	(mg/l)																											
全窒素	(mg/l)		1.6	4.4	1.3	1.5	1.0	0.91	2.6	2.3	4.9	8.7	6.6	8.0														
全リン	(mg/l)		0.36	0.48	0.13	0.19	0.12	0.12	0.37	0.25	0.36	1.0	0.60	0.72														
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)					<0.0005																						
アルキル水銀	(mg/l)					ND																						
PCB	(mg/l)					ND																						
ジクロロメタン	(mg/l)			<0.002																								
四塩化炭素	(mg/l)			<0.0002																								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)			<0.0004																								
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.002																								
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.004																								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.0005																								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.0006																								
トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.002																								
テトラクロロエチレン	(mg/l)			<0.0005																								
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)			<0.0002																								
チラウム	(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)					0.14																						
ほう素	(mg/l)					<0.03																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.76			1.0				1.8	1.4																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	C361	地点統一番号	33-026-77		類型 (達成期間)				水 域 名		小田川下流			調査機関		倉敷市		
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域						河 川 名		(真備町野宮水路)			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		新田南団地			分析機関		倉敷市環境監視センター		
採取月日			04/11	05/09	06/06	07/19	08/01	09/05	10/04	11/15	12/13	01/16	02/13	03/06				
採取時刻			10:15	10:23	10:30	10:35	10:09	10:00	10:10	10:15	10:15	10:00	10:00	10:05				
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				
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				
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)			<0.0006					<0.0006								
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.33			0.09			0.02	0.37		4.8		3.1				
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.06			0.04			0.39	0.20		0.33		0.30				
	硝酸態窒素	(mg/l)	0.70			1.0			1.5	1.2		2.1		1.6				
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)	0.31			0.18			0.33	0.21		0.94		0.65				
	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)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	クロロフィルa	(µg/l)																
要 監 視 項 目	アンチモン	(mg/l)																
	ニッケル	(mg/l)																
	クロロホルム	(mg/l)		<0.0006														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.0006								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)								<0.004								
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<0.006								
	イソキサチオン	(mg/l)								<0.02								
	ダイアジノン	(mg/l)																
	フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																
	イソプロチオラン	(mg/l)																
	オキシン銅(有機銅)	(mg/l)																
	クロロタニール(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)		<0.06						<0.06								
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																
	モリブデン	(mg/l)																
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
	クロロホルム生成能	(mg/l)																
	ブromoジクロロメタン生成能	(mg/l)																
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																
	ブromoホルム生成能	(mg/l)																
	塩化ビニル	(mg/l)																
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																
	1,4-ジオキサソ	(mg/l)																
	全マンガン	(mg/l)																
	ウラン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																

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	その他の河川水域							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		御飯屋橋			倉敷市環境監視センター																
採取月日			04/11	05/09	06/06	07/19	08/01	09/05	10/04	11/15	12/13	01/16	02/13	03/06																				
採取時刻			09:55	10:28	10:16	10:22	10:40	10:06	10:19	10:30	10:12	09:43	10:00	09:00																				
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																				
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		()	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																				
現場観測項目		(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(淡)	褐色(中)	褐色(淡)	黄褐色(中)	黄褐色(淡)	褐色(淡)	灰黄色(淡)	黄褐色(淡)	褐色(淡)	灰黄色(中)	褐色(淡)	緑褐色(中)																				
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			7.6	7.4	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.2	7.7	7.5	7.4	7.3																				
pH																																		
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-4抽出物質		(mg/l)																																
全窒素		(mg/l)	3.0			2.2			2.8	3.3		3.6	4.1																					
全リン		(mg/l)	0.20			0.16			0.34	0.25		0.23	0.18																					
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)				<0.0005						<0.0005																						
アルキル水銀		(mg/l)				ND						ND																						
PCB		(mg/l)				ND						ND																						
ジクロロメタン		(mg/l)		<0.002						<0.002																								
四塩化炭素		(mg/l)		<0.0002						<0.0002																								
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)		<0.0004						<0.0004																								
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)		<0.002						<0.002																								
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)		<0.004						<0.004																								
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)		<0.0005						<0.0005																								
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)		<0.0006						<0.0006																								
トリクロロエチレン		(mg/l)		<0.002						<0.002																								
テトラクロロエチレン		(mg/l)		<0.0005						<0.0005																								
1,3-ジクロロプロペン		(mg/l)		<0.0002						<0.0002																								
チラウム		(mg/l)			<0.0006					<0.0006																								
シマジン		(mg/l)			<0.0003					<0.0003																								
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)				0.21						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	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	その他の河川水域						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		御飯屋橋		分析機関		倉敷市環境監視センター		
採取月日			04/11	05/09	06/06	07/19	08/01	09/05	10/04	11/15	12/13	01/16	02/13	03/06			
採取時刻			09:55	10:28	10:16	10:22	10:40	10:06	10:19	10:30	10:12	09:43	10:00	09:00			
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			
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			
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)		0.28													
	マンガン(溶解性)	(mg/l)		0.19						0.21							
その他項目	クロム	(mg/l)								0.10							
	EPN	(mg/l)			<0.0006					<0.0006							
	アンモニア態窒素	(mg/l)	1.0			0.27			0.60	1.2		1.2		1.4			
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.09			0.06			0.13	0.09		0.11		0.10			
	硝酸態窒素	(mg/l)	0.65			1.3			1.1	1.0		1.0		1.2			
	有機態窒素	(mg/l)															
	リン酸態リン	(mg/l)	0.16			0.14			0.27	0.22		0.16		0.14			
	電気伝導度	(µS/cm)															
	DO飽和度	(%)															
	塩素イオン	(mg/l)	0.7	0.6	0.8	0.2	0.2	0.5	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2			
塩素量	(%)																
大腸菌	(MPN/100ml)																
クロロフィルa	(µg/l)																
要 監 視 項 目	アンチモン	(mg/l)															
	ニッケル	(mg/l)							<0.0005								
	クロロホルム	(mg/l)							0.007								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.004							<0.0006							
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.006							<0.006							
	イソキサチオン	(mg/l)	<0.02							<0.02							
	ダイアジノン	(mg/l)			<0.0008												
	フェントロチオン(MEP)	(mg/l)			<0.0005												
	イソプロチオラン	(mg/l)			<0.0003												
	オキシン銅(有機銅)	(mg/l)			<0.004												
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)			<0.004												
	プロピザミド	(mg/l)			<0.0008												
	ジクロルボス(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)			<0.0008												
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)			<0.0001												
トルエン	(mg/l)			<0.06													
キシレン	(mg/l)			<0.04						<0.06							
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)			<0.006													
モリブデン	(mg/l)								<0.01								
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)															
	クロロホルム生成能	(mg/l)															
	ブromoジクロロメタン生成能	(mg/l)															
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)															
	ブromoホルム生成能	(mg/l)															
塩化ビニル	塩化ビニル	(mg/l)		<0.0002													
	エピクロロヒドリン	(mg/l)		<0.0001													
	1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005													
	全マンガン	(mg/l)		0.19													
	ウラン	(mg/l)		<0.0002													
	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			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	C332	地点統一番号	33-213-01	類型(達成期間)	D					水 域 名					調査機関	倉敷市				
都道府県名	岡山県	水 系 名	その他の河川水域							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	昭和橋						
採取月日	04/11	05/09	06/06	07/19	08/01	09/05	10/04	11/15	12/13	01/16	02/13	03/06								
採取時刻	09:36	09:45	09:45	09:55	09:34	09:30	09:40	09:45	09:45	09:30	09:28	09:35								
採取位置	(m)																			
採取水深	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	()	15.9	21.8	27.1	27.2	30.3	32.3	26.2	15.0	12.8	5.5	2.0	7.4							
水温	()	16.8	21.6	24.5	26.5	29.6	30.2	25.0	13.8	11.5	6.8	6.0	8.2							
現場観測項目	(m ³ /s)																			
流量	(m)																			
全水深	(m)																			
透明度	(cm)																			
透視度	14	21	11	>30	12	20	22	12	>30	24	14	20								
色相	灰黄茶色(中)	灰茶色(中)	灰茶色(中)	灰緑色(中)	緑色(中)	緑褐色(中)	灰黄茶色(濃)	灰茶色(中)	緑褐色(濃)	黒褐色(中)	褐色(中)	緑褐色(濃)								
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	9.7 *	8.7 *	9.2 *	7.4	8.7 *	8.0	7.7	8.9 *	8.3	8.9 *	9.2 *	8.6 *							
	DO (mg/l)	17	9.4	12	7.0	11	8.1	8.7	14	12	15	17	13							
	BOD (mg/l)	8.9 *	8.0	8.1 *	3.8	9.3 *	5.9	5.3	7.8	5.5	5.6	5.1	6.8							
	COD (mg/l)	13	12	12	8.6	11	10	9.9	10	8.7	9.7	9.1	11							
	SS (mg/l)	24	22	26	19	18	19	18	24	12	14	14	20							
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E+03																		
	n-4種抽出物質 (mg/l)																			
	全窒素 (mg/l)	1.5			2.2			0.77	1.4			2.2	2.4							
	全リン (mg/l)	0.33			0.28			0.30	0.22			0.22	0.24							
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)					<0.0005							<0.0005							
	アルキル水銀 (mg/l)					ND							ND							
	P C B (mg/l)					ND							ND							
	ジクロロメタン (mg/l)			<0.002				<0.002												
	四塩化炭素 (mg/l)			<0.0002				<0.0002												
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)			<0.0004				<0.0004												
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)			<0.002				<0.002												
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)			<0.004				<0.004												
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)			<0.0005				<0.0005												
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)			<0.0006				<0.0006												
	トリクロロエチレン (mg/l)			<0.002				<0.002												
	テトラクロロエチレン (mg/l)			<0.0005				<0.0005												
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)			<0.0002				<0.0002												
	チラウム (mg/l)			<0.0006				<0.0006												
	シマジン (mg/l)			<0.0003				<0.0003												
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				0.28											
ほう素 (mg/l)					0.04				0.06											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.42					1.5				0.58		1.3								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	C332	地点統一番号	33-213-01		類型 (達成期間)				D		水 域 名			調査機関		倉敷市		
都道府県名	岡山県	水 系 名	その他の河川水域								河 川 名		(里見川)		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		昭和橋		分析機関		倉敷市環境監視センター	
採取月日			04/11	05/09	06/06	07/19	08/01	09/05	10/04	11/15	12/13	01/16	02/13	03/06				
採取時刻			09:36	09:45	09:45	09:55	09:34	09:30	09:40	09:45	09:45	09:30	09:28	09:35				
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				
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					
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)			<0.0006					<0.0006								
	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01			0.05				<0.01		<0.01						
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.07			0.06				0.06		0.06						
	硝酸態窒素	(mg/l)	0.35			1.5				0.52		1.3						
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)	0.13			0.25				0.13		0.13						
	電気伝導度	(μ S / cm)																
	DO飽和度	(%)																
	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)																
	大腸菌	(MPN / 100ml)	0.4	0.4	0.7	0.1	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	0.1	0.4	0.2				
	クロロフィルa	(μ g/l)																
要 監 視 項 目	アンチモン	(mg/l)					<0.0005											
	ニッケル	(mg/l)					<0.005											
	クロロホルム	(mg/l)		<0.0006														
	トランス-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)			<0.0008													
	ダイアジノン	(mg/l)			<0.0005													
	フェントロチオン (MEP)	(mg/l)			<0.0003													
	イソプロチオラン	(mg/l)			<0.004													
	オキシン銅 (有機銅)	(mg/l)			<0.004													
	クロタロニル (TPN)	(mg/l)			<0.004													
	プロピザミド	(mg/l)			<0.0008													
	ジクロルボス (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)			<0.0008													
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)			<0.0001													
	トルエン	(mg/l)		<0.06														
	キシレン	(mg/l)		<0.04														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)			<0.006													
	モリブデン	(mg/l)					<0.01											
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
	クロロホルム生成能	(mg/l)																
	ブromoジクロロメタン生成能	(mg/l)																
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																
	ブromoホルム生成能	(mg/l)																
	塩化ビニル	(mg/l)		<0.0002														
	エピクロロヒドリン	(mg/l)		<0.0001														
	1,4-ジオキサソ	(mg/l)		<0.005														
	全マンガン	(mg/l)		0.12														
	ウラン	(mg/l)		<0.0002														
	全亜鉛	(mg/l)																

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 (1)		水 域 名		水島湾区		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		倉敷市環境監視センター			
採取月日	04/24	05/14	05/14	05/14	05/14	06/11	07/09	08/07	09/10	10/09	10/09	10/09	10/09	11/05	12/03	01/07	02/04	03/03										
採取時刻	10:05	13:55	13:55	15:38	15:38	09:58	12:20	09:50	10:03	09:25	09:25	11:37	11:37	10:00	10:20	10:07	09:50	09:53										
採取位置	表層	中層	表層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層										
採取水深	(m)																											
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	雨	晴	晴	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇										
気温	()	15.7	28.1	28.1	25.8	25.8	21.9	23.4	30.6	26.6	20.9	20.9	21.9	21.9	17.5	11.9	8.3	6.6	7.8									
水温	()	14.5	18.9	18.9	18.9	18.6	22.0	23.7	27.2	28.9	25.8	24.8	26.3	24.9	21.3	16.6	10.9	9.0	9.6									
流量	(m ³ /s)																											
全水深	(m)																											
透明度	(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									
透視度	(cm)																											
色相		灰緑色(淡)		灰緑色(中)	灰緑色(中)		緑青色(淡)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰黄緑色(淡)	灰緑色(淡)		灰緑色(淡)		灰黄緑色(中)	灰青色(中)	灰緑色(淡)	灰緑色(中)	灰緑色(中)									
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		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									
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	16:31	15:26									
生活環境項目	pH	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	8.1	8.3	8.3	8.5 *									
	DO (mg/l)	9.2	8.8	8.9	8.8	8.9	8.0	7.6	7.6	6.5	6.5	6.5	6.7	6.6	6.6	7.9	9.0	9.3	10									
	BOD (mg/l)																											
	COD (mg/l)	2.3	3.1	3.1	3.1	3.1	2.8	3.7	3.1	2.6	3.2	2.7	2.6	2.6	2.0	1.8	2.2	1.8	2.8									
	SS (mg/l)																											
健康項目	大腸菌群数 (MPN/100ml)																											
	n-4抽出物質 (mg/l)																											
健康項目	全窒素 (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									
	全リン (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									
	カドミウム (mg/l)							<0.001	ND																			
	全シアン (mg/l)							ND																				
	鉛 (mg/l)							<0.005																				
	六価クロム (mg/l)							<0.02																				
	ヒ素 (mg/l)							<0.005																				
	総水銀 (mg/l)							<0.0005																				
	アルキル水銀 (mg/l)							ND																				
	PCB (mg/l)							ND																				
	ジクロロメタン (mg/l)	<0.002		<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)	<0.0002		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002									
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.0004		<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.0006		<0.0004		<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004									
	1,1-ジクロロエチレン (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	<0.002									
	シス-1,2-ジクロロエチレン (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)	<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005									
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0006		<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006									
	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)	<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005									
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	<0.0002		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002									
チラウム (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		<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)	0.03							0.05						0.04		<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(1)		水 域 名		水島湾区		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		倉敷市環境監視センター					
採取月日			04/24	05/14	05/14	05/14	05/14	06/11	07/09	08/07	09/10	10/09	10/09	10/09	10/09	11/05	12/03	01/07	02/04	03/03
採取時刻			10:05	13:55	13:55	15:38	15:38	09:58	12:20	09:50	10:03	09:25	09:25	11:37	11:37	10:00	10:20	10:07	09:50	09:53
採取位置			表層	中層	表層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層
採取水深		(m)	0.5	2.0	0.5	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
特殊項目								<0.01												<0.01
		(mg/l)																		
		(mg/l)																		
		(mg/l)						<0.01												<0.01
		(mg/l)						<0.01												<0.01
		(mg/l)						<0.03												<0.03
その他項目								<0.0006								<0.0006				
		(mg/l)							0.07							0.06				
		(mg/l)	0.04						<0.01							0.01				0.04
		(mg/l)	<0.01						0.04							0.03				<0.01
		(mg/l)																		<0.02
		(mg/l)																		
		(mg/l)																		
		(mg/l)	0.01						0.01							0.03				0.01
		(μS/cm)																		
		(%)																		
		(mg/l)																		
		(%)																		
		(MPN/100ml)	17	17	17	17	17	17	17	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
		(μg/l)	3.6E+00						2.5E+01							3.3E+00				3.6E+00
要 監 視 項 目										0.0008										
		(mg/l)								<0.005										
		(mg/l)								<0.006	<0.006									
		(mg/l)	<0.0006		<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006					<0.0006	<0.0006	0.0006	<0.0006	<0.0006
		(mg/l)	<0.004		<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
		(mg/l)	<0.006		<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
		(mg/l)	<0.02		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		(mg/l)								<0.0008										
		(mg/l)								<0.0005										
		(mg/l)								<0.004										
		(mg/l)								<0.004										
		(mg/l)								<0.004										
		(mg/l)								<0.004										
		(mg/l)								<0.004										
		(mg/l)								<0.008										
		(mg/l)								<0.001										
		(mg/l)								<0.002										
		(mg/l)								<0.008										
		(mg/l)								<0.0001										
		(mg/l)								<0.06	<0.06					<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
		(mg/l)	<0.04		<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	<0.04				<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
		(mg/l)								<0.06	<0.06				<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
		(mg/l)								<0.04	<0.04				<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
		(mg/l)								<0.006										
		(mg/l)								0.01										
トリハロメタン																				
		(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)	0.006		0.009				0.001	0.004	0.003				0.003	0.002	0.005	0.003	0.004	0.005

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)		水 域 名		水島湾区		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	倉敷市環境監視センター		
採 取 月 日	04/24	05/14	06/11	07/09	08/07	09/10	10/09	11/05	12/03	01/07	02/04	03/03			
採 取 時 刻	09:38	13:36	09:34	11:50	09:31	09:41	11:57	09:39	10:03	09:48	09:39	09:34			
採 取 位 置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層			
採 取 水 深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
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	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		
現場観測項目															
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(中)	灰緑色(中)	灰緑色(淡)	灰緑色(中)	黄緑色(濃)	灰黄緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(中)	灰黄緑色(中)	灰緑色(淡)	灰緑色(中)	灰黄緑色(中)		
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-4種抽出物質	(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 *				
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)				<0.0005										
アルキル水銀	(mg/l)				ND										
PCB	(mg/l)				ND										
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	0.0005	<0.0004	0.0007	<0.0004	0.0005	<0.0004	0.0006	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004		
1,1-ジクロロエチレン	(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		
シス-1,2-ジクロロエチレン	(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)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006		
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)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
チラウム	(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	<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	0503	地点統一番号	33-601-51		類型(達成期間)				C(1)		水 域 名		水島湾区		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		倉敷市環境監視センター	
採取月日			04/24	05/14	06/11	07/09	08/07	09/10	10/09	11/05	12/03	01/07	02/04	03/03				
採取時刻			09:38	13:36	09:34	11:50	09:31	09:41	11:57	09:39	10:03	09:48	09:39	09:34				
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
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)			<0.0006													
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.84			1.0				2.1		1.4						
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	<0.01			0.02				0.02		0.01						
	硝酸態窒素	(mg/l)	0.07			0.18				0.10		<0.02						
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)	0.03			0.04				0.05		0.03						
	電気伝導度	(μS/cm)																
	D O飽和度	(%)																
	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)	16	16	14	16	15	17	16	16	17	16	16	16				
	大腸菌	(MPN/100ml)																
	クロロフィルa	(μg/l)																
要 監 視 項 目	アンチモン	(mg/l)																
	ニッケル	(mg/l)																
	クロロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0019				
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(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				
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006				
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
	イソキサチオン	(mg/l)																
	ダイアジノン	(mg/l)																
	フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																
	イソプロチオラン	(mg/l)																
	オキシン銅(有機銅)	(mg/l)																
	クロロタニール(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)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				
	キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04				
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																
	モリブデン	(mg/l)																
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
	クロロホルム生成能	(mg/l)																
	ブromoジクロロメタン生成能	(mg/l)																
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																
	ブromoホルム生成能	(mg/l)																
	塩化ビニル	(mg/l)																
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																
	1,4-ジオキサソ	(mg/l)																
	全マンガン	(mg/l)																
	ウラン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0513	地点統一番号	33-601-52		類型 (達成期間)		C (1)		水 域 名		水島湾区		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	呼松水路奥部		分析機関	倉敷市環境監視センター		
採 取 月 日	04/24	05/14	06/11	07/09	08/07	09/10	10/09	11/05	12/03	01/07	02/04	03/03			
採 取 時 刻	09:30	13:30	09:26	11:43	09:25	09:35	12:05	09:31	09:55	09:42	09:32	09:27			
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			
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	曇	曇			
気温	()	18.2	28.2	22.9	25.3	31.2	27.1	21.8	17.2	12.1	9.6	6.3	8.8		
水温	()	16.5	20.9	21.2	24.3	27.7	30.2	27.1	21.3	17.4	12.4	12.7	12.4		
流量	(m ³ /s)														
全水深	(m)														
透明度	(m)	1.0	0.8	1.0	0.8	1.0	1.5	1.0	1.0	2.0	2.5	2.8	1.2		
透視度	(cm)														
色相		灰緑色(中)	灰黄緑色(中)	緑褐色(中)	灰緑色(濃)	黄緑色(濃)	灰黄緑色(中)	灰緑色(中)	灰黄緑色(中)	灰黄緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(中)	灰黄緑色(濃)		
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		8.2	8.2	8.5 *	8.2	7.9	7.9	8.0	8.1	8.0	8.2	8.2	8.5 *		
DO	(mg/l)	7.4	8.1	8.7	8.2	5.7	5.9	5.9	6.9	7.1	8.7	9.0	10		
BOD	(mg/l)														
COD	(mg/l)	2.4	4.6	7.2	7.2	2.9	2.8	2.7	2.9	3.4	3.6	2.6	3.3		
SS	(mg/l)														
大腸菌群数	(MPN/100ml)														
n-4抽出物質	(mg/l)														
全窒素	(mg/l)														
全リン	(mg/l)														
健康項目					<0.001	ND									
カドミウム	(mg/l)				<0.001	ND									
全シアン	(mg/l)				<0.005										
鉛	(mg/l)				<0.02										
六価クロム	(mg/l)				<0.005										
ヒ素	(mg/l)				<0.0005										
総水銀	(mg/l)				ND										
アルキル水銀	(mg/l)				ND										
PCB	(mg/l)				ND										
ジクロロメタン	(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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	0.0005	0.0005	<0.0004	<0.0004	0.0006	0.0011	0.0007	0.0021	0.0004	0.0006	<0.0004		
1,1-ジクロロエチレン	(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		
シス-1,2-ジクロロエチレン	(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)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0009	0.0053	<0.0006	<0.0006	<0.0006		
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	0.007	<0.002	<0.002	<0.002		
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0013	0.0010	0.0029	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
チラウム	(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	<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)														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0513	地点統一番号	33-601-52		類型(達成期間)				C(1)		水 域 名		水島湾区		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		呼松水路奥部		分析機関		倉敷市環境監視センター	
採取月日			04/24	05/14	06/11	07/09	08/07	09/10	10/09	11/05	12/03	01/07	02/04	03/03				
採取時刻			09:30	13:30	09:26	11:43	09:25	09:35	12:05	09:31	09:55	09:42	09:32	09:27				
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)																
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	EPN	(mg/l)			<0.0006													
	アンモニア態窒素	(mg/l)																
	亜硝酸態窒素	(mg/l)																
	硝酸態窒素	(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)	16	15	9.9	5.5	16	16	14	16	15	15	15	16				
	塩素量	(%)																
	大腸菌	(MPN/100ml)																
	クロロフィルa	(μg/l)																
要 監 視 項 目	アンチモン	(mg/l)																
	ニッケル	(mg/l)																
	クロロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006				
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(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				
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006				
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
	イソキサチオン	(mg/l)																
	ダイアジノン	(mg/l)																
	フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																
	イソプロチオラン	(mg/l)																
	オキシン銅(有機銅)	(mg/l)																
	クロロタニール(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)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				
	キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04				
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																
	モリブデン	(mg/l)																
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
	クロロホルム生成能	(mg/l)																
	ブromoジクロロメタン生成能	(mg/l)																
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																
	ブromoホルム生成能	(mg/l)																
	塩化ビニル	(mg/l)																
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																
	1,4-ジオキサソ	(mg/l)																
	全マンガン	(mg/l)																
	ウラン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0512	地点統一番号	33-601-54		類型(達成期間)		C(1)		水 域 名		水島湾区		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		水島港奥部		分析機関		倉敷市環境監視センター	
採取月日	04/24	05/14	06/11	07/09	08/07	09/10	10/09	11/05	12/03	01/07	02/04	03/03								
採取時刻	09:55	13:44	09:43	12:01	09:40	09:51	11:48	09:50	10:10	09:58	09:39	09:44								
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								
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	()	15.5	28.1	25.1	25.3	29.2	26.2	21.6	17.4	11.9	8.3	6.5	7.6							
水温	()	13.2	18.7	21.5	23.5	26.3	28.5	26.2	21.3	16.5	10.8	9.5	9.6							
現場観測項目																				
流量	(m ³ /s)																			
全水深	(m)																			
透明度	(m)	2.0	2.3	1.5	1.0	0.9	1.1	1.0	1.2	1.4	2.0	4.3	2.0							
透視度	(cm)																			
色相		灰緑色(中)	灰黄緑色(中)	灰黄緑色(中)	灰緑色(濃)	灰緑色(濃)	灰黄緑色(中)	灰緑色(中)	灰黄緑色(中)	灰黄緑色(淡)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰黄緑色(中)							
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		8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	8.3	8.3	8.5 *							
DO	(mg/l)	8.0	8.2	7.3	6.9	6.4	5.5	6.5	7.0	7.4	9.0	9.1	10							
BOD	(mg/l)																			
COD	(mg/l)	2.0	2.3	2.9	3.4	3.5	2.5	2.2	2.2	2.2	2.3	2.0	3.0							
SS	(mg/l)																			
大腸菌群数	(MPN/100ml)																			
n-4抽出物質	(mg/l)																			
全窒素	(mg/l)																			
全リン	(mg/l)																			
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)				<0.0005															
アルキル水銀	(mg/l)				ND															
PCB	(mg/l)				ND															
ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002																	
四塩化炭素	(mg/l)		<0.0002																	
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.0004																	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.002																	
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.004																	
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0005																	
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0006																	
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002																	
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<0.0005																	
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)		<0.0002																	
チラウム	(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)																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0512	地点統一番号	33-601-54		類型(達成期間)				C(1)		水 域 名		水島湾区		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		水島港奥部		分析機関		倉敷市環境監視センター		
採 取 月 日			04/24	05/14	06/11	07/09	08/07	09/10	10/09	11/05	12/03	01/07	02/04	03/03					
採 取 時 刻			09:55	13:44	09:43	12:01	09:40	09:51	11:48	09:50	10:10	09:58	09:39	09:44					
採 取 位 置			表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層					
採 取 水 深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)																	
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)																	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																	
	クロム	(mg/l)																	
その他項目	E P N	(mg/l)			<0.0006														
	アンモニア態窒素	(mg/l)																	
	亜硝酸態窒素	(mg/l)																	
	硝酸態窒素	(mg/l)																	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)																	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	大腸菌	(MPN/100ml)	17	16	17	16	16	17	17	17	17	17	17						
	クロロフィルa	(μg/l)																	
要 監 視 項 目	アンチモン	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
	クロロホルム	(mg/l)			<0.0006														
	トランス-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)																	
	ダイアジノン	(mg/l)																	
	フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																	
	オキシン銅(有機銅)	(mg/l)																	
	クロロタニール(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)			<0.06														
	キシレン	(mg/l)			<0.04														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																	
	モリブデン	(mg/l)																	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
	クロロホルム生成能	(mg/l)																	
	ブromoジクロロメタン生成能	(mg/l)																	
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																	
	ブromoホルム生成能	(mg/l)																	
	塩化ビニル	(mg/l)																	
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																	
	1,4-ジオキサソ	(mg/l)																	
	全マンガン	(mg/l)																	
	ウラン	(mg/l)																	
	全亜鉛	(mg/l)																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0501	地点統一番号	33-602-01		類型(達成期間)		C(1)		水域名		玉島湾区		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)																	
採取月日	04/24	05/14	05/14	05/14	05/14	06/11	07/09	08/07	09/10	10/09	10/09	10/09	10/09	11/05	12/03	01/07	02/14	03/03		
採取時刻	10:11	13:47	13:48	16:00	16:02	10:00	10:12	10:06	10:08	09:20	09:20	11:35	11:35	10:13	10:20	10:06	09:47	10:12		
採取位置	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深	(m)																			
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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇		
気温	()	15.8	20.4	20.4	20.2	20.2	21.5	25.2	31.8	26.2	20.1	20.1	20.3	20.3	18.3	11.9	8.6	5.9		
水温	()	15.3	20.8	19.8	20.3	20.0	22.2	23.7	28.4	28.6	25.1	24.7	25.3	24.9	19.8	13.9	7.9	6.4		
流量	(m ³ /s)																			
全水深	(m)																			
透明度	(m)																			
透視度	(cm)																			
色相	灰緑色(中)																			
臭気	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		
生活環境項目	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	8.2	8.1	8.4 *	8.5 *	8.5 *		
	DO (mg/l)	7.8	9.0	8.1	8.9	8.4	6.8	5.3	5.8	6.1	5.6	6.2	6.1	6.3	7.6	7.9	11	11		
	BOD (mg/l)																			
	COD (mg/l)	2.0	5.9	4.5	4.9	4.9	4.8	3.5	4.8	3.4	3.1	2.8	3.3	3.1	3.5	2.7	5.3	3.7		
	SS (mg/l)																			
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																			
	n-4抽出物質 (mg/l)																			
	全窒素 (mg/l)	0.19							0.66						0.23		1.0			
	全リン (mg/l)	0.044							0.093						0.062		0.13			
	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)								<0.0005												
アルキル水銀 (mg/l)								ND												
PCB (mg/l)								ND												
ジクロロメタン (mg/l)			<0.002										<0.002							
四塩化炭素 (mg/l)			<0.0002										<0.0002							
1,2-ジクロロエタン (mg/l)			<0.0004										<0.0004							
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)			<0.002										<0.002							
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)			<0.004										<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)			<0.0005										<0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)			<0.0006										<0.0006							
トリクロロエチレン (mg/l)			<0.002										<0.002							
テトラクロロエチレン (mg/l)			<0.0005										<0.0005							
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)			<0.0002										<0.0002							
チラウム (mg/l)							<0.0006								<0.0006					
シマジン (mg/l)							<0.0003								<0.0003					
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)	0.03							0.11						0.05		0.07				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0501	地点統一番号	33-602-01		類型(達成期間)		C(1)		水域名		玉島湾区		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)						地名		玉島港奥部		分析機関		倉敷市環境監視センター					
採取月日			04/24	05/14	05/14	05/14	05/14	07/09	08/07	09/10	10/09	10/09	10/09	10/09	11/05	12/03	01/07	02/14	03/03	
採取時刻			10:11	13:47	13:48	16:00	16:02	10:00	10:12	10:06	10:08	09:20	09:20	11:35	11:35	10:13	10:20	10:06	09:47	10:12
採取位置			表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層
採取水深		(m)	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
特殊項目	フェノール類	(mg/l)						<0.01											<0.01	
	銅	(mg/l)																		
	亜鉛	(mg/l)																		
	鉄(溶解性)	(mg/l)						0.01											0.02	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)						<0.01											0.04	
	クロム	(mg/l)						<0.03											<0.03	
その他項目	EPN	(mg/l)						<0.0006							<0.0006					
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.06					0.03							<0.01				0.13	
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	<0.01					0.01							0.01				0.03	
	硝酸態窒素	(mg/l)	0.02					0.10							0.04				0.04	
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)	0.03					0.05							0.02				0.07	
	電気伝導度	(µS/cm)																		
	DO飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)	17	16	16	16	16	14	15	10	16	16	16	16	16	17	17	9.4	10	13
	大腸菌	(MPN/100ml)																		
	クロロフィルa	(µg/l)	3.6E+00					2.0E+01							2.7E+01				3.4E+01	
要 監 視 項 目	アンチモン	(mg/l)							<0.0005											
	ニッケル	(mg/l)							<0.005											
	クロロホルム	(mg/l)		<0.0006																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.004									<0.0006							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)		<0.006									<0.0006							
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<0.02									<0.006							
	イソキサチオン	(mg/l)						<0.0008												
	ダイアジノン	(mg/l)						<0.0005												
	フェントロチオン(MEP)	(mg/l)						<0.0003												
	イソプロチオラン	(mg/l)						<0.004												
	オキシン銅(有機銅)	(mg/l)						<0.004												
	クロロタニール(TPN)	(mg/l)						<0.004												
	プロピザミド	(mg/l)						<0.0008												
	ジクロルボス(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)						<0.0008												
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)						<0.0001												
	トルエン	(mg/l)		<0.06															<0.06	
	キシレン	(mg/l)		<0.04															<0.04	
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)						<0.006												
	モリブデン	(mg/l)							<0.01											
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
	クロロホルム生成能	(mg/l)																		
	ブromoジクロロメタン生成能	(mg/l)																		
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																		
	ブromoホルム生成能	(mg/l)																		
	塩化ビニル	(mg/l)						<0.0002												
	エピクロロヒドリン	(mg/l)						<0.0001												
	1,4-ジオキサソ	(mg/l)						<0.005												
	全マンガン	(mg/l)						0.24												
	ウラン	(mg/l)						0.0020												
	全亜鉛	(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	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0505	地点統一番号	33-603-01		類型(達成期間)		B(1)		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		玉島港沖合		分析機関		倉敷市環境監視センター			
採取月日			04/24	05/14	05/14	05/14	05/14	06/11	07/09	08/07	09/10	10/09	10/09	10/09	11/05	12/03	01/07	02/14	03/03			
採取時刻			10:29	14:03	14:05	15:52	15:53	10:21	10:30	10:34	10:25	09:33	09:33	11:22	11:22	10:31	10:33	10:25	10:01	10:24		
採取位置			表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深		(m)	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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			晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	薄曇		
気温	()		15.6	19.2	19.2	19.3	19.3	20.1	25.1	30.4	25.0	20.8	20.8	20.7	20.7	17.9	12.1	8.5	2.6	8.7		
水温	()		15.5	17.5	17.6	18.0	17.1	21.0	23.4	27.9	26.7	25.8	25.3	25.4	24.8	20.5	15.6	10.7	8.2	9.2		
流量	(m ³ /s)																					
全水深	(m)																					
透明度	(m)		2.6	2.2		2.2		2.0	1.5	2.3	3.5	2.7		2.3		2.0	3.0	3.5	3.5	4.0		
透視度	(cm)																					
色相			灰緑色(中)	灰緑色(中)		灰緑色(中)		灰緑色(中)	灰黄緑色(中)	灰黄緑色(淡)	灰緑色(中)	灰黄緑色(淡)		灰黄緑色(淡)		灰緑色(中)	灰緑色(淡)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)		
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			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			8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3	8.4 *	8.6 *		
DO	(mg/l)		8.6	8.7	8.5	8.5	8.5	7.6	8.0	7.7	6.4	6.7	6.6	6.5	6.7	7.6	7.9	9.5	10	10		
BOD	(mg/l)																					
COD	(mg/l)		1.7	3.0	2.8	1.9	2.4	3.8 *	4.0 *	2.6	2.6	2.6	2.8	3.2 *	3.0	2.0	1.9	2.3	2.0	2.4		
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)		0.11	0.13				0.19	0.25	0.18	0.12			0.28		0.22	0.21	0.11	0.13	0.12		
全リン	(mg/l)		0.022	0.024				0.040 *	0.056 *	0.026	0.041 *			0.043 *		0.046 *	0.038 *	0.021	0.017	0.021		
健康項目									<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)								<0.0005													
アルキル水銀	(mg/l)								ND													
PCB	(mg/l)								ND													
ジクロロメタン	(mg/l)			<0.002										<0.002								
四塩化炭素	(mg/l)			<0.0002										<0.0002								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)			<0.0004										<0.0004								
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.002										<0.002								
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.004										<0.004								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.0005										<0.0005								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.0006										<0.0006								
トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.002										<0.002								
テトラクロロエチレン	(mg/l)			<0.0005										<0.0005								
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)			<0.0002										<0.0002								
チラウム	(mg/l)							<0.0006								<0.0006						
シマジン	(mg/l)							<0.0003								<0.0003						
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													
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)		0.04						<0.03						0.04			<0.03				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0505	地点統一番号	33-603-01		類型(達成期間)		B(1)		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		玉島港沖合			分析機関		倉敷市環境監視センター			
採取月日			04/24	05/14	05/14	05/14	05/14	07/09	08/07	09/10	10/09	10/09	10/09	11/05	12/03	01/07	02/14	03/03
採取時刻			10:29	14:03	14:05	15:52	15:53	10:21	10:30	10:34	10:25	09:33	09:33	11:22	11:22	10:31	10:33	10:25
採取位置			表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層
採取水深		(m)	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5
特殊項目		(mg/l)						<0.01										<0.01
		(mg/l)						<0.01										<0.01
		(mg/l)						<0.01										<0.01
		(mg/l)						<0.01										<0.01
		(mg/l)						<0.03										<0.03
その他項目		(mg/l)						<0.0006							<0.0006			
		(mg/l)	0.01					<0.01							0.06			0.01
		(mg/l)	<0.01					<0.01							0.01			<0.01
		(mg/l)	0.03					<0.02							0.03			<0.02
		(mg/l)																
		(mg/l)	0.01					<0.01							0.02			0.01
		(μS/cm)																
		(%)																
		(mg/l)																
		(%)	16	17	17	17	17	17	16	16	17	17	17	17	17	17	17	17
		(MPN/100ml)																
		(μg/l)	1.1E+00					3.7E+01							6.8E+00		2.9E+00	
要 監 視 項 目		(mg/l)							<0.0005									
		(mg/l)							<0.005									
		(mg/l)		<0.0006														
		(mg/l)		<0.004														
		(mg/l)		<0.006														
		(mg/l)		<0.02														
		(mg/l)						<0.0008										
		(mg/l)						<0.0005										
		(mg/l)						<0.0003										
		(mg/l)						<0.004										
		(mg/l)						<0.004										
		(mg/l)						<0.004										
		(mg/l)						<0.0008										
		(mg/l)						<0.001										
		(mg/l)						<0.002										
		(mg/l)						<0.0008										
		(mg/l)						<0.0001										
		(mg/l)																
		(mg/l)		<0.06														
		(mg/l)		<0.04														
		(mg/l)						<0.006										
		(mg/l)							<0.01									
トリハロメタン		(mg/l)																
		(mg/l)																
		(mg/l)																
		(mg/l)																
		(mg/l)																
		(mg/l)						<0.0002										
		(mg/l)						<0.0001										
		(mg/l)						<0.005										
		(mg/l)						<0.02										
		(mg/l)						0.0025										
		(mg/l)	0.004	0.008				0.001	0.002	0.001	0.002			0.004	0.001	0.002	0.002	<0.001
		(mg/l)						0.001										0.002

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(1)	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		倉敷市環境監視センター			
採取月日			04/24	05/14	05/14	05/14	05/14	06/11	07/09	08/07	09/10	10/09	10/09	10/09	10/09	11/05	12/03	01/07	02/14	03/03			
採取時刻			11:13	14:50	14:51	15:28	15:30	11:14	11:20	11:42	11:29	09:55	09:55	10:28	10:28	11:45	11:17	12:00	10:44	11:05			
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	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層			
採取水深		(m)	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	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			
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇			
気温	()		15.1	19.4	19.4	21.8	21.8	21.2	24.7	29.0	25.7	20.5	20.5	21.4	21.4	18.3	12.5	8.2	4.0	8.2			
水温	()		15.0	18.1	17.7	19.2	18.7	20.3	22.7	27.7	27.1	25.9	25.0	24.9	25.7	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	5.0			4.2	2.5	4.0	3.9	5.0	4.0			
透視度	(cm)																						
色相			灰青色(淡)	灰緑色(中)		灰緑色(中)		灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰黄緑色(中)	灰緑色(中)	灰青色(中)			灰青色(中)	灰緑色(中)	緑青色(中)	灰緑色(中)	緑青色(淡)	灰緑色(淡)			
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			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			8.3	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	8.3	8.4 *	8.5 *			
DO	(mg/l)		8.2	9.1	8.7	8.8	8.9	7.6	6.7	7.8	6.2	6.7	6.5	6.6	6.5	7.0	7.9	9.1	9.7	10			
BOD	(mg/l)																						
COD	(mg/l)		1.6	2.5	2.5	2.1	2.7	2.9	2.7	3.3 *	2.6	2.2	2.5	2.5	2.7	2.0	2.0	2.3	1.7	2.7			
SS	(mg/l)																						
大腸菌群数	(MPN/100ml)																						
n-4種抽出物質	(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				
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)								<0.0005														
アルキル水銀	(mg/l)								ND														
PCB	(mg/l)								ND														
ジクロロメタン	(mg/l)			<0.002																			
四塩化炭素	(mg/l)			<0.0002																			
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)			<0.0004																			
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.002																			
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.004																			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.0005																			
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.0006																			
トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.002																			
テトラクロロエチレン	(mg/l)			<0.0005																			
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)			<0.0002																			
チラウム	(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						0.04			<0.03					

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(1)		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		倉敷市環境監視センター				
採取月日			04/24	05/14	05/14	05/14	05/14	06/11	07/09	08/07	09/10	10/09	10/09	10/09	10/09	11/05	12/03	01/07	02/14	03/03
採取時刻			11:13	14:50	14:51	15:28	15:30	11:14	11:20	11:42	11:29	09:55	09:55	10:28	10:28	11:45	11:17	12:00	10:44	11:05
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	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
採取水深		(m)	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
特殊項目								<0.01												<0.01
		(mg/l)																		<0.01
		(mg/l)																		<0.01
		(mg/l)						0.02												<0.01
		(mg/l)						<0.01												<0.01
		(mg/l)						<0.03												<0.03
その他項目								<0.0006								<0.0006				
		(mg/l)							0.01							0.07				
		(mg/l)	0.04						<0.01							0.01				0.02
		(mg/l)	<0.01						0.02							0.03				<0.01
		(mg/l)																		<0.02
		(mg/l)																		
		(mg/l)	0.01						0.01							0.02				0.01
		(μS/cm)																		
		(%)																		
		(mg/l)																		
		(%)																		
		(MPN/100ml)	17	17	17	17	17	17	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
		(μg/l)																		
要 監 視 項 目										<0.0005										
		(mg/l)								<0.005										
		(mg/l)																		
		(mg/l)		<0.0006																
		(mg/l)		<0.004												<0.0006				
		(mg/l)		<0.006												<0.004				
		(mg/l)		<0.006												<0.006				
		(mg/l)		<0.02												<0.006				
		(mg/l)						<0.0008												
		(mg/l)						<0.0005												
		(mg/l)						<0.0003												
		(mg/l)						<0.004												
		(mg/l)						<0.004												
		(mg/l)						<0.004												
		(mg/l)						<0.004												
		(mg/l)						<0.0008												
		(mg/l)						<0.0008												
		(mg/l)						<0.0001												
		(mg/l)																		
		(mg/l)		<0.06												<0.06				
		(mg/l)		<0.04												<0.04				
		(mg/l)						<0.006												
		(mg/l)								0.01										
トリハロメタン																				
		(mg/l)																		
		(mg/l)																		
		(mg/l)																		
		(mg/l)																		
		(mg/l)																		
		(mg/l)						<0.0002												
		(mg/l)						<0.0001												
		(mg/l)						<0.005												
		(mg/l)						<0.02												
		(mg/l)						0.0025												
		(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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0509	地点統一番号	33-603-03		類型(達成期間)		B(1)		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		濃地諸島東			分析機関		倉敷市環境監視センター			
採取月日			04/24	05/14	05/14	05/14	05/14	06/11	07/09	08/07	09/10	10/09	10/09	10/09	10/09	11/05	12/03	01/07	02/04	03/03									
採取時刻			10:58	14:12	14:12	15:31	15:31	10:25	12:43	10:10	10:20	09:35	09:35	10:55	10:55	10:22	10:36	10:58	10:21	10:13									
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	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層									
採取水深		(m)	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	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	雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇									
	気温	()	14.9	28.3	28.3	26.0	26.0	20.4	22.7	31.8	26.2	20.5	20.5	21.8	21.8	17.9	12.6	9.6	5.2	8.1									
	水温	()	13.7	17.4	17.5	17.8	17.7	19.4	22.6	26.8	27.6	25.6	24.9	24.8	25.7	21.1	16.1	10.9	8.8	9.1									
	流量	(m ³ /s)																											
	全水深	(m)																											
	透明度	(m)	4.5	3.0		2.9		3.0	2.0	2.2	3.2	4.0			4.0	5.0	4.2	4.0	3.5	4.5									
	透視度	(cm)																											
	色相		灰緑色(淡)	灰青色(中)		灰青色(中)		緑青色(濃)	灰緑色(淡)	青緑色(中)	青緑色(淡)	灰緑色(淡)			灰緑色(淡)	灰黄緑色(中)	灰青色(中)	灰緑色(淡)	灰青色(中)	灰緑色(中)									
	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	10:16	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	16:31	15:26										
生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.3	8.3	8.5 *									
	DO	(mg/l)	8.5	8.1	8.4	8.4	8.4	7.5	6.7	6.9	6.2	6.3	6.4	6.4	6.4	6.8	7.7	9.8	9.5	9.6									
	BOD	(mg/l)																											
	COD	(mg/l)	2.0	2.5	2.9	2.4	2.7	2.5	2.6	2.4	2.1	1.8	2.2	2.5	2.3	1.7	2.0	2.0	1.8	2.1									
	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	ND									
全窒素	(mg/l)	0.11	0.13				0.11	0.22	0.15	0.09				0.15	0.14	0.17	0.14	0.14	0.13										
全リン	(mg/l)	0.019	0.020				0.020	0.035 *	0.025	0.030				0.025	0.029	0.030	0.024	0.021	0.019										
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)							<0.0005								<0.0005												
	アルキル水銀	(mg/l)							ND								ND												
	PCB	(mg/l)							ND								ND												
	ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002											<0.002														
	四塩化炭素	(mg/l)		<0.0002											<0.0002														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.0004											<0.0004														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.002											<0.002														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.004											<0.004														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0005											<0.0005														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0006											<0.0006														
	トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002											<0.002														
	テトラクロロエチレン	(mg/l)		<0.0005											<0.0005														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)		<0.0002											<0.0002														
	チラウム	(mg/l)						<0.0006								<0.0006													
	シマジン	(mg/l)						<0.0003								<0.0003													
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)	<0.03							0.04						0.03		<0.03												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0509	地点統一番号	33-603-03		類型(達成期間)		B(1)		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		濃地諸島東			分析機関		倉敷市環境監視センター			
採取月日	04/24	05/14	05/14	05/14	05/14	06/11	07/09	08/07	09/10	10/09	10/09	10/09	10/09	11/05	12/03	01/07	02/04	03/03
採取時刻	10:58	14:12	14:12	15:31	15:31	10:25	12:43	10:10	10:20	09:35	09:35	10:55	10:55	10:22	10:36	10:58	10:21	10:13
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	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
採取水深	(m)	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	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)					<0.01												<0.01
	銅 (mg/l)																	
	亜鉛 (mg/l)																	
	鉄(溶解性) (mg/l)					<0.01												<0.01
	マンガン(溶解性) (mg/l)					<0.01												<0.01
	クロム (mg/l)					<0.03												<0.03
その他項目	EPN (mg/l)					<0.0006								<0.0006				
	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.01					0.01							0.02		<0.01		
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	<0.01					<0.01							<0.01		<0.01		
	硝酸態窒素 (mg/l)	<0.02					0.03							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)							17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18
	塩素量 (%)																	
	大腸菌 (MPN/100ml)	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18
	クロロフィルa (μg/l)																	
要 監 視 項 目	アンチモン (mg/l)							<0.0005										
	ニッケル (mg/l)							<0.005										
	クロロホルム (mg/l)		<0.0006											<0.0006				
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004											<0.004				
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)		<0.006											<0.006				
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)		<0.02											<0.02				
	イソキサチオン (mg/l)					<0.0008												
	ダイアジノン (mg/l)					<0.0005												
	フェントロチオン(MEP) (mg/l)					<0.0003												
	イソプロチオラン (mg/l)					<0.004												
	オキシン銅(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)					<0.0008												
	ジクロルボス(DDVP) (mg/l)					<0.001												
	フェノカルブ(BPMC) (mg/l)					<0.002												
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)					<0.0008												
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)					<0.0001												
	トルエン (mg/l)		<0.06											<0.06				
	キシレン (mg/l)		<0.04											<0.04				
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)					<0.006												
	モリブデン (mg/l)							<0.01										
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/l)																	
	クロロホルム生成能 (mg/l)																	
	ブromoジクロロメタン生成能 (mg/l)																	
	ジブromoクロロメタン生成能 (mg/l)																	
	ブromoホルム生成能 (mg/l)																	
	塩化ビニル (mg/l)					<0.0002												
	エピクロロヒドリン (mg/l)					<0.0001												
	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)					0.0026												
	全亜鉛 (mg/l)	0.005	0.007			0.001	<0.001	0.001	<0.001				0.001	0.002	0.004	0.001	0.002	0.001

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 (1)		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		倉敷市環境監視センター	
採 取 月 日			04/24	05/14	06/11	07/09	08/07	09/10	10/09	11/05	12/03	01/07	02/14	03/03						
採 取 時 刻			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 位 置			表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層						
採 取 水 深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5						
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間						
天候			晴	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(淡)	灰緑色(濃)	灰緑色(中)	灰黄緑色(中)	灰黄緑色(濃)	灰緑色(濃)	灰黄緑色(淡)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰黄緑色(中)	灰緑色(淡)	灰緑色(中)						
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	8.1	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-4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 *								
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)				<0.0005														
アルキル水銀		(mg/l)				ND														
PCB		(mg/l)				ND														
ジクロロメタン		(mg/l)		<0.002																
四塩化炭素		(mg/l)		<0.0002																
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)		<0.0004																
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)		<0.002																
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)		<0.004																
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)		<0.0005																
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)		<0.0006																
トリクロロエチレン		(mg/l)		<0.002																
テトラクロロエチレン		(mg/l)		<0.0005																
1,3-ジクロロプロペン		(mg/l)		<0.0002																
チラウム		(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)	0.19			0.28				0.06		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(1)		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		倉敷市環境監視センター		
採 取 月 日			04/24	05/14	06/11	07/09	08/07	09/10	10/09	11/05	12/03	01/07	02/14	03/03					
採 取 時 刻			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 位 置			表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層					
採 取 水 深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)																	
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)																	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																	
	クロム	(mg/l)																	
その他項目	E P N	(mg/l)			<0.0006														
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01			0.05				0.09		0.04							
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	<0.01			<0.01				0.01		0.01							
	硝酸態窒素	(mg/l)	0.18			0.27				0.05		<0.02							
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01			0.04				0.03		0.02							
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)	11	10	13	12	13	16	16	17	17	16	17	5.9					
	大腸菌	(MPN/100ml)																	
	クロロフィルa	(μg/l)																	
要 監 視 項 目	アンチモン	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
	クロロホルム	(mg/l)		<0.0006															
	トランス-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)																	
	ダイアジノン	(mg/l)																	
	フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																	
	オキシン銅(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)		<0.06															
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)		<0.04															
	モリブデン	(mg/l)																	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
	クロロホルム生成能	(mg/l)																	
	ブromoジクロロメタン生成能	(mg/l)																	
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																	
	ブromoホルム生成能	(mg/l)																	
	塩化ビニル	(mg/l)																	
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																	
	1,4-ジオキサソ	(mg/l)																	
	全マンガン	(mg/l)																	
	ウラン	(mg/l)																	
	全亜鉛	(mg/l)																	

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 (1)		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			倉敷市環境監視センター			
採 取 月 日			04/24	05/14	06/11	07/09	08/07	09/10	10/09	11/05	12/03	01/07	02/14	03/03							
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	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層							
採 取 水 深	(m)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5							
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間							
天候			晴	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							
現場観測項目			(m ³ /s)																		
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(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(淡)	灰緑色(中)	灰緑色(淡)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(淡)					
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			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	8.2	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-4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									
健康項目																					
カドミウム	(mg/l)																				
全シアン	(mg/l)																				
鉛	(mg/l)																				
六価クロム	(mg/l)																				
ヒ素	(mg/l)																				
総水銀	(mg/l)																				
アルキル水銀	(mg/l)																				
PCB	(mg/l)																				
ジクロロメタン	(mg/l)																				
四塩化炭素	(mg/l)																				
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																				
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																				
トリクロロエチレン	(mg/l)																				
テトラクロロエチレン	(mg/l)																				
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																				
チラウム	(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(1)		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		倉敷市環境監視センター	
採 取 月 日			04/24	05/14	06/11	07/09	08/07	09/10	10/09	11/05	12/03	01/07	02/14	03/03					
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	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層					
採 取 水 深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)																	
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)																	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																	
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							
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	<0.01			<0.01				0.01		<0.01							
	硝酸態窒素	(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)	17	17	16	16	16	17	17	17	17	17	17	17					
塩素量	(%)																		
大腸菌	(MPN/100ml)																		
クロロフィルa	(μg/l)																		
要 監 視 項 目	アンチモン	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
	クロロホルム	(mg/l)																	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	イソキサチオン	(mg/l)																	
	ダイアジノン	(mg/l)																	
	フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																	
	オキシン銅(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)																	
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																	
モリブデン	(mg/l)																		
ト リ ハ ロ メ タ ン	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
	クロロホルム生成能	(mg/l)																	
	ブromoジクロロメタン生成能	(mg/l)																	
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																	
	ブromoホルム生成能	(mg/l)																	
塩 化 ビ ニ ル	塩化ビニル	(mg/l)																	
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																	
	1,4-ジオキサソ	(mg/l)																	
	全マンガン	(mg/l)																	
	ウラン	(mg/l)																	
全亜鉛	(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 (1)		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			倉敷市環境監視センター	
採 取 月 日			04/24	05/14	06/11	07/09	08/07	09/10	10/09	11/05	12/03	01/07	02/14	03/03					
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	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層					
採 取 水 深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
天候			晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	薄曇					
気温	()		15.6	20.3	21.7	24.5	28.4	26.3	20.4	17.9	12.8	8.3	4.6	8.6					
水温	()		15.3	18.9	21.6	22.9	26.8	27.8	25.4	20.5	15.3	10.4	8.2	9.1					
流量	(m ³ /s)																		
全水深	(m)																		
透明度	(m)		3.2	2.0	2.5	2.2	0.9	2.5	4.0	2.5	3.5	3.8	2.5	4.0					
透視度	(cm)																		
色相			灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰黄緑色(中)	灰緑色(中)	灰黄緑色(淡)	灰緑色(中)	灰緑色(淡)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)					
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	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.3	8.4 *	8.5 *					
DO	(mg/l)		8.8	8.7	7.6	7.4	7.0	6.5	6.5	7.1	8.1	9.6	9.9	10					
BOD	(mg/l)																		
COD	(mg/l)		1.7	2.3	3.0	3.0	3.0	2.4	2.2	1.9	2.1	2.2	1.9	2.1					
SS	(mg/l)																		
大腸菌群数	(MPN/100ml)																		
n-4抽出物質	(mg/l)																		
全窒素	(mg/l)																		
全リン	(mg/l)																		
カドミウム	(mg/l)																		
全シアン	(mg/l)																		
鉛	(mg/l)																		
六価クロム	(mg/l)																		
ヒ素	(mg/l)																		
総水銀	(mg/l)																		
アルキル水銀	(mg/l)																		
PCB	(mg/l)																		
ジクロロメタン	(mg/l)																		
四塩化炭素	(mg/l)																		
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																		
トリクロロエチレン	(mg/l)																		
テトラクロロエチレン	(mg/l)																		
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																		
チラウム	(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	0507	地点統一番号	33-603-53		類型(達成期間)				B(1)		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		倉敷市環境監視センター	
採 取 月 日			04/24	05/14	06/11	07/09	08/07	09/10	10/09	11/05	12/03	01/07	02/14	03/03					
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	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層					
採 取 水 深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)																	
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)																	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																	
そ の 他 項 目	クロム	(mg/l)																	
	EPN	(mg/l)																	
	アンモニア態窒素	(mg/l)																	
	亜硝酸態窒素	(mg/l)																	
	硝酸態窒素	(mg/l)																	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)																	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	DO飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
塩素量	(%)																		
大腸菌	(MPN/100ml)	17	17	17	16	16	17	17	17	17	17	17	15						
クロロフィルa	(μg/l)																		
要 監 視 項 目	アンチモン	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
	クロロホルム	(mg/l)																	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	イソキサチオン	(mg/l)																	
	ダイアジノン	(mg/l)																	
	フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																	
	オキシン銅(有機銅)	(mg/l)																	
	クロロタニール(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)																		
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
ト リ ハ ロ メ タ ン	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
	クロロホルム生成能	(mg/l)																	
	ブromoジクロロメタン生成能	(mg/l)																	
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																	
	ブromoホルム生成能	(mg/l)																	
塩化ビニル	塩化ビニル	(mg/l)																	
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																	
	1,4-ジオキサソ	(mg/l)																	
	全マンガン	(mg/l)																	
	ウラン	(mg/l)																	
全亜鉛	(mg/l)																		

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 (1)		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		倉敷市環境監視センター	
採 取 月 日			04/24	05/14	06/11	07/09	08/07	09/10	10/09	11/05	12/03	01/07	02/14	03/03						
採 取 時 刻			10:21	13:58	10:15	10:22	10:22	10:17	11:28	10:24	10:27	10:16	09:55	10:19						
採 取 位 置			表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層						
採 取 水 深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5						
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間						
天候			晴	晴	晴	曇	晴	曇	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(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰黄緑色(中)	灰黄緑色(中)	灰緑色(中)	灰黄緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(淡)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)						
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-4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								
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)					<0.0005														
アルキル水銀	(mg/l)					ND														
PCB	(mg/l)					ND														
ジクロロメタン	(mg/l)			<0.002																
四塩化炭素	(mg/l)			<0.0002																
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)			<0.0004																
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.002																
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.004																
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.0005																
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.0006																
トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.002																
テトラクロロエチレン	(mg/l)			<0.0005																
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)			<0.0002																
チラウム	(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				0.05		<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 (1)		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		倉敷市環境監視センター	
採 取 月 日			04/24	05/14	06/11	07/09	08/07	09/10	10/09	11/05	12/03	01/07	02/14	03/03					
採 取 時 刻			10:21	13:58	10:15	10:22	10:22	10:17	11:28	10:24	10:27	10:16	09:55	10:19					
採 取 位 置			表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層					
採 取 水 深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)																	
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)																	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																	
そ の 他 項 目	クロム	(mg/l)																	
	E P N	(mg/l)			<0.0006														
	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01			<0.01				0.01		<0.01							
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	<0.01			<0.01				0.01		<0.01							
	硝酸態窒素	(mg/l)	<0.02			<0.02				0.04		<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	(μ S /cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)	17	17	16	16	16	17	17	17	16	17	17	17					
大腸菌	(MPN/100ml)																		
クロロフィル a	(μ g/l)																		
要 監 視 項 目	アンチモン	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
	クロロホルム	(mg/l)		<0.0006															
	トランス-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)																	
	ダイアジノン	(mg/l)																	
	フェントロチオン (MEP)	(mg/l)																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																	
	オキシン銅 (有機銅)	(mg/l)																	
	クロロタニール (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)		<0.06																
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)		<0.04																
モリブデン	(mg/l)																		
ト リ ハ ロ メ タ ン	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
	クロロホルム生成能	(mg/l)																	
	ブromoジクロロメタン生成能	(mg/l)																	
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																	
	ブromoホルム生成能	(mg/l)																	
塩 化 ビ ニ ル	塩化ビニル	(mg/l)																	
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																	
	1,4-ジオキサソ	(mg/l)																	
	全マンガン	(mg/l)																	
	ウラン	(mg/l)																	
全亜鉛	(mg/l)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0510	地点統一番号	33-604-01		類型(達成期間)		A(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)																	
採取月日	04/24	05/14	05/14	05/14	05/14	06/11	07/09	08/07	09/10	10/09	10/09	10/09	10/09	11/05	12/03	01/07	02/14	03/03		
採取時刻	11:03	14:40	14:41	15:39	15:41	10:58	11:07	11:27	11:15	09:47	09:47	10:44	10:44	11:30	11:04	11:49	10:33	10:55		
採取位置	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深	(m)																			
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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇		
気温	()	14.0	20.2	20.2	19.6	19.6	19.4	24.9	28.8	26.6	22.1	22.1	20.6	20.6	17.9	12.9	8.2	4.9		
水温	()	13.0	18.4	18.1	17.9	17.8	18.9	22.6	26.7	28.2	26.5	26.5	25.4	24.8	20.4	15.5	11.1	8.4		
現場観測項目	(m ³ /s)																			
流量	(m)																			
全水深	(m)																			
透明度	4.0	3.0		3.0		4.0	2.8	3.8	4.0	4.0		4.0		2.5	4.0	4.6	4.0	5.0		
透視度	(cm)																			
色相	青緑色(中)	灰緑色(中)		灰緑色(中)		灰緑色(淡)	灰緑色(中)	緑青色(淡)	灰緑色(淡)	灰青色(淡)	無臭	灰黄緑色(淡)		灰緑色(中)	灰緑色(淡)	灰緑色(濃)	緑青色(中)	灰緑色(淡)		
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	15:54	08:42	08:42	08:42	08:42	08:42	07:02	05:12	04:17	10:11	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		
生活環境項目	pH	8.3	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.3	8.4 *	8.5 *	
DO	(mg/l)	8.6	8.5	8.5	8.8	8.5	7.5	7.4 *	7.1 *	6.4 *	6.6 *	6.5 *	6.6 *	6.4 *	7.2 *	7.9	9.2	9.7	10	
BOD	(mg/l)																			
COD	(mg/l)	1.6	1.8	2.0	1.9	2.2 *	2.2 *	2.6 *	2.4 *	2.0	2.3 *	2.5 *	3.1 *	2.5 *	2.0	2.1 *	2.0	1.6	2.2 *	
SS	(mg/l)																			
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E+00	<1.8E+00		<1.8E+00	<1.8E+00	2.0E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	4.5E+00		<1.8E+00		2.0E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	
n-4種抽出物質	(mg/l)	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	
全窒素	(mg/l)	0.09	0.14		0.12	0.23	0.16	0.10	0.10			0.19		0.18	0.17	0.17	0.11	0.07		
全リン	(mg/l)	0.021	0.019		0.021	0.028	0.025	0.029				0.027		0.043 *	0.030	0.025	0.021	0.019		
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)							<0.0005								<0.0005				
アルキル水銀	(mg/l)							ND								ND				
PCB	(mg/l)							ND								ND				
ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002										<0.002							
四塩化炭素	(mg/l)		<0.0002										<0.0002							
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.0004										<0.0004							
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.002										<0.002							
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.004										<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0005										<0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0006										<0.0006							
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002										<0.002							
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<0.0005										<0.0005							
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)		<0.0002										<0.0002							
チラウム	(mg/l)						<0.0006							<0.0006						
シマジン	(mg/l)						<0.0003							<0.0003						
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)	<0.03						0.04						0.03			<0.03			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0510	地点統一番号	33-604-01		類型(達成期間)		A(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		倉敷市環境監視センター			
採取月日			04/24	05/14	05/14	05/14	05/14	07/09	08/07	09/10	10/09	10/09	10/09	11/05	12/03	01/07	02/14	03/03
採取時刻			11:03	14:40	14:41	15:39	15:41	10:58	11:07	11:15	09:47	09:47	10:44	10:44	11:30	11:04	11:49	10:33
採取位置			表層	表層	中層	表層	中層	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	0.5	2.0	0.5	2.0	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		(mg/l)						<0.01										<0.01
		(mg/l)																<0.01
		(mg/l)						0.01										<0.01
		(mg/l)						0.01										<0.01
		(mg/l)						<0.03										<0.03
その他項目		(mg/l)						<0.0006						<0.0006				
		(mg/l)	<0.01					<0.01						0.04				<0.01
		(mg/l)	<0.01					<0.01						0.01				<0.01
		(mg/l)	<0.02					0.03						0.02				<0.02
		(mg/l)																
		(mg/l)	0.01						0.01					0.02				0.01
		(μS/cm)																
		(%)																
		(mg/l)																
		(%)	17	17	17	17	17	17	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17
		(MPN/100ml)																
		(μg/l)	4.5E+00					4.1E+00						1.1E+00				1.5E+00
要 監 視 項 目		(mg/l)							<0.0005									
		(mg/l)							<0.005									
		(mg/l)		<0.0006														
		(mg/l)		<0.004										<0.0006				<0.004
		(mg/l)		<0.006										<0.006				<0.006
		(mg/l)		<0.02										<0.02				<0.02
		(mg/l)						<0.0008										
		(mg/l)						<0.0005										
		(mg/l)						<0.0003										
		(mg/l)						<0.004										
		(mg/l)						<0.004										
		(mg/l)						<0.004										
		(mg/l)						<0.004										
		(mg/l)						<0.0008										
		(mg/l)						<0.001										
		(mg/l)						<0.002										
		(mg/l)						<0.002										
		(mg/l)						<0.0008										
		(mg/l)						<0.0001										
		(mg/l)																
		(mg/l)		<0.06														<0.06
		(mg/l)		<0.04														<0.04
		(mg/l)						<0.006										
		(mg/l)							<0.01									
トリハロメタン		(mg/l)																
		(mg/l)																
		(mg/l)																
		(mg/l)																
		(mg/l)																
		(mg/l)						<0.0002										
		(mg/l)						<0.0001										
		(mg/l)						<0.005										
		(mg/l)						<0.02										
		(mg/l)						0.0025										
		(mg/l)	0.006	0.004				0.001	0.004	0.001	0.001			0.005	0.001	<0.001	0.001	0.001
		(mg/l)						0.001										0.002

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0511	地点統一番号	33-604-51		類型 (達成期間)		A (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		下津井沖		分析機関		倉敷市環境監視センター	
採 取 月 日			04/24	05/14	06/11	07/09	08/07	09/10	10/09	11/05	12/03	01/07	02/04	03/03				
採 取 時 刻			11:05	14:17	10:34	12:53	10:18	10:30	10:47	10:30	10:45	11:05	10:20	10:17				
採 取 位 置			表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
採 取 水 深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候			晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
気温	()		15.0	27.6	22.3	22.0	28.8	26.6	21.8	17.7	12.4	9.0	5.4	7.9				
水温	()		13.6	17.3	21.1	22.1	25.1	28.0	25.7	21.1	16.1	10.8	9.0	9.1				
現場観測項目		(m ³ /s)																
全水深		(m)																
透明度		(m)	4.0	3.2	3.0	3.0	2.0	3.8	6.0	5.5	4.5	6.0	3.5	4.0				
透視度		(cm)																
色相			灰緑色(淡)	灰青色(中)	緑青色(濃)	灰緑色(淡)	青緑色(中)	灰黄緑色(中)	灰緑色(淡)	灰黄緑色(中)	灰青色(中)	灰緑色(淡)	灰青色(中)	灰黄緑色(中)				
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		(mg/l)	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3	8.3	8.5 *				
DO		(mg/l)	8.4	8.0	7.5	6.6 *	6.4 *	6.5 *	6.4 *	6.9 *	7.7	9.0	9.2	9.8				
BOD		(mg/l)																
COD		(mg/l)	1.7	1.6	2.3 *	2.1 *	1.8	1.9	1.9	2.0	1.9	2.1 *	1.6	1.7				
SS		(mg/l)																
大腸菌群数		(MPN/100ml)	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	2.0E+00	2.0E+00	4.50E+00	2.0E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	2.0E+00	<1.8E+00	<1.8E+00				
n-4抽出物質		(mg/l)																
全窒素		(mg/l)																
全リン		(mg/l)																
健康項目		(mg/l)																
カドミウム		(mg/l)																
全シアン		(mg/l)																
鉛		(mg/l)																
六価クロム		(mg/l)																
ヒ素		(mg/l)																
総水銀		(mg/l)																
アルキル水銀		(mg/l)																
PCB		(mg/l)																
ジクロロメタン		(mg/l)																
四塩化炭素		(mg/l)																
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)																
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)																
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)																
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)																
トリクロロエチレン		(mg/l)																
テトラクロロエチレン		(mg/l)																
1,3-ジクロロプロペン		(mg/l)																
チラウム		(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	0511	地点統一番号	33-604-51	類型(達成期間)	A(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	下津井沖					分析機関	倉敷市環境監視センター			
採 取 月 日		採 取 時 刻	04/24	05/14	06/11	07/09	08/07	09/10	10/09	11/05	12/03	01/07	02/04	03/03					
採 取 位 置		採 取 水 深	11:05 表層	14:17 表層	10:34 表層	12:53 表層	10:18 表層	10:30 表層	10:47 表層	10:30 表層	10:45 表層	11:05 表層	10:20 表層	10:17 表層					
採 取 水 深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)																	
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)																	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																	
	クロム	(mg/l)																	
その他項目	EPN	(mg/l)																	
	アンモニア態窒素	(mg/l)																	
	亜硝酸態窒素	(mg/l)																	
	硝酸態窒素	(mg/l)																	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)																	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	DO飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	大腸菌	(MPN/100ml)	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18						
	クロロフィルa	(μg/l)																	
要 監 視 項 目	アンチモン	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
	クロロホルム	(mg/l)																	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	イソキサチオン	(mg/l)																	
	ダイアジノン	(mg/l)																	
	フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																	
	オキシン銅(有機銅)	(mg/l)																	
	クロロタニール(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)																	
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																	
	モリブデン	(mg/l)																	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
	クロロホルム生成能	(mg/l)																	
	ブromoジクロロメタン生成能	(mg/l)																	
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																	
	ブromoホルム生成能	(mg/l)																	
	塩化ビニル	(mg/l)																	
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																	
	1,4-ジオキサソ	(mg/l)																	
	全マンガン	(mg/l)																	
	ウラン	(mg/l)																	
	全亜鉛	(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(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)										地名		寄島沖合			分析機関		倉敷市環境監視センター	
採取月日			04/24	05/14	06/11	07/09	08/07	09/10	10/09	11/05	12/03	01/07	02/14	03/03							
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	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層							
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5							
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間							
天候			晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	薄曇							
気温	()		15.2	18.9	20.2	24.6	29.4	26.2	20.8	18.0	12.6	8.3	2.6	8.2							
水温	()		14.3	17.3	20.9	23.0	27.3	27.9	25.3	20.2	15.0	11.4	8.6	9.3							
流量	(m ³ /s)																				
全水深	(m)																				
透明度	(m)		4.1	4.0	4.0	2.6	6.7	4.0	3.1	4.0	3.0	3.8	3.0	5.0							
透視度	(cm)																				
色相			灰緑色(中)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(中)	緑青色(中)	灰緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(濃)	灰緑色(中)	灰緑色(淡)							
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	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3	8.4 *	8.5 *							
DO	(mg/l)		8.5	8.3	7.7	8.8	7.4 *	6.3 *	5.9 *	7.7	8.1	8.9	9.8	9.7							
BOD	(mg/l)																				
COD	(mg/l)		1.5	2.1 *	2.4 *	3.1 *	2.0	1.9	1.8	2.4 *	2.3 *	2.2 *	1.6	1.9							
SS	(mg/l)																				
大腸菌群数	(MPN/100ml)		<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	4.5E+00	2.0E+00	<1.8E+00													
n-4抽出物質	(mg/l)																				
全窒素	(mg/l)																				
全リン	(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)					<0.0005															
アルキル水銀	(mg/l)					ND															
PCB	(mg/l)					ND															
ジクロロメタン	(mg/l)			<0.002																	
四塩化炭素	(mg/l)			<0.0002																	
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)			<0.0004																	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.002																	
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.004																	
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.0005																	
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.0006																	
トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.002																	
テトラクロロエチレン	(mg/l)			<0.0005																	
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)			<0.0002																	
チラウム	(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)																				
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)																				

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)		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		倉敷市環境監視センター			
採 取 月 日			04/24	05/14	06/11	07/09	08/07	09/10	10/09	11/05	12/03	01/07	02/14	03/03				
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	表層	表層				
採 取 水 深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候			晴	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				
現場観測項目		(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(中)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(中)	緑青色(中)	緑色(中)	灰黄緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(濃)	緑青色(中)	灰緑色(淡)				
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	8.2	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)	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	4.5E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	4.5E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00				
n-4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						
健康項目																		
カドミウム		(mg/l)																
全シアン		(mg/l)																
鉛		(mg/l)																
六価クロム		(mg/l)																
ヒ素		(mg/l)																
総水銀		(mg/l)																
アルキル水銀		(mg/l)																
PCB		(mg/l)																
ジクロロメタン		(mg/l)																
四塩化炭素		(mg/l)																
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)																
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)																
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)																
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)																
トリクロロエチレン		(mg/l)																
テトラクロロエチレン		(mg/l)																
1,3-ジクロロプロペン		(mg/l)																
チラウム		(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(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		倉敷市環境監視センター		
採 取 月 日			04/24	05/14	06/11	07/09	08/07	09/10	10/09	11/05	12/03	01/07	02/14	03/03						
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	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								
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	<0.01			<0.01				0.01		<0.01								
	硝酸態窒素	(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	アンチモン	(mg/l)																		
	ニッケル	(mg/l)																		
	クロロホルム	(mg/l)																		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
	イソキサチオン	(mg/l)																		
	ダイアジノン	(mg/l)																		
	フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																		
	イソプロチオラン	(mg/l)																		
	オキシン銅(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)																		
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																		
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																		
	クオルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)																			
キシレン	(mg/l)																			
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																			
モリブデン	(mg/l)																			
ト リ ハ ロ メ タ ン	トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
	クロロホルム生成能	(mg/l)																		
	ブromoジクロロメタン生成能	(mg/l)																		
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																		
	ブromoホルム生成能	(mg/l)																		
塩化ビニル	塩化ビニル	(mg/l)																		
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
	1,4-ジオキサソ	(mg/l)																		
	全マンガン	(mg/l)																		
	ウラン	(mg/l)																		
全亜鉛	(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)		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		倉敷市環境監視センター			
採 取 月 日			04/24	05/14	06/11	07/09	08/07	09/10	10/09	11/05	12/03	01/07	02/04	03/03				
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	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
採 取 水 深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
気温	()		15.7	27.9	24.8	22.1	31.8	25.8	21.4	17.5	12.4	9.2	5.3	7.7				
水温	()		14.1	18.6	21.0	22.4	26.1	28.5	25.6	21.1	16.0	10.9	8.8	9.1				
現場流量		(m ³ /s)																
観測全水深		(m)																
透視度		(m)	4.5	4.8	3.5	2.5	2.5	3.5	6.0	4.2	4.0	5.5	3.4	4.2				
透視度		(cm)																
色相			灰緑色(淡)	灰青色(中)	緑青色(中)	灰緑色(淡)	青緑色(中)	青緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰黄緑色(中)	灰青色(中)	灰緑色(淡)	灰緑色(中)	灰緑色(中)				
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			8.3	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.0	8.3	8.4 *	8.4 *				
DO		(mg/l)	8.7	8.3	7.6	6.7 *	6.8 *	6.7 *	6.4 *	7.0 *	7.7	9.2	9.3	9.6				
BOD		(mg/l)																
COD		(mg/l)	2.0	2.2 *	2.2 *	2.6 *	1.9	1.9	1.9	1.8	1.9	2.0	1.6	1.9				
SS		(mg/l)																
大腸菌群数		(MPN/100ml)	2.0E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	7.8E+00	<1.8E+00	2.0E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00				
n-4抽出物質		(mg/l)																
全窒素		(mg/l)																
全リン		(mg/l)																
健康項目																		
カドミウム		(mg/l)																
全シアン		(mg/l)																
鉛		(mg/l)																
六価クロム		(mg/l)																
ヒ素		(mg/l)																
総水銀		(mg/l)																
アルキル水銀		(mg/l)																
PCB		(mg/l)																
ジクロロメタン		(mg/l)																
四塩化炭素		(mg/l)																
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)																
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)																
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)																
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)																
トリクロロエチレン		(mg/l)																
テトラクロロエチレン		(mg/l)																
1,3-ジクロロプロペン		(mg/l)																
チラウム		(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	0517	地点統一番号	33-604-54		類型(達成期間)				A(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		太瀬地島西沖			分析機関		倉敷市環境監視センター	
採 取 月 日			04/24	05/14	06/11	07/09	08/07	09/10	10/09	11/05	12/03	01/07	02/04	03/03					
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	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層					
採 取 水 深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)																	
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)																	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																	
	クロム	(mg/l)																	
その他項目	EPN	(mg/l)																	
	アンモニア態窒素	(mg/l)																	
	亜硝酸態窒素	(mg/l)																	
	硝酸態窒素	(mg/l)																	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)																	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	DO飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	大腸菌	(MPN/100ml)	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18					
	クロロフィルa	(μg/l)																	
要 監 視 項 目	アンチモン	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
	クロロホルム	(mg/l)																	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	イソキサチオン	(mg/l)																	
	ダイアジノン	(mg/l)																	
	フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																	
	オキシン銅(有機銅)	(mg/l)																	
	クロロタニール(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)																	
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																	
	モリブデン	(mg/l)																	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
	クロロホルム生成能	(mg/l)																	
	ブromoジクロロメタン生成能	(mg/l)																	
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																	
	ブromoホルム生成能	(mg/l)																	
	塩化ビニル	(mg/l)																	
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																	
	1,4-ジオキサソ	(mg/l)																	
	全マンガン	(mg/l)																	
	ウラン	(mg/l)																	
	全亜鉛	(mg/l)																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0804	地点統一番号	33-610-04		類型(達成期間)		A(1)		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(玉野)								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		久須美鼻東		分析機関		倉敷市環境監視センター			
採取月日			04/24	05/14	05/14	05/14	05/14	06/11	07/09	08/07	09/10	10/09	10/09	10/09	11/05	12/03	01/07	02/04	03/03			
採取時刻			11:13	14:30	14:30	15:21	15:21	10:47	13:04	10:30	10:39	09:50	09:50	10:35	10:35	10:41	10:53	11:15	10:39			
採取位置			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			
採取水深		(m)	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			
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			
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇			
気温	()		13.8	16.1	26.1	26.2	26.2	25.0	23.1	28.1	26.6	20.9	20.9	20.9	20.9	17.7	12.8	9.7	5.2			
水温	()		12.7	16.9	17.3	17.7	17.7	20.3	22.7	25.6	27.8	25.7	24.8	24.8	25.6	20.9	16.1	11.2	8.8			
流量	(m ³ /s)																					
全水深	(m)																					
透明度	(m)		4.0	5.5			5.3	3.5	4.0	3.0	3.2	5.0			5.0	4.2	5.1	6.5	2.8			
透視度	(cm)																					
色相			灰緑色(淡)	灰青色(中)			灰青色(中)	緑青色(濃)	灰緑色(淡)	青緑色(中)	青緑色(淡)	灰緑色(淡)			灰緑色(淡)	灰黄緑色(中)	灰青色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(中)			
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			15:54	08:42	08:42	08:42	08:42	07:02	05:12	04:17	10:11	10:05	10:05	10:05	08:12	06:13	11:14	10:16	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	14:10	11:59	17:20	16:31	15:26			
pH			8.3	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3	8.4 *	8.4 *			
DO	(mg/l)		8.4	8.0	8.1	8.4	8.4	7.4 *	6.7 *	6.4 *	6.5 *	6.3 *	6.3 *	6.4 *	6.3 *	7.0 *	7.5	8.9	9.3			
BOD	(mg/l)																					
COD	(mg/l)		1.5	1.9	2.2 *	2.0	2.0	1.9	2.4 *	1.7	2.1 *	1.9	2.1 *	2.2 *	2.1 *	2.1 *	2.0	1.9	1.4			
SS	(mg/l)																					
大腸菌群数	(MPN/100ml)		<1.8E+00	<1.8E+00			<1.8E+00	2.0E+00	7.8E+00	1.3E+01	4.0E+00	1.1E+02			1.7E+01	2.0E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00			
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)		0.09	0.13			0.14	0.25	0.14	0.10	0.10			0.15	0.15	0.17	0.16	0.21	0.10			
全リン	(mg/l)		0.019	0.020			0.023		0.026	0.028				0.018	0.033 *	0.029	0.022	0.021	0.018			
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)								<0.0005													
アルキル水銀	(mg/l)								ND													
PCB	(mg/l)								ND													
ジクロロメタン	(mg/l)			<0.002											<0.002							
四塩化炭素	(mg/l)			<0.0002											<0.0002							
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)			<0.0004											<0.0004							
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.002											<0.002							
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.004											<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.0005											<0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.0006											<0.0006							
トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.002											<0.002							
テトラクロロエチレン	(mg/l)			<0.0005											<0.0005							
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)			<0.0002											<0.0002							
チラウム	(mg/l)							<0.0006								<0.0006						
シマジン	(mg/l)							<0.0003								<0.0003						
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)		<0.03						<0.03						0.03		<0.03					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0804	地点統一番号	33-610-04		類型(達成期間)		A(1)		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(玉野)						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		久須美鼻東		分析機関		倉敷市環境監視センター				
採取月日			04/24	05/14	05/14	05/14	05/14	07/09	08/07	09/10	10/09	10/09	10/09	10/09	11/05	12/03	01/07	02/04	03/03
採取時刻			11:13	14:30	14:30	15:21	15:21	10:47	13:04	10:30	10:39	09:50	09:50	10:35	10:35	10:41	10:53	11:15	10:39
採取位置			表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層
採取水深		(m)	0.5	0.5	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
特殊項目	フェノール類	(mg/l)						<0.01											<0.01
	銅	(mg/l)																	
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)						0.01											<0.01
	マンガン(溶解性)	(mg/l)						<0.01											<0.01
	クロム	(mg/l)						<0.03											<0.03
その他項目	EPN	(mg/l)						<0.0006							<0.0006				
	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01					0.01							0.02				<0.01
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	<0.01					<0.01							<0.01				<0.01
	硝酸態窒素	(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)								17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
	塩素量	(%)																	
	大腸菌	(MPN/100ml)	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18
	クロロフィルa	(μg/l)																	
要 監 視 項 目	アンチモン	(mg/l)							<0.0005										
	ニッケル	(mg/l)							<0.005										
	クロロホルム	(mg/l)		<0.0006											<0.0006				
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.004											<0.004				
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)		<0.006											<0.006				
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<0.02											<0.02				
	イソキサチオン	(mg/l)						<0.0008											
	ダイアジノン	(mg/l)						<0.0005											
	フェントロチオン(MEP)	(mg/l)						<0.0003											
	イソプロチオラン	(mg/l)						<0.004											
	オキシン銅(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)						<0.0008											
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)						<0.001											
	フェノカルブ(BPMC)	(mg/l)						<0.002											
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)						<0.0008											
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)						<0.0001											
	トルエン	(mg/l)		<0.06											<0.06				
	キシレン	(mg/l)		<0.04											<0.04				
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)						<0.006											
	モリブデン	(mg/l)							<0.01										
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
	クロロホルム生成能	(mg/l)																	
	ブromoジクロロメタン生成能	(mg/l)																	
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																	
	ブromoホルム生成能	(mg/l)																	
	塩化ビニル	(mg/l)						<0.0002											
	エピクロロヒドリン	(mg/l)						<0.0001											
	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)						0.0027											
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	0.005				<0.001	0.001	<0.001	0.003				0.001	0.001	0.003	0.002	0.002

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)		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(玉野)								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		倉敷市環境監視センター	
採取月日			04/24	05/14	06/11	07/09	08/07	09/10	10/09	11/05	12/03	01/07	02/04	03/03						
採取時刻			11:35	14:51	11:12	13:29	10:51	11:03	10:15	11:06	11:13	11:34	11:04	10:46						
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層						
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5						
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間						
天候			晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	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(淡)	灰青色(中)	緑青色(中)	灰緑色(淡)	緑色(濃)	灰黄緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰黄緑色(中)	灰青色(中)	灰緑色(淡)	灰緑色(中)	灰緑色(淡)						
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)		<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	4.5E+00	<1.8E+00	6.8E+00	4.5E+00	4.5E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	2.1E+01						
n-4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								
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)					<0.0005														
アルキル水銀	(mg/l)					ND														
PCB	(mg/l)					ND														
ジクロロメタン	(mg/l)			<0.002																
四塩化炭素	(mg/l)			<0.0002																
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)			<0.0004																
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.002																
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.004																
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.0005																
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.0006																
トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.002																
テトラクロロエチレン	(mg/l)			<0.0005																
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)			<0.0002																
チラウム	(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								

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)		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(玉野)								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		倉敷市環境監視センター	
採 取 月 日			04/24	05/14	06/11	07/09	08/07	09/10	10/09	11/05	12/03	01/07	02/04	03/03				
採 取 時 刻			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 位 置			表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
採 取 水 深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)																
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	EPN	(mg/l)			<0.0006													
	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01			0.06				0.01		<0.01						
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	<0.01			<0.01				<0.01		<0.01						
	硝酸態窒素	(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	17	17	17	17	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	アンチモン	(mg/l)																
	ニッケル	(mg/l)																
	クロロホルム	(mg/l)		<0.0006														
	トランス-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)																
	ダイアジノン	(mg/l)																
	フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																
	イソプロチオラン	(mg/l)																
	オキシン銅(有機銅)	(mg/l)																
	クロロタニール(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)		<0.06														
	キシレン	(mg/l)		<0.04														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																
	モリブデン	(mg/l)																
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
	クロロホルム生成能	(mg/l)																
	ブromoジクロロメタン生成能	(mg/l)																
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																
	ブromoホルム生成能	(mg/l)																
	塩化ビニル	(mg/l)																
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																
	1,4-ジオキサソ	(mg/l)																
	全マンガン	(mg/l)																
	ウラン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0808	地点統一番号	33-610-63		類型 (達成期間)		A (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(玉野)						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		引網沖		分析機関		倉敷市環境監視センター	
採 取 月 日			04/24	05/14	06/11	07/09	08/07	09/10	10/09	11/05	12/03	01/07	02/04	03/03				
採 取 時 刻			11:29	14:43	11:05	13:22	10:45	10:55	10:21	10:59	11:08	11:29	10:55	10:41				
採 取 位 置			表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
採 取 水 深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候			晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
気温	()		14.5	25.7	21.7	23.4	28.1	26.6	20.4	17.4	12.7	9.5	6.5	7.6				
水温	()		13.5	17.3	20.1	22.4	26.4	28.4	25.6	21.1	16.0	10.9	8.9	9.0				
流量	(m ³ /s)																	
全水深	(m)																	
透明度	(m)		4.5	4.5	3.5	4.0	3.8	3.4	4.5	3.6	4.5	5.0	3.2	5.0				
透視度	(cm)																	
色相			灰緑色(淡)	灰青色(中)	緑青色(濃)	灰緑色(淡)	緑色(濃)	青緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰黄緑色(中)	灰青色(中)	灰緑色(淡)	灰緑色(中)	灰緑色(淡)				
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	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3	8.4 *	8.5 *				
DO	(mg/l)		8.5	8.1	7.4 *	6.8 *	6.9 *	6.6 *	6.5 *	7.0 *	7.9	9.2	9.8	9.5				
BOD	(mg/l)																	
COD	(mg/l)		1.7	1.5	1.8	2.4 *	1.9	1.7	2.1 *	1.9	2.1 *	1.9	1.6	1.8				
SS	(mg/l)																	
大腸菌群数	(MPN/100ml)		<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	4.5E+00	2.0E+00	<1.8E+00	6.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	4.5E+00	<1.8E+00				
n-4抽出物質	(mg/l)																	
全窒素	(mg/l)																	
全リン	(mg/l)																	
健康項目																		
カドミウム	(mg/l)																	
全シアン	(mg/l)																	
鉛	(mg/l)																	
六価クロム	(mg/l)																	
ヒ素	(mg/l)																	
総水銀	(mg/l)																	
アルキル水銀	(mg/l)																	
PCB	(mg/l)																	
ジクロロメタン	(mg/l)																	
四塩化炭素	(mg/l)																	
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																	
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																	
トリクロロエチレン	(mg/l)																	
テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																	
チラウム	(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	0808	地点統一番号	33-610-63	類型(達成期間)	A(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(玉野)						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	引網沖					分析機関	倉敷市環境監視センター				
採 取 月 日		採 取 時 刻	04/24	05/14	06/11	07/09	08/07	09/10	10/09	11/05	12/03	01/07	02/04	03/03						
採 取 位 置		採 取 水 深	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層						
採 取 水 深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5						
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																		
	銅	(mg/l)																		
	亜鉛	(mg/l)																		
	鉄(溶解性)	(mg/l)																		
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																		
	クロム	(mg/l)																		
その他項目	EPN	(mg/l)																		
	アンモニア態窒素	(mg/l)																		
	亜硝酸態窒素	(mg/l)																		
	硝酸態窒素	(mg/l)																		
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)																		
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	DO飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)																		
	大腸菌	(MPN/100ml)	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18							
	クロロフィルa	(μg/l)																		
要 監 視 項 目	アンチモン	(mg/l)																		
	ニッケル	(mg/l)																		
	クロロホルム	(mg/l)																		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
	イソキサチオン	(mg/l)																		
	ダイアジノン	(mg/l)																		
	フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																		
	イソプロチオラン	(mg/l)																		
	オキシン銅(有機銅)	(mg/l)																		
	クロロタニール(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)																		
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																		
	モリブデン	(mg/l)																		
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
	クロロホルム生成能	(mg/l)																		
	ブromoジクロロメタン生成能	(mg/l)																		
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																		
	ブromoホルム生成能	(mg/l)																		
	塩化ビニル	(mg/l)																		
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
	1,4-ジオキサソ	(mg/l)																		
	全マンガン	(mg/l)																		
	ウラン	(mg/l)																		
	全亜鉛	(mg/l)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0809	地点統一番号	33-610-64		類型(達成期間)		A(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(玉野)								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		堅場島南東		分析機関		倉敷市環境監視センター	
採取月日			04/24	05/14	06/11	07/09	08/07	09/10	10/09	11/05	12/03	01/07	02/04	03/03				
採取時刻			11:21	14:35	10:57	13:13	10:36	10:46	10:28	10:50	11:50	11:22	10:45	10:34				
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
気温	()		15.4	25.8	22.5	22.6	30.8	26.4	20.5	17.4	12.5	8.5	4.8	7.5				
水温	()		13.4	17.1	20.4	22.1	26.0	27.8	25.6	21.1	16.1	11.1	8.8	9.0				
流量	(m ³ /s)																	
全水深	(m)																	
透明度	(m)		5.0	4.8	4.5	4.0	4.2	2.9	5.0	4.5	4.5	5.0	3.5	5.5				
透視度	(cm)																	
色相			灰緑色(淡)	灰青色(中)	緑青色(濃)	灰緑色(淡)	青緑色(中)	灰黄緑色(中)	灰緑色(淡)	灰黄緑色(中)	灰青色(中)	灰緑色(淡)	灰緑色(中)	灰緑色(中)				
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	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3	8.4 *	8.4 *				
DO	(mg/l)		8.4	8.1	7.4 *	7.1 *	6.5 *	6.3 *	6.4 *	7.0 *	7.5	8.9	9.4	9.6				
BOD	(mg/l)																	
COD	(mg/l)		1.5	1.5	2.0	2.4 *	1.9	1.7	1.9	1.8	1.9	1.9	1.4	1.8				
SS	(mg/l)																	
大腸菌群数	(MPN/100ml)		<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	2.0E+00	2.0E+00	<1.8E+00										
n-4抽出物質	(mg/l)																	
全窒素	(mg/l)																	
全リン	(mg/l)																	
カドミウム	(mg/l)																	
全シアン	(mg/l)																	
鉛	(mg/l)																	
六価クロム	(mg/l)																	
ヒ素	(mg/l)																	
総水銀	(mg/l)																	
アルキル水銀	(mg/l)																	
PCB	(mg/l)																	
ジクロロメタン	(mg/l)																	
四塩化炭素	(mg/l)																	
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																	
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																	
トリクロロエチレン	(mg/l)																	
テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																	
チラウム	(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	0809	地点統一番号	33-610-64	類型(達成期間)					A(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(玉野)						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)						地名		堅場島南東			分析機関		倉敷市環境監視センター			
採取月日		採取時刻	04/24	05/14	06/11	07/09	08/07	09/10	10/09	11/05	12/03	01/07	02/04	03/03					
採取位置		採取水深	11:21 表層	14:35 表層	10:57 表層	13:13 表層	10:36 表層	10:46 表層	10:28 表層	10:50 表層	11:50 表層	11:22 表層	10:45 表層	10:34 表層					
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)																	
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)																	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																	
	クロム	(mg/l)																	
その他項目	EPN	(mg/l)																	
	アンモニア態窒素	(mg/l)																	
	亜硝酸態窒素	(mg/l)																	
	硝酸態窒素	(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	(%)																	
	大腸菌	(MPN/100ml)	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18						
	クロロフィルa	(μ g/l)																	
要	アンチモン	(mg/l)																	
監	ニッケル	(mg/l)																	
視	クロロホルム	(mg/l)																	
項	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
目	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	イソキサチオン	(mg/l)																	
	ダイアジノン	(mg/l)																	
	フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																	
	オキシン銅(有機銅)	(mg/l)																	
	クロロタニール(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)																	
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																	
	モリブデン	(mg/l)																	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
	クロロホルム生成能	(mg/l)																	
	ブromoジクロロメタン生成能	(mg/l)																	
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																	
	ブromoホルム生成能	(mg/l)																	
	塩化ビニル	(mg/l)																	
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																	
	1,4-ジオキサソ	(mg/l)																	
	全マンガン	(mg/l)																	
	ウラン	(mg/l)																	
	全亜鉛	(mg/l)																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	C331	地点統一番号	33-999-71		類型(達成期間)				水 域 名		調査機関			倉敷市		
都道府県名	岡山県	水 系 名	その他の河川水域						河 川 名		(下村川)			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		常盤橋			倉敷市環境監視センター		
採取月日	04/11	05/09	06/06	07/19	08/01	09/05	10/04	11/15	12/13	01/16	02/13	03/06				
採取時刻	10:05	10:06	09:59	10:09	10:25	09:53	10:05	10:17	10:01	09:54	10:12	09:24				
採取位置																
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)		0.10					0.20								
	マンガン(溶解性) (mg/l)		0.03					0.05								
	クロム (mg/l)															
その他項目	EPN (mg/l)			<0.0006				<0.0006								
	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.24			0.08			0.88		0.26						
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.18			0.06			0.19		0.21						
	硝酸態窒素 (mg/l)	2.4			2.0			2.9		2.1						
	有機態窒素 (mg/l)															
	リン酸態リン (mg/l)	0.76			0.37			0.63		0.56						
	電気伝導度 (μS/cm)															
	DO飽和度 (%)															
	塩素イオン (mg/l)															
	塩素量 (%)	1.2	1.0	1.6	0.6	0.6	1.1	1.0	1.0	0.9	1.8	0.8	0.6			
	大腸菌 (MPN/100ml)															
	クロロフィルa (μg/l)															
要 監 視 項 目	アンチモン (mg/l)															
	ニッケル (mg/l)															
	クロロホルム (mg/l)		<0.0006					<0.0006								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004					<0.004								
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)		<0.006					<0.006								
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)		<0.02					<0.02								
	イソキサチオン (mg/l)															
	ダイアジノン (mg/l)															
	フェントロチオン(MEP) (mg/l)															
	イソプロチオラン (mg/l)															
	オキシン銅(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)		<0.06					<0.06								
	キシレン (mg/l)		<0.04					<0.04								
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)															
	モリブデン (mg/l)															
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/l)															
	クロロホルム生成能 (mg/l)															
	ブromoジクロロメタン生成能 (mg/l)															
	ジブromoクロロメタン生成能 (mg/l)															
	ブromoホルム生成能 (mg/l)															
塩化ビニル	塩化ビニル (mg/l)															
	エピクロロヒドリン (mg/l)															
	1,4-ジオキサソ (mg/l)															
	全マンガン (mg/l)															
	ウラン (mg/l)															
	全亜鉛 (mg/l)		0.024					0.035								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	C335	地点統一番号	33-999-74		類型 (達成期間)					水 域 名					調査機関		倉敷市			
都道府県名	岡山県	水 系 名	その他の河川水域										河 川 名		(県遊水池)		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		水門内		分析機関		倉敷市環境監視センター	
採取月日			04/11	05/09	06/06	07/19	08/01	09/05	10/04	11/15	12/13	01/16	02/13	03/06						
採取時刻			09:02	09:10	09:10	09:20	09:04	09:00	09:05	09:10	09:20	09:00	09:02	09:10						
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						
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	()		14.8	25.2	21.7	28.6	28.2	32.0	26.5	16.2	13.5	7.2	2.6	11.0						
水温	()		16.4	21.4	24.5	25.8	28.1	29.0	24.8	16.0	12.5	8.3	7.8	9.5						
現場観測項目																				
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			青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(濃)	青緑色(濃)	青緑色(濃)	青緑色(濃)	青緑色(濃)	青緑色(中)	緑色(濃)	緑色(濃)	青緑色(淡)	青緑色(中)						
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																				
pH			7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.3	7.1	7.5	7.5	7.5						
DO	(mg/l)		7.7	5.4	5.8	5.6	5.1	4.0	5.9	6.5	3.3	9.0	9.4	8.1						
BOD	(mg/l)		2.9	3.8	2.4	2.3	3.5	2.5	4.0	2.4	8.1	3.2	2.5	7.4						
COD	(mg/l)		6.2	6.0	5.7	4.9	5.1	5.1	4.8	6.0	8.7	5.4	6.0	6.1						
SS	(mg/l)		1	10	9	7	6	8	2	3	8	5	1	5						
大腸菌群数	(MPN/100ml)																			
n-4抽出物質	(mg/l)																			
全窒素	(mg/l)		3.0			2.7		2.2		3.4		4.0		3.2						
全リン	(mg/l)		0.29			0.26		0.38		0.41		0.30		0.41						
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)					<0.0005					<0.0005									
アルキル水銀	(mg/l)					ND					ND									
PCB	(mg/l)					ND					ND									
ジクロロメタン	(mg/l)			<0.002					<0.002											
四塩化炭素	(mg/l)			<0.0002					<0.0002											
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)			<0.0004					<0.0004											
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.002					<0.002											
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.004					<0.004											
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.0005					<0.0005											
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.0006					<0.0006											
トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.002					<0.002											
テトラクロロエチレン	(mg/l)			<0.0005					<0.0005											
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)			<0.0002					<0.0002											
チラウム	(mg/l)				<0.0006				<0.0006											
シマジン	(mg/l)				<0.0003				<0.0003											
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)					0.24					0.40									
ほう素	(mg/l)					0.09					0.15									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		1.8			1.6				2.2		2.5								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	C335	地点統一番号	33-999-74		類型 (達成期間)				水 域 名				調査機関		倉敷市			
都道府県名	岡山県	水 系 名	その他の河川水域							河 川 名		(県遊水池)		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		水門内		分析機関		倉敷市環境監視センター		
採 取 月 日			04/11	05/09	06/06	07/19	08/01	09/05	10/04	11/15	12/13	01/16	02/13	03/06				
採 取 時 刻			09:02	09:10	09:10	09:20	09:04	09:00	09:05	09:10	09:20	09:00	09:02	09:10				
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				
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				
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)		0.16						0.12								
	マンガン (溶解性)	(mg/l)		0.10						0.05								
	クロム	(mg/l)																
その他項目	EPN	(mg/l)			<0.0006					<0.0006								
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.44			0.53				0.40		0.64						
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.13			0.17				0.10		0.08						
	硝酸態窒素	(mg/l)	1.7			1.5				2.1		2.5						
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)	0.25			0.26				0.37		0.27						
	電気伝導度	(μ S / cm)																
	DO飽和度	(%)																
	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1				
	大腸菌	(MPN / 100ml)																
	クロロフィル a	(μ g / l)	3.2E+01			4.4E+00				5.5E+00		3.1E+00						
要 監 視 項 目	アンチモン	(mg/l)						<0.0005										
	ニッケル	(mg/l)						0.012										
	クロロホルム	(mg/l)		<0.0006						<0.0006								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.004						<0.004								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)		<0.006						<0.006								
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<0.02						<0.02								
	イソキサチオン	(mg/l)			<0.0008													
	ダイアジノン	(mg/l)			<0.0005													
	フェントロチオン (MEP)	(mg/l)			<0.0003													
	イソプロチオラン	(mg/l)			<0.004													
	オキシン銅 (有機銅)	(mg/l)			<0.004													
	クロロタニール (TPN)	(mg/l)			<0.004													
	プロピザミド	(mg/l)			<0.0008													
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/l)			<0.001													
	フェノブカルブ (BPMC)	(mg/l)			<0.002													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/l)			<0.0008													
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)			<0.0001													
	トルエン	(mg/l)		<0.06														
	キシレン	(mg/l)		<0.04						<0.06		<0.04						
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)			<0.006													
	モリブデン	(mg/l)						<0.01										
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
	クロロホルム生成能	(mg/l)																
	ブromoジクロロメタン生成能	(mg/l)																
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																
	ブromoホルム生成能	(mg/l)																
	塩化ビニル	(mg/l)		<0.0002														
	エピクロロヒドリン	(mg/l)		<0.0001														
	1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005														
	全マンガン	(mg/l)		0.10														
	ウラン	(mg/l)		<0.0002														
	全亜鉛	(mg/l)		0.009						0.033								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	C336	地点統一番号	33-999-75		類型 (達成期間)				水 域 名				調査機関		倉敷市	
都道府県名	岡山県	水 系 名	その他の河川水域								河 川 名		(呼松遊水池)		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		水門内		分析機関	倉敷市環境監視センター
採取月日			04/11	05/09	06/06	07/19	08/01	09/05	10/04	11/15	12/13	01/16	02/13	03/06		
採取時刻			09:25	09:20	09:19	09:20	09:20	09:18	09:23	09:27	09:17	09:21	09:36	11:00		
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		
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	曇	曇	晴	晴	晴		
気温	()		15.0	23.5	25.0	27.3	28.8	29.5	24.0	14.5	13.5	6.8	1.8	10.0		
水温	()		14.7	21.9	22.9	25.2	27.6	28.9	23.4	12.8	10.7	5.6	4.4	10.4		
現場観測項目		(m ³ /s)														
流量		(m)														
全水深		(m)														
透明度		(m)														
透視度		(cm)	15	12	15	24	21	>30	22	>30	19	25	27	28		
色相			黄褐色(濃)	緑褐色(中)	茶褐色(濃)	緑褐色(濃)	緑褐色(中)	灰黄緑色(濃)	黄褐色(中)	灰茶色(淡)	灰茶色(淡)	灰黄茶色(淡)	灰黄茶色(淡)	緑褐色(淡)		
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			9.4	9.8	9.5	8.3	8.9	8.6	8.4	8.6	8.4	8.9	8.7	8.4		
pH		(mg/l)	14	16	15	9.7	9.4	9.0	9.5	12	11	14	14	9.7		
DO		(mg/l)	7.9	11	6.5	5.7	7.7	5.7	5.4	3.4	5.2	5.0	3.8	6.6		
BOD		(mg/l)	10	12	9.1	8.1	7.7	7.4	6.4	6.1	7.5	8.1	6.9	6.9		
COD		(mg/l)	14	29	19	14	8	16	12	9	13	12	7	14		
SS		(MPN/100ml)														
大腸菌群数		(mg/l)	1.5			1.8		0.80		1.2		2.3		2.1		
n-4抽出物質		(mg/l)	0.10			0.12		0.11		0.087		0.14		0.13		
全窒素		(mg/l)														
全リン		(mg/l)														
健康項目		(mg/l)				<0.001					<0.001					
カドミウム		(mg/l)				ND					ND					
全シアン		(mg/l)				<0.005					<0.005					
鉛		(mg/l)				<0.02					<0.02					
六価クロム		(mg/l)				<0.005					<0.005					
ヒ素		(mg/l)				<0.0005					<0.0005					
総水銀		(mg/l)				ND					ND					
アルキル水銀		(mg/l)				ND					ND					
PCB		(mg/l)				ND					ND					
ジクロロメタン		(mg/l)	<0.002	<0.002	<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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)	0.0013	0.0005	<0.0004	0.0004	0.0007	0.0036	0.0061	0.0030	0.0017	<0.0004	<0.0004	0.0024		
1,1-ジクロロエチレン		(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		
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.009	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	0.006		
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)	0.0024	0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0010	0.0053	0.016	0.0071	0.0045	<0.0006	<0.0006	0.0045		
トリクロロエチレン		(mg/l)	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.011	0.024	0.010	0.005	<0.002	<0.002	0.006		
テトラクロロエチレン		(mg/l)	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0050	0.0089	0.0038	0.0022	<0.0005	<0.0005	0.0024		
1,3-ジクロロプロペン		(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
チラウム		(mg/l)				<0.0006					<0.0006					
シマジン		(mg/l)				<0.0003					<0.0003					
チオベンカルブ		(mg/l)				<0.002					<0.002					
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			
セレン		(mg/l)				<0.002					<0.002					
ふっ素		(mg/l)				0.26					0.21					
ほう素		(mg/l)				0.13					0.37					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)	0.70			1.1				0.69		1.1				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	C336	地点統一番号	33-999-75		類型(達成期間)				水 域 名				調査機関		倉敷市			
都道府県名	岡山県	水 系 名	その他の河川水域							河 川 名		(呼松遊水池)			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		水門内			分析機関		倉敷市環境監視センター	
採取月日			04/11	05/09	06/06	07/19	08/01	09/05	10/04	11/15	12/13	01/16	02/13	03/06				
採取時刻			09:25	09:20	09:19	09:20	09:20	09:18	09:23	09:27	09:17	09:21	09:36	11:00				
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				
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					
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)			<0.0006					<0.0006								
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02			<0.01				0.01		0.31						
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.08			0.06				0.06		0.08						
	硝酸態窒素	(mg/l)	0.62			1.1				0.63		1.1						
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)	0.03			0.06				0.02		0.06						
	電気伝導度	(μS/cm)																
	DO飽和度	(%)																
	塩素イオン	(mg/l)	1.2	1.6	0.7	0.4	0.7	1.2	1.4	2.1	1.5	0.8	1.9	4.5				
塩素量	(%)																	
大腸菌	(MPN/100ml)																	
クロロフィルa	(μg/l)	9.1E+01			9.3E+01				5.4E+01		9.8E+01							
要 監 視 項 目	アンチモン	(mg/l)																
	ニッケル	(mg/l)																
	クロロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0014	<0.0006	0.0007	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006				
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(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				
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006				
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
	イソキサチオン	(mg/l)																
	ダイアジノン	(mg/l)																
	フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																
	イソプロチオラン	(mg/l)																
	オキシン銅(有機銅)	(mg/l)																
	クロロタニール(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)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06					
キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04					
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																	
モリブデン	(mg/l)																	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
	クロロホルム生成能	(mg/l)																
	ブromoジクロロメタン生成能	(mg/l)																
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																
	ブromoホルム生成能	(mg/l)																
塩化ビニル	塩化ビニル	(mg/l)																
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																
	1,4-ジオキサソ	(mg/l)																
	全マンガン	(mg/l)																
	ウラン	(mg/l)																
全亜鉛	(mg/l)																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	C339	地点統一番号	33-999-76		類型 (達成期間)				水 域 名		調査機関		倉敷市			
都道府県名	岡山県	水 系 名	その他の河川水域						河 川 名	(明治川)		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	明治橋		分析機関	倉敷市環境監視センター	
採取月日	04/11	05/09	06/06	07/19	08/01	09/05	10/04	11/15	12/13	01/16	02/13	03/06				
採取時刻	10:15	09:45	09:49	09:55	09:45	09:44	09:54	10:03	09:49	10:03	10:21	09:37				
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				
採取水深	(m)															
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	()	16.0	23.8	24.5	27.5	27.2	31.5	26.2	16.7	14.8	8.5	5.0	8.3			
水温	()	18.8	22.5	27.8	27.1	30.1	30.4	26.8	18.9	16.6	13.3	9.2	10.3			
流量	(m ³ /s)															
全水深	(m)															
透明度	(m)															
透視度	(cm)															
色相	5	14	14	22	5	>30	>30	24	25	20	>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			
満潮時刻																
干潮時刻																
pH	8.0	8.1	8.0	8.4	8.0	8.5	8.5	7.9	7.9	8.1	8.0	8.5				
DO	(mg/l)	3.0	7.8	5.2	8.9	6.7	8.2	9.4	8.3	9.5	10	12	13			
BOD	(mg/l)	22	9.2	24	2.9	27	2.1	4.0	4.8	3.2	2.9	2.4	4.4			
COD	(mg/l)	48	19	38	9.3	34	10	8.0	17	11	13	8.3	7.8			
SS	(mg/l)	99	47	33	20	78	21	10	13	6	14	6	9			
大腸菌群数	(MPN/100ml)															
n-4抽出物質	(mg/l)															
全窒素	(mg/l)	22			3.1		2.7		4.4		4.3		1.7			
全リン	(mg/l)	0.98			0.14		0.31		0.36		0.44		0.10			
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)				<0.0005					<0.0005						
アルキル水銀	(mg/l)				ND					ND						
P C B	(mg/l)				ND					ND						
ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002					<0.002								
四塩化炭素	(mg/l)		<0.0002					<0.0002								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.0004					<0.0004								
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.002					<0.002								
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.004					<0.004								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0005					<0.0005								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0006					<0.0006								
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002					<0.002								
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<0.0005					<0.0005								
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)		<0.0002					<0.0002								
チラウム	(mg/l)			<0.0006				<0.0006								
シマジン	(mg/l)			<0.0003				<0.0003								
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					0.12						
ほう素	(mg/l)				0.04					0.04						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	4.1			2.1				2.9		2.5					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	C339	地点統一番号	33-999-76		類型(達成期間)				水 域 名		調査機関		倉敷市		
都道府県名	岡山県	水 系 名	その他の河川水域						河 川 名	(明治川)		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	明治橋		分析機関	倉敷市環境監視センター		
採取月日	04/11	05/09	06/06	07/19	08/01	09/05	10/04	11/15	12/13	01/16	02/13	03/06			
採取時刻	10:15	09:45	09:49	09:55	09:45	09:44	09:54	10:03	09:49	10:03	10:21	09:37			
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			
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			
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)		0.02							0.04					
	マンガン(溶解性) (mg/l)		0.01							0.03					
	クロム (mg/l)														
その他項目	EPN (mg/l)				<0.0006					<0.0006					
	アンモニア態窒素 (mg/l)	4.8			0.11					0.09		0.13			
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.19			0.03					0.02		0.04			
	硝酸態窒素 (mg/l)	4.0			2.1					2.9		2.5			
	有機態窒素 (mg/l)														
	リン酸態リン (mg/l)	0.91			0.14					0.28		0.35			
	電気伝導度 (μS/cm)														
	DO飽和度 (%)														
	塩素イオン (mg/l)														
	塩素量 (%)	1.1	0.3	0.6	0.4	0.7	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2		
	大腸菌 (MPN/100ml)														
	クロロフィルa (μg/l)														
要 監 視 項 目	アンチモン (mg/l)														
	ニッケル (mg/l)														
	クロロホルム (mg/l)		0.0061							<0.0006					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004							<0.004					
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)		<0.006							<0.006					
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)		<0.02							<0.02					
	イソキサチオン (mg/l)														
	ダイアジノン (mg/l)														
	フェントロチオン(MEP) (mg/l)														
	イソプロチオラン (mg/l)														
	オキシン銅(有機銅) (mg/l)														
	クロロタニール(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)		<0.06							<0.06					
	キシレン (mg/l)		<0.04							<0.04					
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)														
	モリブデン (mg/l)														
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/l)														
	クロロホルム生成能 (mg/l)														
	ブromoジクロロメタン生成能 (mg/l)														
	ジブromoクロロメタン生成能 (mg/l)														
	ブromoホルム生成能 (mg/l)														
	塩化ビニル (mg/l)														
	エピクロロヒドリン (mg/l)														
	1,4-ジオキサソ (mg/l)														
	全マンガン (mg/l)														
	ウラン (mg/l)														
	全亜鉛 (mg/l)		0.028							0.023					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	C362	地点統一番号	33-999-78		類型(達成期間)					水域名					調査機関		倉敷市			
都道府県名	岡山県	水系名	その他の河川水域										河川名		(船穂川)		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		福島排水機場		分析機関		倉敷市環境監視センター	
採取月日			04/11	05/09	06/06	07/19	08/01	09/05	10/04	11/15	12/13	01/16	02/13	03/06						
採取時刻			10:50	10:48	11:00	11:05	10:30	10:20	10:35	10:45	10:40	10:15	10:22	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						
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	()		20.1	25.2	24.5	30.5	31.3	30.1	26.1	18.0	13.0	7.0	4.3	9.1						
水温	()		16.6	20.3	23.4	25.7	27.5	28.5	23.2	14.2	13.2	9.6	7.1	10.6						
現場観測項目																				
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			黄色(淡)	黄褐色(中)	灰黄緑色(中)	灰黄緑色(中)	緑色(中)	緑色(中)	緑色(淡)	茶色(淡)	無色	無色	灰茶色(淡)	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																				
pH			8.2	7.8	8.0	7.5	7.7	7.6	7.8	8.0	7.5	7.5	7.8	7.5						
DO	(mg/l)		10	9.4	9.0	8.7	7.4	6.2	6.2	8.9	7.6	7.7	11	6.6						
BOD	(mg/l)		6.4	6.6	2.4	2.4	2.7	2.0	5.4	2.0	3.4	4.4	2.7	6.8						
COD	(mg/l)		7.1	7.1	6.1	5.2	3.9	3.2	3.9	3.7	4.4	4.9	3.6	3.4						
SS	(mg/l)		6	16	17	16	12	7	8	3	6	4	1	3						
大腸菌群数	(MPN/100ml)		7.9E+03			1.3E+04				4.6E+03		4.9E+03								
n-4抽出物質	(mg/l)																			
全窒素	(mg/l)		2.6	1.7	1.2	1.7	1.0	0.75	1.3	1.1	1.8	2.8	1.8	1.2						
全リン	(mg/l)		0.33	0.30	0.16	0.23	0.18	0.16	0.39	0.20	0.31	0.59	0.34	0.65						
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)					<0.0005					<0.0005									
アルキル水銀	(mg/l)					ND					ND									
PCB	(mg/l)					ND					ND									
ジクロロメタン	(mg/l)			<0.002					<0.002											
四塩化炭素	(mg/l)			<0.0002					<0.0002											
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)			<0.0004					<0.0004											
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.002					<0.002											
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.004					<0.004											
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.0005					<0.0005											
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.0006					<0.0006											
トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.002					<0.002											
テトラクロロエチレン	(mg/l)			<0.0005					<0.0005											
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)			<0.0002					<0.0002											
チラウム	(mg/l)				<0.0006				<0.0006											
シマジン	(mg/l)				<0.0003				<0.0003											
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)					0.20					0.27									
ほう素	(mg/l)					0.04					0.06									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		1.1			1.1			0.68	0.67		1.0		0.40						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	C362	地点統一番号	33-999-78		類型(達成期間)					水 域 名					調査機関		倉敷市			
都道府県名	岡山県	水 系 名	その他の河川水域										河 川 名		(船穂川)		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		福島排水機場		分析機関		倉敷市環境監視センター	
採取月日	04/11	05/09	06/06	07/19	08/01	09/05	10/04	11/15	12/13	01/16	02/13	03/06								
採取時刻	10:50	10:48	11:00	11:05	10:30	10:20	10:35	10:45	10:40	10:15	10:22	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								
採取水深	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	EPN (mg/l)			<0.0006																
	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.59			0.20			0.23	0.15		0.86	0.42								
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.25			0.04			0.05	0.04		0.07	0.04								
	硝酸態窒素 (mg/l)	0.91			1.1			0.63	0.63		1.0	0.36								
	有機態窒素 (mg/l)																			
	リン酸態リン (mg/l)	0.25			0.23			0.36	0.17		0.57	0.65								
	電気伝導度 (μS/cm)																			
	DO飽和度 (%)																			
	塩素イオン (mg/l)																			
	塩素量 (%)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1								
	大腸菌 (MPN/100ml)																			
	クロロフィルa (μg/l)																			
要 監 視 項 目	アンチモン (mg/l)																			
	ニッケル (mg/l)																			
	クロロホルム (mg/l)																			
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																			
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																			
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																			
	イソキサチオン (mg/l)																			
	ダイアジノン (mg/l)																			
	フェントロチオン(MEP) (mg/l)																			
	イソプロチオラン (mg/l)																			
	オキシン銅(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)																			
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																			
	モリブデン (mg/l)																			
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/l)																			
	クロロホルム生成能 (mg/l)																			
	ブromoジクロロメタン生成能 (mg/l)																			
	ジブromoクロロメタン生成能 (mg/l)																			
	ブromoホルム生成能 (mg/l)																			
	塩化ビニル (mg/l)																			
	エピクロロヒドリン (mg/l)																			
	1,4-ジオキサソ (mg/l)																			
	全マンガン (mg/l)																			
	ウラン (mg/l)																			
	全亜鉛 (mg/l)																			

倉敷の環境白書

平成 20 年度版

資料編 2/2

平成 21 年 2 月 発行

倉敷市 市民環境課 環境部

環境政策課

〒710-8565 倉敷市西中新田 640 番地

TEL 086-426-3391

FAX 086-426-6050