

---

# 倉敷の環境白書

(平成23年度版)

---

資料編 2/2

平成22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 (イ)		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	2010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	04/27	04/27	04/27	04/28	05/19	06/21	07/20	07/27	07/27	07/27	07/27	07/28	08/25	09/15	10/13	10/19	10/19	10/19	10/20	
採取時刻	06:50	15:25	19:45	03:25	07:50	09:40	06:20	08:10	14:20	20:20	02:20	08:40	08:30	06:10	07:15	14:20	20:20	02:20		
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4		
現場観測項目	測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	
	天候	雨	雨	曇	曇	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	
	気温 (°C)	12.2	15.5	13.3	10.9	18.4	23.6	24.9	30.6	30.4	25.8	25.6	34.4	26.6	17.8	15.7	25.0	19.0	18.0	
	水温 (°C)	12.2	12.9	12.9	11.9	20.0	23.3	24.3	29.5	30.4	29.5	29.0	29.7	26.4	19.9	18.1	22.2	21.0	20.0	
	流量 (m <sup>3</sup> /s)																			
	全水深 (m)	2.4	2.4	2.5	2.5	2.5	2.7	2.9	2.5	2.4	2.4	2.5	2.4	2.2	2.7	2.4	2.3	2.3	2.3	
	透明度 (m)																			
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	無色	>30	>30	>30	>30	>30	>30	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	pH	7.7	7.9	7.7	7.6	8.1	7.5	7.5	7.7	8.5	8.9 *	8.9 *	7.9	8.7 *	7.8	7.9	8.4	7.8	7.9	
	DO (mg/l)	10	11	10	10	9.5	7.5	8.4	7.0	8.2	10	10	6.8	8.2	8.8	9.0	10	8.6	8.6	
	BOD (mg/l)	1.3	0.8	0.9	1.1	1.9	0.9	<0.5	<0.5	2.0	2.2	1.2	1.2	0.8	0.6	1.0	1.4	0.8	1.4	
	COD (mg/l)	2.9	2.8	2.9	3.1	4.2	4.1	3.0	2.9	3.4	3.3	3.2	3.3	3.9	3.1	3.0	3.2	2.7	3.2	
	SS (mg/l)	15	3	8	8	8	6	6	2	4	5	5	2	4	5	6	2	2	2	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.9E+03	7.9E+03 *	3.3E+03	1.1E+04 *	4.9E+02	7.0E+03 *		7.9E+02	3.3E+03	3.3E+02	7.9E+02	2.2E+02	1.0E+00		3.3E+03	7.9E+02	3.3E+02	7.0E+01	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																			
	全窒素 (mg/l)	1.0				0.94	1.0	0.89	0.69				0.66	0.38	1.2	1.4				
	全リン (mg/l)	0.054				0.043	0.094	0.060	0.036				0.035	0.036	0.036	0.036				
	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)							0.73	0.38					0.44	0.18	0.97	1.2				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0011	地点統一番号	33-004-01						類型 (達成期間)	B (イ)		水 域 名	高梁川下流			調査機関	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	2010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	04/27	採取時刻	04/27	04/27	04/27	04/28	05/19	06/21	07/20	採取位置	07/27	07/27	07/27	07/28	08/25	採取水深	09/15	10/13	10/19	10/19	10/19	10/20
採取時刻	06:50	採取位置	15:25	19:45	03:25	07:50	09:40	06:20	08:10	採取水深 (m)	14:20	20:20	02:20	08:40	08:30	0.5	採取水深 (m)	06:10	07:15	14:20	20:20	02:20
採取水深	0.5	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	採取水深 (m)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																					
	銅 (mg/l)																					
	亜鉛 (mg/l)																					
	鉄 (溶解性) (mg/l)																					
	マンガン (溶解性) (mg/l)																					
	クロム (mg/l)																					
その他項目	E P N (mg/l)																					
	アンモニア態窒素 (mg/l)					0.03			0.02													
	亜硝酸態窒素 (mg/l)								<0.01													
	硝酸態窒素 (mg/l)								0.37													
	有機態窒素 (mg/l)																					
	リン酸態リン (mg/l)					0.01			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 (‰)																					
	大腸菌 (MPN/100ml)																					
	クロロフィル a (μ g/l)	1.5E+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)																					
	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)																					
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																					
	イソプロチオラン (mg/l)																					
	オキシ銅 (有機銅) (mg/l)																					
	クロロタロニル (TPN) (mg/l)																					
	プロピザミド (mg/l)																					
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																					
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/l)																					
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																					
	クロロニトロフェン (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)																					
	プロモジクロロメタン生成能 (mg/l)																					
	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/l)																					
	プロモホルム生成能 (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)	0.007					0.020	0.004	0.005													

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 (I)		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	2010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			11/24	12/08	01/05	01/18	01/18	01/18	01/19	02/23	03/07					
採取時刻			08:40	08:10	08:00	08:30	14:20	20:00	02:20	08:40	08:30					
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
採取水深	(m)		0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	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					
天候			曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇					
気温	(°C)		9.0	4.0	1.1	1.5	9.0	5.5	2.0	6.5	8.0					
水温	(°C)		10.8	8.4	5.6	2.7	5.4	4.0	4.0	7.0	8.0					
流量	(m <sup>3</sup> /s)															
全水深	(m)		2.6	2.3	2.6	2.3	2.3	2.3	2.3	2.8	2.4					
透明度	(m)															
透視度	(cm)		>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					
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
満潮時刻																
干潮時刻																
pH			8.1	8.1	8.1	8.2	8.8 *	8.3	8.2	8.1	8.1					
DO	(mg/l)		10	11	13	13	14	14	13	14	12					
BOD	(mg/l)		1.8	2.0	1.6	3.0	1.8	1.6	1.8	1.4	1.6					
COD	(mg/l)		2.9	4.1	2.8	2.9	3.0	2.8	2.7	3.1	3.0					
SS	(mg/l)		2	<1	3	1	2	1	1	2	4					
大腸菌群数	(MPN/100ml)		1.7E+02	1.6E+02		7.8E+00	3.3E+01	1.7E+01	1.1E+01	3.3E+03	4.9E+02					
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)															
全窒素	(mg/l)		1.0	1.1	1.1	1.0				0.96	0.85					
全リン	(mg/l)		0.038	0.047	0.021	0.017				0.021	0.021					
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)									<0.08						
ほう素	(mg/l)									<0.03						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.74	0.90	1.0	0.96				0.88	0.74					



公共用水域水質測定結果表

地点番号	0008	地点統一番号	33-004-51		類型 (達成期間)		B (イ)		水域名		高梁川下流			調査機関		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	2010年度	調査区分	年間調査 (測定計画調査)								地名		川辺橋			分析機関		建設省岡山河川工事事務所				
採取月日	04/27	04/27	04/27	04/28	05/19	06/21	07/27	07/27	07/27	07/27	07/27	07/28	08/25	09/15	10/19	10/19	10/19	10/20	11/24	12/08		
採取時刻	09:30	14:00	20:30	02:00	08:10	08:45	07:40	14:35	20:20	02:25	09:30	07:40	06:30	14:25	20:20	02:20	07:00	07:00				
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	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4			
現場観測項目	測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間		
	天候	雨	雨	曇	曇	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴		
	気温 (°C)	14.4	14.9	13.3	11.9	19.9	23.4	28.6	34.8	27.0	25.1	34.7	24.5	14.5	23.6	17.8	17.2	5.6	0.6			
	水温 (°C)	13.5	11.8	11.1	11.0	19.5	22.5	26.3	28.0	26.3	25.3	28.1	23.0	17.6	19.4	19.2	18.4	9.6	8.2			
	流量 (m <sup>3</sup> /s)																					
	全水深 (m)	2.4	2.5	2.6	2.6	2.4	2.5	2.2	2.1	2.1	2.1	2.5	2.3	2.0	1.9	1.9	1.9	2.3	2.2			
	透明度 (m)																					
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	21	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
満潮時刻																						
干潮時刻																						
生活環境項目	pH	7.8	7.9	7.8	7.7	7.9	7.7	7.8	8.1	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	8.4	8.1	7.8	7.8	7.8	7.8		
	DO (mg/l)	11	11	11	11	8.7	8.0	7.6	8.8	7.8	7.4	7.6	7.4	8.6	10	9.8	8.2	10	10			
	BOD (mg/l)	1.1	1.1	0.8	0.8	1.3	1.0	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	2.8	0.6	1.8	2.2	1.0	1.4	0.6	1.6			
	COD (mg/l)	2.4	2.6	2.7	3.0	3.5	3.2	3.3	3.3	2.8	2.6	3.7	2.7	3.6	3.0	2.8	2.8	2.6	3.3			
	SS (mg/l)	4	3	4	5	3	3	5	6	4	3	3	2	3	3	2	2	<1	<1			
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.9E+02	4.9E+02	7.0E+02	3.3E+04 *	2.2E+03	4.9E+03	2.4E+03	4.9E+03	2.4E+03	3.3E+03	4.9E+03	3.3E+03	2.2E+03	1.9E+02	1.3E+03	1.1E+03	4.9E+02	3.1E+02			
	n-ヘキサ抽出物質 (mg/l)																					
	全窒素 (mg/l)	0.84				0.84	0.87	0.76				0.98	0.68	1.5				1.0	1.3			
全リン (mg/l)	0.025				0.029	0.053	0.044				0.033	0.027	0.029				0.022	0.031				
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)								0.53					0.54	0.40	1.2			0.83	0.83			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0008	地点統一番号	33-004-51		類型 (達成期間)		B (イ)		水域名		高梁川下流			調査機関		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	2010年度	調査区分	年間調査 (測定計画調査)						地名		川辺橋			分析機関		建設省岡山河川工事事務所				
採取月日			04/27	04/27	04/27	04/28	05/19	06/21	07/27	07/27	07/27	07/28	08/25	09/15	10/19	10/19	10/19	10/20	11/24	12/08
採取時刻			09:30	14:00	20:30	02:00	08:10	08:45	07:40	14:35	20:20	02:25	09:30	07:40	06:30	14:25	20:20	02:20	07:00	07:00
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	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																		
	銅	(mg/l)																		
	亜鉛	(mg/l)																		
	鉄 (溶解性)	(mg/l)																		
	マンガン (溶解性)	(mg/l)																		
	クロム	(mg/l)																		
その他項目	EPN	(mg/l)																		
	アンモニア態窒素	(mg/l)							<0.01			0.06	<0.01	0.02					0.02	0.02
	亜硝酸態窒素	(mg/l)							<0.01			<0.01	<0.01	<0.01					<0.01	<0.01
	硝酸態窒素	(mg/l)							0.52			0.53	0.39	1.2					0.82	0.82
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)							0.02			0.01	0.01	0.01					<0.01	<0.01
	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)																		
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)																		
	イソプロチオラン	(mg/l)																		
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)																		
	クロタロニル (TPN)	(mg/l)																		
	プロピザミド	(mg/l)																		
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/l)																		
	フェノブカルブ (BPMC)	(mg/l)																		
	イプロベンホス (IBP)	(mg/l)																		
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																		
	トルエン	(mg/l)																		
	キシレン	(mg/l)																		
	フタル酸ジエチルヘキシル	(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)																		
	プロモジクロロメタン生成能	(mg/l)																		
	ジプロモクロロメタン生成能	(mg/l)																		
	プロモホルム生成能	(mg/l)																		
	塩化ビニル	(mg/l)																		
	エビクロロヒドリン	(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	0008	地点統一番号	33-004-51	類型 (達成期間)	B (イ)			水域名	高梁川下流			調査機関	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	2010年度	調査区分	年間調査 (測定計画調査)						地名	川辺橋			分析機関	建設省岡山河川工事事務所			
採取月日			01/18	01/18	01/18	01/19	02/23	03/07									
採取時刻			07:10	14:20	20:20	02:00	08:00	07:00									
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心									
採取水深		(m)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4									
現場観測項目	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間									
	天候		晴	晴	晴	晴	曇										
	気温	(°C)	-1.0	9.1	4.0	1.2	6.0	6.2									
	水温	(°C)	1.4	4.0	3.5	2.8	6.7	7.8									
	流量	(m <sup>3</sup> /s)															
	全水深	(m)	2.3	2.2	2.2	2.2	2.4	2.3									
	透明度	(m)															
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30									
生活環境項目	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	8.2	8.5	8.4	7.7	7.7									
	DO	(mg/l)	13	14	14	14	12	11									
	BOD	(mg/l)	2.2	2.4	2.0	2.0	1.8	1.0									
	COD	(mg/l)	2.6	2.5	2.7	2.7	2.7	2.4									
	SS	(mg/l)	1	<1	2	1	1	1									
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.6E+02	4.9E+01	1.1E+02	1.1E+02	2.4E+02	4.6E+02									
健康項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)															
	全窒素	(mg/l)	1.0				0.96	0.94									
	全リン	(mg/l)	0.013				0.017	0.015									
	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)	0.97				0.85	0.79										

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0008	地点統一番号	33-004-51		類型 (達成期間)			B (イ)	水域名		高梁川下流		調査機関		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	2010年度	調査区分	年間調査 (測定計画調査)					地名	川辺橋		分析機関		建設省岡山河川工事事務所			
採取月日			01/18	01/18	01/18	01/19	02/23	03/07								
採取時刻			07:10	14:20	20:20	02:00	08:00	07:00								
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心								
採取水深		(m)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4								
特殊項目	フェノール類	(mg/l)														
	銅	(mg/l)														
	亜鉛	(mg/l)														
	鉄 (溶解性)	(mg/l)														
	マンガン (溶解性)	(mg/l)														
	クロム	(mg/l)														
その他項目	EPN	(mg/l)														
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.05				<0.01	0.07								
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.02				0.01	0.01								
	硝酸態窒素	(mg/l)	0.95				0.84	0.78								
	有機態窒素	(mg/l)														
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01				<0.01	<0.01								
	電気伝導度	( $\mu$ 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	( $\mu$ 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)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)														
	イソプロチオラン	(mg/l)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/l)														
	プロピザミド	(mg/l)														
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/l)														
	フェノブカルブ (BPMC)	(mg/l)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/l)														
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)														
	トルエン	(mg/l)														
	キシレン	(mg/l)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(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)														
	ブロモジクロロメタン生成能	(mg/l)														
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/l)														
	プロモホルム生成能	(mg/l)														
	塩化ビニル	(mg/l)														
	エビクロロヒドリン	(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	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									河川名		(倉敷川)		採水機関		倉敷市			
調査年度	2010年度	調査区分	年間調査 (測定計画調査)								地名		下灘橋		分析機関		倉敷市環境監視センター			
採取月日			04/07	05/06	06/03	07/07	08/04	09/01	10/14	11/11	12/01	01/13	02/24	03/10						
採取時刻			10:55	11:53	11:40	11:45	11:10	12:00	11:45	12:15	12:10	11:43	10:55	11:17						
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						
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						
	天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	曇	晴						
	気温 (°C)		12.6	28.8	28.0	30.2	33.1	32.3	25.8	15.7	18.1	7.0	14.2	9.5						
	水温 (°C)		14.9	21.7	24.0	23.4	29.2	29.0	23.0	13.6	11.8	5.1	10.4	8.5						
	流量 (m <sup>3</sup> /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)	緑色(中)	黄色(中)	黄色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	灰色(淡)	黄色(淡)	灰色(淡)	黄褐色(淡)	灰緑色(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					
満潮時刻																				
干潮時刻																				
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.7	7.8	7.9	7.9						
	DO (mg/l)		8.1	7.5	7.8	8.5	5.5	6.4	8.3	9.1	9.5	12	10	11						
	BOD (mg/l)		1.6	1.5	1.1	0.8	<0.5	1.5	5.6 *	0.6	0.6	0.9	1.7	0.9						
	COD (mg/l)		3.4	3.2	3.0	3.1	3.0	3.1	3.1	2.8	2.7	2.3	3.3	2.9						
	SS (mg/l)		1	3	4	4	1	5	4	1	2	<1	3	2						
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		3.5E+04			3.3E+04				3.3E+03		4.9E+02								
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																			
	全窒素 (mg/l)		0.82	0.84	0.89	0.84	0.67	0.66	1.3	1.0	1.0	1.1	0.91	0.94						
全リン (mg/l)		0.050	0.072	0.052	0.078	0.090	0.051	0.11	0.12	0.072	0.058	0.069	0.098							
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)					0.09				0.18											
ほう素 (mg/l)					<0.03				<0.03											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)			0.50			0.63			0.75	0.90		0.71		0.75						

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							河川名		(倉敷川)		採水機関		倉敷市		
調査年度	2010年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)						地点名		下灘橋		分析機関		倉敷市環境監視センター		
採取月日			04/07	05/06	06/03	07/07	08/04	09/01	10/14	11/11	12/01	01/13	02/24	03/10			
採取時刻			10:55	11:53	11:40	11:45	11:10	12:00	11:45	12:15	12:10	11:43	10:55	11:17			
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)	0.10			0.06			0.11	0.05		0.07		0.10			
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.01			0.01			0.12	0.02		0.02		0.03			
	硝酸態窒素	(mg/l)	0.49			0.62			0.63	0.88		0.69		0.72			
	有機態窒素	(mg/l)															
	リン酸態リン	(mg/l)	0.06			0.06			0.10	0.16		0.06		0.09			
	電気伝導度	( $\mu$ 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	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
大腸菌	(MPN/100ml)																
クロロフィルa	( $\mu$ 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)			<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)															
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)															
	イソプロチオラン	(mg/l)															
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)															
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)															
	プロピザミド	(mg/l)															
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)															
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)															
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																
トルエン	(mg/l)																
キシレン	(mg/l)																
フタル酸ジエチルヘキシル	(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)															
	プロモジクロロメタン生成能	(mg/l)															
	ジプロモクロロメタン生成能	(mg/l)															
	プロモホルム生成能	(mg/l)															
その他	塩化ビニル	(mg/l)															
	エビクロロヒドリン	(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 (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									河川名		(倉敷川)		採水機関		倉敷市		
調査年度	2010年度	調査区分	年間調査 (測定計画調査)								地名		盛綱橋		分析機関		倉敷市環境監視センター		
採取月日	04/07	05/06	06/03	07/07	08/04	09/01	10/14	11/11	12/01	01/13	02/24	03/10							
採取時刻	10:40	11:39	11:30	11:30	11:00	11:48	11:09	12:04	11:55	11:23	11:00	11:03							
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							
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							
	天気	曇	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	曇							
	気温 (°C)	11.0	27.9	28.1	32.0	33.0	34.9	25.3	14.1	14.8	6.6	14.2	9.0						
	水温 (°C)	15.9	23.4	25.4	26.8	30.9	30.6	24.1	13.0	11.7	4.9	11.1	8.2						
	流量 (m <sup>3</sup> /s)																		
	全水深 (m)																		
	透明度 (m)																		
	透視度 (cm)	>30	>30	27	>30	26	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30						
	色相	緑褐色(中)	灰緑色(淡)	灰色(淡)	黄褐色(淡)	緑褐色(淡)	黄色(淡)	緑褐色(中)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄褐色(中)	黄色(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						
満潮時刻																			
干潮時刻																			
生活環境項目	pH	7.8	7.9	8.1	7.6	8.2	7.7	7.7	7.7	7.9	8.2	7.9	7.9						
	DO (mg/l)	9.5	9.5	9.4	8.3	8.8	7.5	9.6	9.4	11	13	10	11						
	BOD (mg/l)	2.1	3.1	2.3	1.7	2.6	1.9	1.8	2.5	1.2	2.0	2.6	2.1						
	COD (mg/l)	4.2	4.8	4.1	4.5	4.7	4.5	6.3	3.5	3.8	3.4	4.4	4.0						
	SS (mg/l)	2	5	8	8	6	6	10	5	5	1	6	10						
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.3E+03			1.7E+04				3.3E+03		7.9E+02								
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																		
	全窒素 (mg/l)	1.2	0.98	1.0	1.0	0.80	0.79	1.6	1.3	1.3	1.5	1.6	1.4						
	全リン (mg/l)	0.11	0.11	0.12	0.11	0.13	0.088	0.087	0.10	0.10	0.10	0.12	0.15						
	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		<0.002								
ふっ素 (mg/l)				0.12				0.16		0.16									
ほう素 (mg/l)				<0.03				0.04		0.04									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.63			0.60				0.93	0.47	0.89		1.1							

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 (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							河川名		(倉敷川)		採水機関		倉敷市			
調査年度	2010年度	調査区分	年間調査 (測定計画調査)						地点名		盛綱橋		分析機関		倉敷市環境監視センター			
採取月日			04/07	05/06	06/03	07/07	08/04	09/01	10/14	11/11	12/01	01/13	02/24	03/10				
採取時刻			10:40	11:39	11:30	11:30	11:00	11:48	11:09	12:04	11:55	11:23	11:00	11:03				
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)		0.11						0.10								
	マンガン (溶解性)	(mg/l)		<0.01						0.01								
その他項目	クロム	(mg/l)																
	E P N	(mg/l)			<0.0006					<0.0006								
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.29			0.20			0.14	0.24		0.52		0.84				
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.04			0.02			0.22	0.03		0.04		0.09				
	硝酸態窒素	(mg/l)	0.59			0.58			0.71	0.44		0.85		1.0				
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)	0.09			0.11			0.07	0.08		0.08		0.12				
	電気伝導度	(μ S/cm)																
	D O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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
大腸菌	(MPN/100ml)																	
クロロフィル a	(μ g/l)	6.7E+00				4.2E+00				6.8E+00		8.3E+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)		<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													
	フェニトロチオン (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													
	ジクロロボス (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						<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)																
	プロモジクロロメタン生成能	(mg/l)																
	ジプロモクロロメタン生成能	(mg/l)																
	プロモホルム生成能	(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)	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.006	0.006	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.007	0.009					

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											河川名	(六間川)			採水機関	倉敷市		
調査年度	2010年度	調査区分	年間調査 (測定計画調査)							地名		桜橋			分析機関	倉敷市環境監視センター				
採取月日	04/07	05/06	06/03	07/07	08/04	09/01	10/14	11/11	12/01	01/13	02/24	03/10								
採取時刻	09:45	11:25	11:10	11:15	10:05	11:42	10:18	11:50	11:43	11:12	09:50	10:53								
採取位置	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								
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								
	天候	曇	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	曇								
	気温 (°C)	13.2	29.3	29.2	30.8	32.7	33.8	25.6	14.5	17.9	6.8	13.5	10.5							
	水温 (°C)	15.3	23.6	24.6	27.5	31.3	31.6	23.2	12.2	10.9	4.2	10.0	7.2							
	流量 (m <sup>3</sup> /s)																			
	全水深 (m)																			
	透明度 (m)																			
	透視度 (cm)	23	30	20	>30	23	>30	>30	28	30	30	>30	>30							
	色相	灰黄色(淡)	緑褐色(中)	灰黄茶色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄緑色(中)	黄色(中)	黄褐色(淡)	黄色(中)	灰黄色(中)	黄褐色(中)	緑褐色(中)	灰黄色(淡)							
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
満潮時刻																				
干潮時刻																				
生活環境項目	pH	7.6	8.1	7.6	7.5	7.5	7.3	7.4	7.7	8.5	8.6 *	7.8	7.9							
	DO (mg/l)	6.8	10	7.6	8.5	6.2	5.5	5.5	8.7	13	14	10	11							
	BOD (mg/l)	2.5	2.4	2.6	1.5	3.8	1.7	4.1	1.4	3.6	3.5	3.0	2.4							
	COD (mg/l)	6.0	5.0	4.8	6.0	6.5	5.8	6.3	5.2	8.0	5.8	5.4	4.8							
	SS (mg/l)	17	15	22	8	14	14	9	9	15	8	10	6							
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.4E+04																		
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																			
	全窒素 (mg/l)	1.4	1.0	0.95	1.3	0.93	0.93	2.0	1.7	1.7	2.0	1.6	1.6							
全リン (mg/l)	0.19	0.15	0.10	0.21	0.23	0.15	0.17	0.17	0.14	0.17	0.11	0.17								
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)	<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)	0.23																			
ほう素 (mg/l)	0.04																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.66																			

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									河川名		(六間川)		採水機関		倉敷市	
調査年度	2010年度	調査区分	年間調査 (測定計画調査)								地点名		桜橋		分析機関		倉敷市環境監視センター	
採取月日			04/07	05/06	06/03	07/07	08/04	09/01	10/14	11/11	12/01	01/13	02/24	03/10				
採取時刻			09:45	11:25	11:10	11:15	10:05	11:42	10:18	11:50	11:43	11:12	09:50	10:53				
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)																
	E P N	(mg/l)			<0.0006						<0.0006							
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.39			0.22			0.32	0.26		0.58		0.67				
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.06			0.05			0.20	0.04		0.05		0.11				
	硝酸態窒素	(mg/l)	0.60			0.64			0.80	0.40		0.95		0.99				
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)	0.14			0.18			0.12	0.14		0.08		0.15				
	電気伝導度	( $\mu$ S/cm)																
	D O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	0.0	0.1	0.1					
大腸菌	(MPN/100ml)																	
クロロフィル a	( $\mu$ 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)			<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)																
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)																
	イソプロチオラン	(mg/l)																
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)																
	クロタロニル (TPN)	(mg/l)																
	プロピザミド	(mg/l)																
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/l)																
	フェノブカルブ (BPMC)	(mg/l)																
イプロベンホス (IBP)	(mg/l)																	
クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																	
トルエン	(mg/l)																	
キシレン	(mg/l)																	
フタル酸ジエチルヘキシル	(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)																
	プロモジクロロメタン生成能	(mg/l)																
	ジプロモクロロメタン生成能	(mg/l)																
	プロモホルム生成能	(mg/l)																
その他	塩化ビニル	(mg/l)																
	エビクロロヒドリン	(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											河川名		(吉岡川)			採水機関		倉敷市		
調査年度	2010年度	調査区分	年間調査 (測定計画調査)							地名		粒江橋			分析機関		倉敷市環境監視センター					
採取月日	04/07	05/06	06/03	07/07	08/04	09/01	10/14	11/11	12/01	01/13	02/24	03/10										
採取時刻	10:50	12:05	11:55	11:55	11:10	12:10	11:00	12:20	12:00	11:32	11:10	11:25										
採取位置	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										
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										
	天候	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	曇										
	気温 (°C)	11.5	30.3	29.0	30.5	34.0	34.1	26.2	14.7	17.5	8.0	15.6	9.2									
	水温 (°C)	16.2	23.4	22.9	27.2	31.3	31.2	23.7	12.7	11.3	4.4	11.0	7.7									
	流量 (m <sup>3</sup> /s)																					
	全水深 (m)																					
	透明度 (m)																					
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30								
	色相	緑褐色(中)	青緑色(中)	黄褐色(淡)	黄色(淡)	緑褐色(淡)	黄色(淡)	緑褐色(中)	黄褐色(淡)	黄色(淡)	黄褐色(淡)	灰黄色(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									
満潮時刻																						
干潮時刻																						
生活環境項目	pH	7.9	8.0	7.8	7.6	8.2	7.8	7.6	8.0	8.0	8.2	7.7	7.8									
	DO (mg/l)	8.7	9.5	8.0	7.0	9.0	7.3	6.4	9.7	12	13	10	11									
	BOD (mg/l)	1.7	2.8	1.8	1.4	2.8	2.9	1.8	1.8	0.6	1.6	2.2	1.6									
	COD (mg/l)	4.2	5.1	3.8	4.6	4.6	3.9	4.7	3.3	3.2	6.0	4.3	3.5									
	SS (mg/l)	6	9	6	7	6	6	9	4	<1	2	8	2									
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																					
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																					
	全窒素 (mg/l)	1.1			1.2		0.83		1.3		1.4		1.3									
全リン (mg/l)	0.15			0.14		<0.003		0.11		0.081		0.14										
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)													0.04									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.57												0.66									
													0.43									
													0.93									

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	2010年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)								地名		粒江橋		分析機関		倉敷市環境監視センター				
採取月日	04/07	05/06	06/03	07/07	08/04	09/01	10/14	11/11	12/01	01/13	02/24	03/10									
採取時刻	10:50	12:05	11:55	11:55	11:10	12:10	11:00	12:20	12:00	11:32	11:10	11:25									
採取位置	流心																				
採取水深	(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									
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)	0.36			0.26							0.24		0.40						
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.04			0.04							0.03		0.04						
	硝酸態窒素	(mg/l)	0.53			0.62							0.40		0.89						
	有機態窒素	(mg/l)																			
	リン酸態リン	(mg/l)	0.11			0.10							0.10		0.07						
	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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0			
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)			<0.0006								<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)																			
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																			
	イソプロチオラン	(mg/l)																			
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																			
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																			
	プロピザミド	(mg/l)																			
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																			
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																			
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																				
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																				
トルエン	(mg/l)												<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)																			
	プロモジクロロメタン生成能	(mg/l)																			
	ジプロモクロロメタン生成能	(mg/l)																			
	プロモホルム生成能	(mg/l)																			
その他	塩化ビニル	(mg/l)																			
	エビクロロヒドリン	(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	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	2010年度	調査区分	年間調査 (測定計画調査)				地名	吉岡橋	分析機関	倉敷市環境監視センター
採取月日		04/07	08/04	10/14	02/24					
採取時刻		11:05	11:35	11:56	11:11					
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		年間曇	年間晴	年間晴	年間曇					
現場観測項目										
気温 (°C)		11.8	32.9	27.0	15.0					
水温 (°C)		12.3	30.1	23.2	11.1					
流量 (m <sup>3</sup> /s)										
全水深 (m)										
透明度 (m)										
透視度 (cm)		>30	>30	>30	>30					
色相		黄色(淡)	灰色(淡)	灰色(淡)	茶褐色(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		7.7	7.9	7.9	7.9					
DO (mg/l)		9.9	7.8	10	11					
BOD (mg/l)		1.6	1.2	1.3	3.7					
COD (mg/l)		2.9	3.2	3.7	5.7					
SS (mg/l)		<1	<1	3	33					
大腸菌群数 (MPN/100ml)										
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)										
全窒素 (mg/l)		1.1	0.65	1.5	1.2					
全リン (mg/l)		0.089	0.082	0.095	0.071					
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	2010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			04/07	08/04	10/14	02/24											
採取時刻			11:05	11:35	11:56	11:11											
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	( $\mu$ S/cm)															
	DO飽和度	(%)															
	塩素イオン	(mg/l)															
	塩素量	(%)	0.1	0.1	0.1	0.0											
大腸菌	(MPN/100ml)																
クロロフィル a	( $\mu$ 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)															
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)															
	イソプロチオラン	(mg/l)															
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)															
	クロタロニル (TPN)	(mg/l)															
	プロピザミド	(mg/l)															
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/l)															
	フェノブカルブ (BPMC)	(mg/l)															
	イプロベンホス (IBP)	(mg/l)															
クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																
トルエン	(mg/l)																
キシレン	(mg/l)																
フタル酸ジエチルヘキシル	(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)															
	ブロモジクロロメタン生成能	(mg/l)															
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/l)															
	プロモホルム生成能	(mg/l)															
	塩化ビニル	(mg/l)															
	エビクロロヒドリン	(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	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	2010年度	調査区分	年間調査 (測定計画調査)				地名	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		04/07	08/04	10/14	02/24					
採取時刻		09:30	09:50	09:54	09:34					
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		年間曇	年間晴	年間晴	年間曇					
現場観測項目										
気温 (°C)		13.2	33.3	23.7	13.3					
水温 (°C)		13.5	29.7	20.5	9.5					
流量 (m <sup>3</sup> /s)										
全水深 (m)										
透明度 (m)										
透視度 (cm)		>30	>30	>30	>30					
色相		灰黄色(淡)	灰黄色(中)	灰黄色(中)	黄緑色(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		7.3	7.0	7.4	7.5					
DO (mg/l)		7.6	2.7 *	5.0	8.4					
BOD (mg/l)		3.1	2.2	2.0	3.3					
COD (mg/l)		6.0	7.9	6.8	7.0					
SS (mg/l)		5	<1	9	5					
大腸菌群数 (MPN/100ml)										
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)										
全窒素 (mg/l)		2.0	1.0	2.4	4.5					
全リン (mg/l)		0.20	0.32	0.20	0.22					
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	2010年度	調査区分	年間調査 (測定計画調査)				地名	高橋	分析機関	倉敷市環境監視センター
採取月日		04/07	08/04	10/14	02/24					
採取時刻		09:53	10:20	10:29	09:58					
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		年間曇	年間晴	年間晴	年間曇					
現場観測項目										
気温 (°C)		12.9	33.9	28.2	15.1					
水温 (°C)		14.6	31.1	22.9	10.1					
流量 (m <sup>3</sup> /s)										
全水深 (m)										
透明度 (m)										
透視度 (cm)		>30	>30	>30	>30					
色相		黄色(中)	黄褐色(淡)	灰黄色(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		7.7	7.3	7.5	7.9					
DO (mg/l)		7.3	4.9 *	5.8	11					
BOD (mg/l)		2.2	1.4	1.6	2.8					
COD (mg/l)		5.3	5.0	5.9	5.0					
SS (mg/l)		14	6	9	14					
大腸菌群数 (MPN/100ml)										
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)										
全窒素 (mg/l)		1.4	0.94	1.8	1.7					
全リン (mg/l)		0.13	0.17	0.11	0.092					
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	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							河川名	(六間川)			採水機関	倉敷市				
調査年度	2010年度	調査区分	年間調査 (測定計画調査)						地名	下庄			分析機関	倉敷市環境監視センター				
採取月日			04/07	08/04	10/14	02/24												
採取時刻			10:30	10:50	11:04	10:23												
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			年間曇	年間晴	年間晴	年間曇												
現場観測項目																		
気温 (°C)			11.3	34.2	27.2	15.3												
水温 (°C)			15.7	30.1	23.3	9.9												
流量 (m <sup>3</sup> /s)																		
全水深 (m)																		
透明度 (m)																		
透視度 (cm)			30	>30	>30	>30												
色相			黄褐色(淡)	灰黄緑色(淡)	黄褐色(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	7.7	7.7	7.6												
DO (mg/l)			8.6	4.9 *	5.4	9.5												
BOD (mg/l)			5.6 *	2.5	2.3	3.3												
COD (mg/l)			8.2	5.1	4.6	5.2												
SS (mg/l)			11	<1	9	10												
大腸菌群数 (MPN/100ml)																		
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																		
全窒素 (mg/l)			2.6	1.0	1.8	2.1												
全リン (mg/l)			0.16	0.20	0.18	0.14												
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				河川名	(六間川)	採水機関	倉敷市
調査年度	2010年度	調査区分	年間調査 (測定計画調査)			地名	西田	分析機関	倉敷市環境監視センター
採取月日		04/07	08/04	10/14	02/24				
採取時刻		10:03	10:30	10:42	10:07				
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		年間曇	年間晴	年間晴	年間曇				
現場観測項目									
気温 (°C)		12.0	34.5	27.9	15.0				
水温 (°C)		13.4	29.4	22.8	10.1				
流量 (m <sup>3</sup> /s)									
全水深 (m)									
透明度 (m)									
透視度 (cm)		>30	>30	>30	>30				
色相		黄色(淡)	灰黄色(淡)	黄色(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		7.5	7.3	7.4	8.3				
DO (mg/l)		7.7	7.0	7.5	12				
BOD (mg/l)		1.9	1.9	1.8	1.7				
COD (mg/l)		3.6	4.1	5.4	3.4				
SS (mg/l)		9	10	4	9				
大腸菌群数 (MPN/100ml)									
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)									
全窒素 (mg/l)		1.0	1.0	1.5	1.1				
全リン (mg/l)		0.065	0.17	0.10	0.060				
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							河川名		(六間川)		採水機関		倉敷市		
調査年度	2010年度	調査区分	年間調査 (測定計画調査)						地点名		西田		分析機関		倉敷市環境監視センター		
採取月日			04/07	08/04	10/14	02/24											
採取時刻			10:03	10:30	10:42	10:07											
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	( $\mu$ S/cm)															
	DO飽和度	(%)															
	塩素イオン	(mg/l)															
	塩素量	(%)	0.1	0.1	0.1	0.0											
大腸菌	(MPN/100ml)																
クロロフィル a	( $\mu$ 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)															
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)															
	イソプロチオラン	(mg/l)															
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)															
	クロタロニル (TPN)	(mg/l)															
	プロピザミド	(mg/l)															
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/l)															
	フェノブカルブ (BPMC)	(mg/l)															
	イプロベンホス (IBP)	(mg/l)															
クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																
トルエン	(mg/l)																
キシレン	(mg/l)																
フタル酸ジエチルヘキシル	(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)															
	ブロモジクロロメタン生成能	(mg/l)															
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/l)															
	ブロモホルム生成能	(mg/l)															
	塩化ビニル	(mg/l)															
	エビクロロヒドリン	(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	0014	地点統一番号	33-026-01		類型 (達成期間)		B (I)		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	2010年度	調査区分	年間調査 (測定計画調査)						地名		福松橋			分析機関		建設省岡山河川工事事務所			
採取月日	04/27	04/27	04/27	04/28	05/19	06/21	07/27	07/27	07/27	07/27	07/28	08/25	09/15	10/19	10/19	10/19	10/20	11/24	12/08
採取時刻	09:00	14:30	21:00	02:30	07:50	07:20	07:40	15:00	20:00	02:45	08:00	07:00	07:20	14:45	20:00	02:40	07:30	07:20	07:20
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4
現場観測項目	測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
	天候	雨	雨	曇	曇	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇
	気温 (°C)	13.2	15.0	13.5	10.6	19.0	21.4	28.6	35.4	28.0	25.0	28.5	22.4	15.6	25.1	18.5	16.5	5.0	1.4
	水温 (°C)	13.5	13.0	13.5	12.0	20.5	23.0	29.1	32.0	30.5	30.1	29.2	24.2	19.0	21.5	20.5	20.0	10.3	8.7
	流量 (m <sup>3</sup> /s)																		
	全水深 (m)	0.9	1.0	1.0	1.0	0.7	0.8	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.3	0.7	0.6	0.6	0.6	0.3	0.4
	透明度 (m)																		
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	28	>30	>30	25	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻																			
干潮時刻																			
生活環境項目	pH	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	8.7 *	9.3 *	9.0 *	9.0 *	7.6	7.8	7.8	8.0	7.9	7.8	7.8	7.8
	DO (mg/l)	10	10	10	10	6.5	7.8	8.2	12	8.8	8.4	6.0	6.4	8.8	9.4	8.6	8.2	9.6	10
	BOD (mg/l)	1.2	1.1	1.3	1.0	2.0	1.1	3.4 *	5.6 *	2.6	1.8	1.2	2.2	1.4	1.2	1.2	1.2	1.0	2.0
	COD (mg/l)	3.5	4.0	4.4	4.1	4.3	5.9	4.9	6.7	5.3	5.5	6.1	7.2	3.1	3.2	3.4	3.0	3.2	4.0
	SS (mg/l)	4	7	8	7	4	11	8	10	10	6	9	10	1	2	2	1	<1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.2E+05 *	2.8E+05 *	2.4E+05 *	1.7E+05 *	2.4E+05 *	2.2E+04 *	4.9E+03	1.1E+04 *	2.4E+03	4.9E+03	4.9E+03	4.9E+03	4.9E+04 *	2.4E+04 *	1.4E+04 *	1.7E+04 *	4.9E+04 *	7.9E+04 *
	n-ヘキサ抽出物質 (mg/l)																		
全窒素 (mg/l)	1.3				1.0	1.5	1.0				0.83	0.82	1.2				1.2	1.1	
全リン (mg/l)	0.058				0.071	0.17	0.10				0.16	0.14	0.080				0.078	0.067	
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)													0.30						
ほう素 (mg/l)													0.03						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)								0.41					0.08	0.36	1.0			1.0	0.96

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0014	地点統一番号	33-026-01		類型 (達成期間)		B (イ)		水域名		小田川下流			調査機関		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	2010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			04/27	04/27	04/27	04/28	05/19	06/21	07/27	07/27	07/27	07/28	08/25	09/15	10/19	10/19	10/19	10/20	11/24	12/08
採取時刻			09:00	14:30	21:00	02:30	07:50	07:20	07:40	15:00	20:00	02:45	08:00	07:00	07:20	14:45	20:00	02:40	07:30	07:20
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4
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)												0.04							
	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)						0.03		<0.01				0.09	0.02	<0.01				0.02	0.05
	亜硝酸態窒素 (mg/l)								0.01				<0.01	0.29	<0.01				0.01	<0.01
	硝酸態窒素 (mg/l)								0.40				0.07	0.07	1.0				1.0	0.95
	有機態窒素 (mg/l)																			
	リン酸態リン (mg/l)						0.05		0.02				0.10	0.07	0.07				0.05	0.04
	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)		2.8E+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)																			
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																			
	イソプロチオラン (mg/l)																			
	オキシ銅 (有機銅) (mg/l)																			
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																			
	プロピザミド (mg/l)																			
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																			
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/l)																			
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																			
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																			
	トルエン (mg/l)																			
	キシレン (mg/l)																			
	フタル酸ジエチルヘキシル (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)																			
	プロモジクロロメタン生成能 (mg/l)																			
	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/l)																			
	プロモホルム生成能 (mg/l)																			
	塩化ビニル (mg/l)																			
	エビクロロヒドリン (mg/l)																			
	1,4-ジオキサン (mg/l)												<0.005							
	全マンガン (mg/l)																			
	ウラン (mg/l)																			
	全亜鉛 (mg/l)		0.009					0.028	0.007	0.005			0.003	0.007	0.006				0.008	0.005

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0014	地点統一番号	33-026-01	類型 (達成期間)		B (イ)		水域名		小田川下流		調査機関		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	2010年度	調査区分	年間調査 (測定計画調査)						地名		福松橋		分析機関		建設省岡山河川工事事務所	
採取月日			01/18	01/18	01/18	01/19	02/23	03/07								
採取時刻			08:15	14:40	20:00	02:20	07:50	06:40								
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心								
採取水深 (m)			0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1								
現場観測項目	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間								
	天候		晴	晴	晴	晴	曇									
	気温 (°C)		0.5	8.6	5.0	1.0	4.2	6.5								
	水温 (°C)		2.5	4.0	4.0	3.3	7.2	8.4								
	流量 (m <sup>3</sup> /s)															
	全水深 (m)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.4								
	透明度 (m)															
	透視度 (cm)		>30	>30	>30	>30	>30	>30								
生活環境項目	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		7.9	8.1	8.1	7.9	7.5	7.7								
	DO (mg/l)		13	14	13	13	11	11								
	BOD (mg/l)		2.6	3.2 *	2.4	2.4	1.6	2.4								
	COD (mg/l)		3.8	3.7	3.7	3.9	4.5	4.4								
	SS (mg/l)		<1	<1	4	2	7	7								
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.7E+05 *	1.3E+05 *	7.9E+04 *	7.0E+04 *	7.9E+04 *	1.7E+05 *								
健康項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)															
	全窒素 (mg/l)		1.4				2.2	1.5								
	全リン (mg/l)		0.060				0.048	0.085								
	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)						<0.08									
	ほう素 (mg/l)						<0.03									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)			1.1				1.6									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0014	地点統一番号	33-026-01		類型 (達成期間)			B (イ)		水 域 名		小田川下流		調査機関		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	2010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			01/18	01/18	01/18	01/19	02/23	03/07									
採取時刻			08:15	14:40	20:00	02:20	07:50	06:40									
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心									
採取水深		(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1									
特殊項目	フェノール類	(mg/l)															
	銅	(mg/l)					<0.01										
	亜鉛	(mg/l)															
	鉄 (溶解性)	(mg/l)					0.12										
	マンガン (溶解性)	(mg/l)					0.03										
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)	0.06				<0.01	0.12									
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.01				0.01	0.03									
	硝酸態窒素	(mg/l)	1.1				1.6	1.1									
	有機態窒素	(mg/l)															
	リン酸態リン	(mg/l)	0.03				0.02	0.05									
	電気伝導度	( $\mu$ 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	( $\mu$ 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)															
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)															
	イソプロチオラン	(mg/l)															
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)															
	クロタロニル (TPN)	(mg/l)															
	プロピザミド	(mg/l)															
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/l)															
	フェノブカルブ (BPMC)	(mg/l)															
イプロベンホス (IBP)	(mg/l)																
クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																
トルエン	(mg/l)																
キシレン	(mg/l)																
フタル酸ジエチルヘキシル	(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)															
	エビクロロヒドリン	(mg/l)															
	1,4-ジオキサン	(mg/l)					<0.005										
	全マンガン	(mg/l)															
	ウラン	(mg/l)															
全亜鉛	(mg/l)	0.007					0.010	0.030									

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	2010年度	調査区分	年間調査 (測定計画調査)							地名	新田南団地			分析機関	倉敷市環境監視センター				
採取月日	04/07	05/06	06/03	07/07	08/04	09/01	10/14	11/11	12/01	01/13	02/24	03/10							
採取時刻	10:11	12:00	10:48	11:30	10:30	11:12	10:45	11:50	11:10	11:21	11:05	11:20							
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心							
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							
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							
	天気	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	曇							
	気温 (°C)	10.8	27.7	26.5	34.0	34.0	35.0	22.4	14.4	13.5	4.1	15.8	8.8						
	水温 (°C)	10.5	24.4	21.0	25.5	29.0	29.0	23.0	10.0	11.5	6.5	11.5	10.3						
	流量 (m <sup>3</sup> /s)																		
	全水深 (m)																		
	透明度 (m)																		
	透視度 (cm)	>30	>30	20	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30						
	色相	無色	無色	緑褐色(中)	緑褐色(中)	緑色(中)	緑色(中)	無色	灰緑色(中)	灰黄茶色(中)	無色	灰黄緑色(淡)	黄緑色(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																			
干潮時刻																			
生活環境項目	pH	8.3	9.8	8.0	8.1	8.1	8.0	9.5	9.4	9.0	8.2	9.0	8.9						
	DO (mg/l)	11	16	9.7	10	9.5	9.8	17	18	18	14	16	17						
	BOD (mg/l)	7.0	5.7	2.9	2.4	1.6	2.2	3.0	2.3	2.0	4.3	5.1	5.8						
	COD (mg/l)	10	8.7	6.6	6.8	5.1	4.1	6.3	6.4	5.6	4.4	7.1	6.7						
	SS (mg/l)	24	2	100	18	1	1	<1	1	32	2	5	12						
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E+04			2.4E+05				7.0E+03		7.9E+03								
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																		
	全窒素 (mg/l)	4.8	2.0	1.3	1.4	0.67	0.94	2.7	2.9	1.9	3.0	3.3	2.9						
全リン (mg/l)	0.42	0.34	0.23	0.27	0.12	0.003	0.29	0.34	0.19	0.21	0.33	0.38							
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)				0.13					0.12										
ほう素 (mg/l)				0.03					<0.03										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	1.8			0.87				2.1	1.6		1.7	1.9							

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	2010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			04/07	05/06	06/03	07/07	08/04	09/01	10/14	11/11	12/01	01/13	02/24	03/10						
採取時刻			10:11	12:00	10:48	11:30	10:30	11:12	10:45	11:50	11:10	11:21	11:05	11:20						
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心						
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)	2.0			0.09				<0.01	<0.01	1.5		0.80						
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.54			0.05				0.76	0.48	0.06		0.22						
	硝酸態窒素	(mg/l)	1.3			0.82				1.3	1.1	1.6		1.6						
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)	0.40			0.20				0.25	0.31	0.19		0.35						
	電気伝導度	( $\mu$ 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	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
大腸菌	(MPN/100ml)																			
クロロフィル a	( $\mu$ 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)		<0.0006						<0.0006										
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)		<0.004						<0.004										
	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)																		
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)																		
	イソプロチオラン	(mg/l)																		
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)																		
	クロタロニル (TPN)	(mg/l)																		
	プロピザミド	(mg/l)																		
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/l)																		
	フェノブカルブ (BPMC)	(mg/l)																		
イプロベンホス (IBP)	(mg/l)																			
クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																			
トルエン	(mg/l)																			
キシレン	(mg/l)																			
フタル酸ジエチルヘキシル	(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)																		
	プロモジクロロメタン生成能	(mg/l)																		
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/l)																		
	プロモホルム生成能	(mg/l)																		
その他	塩化ビニル	(mg/l)																		
	エビクロロヒドリン	(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	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	2010年度	調査区分	年間調査 (測定計画調査)							地名		御仮屋橋			分析機関		倉敷市環境監視センター			
採取月日			04/07	05/06	06/03	07/07	08/04	09/01	10/14	11/11	12/01	01/13	02/24	03/10						
採取時刻			09:40	10:02	10:12	10:15	10:01	10:15	10:34	10:55	10:25	10:38	10:30	10:00						
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						
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						
	天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	曇	晴						
	気温	(°C)	11.7	22.6	28.8	29.5	33.5	31.6	26.5	14.1	14.8	6.5	16.0	9.8						
	水温	(°C)	13.3	21.1	23.2	26.2	30.6	31.4	23.1	15.8	13.4	7.0	12.5	8.8						
	流量	(m <sup>3</sup> /s)																		
	全水深	(m)																		
	透明度	(m)																		
	透視度	(cm)		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	18	>30	>30						
	色相		灰黄茶色(淡)	黄色(淡)	灰黄色(淡)	黄褐色(淡)	褐色(淡)	黄褐色(中)	褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(濃)	黄褐色(中)	黄赤色(淡)	灰黄色(淡)						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
満潮時刻																				
干潮時刻																				
生活環境項目	pH		7.6	8.0	7.7	7.7	8.0	8.2	7.9	7.8	7.5	7.7	7.7	7.7						
	DO	(mg/l)	7.8	10	8.4	8.3	8.1	9.8	8.1	8.2	9.0	10	9.5	10						
	BOD	(mg/l)	2.9	2.9	2.0	2.2	0.9	1.3	1.1	2.8	1.6	4.7	4.0	3.8						
	COD	(mg/l)	7.0	6.5	7.4	7.7	6.7	8.3	7.3	9.1	7.6	11	11	10						
	SS	(mg/l)	<1	2	2	4	<1	11	5	1	3	11	<1	<1						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																		
	全窒素	(mg/l)	2.8			1.6			2.1	3.2		4.4		3.4						
	全リン	(mg/l)	0.23			0.25			0.41	0.48		0.51		0.38						
	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					0.33										
ほう素	(mg/l)				0.08					0.20										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	1.5			0.93			1.1	2.2		1.4		2.3							

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	2010年度	調査区分	年間調査 (測定計画調査)							地名		御仮屋橋			分析機関		倉敷市環境監視センター			
採取月日			04/07	05/06	06/03	07/07	08/04	09/01	10/14	11/11	12/01	01/13	02/24	03/10						
採取時刻			09:40	10:02	10:12	10:15	10:01	10:15	10:34	10:55	10:25	10:38	10:30	10:00						
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)		0.15						0.18										
	マンガン (溶解性)	(mg/l)		0.04						0.07										
その他項目	クロム	(mg/l)																		
	E P N	(mg/l)			<0.0006					<0.0006										
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.65			0.06			0.15	0.84		0.79		1.2						
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.10			0.03			0.23	0.15		0.13		0.18						
	硝酸態窒素	(mg/l)	1.4			0.90			0.87	2.1		1.2		2.1						
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)	0.20			0.19			0.34	0.40		0.45		0.33						
	電気伝導度	( $\mu$ S/cm)																		
	D O飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/l)																		
塩素量	(%)	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.2	0.3	0.2							
大腸菌	(MPN/100ml)																			
クロロフィル a	( $\mu$ g/l)																			
要監視項目	アンチモン	(mg/l)					0.0006													
	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)		<0.0006					<0.004											
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)		<0.004					<0.006											
	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															
	フェニトロチオン (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)			<0.004															
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/l)			<0.008															
	フェノブカルブ (BPMC)	(mg/l)			<0.001															
	イプロベンホス (IBP)	(mg/l)			<0.002															
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)			<0.0008															
トルエン	(mg/l)			<0.0001																
キシレン	(mg/l)		<0.06						<0.06											
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)		<0.04						<0.04											
モリブデン	(mg/l)			<0.006								<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)																		
	プロモジクロロメタン生成能	(mg/l)																		
	ジプロモクロロメタン生成能	(mg/l)																		
	プロモホルム生成能	(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)	0.015	0.006	0.021	0.011	0.015	0.017	0.020	0.031	0.073	0.033	0.023	0.036							

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	2010年度	調査区分	年間調査 (測定計画調査)						地名		昭和橋		分析機関		倉敷市環境監視センター			
採取月日	04/07	05/06	06/03	07/07	08/04	09/01	10/14	11/11	12/01	01/13	02/24	03/10						
採取時刻	09:38	11:10	10:15	11:00	10:00	10:27	09:55	11:00	10:30	10:30	10:20	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						
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						
	天気	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	曇						
	気温 (°C)	11.5	30.8	23.2	30.5	33.8	33.7	21.4	11.2	12.0	3.8	13.5	8.0					
	水温 (°C)	16.5	24.0	24.5	30.3	32.0	31.5	22.5	12.9	9.5	4.7	11.0	9.0					
	流量 (m <sup>3</sup> /s)																	
	全水深 (m)																	
	透明度 (m)																	
	透視度 (cm)	25	22	15	>30	17	18	28	17	16	20	15	20					
	色相	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(中)	灰黄茶色(中)	灰黄緑色(淡)	緑色(中)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(中)	灰黄茶色(中)	褐色(中)	灰黄色(中)	灰黄色(濃)	灰黄色(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	8.6 *	9.2 *	9.3 *	7.8	9.1 *	8.2	7.7	9.1 *	9.1 *	9.3 *	9.5 *	9.4 *					
	DO (mg/l)	11	14	15	10	11	9.0	7.4	15	18	19	19	18					
	BOD (mg/l)	4.4	3.0	5.8	5.2	5.8	5.3	5.6	3.7	5.6	5.8	4.9	6.2					
	COD (mg/l)	7.7	9.6	9.1	11	14	10	8.5	10	10	10	12	11					
	SS (mg/l)	12	23	12	17	24	15	16	16	16	21	22	19					
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.6E+03							3.3E+03									
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																	
	全窒素 (mg/l)	2.0			2.1		0.79		1.7		2.0		1.7					
全リン (mg/l)	0.16			0.52		0.42		0.21		0.13		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)				0.32				0.30										
ほう素 (mg/l)				0.03				0.06										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	1.4			0.96				1.6		0.96								

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	2010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			04/07	05/06	06/03	07/07	08/04	09/01	10/14	11/11	12/01	01/13	02/24	03/10												
採取時刻			09:38	11:10	10:15	11:00	10:00	10:27	09:55	11:00	10:30	10:30	10:20	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												
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																					
	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01			<0.01																				
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.06			0.05																				
	硝酸態窒素	(mg/l)	1.4			0.91																				
	有機態窒素	(mg/l)																								
	リン酸態リン	(mg/l)	0.12			0.40																				
	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	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1													
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)					0.0008																			
	ニッケル	(mg/l)					<0.005																			
	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)																								
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)																								
	イソプロチオラン	(mg/l)																								
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)																								
	クロタロニル (TPN)	(mg/l)																								
	プロピザミド	(mg/l)																								
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/l)																								
	フェノブカルブ (BPMC)	(mg/l)																								
	イプロベンホス (IBP)	(mg/l)																								
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																								
トルエン	(mg/l)																									
キシレン	(mg/l)																									
フタル酸ジエチルヘキシル	(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)																								
	プロモジクロロメタン生成能	(mg/l)																								
	ジプロモクロロメタン生成能	(mg/l)																								
	プロモホルム生成能	(mg/l)																								
塩化ビニル	塩化ビニル	(mg/l)																								
	エビクロロヒドリン	(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	0504	地点統一番号	33-601-01		類型(達成期間)		C (I) III		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	2010年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)							地名		水島港口部			分析機関		倉敷市環境監視センター				
採取月日	04/08	05/28	05/28	05/28	05/28	06/07	07/06	08/05	09/02	10/18	10/18	10/18	10/18	11/15	12/02	01/25	02/22	03/01			
採取時刻	09:55	09:10	09:10	11:43	11:43	10:17	09:57	09:55	10:00	12:18	12:18	14:32	14:32	09:55	09:53	09:53	09:50				
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	表層	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	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5				
現場観測項目	測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇				
	気温(℃)	13.3	18.8	18.8	18.3	18.3	21.2	27.0	32.0	32.1	26.5	26.5	26.7	26.7	15.6	12.9	7.2				
	水温(℃)	12.1	16.5	16.7	15.5	15.3	19.7	24.4	29.0	28.6	25.6	25.4	25.3	24.9	18.4	16.0	8.2				
	流量(m <sup>3</sup> /s)																				
	全水深(m)																				
	透視度(m)	4.7	4.0			4.0	3.2	2.2	2.6	3.8	3.8		4.0		3.5	9.0	4.8				
	透視度(cm)																				
	色相	青緑色(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(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)	緑色(中)	青緑色(中)	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
満潮時刻	07:01	10:21	10:21	10:21	10:21	06:26	05:07	05:03	03:05	08:00	08:00	08:00	08:00	05:51	08:28	02:32					
干潮時刻	13:56	05:32	05:32	05:32	05:32	13:10	12:00	12:05	10:05	13:59	13:59	13:59	13:59	11:38	14:29	08:41					
生活環境項目	pH	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.3	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2				
	DO(mg/l)	9.2	9.7	8.2	8.0	8.2	8.3	9.6	7.5	6.4	8.2	7.6	9.4	8.1	7.7	7.7	10				
	BOD(mg/l)																				
	COD(mg/l)	2.1	1.9	2.2	2.0	2.0	2.9	4.1	3.0	2.2	2.1	2.9	2.5	2.9	1.7	1.8	1.4				
	SS(mg/l)																				
	大腸菌群数(MPN/100ml)																				
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)																				
	全窒素(mg/l)	0.11				0.15	0.17	0.41	0.20	0.12	0.23			0.53	0.31	0.23	0.29				
	全リン(mg/l)	0.019				0.025	0.014	0.037	0.026	<0.003	0.024			0.036	0.031	0.019	0.019				
	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				
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				
1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.0004				<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<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				
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				
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				
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				
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				
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				
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				
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				
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	0504	地点統一番号	33-601-01		類型 (達成期間)		C (イ) III		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	2010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			04/08	05/28	05/28	05/28	05/28	06/07	07/06	08/05	09/02	10/18	10/18	10/18	10/18	11/15	12/02	01/25	02/22	03/01
採取時刻			09:55	09:10	09:10	11:43	11:43	10:17	09:57	09:55	10:00	12:18	12:18	14:32	14:32	09:55	09:53	09:53	09:48	09:50
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	表層	表層	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	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
特殊項目	フェノール類 (mg/l)							<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						0.12			<0.01		
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	<0.01							0.01						0.02			<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 (μ S/cm)																			
	DO飽和度 (%)																			
	塩素イオン (mg/l)																			
	塩素量 (%)	18	17	17	17	17	17	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
	大腸菌 (MPN/100ml)																			
	クロロフィル a (μ g/l)	4.1E+00							2.4E+01						1.8E+00			7.2E+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	<0.0006	<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	<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	<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	<0.02	<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										
	フェニトロチオン (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										
	ジクロロボス (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					<0.06	<0.06	<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	<0.04	<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)																			
	ブロモジクロロメタン生成能 (mg/l)																			
	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/l)																			
	ブロモホルム生成能 (mg/l)																			
	塩化ビニル (mg/l)								<0.0002											
	エビクロロヒドリン (mg/l)								<0.0001											
	1,4-ジオキサン (mg/l)								<0.005											
	全マンガン (mg/l)								0.01											
	ウラン (mg/l)								0.0032											
	全亜鉛 (mg/l)	0.002					0.002	0.003	0.004	<0.001	0.003	0.001			0.002	<0.001	0.003	0.003	0.003	0.003

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 (I) III		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	2010年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)							地名		呼松水路			分析機関	倉敷市環境監視センター		
採取月日	04/08	05/28	06/07	07/06	08/05	09/02	10/18	11/15	12/02	01/25	02/22	03/01						
採取時刻	09:23	12:11	09:52	09:36	09:35	09:40	11:55	09:36	09:37	09:33	09:28	09:31						
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						
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						
	天候	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇						
	気温(℃)	12.0	19.2	21.5	25.8	31.4	30.9	25.5	15.4	12.4	6.2	10.4	9.4					
	水温(℃)	13.0	19.5	19.3	25.6	29.1	30.4	25.7	20.6	17.0	11.4	8.4	12.2					
	流量(m <sup>3</sup> /s)																	
	全水深(m)																	
	透明度(m)	3.0	3.2	2.7	1.4	2.0	2.0	2.0	2.7	9.0	2.6	3.0	3.5					
	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(中)	緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	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	無臭				
満潮時刻	07:01	10:21	06:26	05:07	05:03	03:05	08:00	05:51	08:28	02:32	13:31	09:50						
干潮時刻	13:56	05:32	13:10	12:00	12:05	10:05	11:38	11:38	14:29	08:41	07:40	16:07						
生活環境項目	pH	8.2	7.9	8.2	8.0	8.2	7.9	8.3	8.0	8.0	8.0	7.6						
	DO(mg/l)	9.1	8.5	8.8	8.3	7.5	6.1	14	7.4	7.3	9.4	8.2						
	BOD(mg/l)																	
	COD(mg/l)	2.1	2.4	3.7	4.7	4.1	2.6	3.1	2.5	2.3	2.7	3.1	2.7					
	SS(mg/l)																	
	大腸菌群数(MPN/100ml)																	
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)																	
全窒素(mg/l)	0.49			1.7 *				1.3 *		2.5 *								
全リン(mg/l)	0.037			0.088 *				0.063 *		0.045								
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	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<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					
	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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<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			0.33				0.18		0.11								

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 (I) III		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	2010年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)						地名		呼松水路			分析機関		倉敷市環境監視センター			
採取月日			04/08	05/28	06/07	07/06	08/05	09/02	10/18	11/15	12/02	01/25	02/22	03/01					
採取時刻			09:23	12:11	09:52	09:36	09:35	09:40	11:55	09:36	09:37	09:33	09:28	09:31					
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)	0.27			0.75				0.86		0.09							
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	<0.01			0.03				0.06		0.01							
	硝酸態窒素	(mg/l)	0.03			0.30				0.12		0.10							
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01			<0.01				0.05		0.04							
	電気伝導度	(μ S/cm)																	
	DO飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)	17	16	15	14	16	16	16	16	16	17	16	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	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006		0.0007	<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					
	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					
	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					
	イソキサチオン	(mg/l)																	
	ダイアジノン	(mg/l)																	
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	
	クロタロニル (TPN)	(mg/l)																	
	プロピザミド	(mg/l)																	
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/l)																	
	フェノブカルブ (BPMC)	(mg/l)																	
イプロベンホス (IBP)	(mg/l)																		
クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)	<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						
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)																	
	プロモジクロロメタン生成能	(mg/l)																	
	ジプロモクロロメタン生成能	(mg/l)																	
	プロモホルム生成能	(mg/l)																	
その他	塩化ビニル	(mg/l)																	
	エビクロロヒドリン	(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	0513	地点統一番号	33-601-52		類型 (達成期間)		C (I) III		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	2010年度	調査区分	年間調査 (測定計画調査)						地名	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	04/08	05/28	06/07	07/06	08/05	09/02	10/18	11/15	12/02	01/25	02/22	03/01						
採取時刻	09:25	12:20	09:45	09:28	09:30	09:33	11:48	09:30	09:25	09:25	09:22	09:25						
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						
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						
	天候	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇						
	気温 (°C)	12.7	19.0	21.0	25.8	31.3	30.8	26.1	15.1	12.1	6.0	11.7	9.6					
	水温 (°C)	12.1	20.5	18.8	26.1	27.6	29.8	23.9	19.4	15.0	8.8	9.1	11.3					
	流量 (m <sup>3</sup> /s)																	
	全水深 (m)																	
	透視度 (m)	1.7	2.5	1.8	0.6	0.7	1.3	1.0	1.8	3.0	1.8	2.0	1.6					
	透視度 (cm)																	
	色相	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(濃)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(濃)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	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				
満潮時刻	07:01	10:21	06:26	05:07	05:03	03:05	08:00	05:51	08:28	02:32	13:31	09:50						
干潮時刻	13:56	05:32	13:10	12:00	12:05	10:05	13:59	11:38	14:29	08:41	07:40	16:07						
生活環境項目	pH	8.2	8.0	8.4 *	8.4 *	8.3	7.9	8.6 *	8.1	8.0	8.1	8.2	8.4 *					
	DO (mg/l)	9.5	9.0	9.1	11	8.2	6.2	9.8	7.7	7.7	11	10	10					
	BOD (mg/l)																	
	COD (mg/l)	3.2	2.1	5.3	6.2	5.2	3.4	7.4	2.2	3.3	3.5	3.1	4.8					
	SS (mg/l)																	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																	
	n-ヘキサン抽出物質 (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	<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	<0.0004	<0.0004	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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 (I) III		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	2010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			04/08	05/28	06/07	07/06	08/05	09/02	10/18	11/15	12/02	01/25	02/22	03/01						
採取時刻			09:25	12:20	09:45	09:28	09:30	09:33	11:48	09:30	09:25	09:25	09:22	09:25						
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)																		
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)																		
	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	( $\mu$ S/cm)																		
	D O飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/l)																		
塩素量	(%)	16	16	16	10	16	16	10	15	15	13	15	9							
大腸菌	(MPN/100ml)																			
クロロフィル a	( $\mu$ 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	<0.0006	<0.0006	0.0008	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006		0.0010	<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						
	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						
	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						
	イソキサチオン	(mg/l)																		
	ダイアジノン	(mg/l)																		
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)																		
	イソプロチオラン	(mg/l)																		
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)																		
	クロタロニル (TPN)	(mg/l)																		
	プロピザミド	(mg/l)																		
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/l)																		
	フェノブカルブ (BPMC)	(mg/l)																		
	イプロベンホス (IBP)	(mg/l)																		
クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																			
トルエン	(mg/l)	<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							
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)																		
	プロモジクロロメタン生成能	(mg/l)																		
	ジプロモクロロメタン生成能	(mg/l)																		
	プロモホルム生成能	(mg/l)																		
その他	塩化ビニル	(mg/l)																		
	エビクロロヒドリン	(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	0512	地点統一番号	33-601-54		類型 (達成期間)	C (I) III				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	2010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		04/08	05/28	06/07	07/06	08/05	09/02	10/18	11/15	12/02	01/25	02/22	03/01						
採取時刻		09:43	11:55	10:05	09:46	09:45	09:50	12:05	09:45	09:43	09:43	09:38	09:40						
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						
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						
	天候	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇						
	気温 (°C)	13.0	18.5	21.3	26.6	32.1	30.6	25.1	14.8	11.0	7.0	10.8	8.9						
	水温 (°C)	11.7	20.8	19.5	23.1	27.3	29.1	24.9	18.8	16.9	8.4	9.7	9.3						
	流量 (m <sup>3</sup> /s)																		
	全水深 (m)																		
	透視度 (m)	3.3	3.0	2.5	1.8	2.2	2.5	1.5	2.0	1.8	1.0	2.2	3.0						
	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(中)	灰緑色(中)	灰緑色(濃)	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					
満潮時刻	07:01	10:21	06:26	05:07	05:03	03:05	08:00	05:51	08:28	02:32	13:31	09:50							
干潮時刻	13:56	05:32	13:10	12:00	12:05	10:05	11:38	05:59	14:29	08:41	07:40	16:07							
生活環境項目	pH	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.2	8.0	8.2	8.2	8.2						
	DO (mg/l)	9.3	8.1	8.0	7.6	6.1	5.6	6.7	7.2	7.6	16	9.6	9.3						
	BOD (mg/l)																		
	COD (mg/l)	2.3	2.1	2.8	4.2	2.6	2.4	2.2	2.7	1.9	2.9	1.8	1.8						
	SS (mg/l)																		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																		
	n-ヘキサン抽出物質 (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	0501	地点統一番号	33-602-01		類型 (達成期間)		C (f)		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	2010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	04/08	05/28	05/28	05/28	05/28	06/07	07/06	08/05	09/02	10/18	10/18	10/18	10/18	11/15	12/02	01/25	02/22	03/01		
採取時刻	10:05	09:16	09:20	10:25	10:30	10:20	10:15	10:00	09:55	12:20	12:25	14:06	14:10	10:08	09:55	09:58	09:55			
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			
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			
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		
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇		
	気温 (°C)	12.4	17.3	17.3	16.4	16.4	21.7	25.2	30.8	29.7	22.6	22.6	24.3	24.3	14.1	12.3	5.7	8.8	8.6	
	水温 (°C)	13.1	17.4	17.5	18.2	17.3	21.8	24.2	28.6	30.4	23.3	23.6	23.8	23.5	16.2	14.2	5.8	8.5	10.4	
	流量 (m <sup>3</sup> /s)																			
	全水深 (m)																			
	透明度 (m)	1.5	1.5		1.5		1.9	1.6	1.5	1.2	1.5		1.2		1.5	1.8	1.5	2.0	1.4	
	透視度 (cm)																			
	色相	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰緑色(淡)	緑褐色(中)	灰緑色(濃)	灰緑色(中)	灰黄緑色(中)	灰黄緑色(中)	灰黄緑色(中)	灰黄緑色(中)	灰黄緑色(中)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(濃)	灰黄緑色(淡)	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
満潮時刻	07:01	10:21	10:21	10:21	10:21	06:26	05:07	05:03	03:05	08:00	08:00	08:00	08:00	05:51	08:28	02:32	13:31	09:50		
干潮時刻	13:56	05:32	05:32	05:32	05:32	13:10	12:00	12:05	10:05	13:59	13:59	13:59	13:59	11:38	14:29	08:41	07:40	16:07		
生活環境項目	pH	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	7.7	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.4 *	8.2	8.3	
	DO (mg/l)	9.5	8.3	8.2	7.5	8.4	7.8	6.5	6.7	6.4	6.9	7.8	7.5	7.5	6.7	8.9	12	10	10	
	BOD (mg/l)																			
	COD (mg/l)	3.5	2.8	2.8	2.7	3.4	2.8	4.5	4.4	3.3	2.8	4.0	2.9	4.3	3.1	3.5	5.6	3.7	3.4	
	SS (mg/l)																			
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																			
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																			
	全窒素 (mg/l)	0.32							1.1						0.78		0.96			
全リン (mg/l)	0.046							0.17						0.078		0.083				
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)																			
	四塩化炭素 (mg/l)							<0.002												
	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)																				
ほう素 (mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.06							0.54						0.28		0.41				

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 (I)		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	2010年度	調査区分	年間調査 (測定計画調査)						地点名		玉島港奥部			分析機関		倉敷市環境監視センター				
採取月日	04/08	05/28	05/28	05/28	05/28	06/07	07/06	08/05	09/02	10/18	10/18	10/18	10/18	11/15	12/02	01/25	02/22	03/01		
採取時刻	10:05	09:16	09:20	10:25	10:30	10:20	10:15	10:00	09:55	12:20	12:25	14:06	14:10	10:08	09:55	09:58	09:55			
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			
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			
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																			
	銅 (mg/l)							<0.01										<0.01		
	亜鉛 (mg/l)																			
	鉄 (溶解性) (mg/l)							<0.01										<0.01		
	マンガン (溶解性) (mg/l)							0.02										0.02		
	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							0.12						0.19			0.03		
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	<0.01							0.04						0.06			0.02		
	硝酸態窒素 (mg/l)	0.06							0.50						0.22			0.39		
	有機態窒素 (mg/l)																			
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01							0.11						0.07			0.04		
	電気伝導度 (μ S/cm)																			
	DO飽和度 (%)																			
	塩素イオン (mg/l)																			
	塩素量 (%)	16	15	16	15	16	16	8.4	14	16	13	15	13	15	14	15	11	17		
	大腸菌 (MPN/100ml)																			
	クロロフィル a (μ g/l)	1.5E+01							2.7E+01						3.1E+00			3.8E+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)																			
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)							<0.0006							<0.0006					
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)							<0.004							<0.004					
	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												
	フェニトロチオン (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												
	ジクロロボス (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							<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)																			
	ブロモジクロロメタン生成能 (mg/l)																			
	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/l)																			
	ブロモホルム生成能 (mg/l)																			
	塩化ビニル (mg/l)							<0.0002												
	エビクロロヒドリン (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)							0.0031												
	全亜鉛 (mg/l)	0.002						0.002	0.004	0.001	0.003	0.002			0.001	0.003	0.003	0.002		

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 (イ) II		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	2010年度	調査区分	年間調査 (測定計画調査)							地名		玉島港沖合			分析機関		倉敷市環境監視センター				
採取月日	04/08	05/28	05/28	05/28	05/28	06/07	07/06	08/05	09/02	10/18	10/18	10/18	10/18	11/15	12/02	01/25	02/22	03/01			
採取時刻	10:22	09:34	09:40	10:54	11:00	11:10	10:50	10:24	10:10	12:37	12:40	14:20	14:25	10:28	10:13	10:20	10:18	10:08			
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				
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			
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇			
	気温 (°C)	11.5	16.4	11.4	17.4	17.4	21.0	25.0	29.7	29.9	22.8	22.8	22.5	22.5	14.4	12.8	5.4	10.0	8.4		
	水温 (°C)	11.6	15.4	15.1	17.2	17.2	19.8	23.3	27.7	30.3	22.5	22.2	23.8	23.2	17.5	14.8	7.8	8.8	9.3		
	流量 (m <sup>3</sup> /s)																				
	全水深 (m)																				
	透視度 (m)	1.9	2.4		2.2		3.5	2.0	2.0	1.9	3.0		3.0		1.8	4.1	2.8	2.9	4.2		
	透視度 (cm)																				
	色相	灰黄緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	緑色(淡)	緑褐色(中)	灰緑色(中)	緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰黄緑色(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	無臭		
満潮時刻	07:01	10:21	10:21	10:21	10:21	06:26	05:07	05:03	03:05	08:00	08:00	08:00	08:00	05:51	08:28	02:32	13:31	09:50			
干潮時刻	13:56	05:32	05:32	05:32	05:32	13:10	12:00	12:05	10:05	13:59	13:59	13:59	13:59	11:38	14:29	08:41	07:40	16:07			
生活環境項目	pH	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	7.9	8.1	8.2	8.4 *	8.4 *	8.4 *	8.4 *	8.1	8.1	8.2	8.2			
	DO (mg/l)	10	8.0	8.0	8.5	8.0	8.4	9.0	6.9	7.4	10	9.1	11	9.4	8.1	8.6	11	15	9.7		
	BOD (mg/l)																				
	COD (mg/l)	2.4	2.1	2.1	1.9	1.9	2.6	2.5	2.1	2.2	2.4	4.1 *	2.3	3.5 *	1.8	2.0	1.8	1.4	1.5		
	SS (mg/l)																				
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																				
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND		
	全窒素 (mg/l)	0.06			0.20		0.13	0.63 *	0.19	0.04	0.29				0.39 *	0.21	0.13	0.18	0.11		
全リン (mg/l)	0.017			0.032 *		0.016	0.057 *	0.031 *	<0.003	0.10 *				0.041 *	0.034 *	0.010	0.023	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			
	P C B (mg/l)							ND										ND			
	ジクロロメタン (mg/l)																				
	四塩化炭素 (mg/l)							<0.002													
	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)																				
	シマジン (mg/l)							<0.0006											<0.0006		
	チオベンカルブ (mg/l)							<0.0003											<0.0003		
	ベンゼン (mg/l)							<0.001											<0.001		
	セレン (mg/l)																		<0.002		
ふっ素 (mg/l)																					
ほう素 (mg/l)																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.03																	<0.03			

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 (イ) II		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	2010年度	調査区分	年間調査 (測定計画調査)						地名		玉島港沖合			分析機関		倉敷市環境監視センター				
採取月日	04/08	05/28	05/28	05/28	05/28	06/07	07/06	08/05	09/02	10/18	10/18	10/18	10/18	11/15	12/02	01/25	02/22	03/01		
採取時刻	10:22	09:34	09:40	10:54	11:00	11:10	10:50	10:24	10:10	12:37	12:40	14:20	14:25	10:28	10:13	10:20	10:18	10:08		
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	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	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																			
	銅 (mg/l)						<0.01											<0.01		
	亜鉛 (mg/l)																			
	鉄 (溶解性) (mg/l)							<0.01										0.03		
	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						0.12		0.01				
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	<0.01						0.01						0.02		<0.01				
	硝酸態窒素 (mg/l)	<0.02						0.53						0.04		<0.02				
	有機態窒素 (mg/l)																			
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01						0.02						0.03		<0.01				
	電気伝導度 (μ S/cm)																			
	DO飽和度 (%)																			
	塩素イオン (mg/l)																			
	塩素量 (%)	17	15	17	16	16	17	3.9	17	17	16	16	16	16	17	17	17	17		
大腸菌 (MPN/100ml)																				
クロロフィル a (μ g/l)	4.3E+00						4.5E+00							2.0E+00		8.6E+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													
	フェニトロチオン (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													
	ジクロロボス (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										<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)																			
	ブロモジクロロメタン生成能 (mg/l)																			
	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/l)																			
	ブロモホルム生成能 (mg/l)																			
その他	塩化ビニル (mg/l)						<0.0002													
	エビクロロヒドリン (mg/l)						<0.0001													
	1,4-ジオキサン (mg/l)						<0.005													
	全マンガン (mg/l)						<0.01													
	ウラン (mg/l)						0.0025													
	全亜鉛 (mg/l)	<0.001			<0.001		0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002				<0.001	<0.001	0.001	<0.001		

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 (I) II		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	2010年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)							地名		上水島北			分析機関		倉敷市環境監視センター				
採取月日	04/08	05/28	05/28	05/28	05/28	06/07	07/06	08/05	09/02	10/18	10/18	10/18	10/18	11/15	12/02	01/25	02/22	03/01			
採取時刻	11:54	10:01	10:05	12:04	12:10	12:15	12:05	11:26	11:00	13:28	13:30	14:44	14:46	11:45	11:37	11:39	11:32	11:03			
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			
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			
	天候	薄曇	晴	晴	薄曇	薄曇	曇	曇	曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	晴	晴	薄曇	晴			
	気温(°C)	9.5	16.4	16.4	16.6	16.6	21.7	25.2	29.5	29.7	22.4	22.4	20.5	20.5	13.4	13.6	5.2	12.0	7.1		
	水温(°C)	12.0	17.3	16.8	17.2	16.3	19.4	25.3	27.9	29.8	23.8	23.3	23.5	22.7	17.6	15.4	8.1	8.8	9.1		
	流量(m <sup>3</sup> /s)																				
	全水深(m)																				
	透視度(m)	2.7	3.9		2.3		2.5	2.0	1.9	2.1	3.8		3.6		4.8	5.2	3.2	3.9	4.8		
	透視度(cm)																				
	色相	灰黄緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(中)	灰緑色(中)	緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(淡)	灰青色(淡)	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	07:01	10:21	10:21	10:21	10:21	06:26	05:07	05:03	03:05	08:00	08:00	08:00	08:00	05:51	08:28	02:32	13:31	09:50			
干潮時刻	13:56	05:32	05:32	05:32	05:32	13:10	12:00	12:05	10:05	13:59	13:59	13:59	13:59	11:38	14:29	08:41	07:40	16:07			
生活環境項目	pH	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.1	8.2	8.2			
	DO(mg/l)	10	9.5	8.3	8.6	8.1	7.9	7.9	7.2	6.9	9.3	8.1	9.8	8.8	7.2	8.3	10	9.7	9.5		
	BOD(mg/l)																				
	COD(mg/l)	2.0	1.6	1.4	1.8	2.0	2.4	1.8	2.2	2.3	3.1*	3.4*	2.9	3.6*	1.4	1.7	1.3	1.4	1.3		
	SS(mg/l)																				
	大腸菌群数(MPN/100ml)																				
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND		
	全窒素(mg/l)	0.09			0.21		0.15	0.37*	0.19	0.23	0.24				0.30	0.26	0.09	0.18	0.17		
	全リン(mg/l)	0.011			0.034*		0.039*	0.026	0.026	<0.003	0.032*				0.035*	0.029	0.019	0.024	0.022		
	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		
四塩化炭素(mg/l)																			<0.002		
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										<0.0003		
チオベンカルブ(mg/l)								<0.002										<0.002			
ベンゼン(mg/l)																		<0.001			
セレン(mg/l)																		<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			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0508	地点統一番号	33-603-02		類型 (達成期間)		B (イ) II		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	2010年度	調査区分	年間調査 (測定計画調査)						地名		上水島北			分析機関		倉敷市環境監視センター				
採取月日	04/08	05/28	05/28	05/28	05/28	06/07	07/06	08/05	09/02	10/18	10/18	10/18	10/18	11/15	12/02	01/25	02/22	03/01		
採取時刻	11:54	10:01	10:05	12:04	12:10	12:15	12:05	11:26	11:00	13:28	13:30	14:44	14:46	11:45	11:37	11:39	11:32	11:03		
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											<0.01		
	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						0.02						0.11		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						0.18						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)																			
	DO飽和度 (%)																			
	塩素イオン (mg/l)																			
	塩素量 (%)	17	17	17	15	16	17	13	17	17	16	16	16	17	17	18	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)								<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													
	フェニトロチオン (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													
	ジクロロボス (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									<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)																			
	プロモジクロロメタン生成能 (mg/l)																			
	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/l)																			
	ブロモホルム生成能 (mg/l)																			
	塩化ビニル (mg/l)						<0.0002													
	エビクロロヒドリン (mg/l)						<0.0001													
	1,4-ジオキサン (mg/l)						<0.005													
	全マンガン (mg/l)						0.01													
	ウラン (mg/l)						0.0027													
	全亜鉛 (mg/l)	0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001		

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 (イ) II		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	2010年度	調査区分	年間調査 (測定計画調査)						地名		濃地諸島東		分析機関		倉敷市環境監視センター					
採取月日	04/08	05/28	05/28	05/28	05/28	06/07	07/06	08/05	09/02	10/18	10/18	10/18	10/18	11/15	12/02	01/25	02/22	03/01		
採取時刻	11:20	09:21	09:21	11:21	11:21	10:45	10:20	10:16	10:22	12:40	12:40	14:24	14:24	10:15	10:13	10:12	10:08			
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	表層	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	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5			
現場観測項目	測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間		
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨		
	気温 (°C)	13.1	17.8	17.8	18.2	18.2	21.6	27.6	30.6	31.4	26.4	26.4	26.9	26.9	15.2	14.6	5.8	10.5	9.6	
	水温 (°C)	12.5	16.1	16.3	16.3	16.1	19.2	21.8	26.4	28.2	24.4	24.2	24.5	24.3	18.4	15.9	6.3	9.2	9.3	
	流量 (m <sup>3</sup> /s)																			
	全水深 (m)																			
	透明度 (m)	4.3	3.7				5.5	5.0	3.5	4.2	3.3	6.0		6.0		7.0	9.0	3.0	5.0	6.0
	透視度 (cm)																			
	色相	青緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	緑色(濃)	青緑色(中)	青緑色(中)	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻	07:01	10:21	10:21	10:21	10:21	06:26	05:07	05:03	03:05	08:00	08:00	08:00	08:00	05:51	08:28	02:32	13:31	09:50		
干潮時刻	13:56	05:32	05:32	05:32	05:32	13:10	12:00	12:05	10:05	13:59	13:59	13:59	13:59	11:38	14:29	08:41	07:40	16:07		
生活環境項目	pH	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.3	8.3	8.2	8.3	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2		
	DO (mg/l)	9.2	8.3	8.4	8	8.6	7.7	7.7	6.5	6.9	7.8	7.7	8.8	8.2	7.6	7.2	10	9.4	9.5	
	BOD (mg/l)																			
	COD (mg/l)	2.0	1.6	1.9	1.7	1.2	1.9	2.0	1.7	1.5	2.2	2.6	2.5	2.7	1.5	1.4	1.2	1.3	1.4	
	SS (mg/l)																			
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																			
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	ND	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	全窒素 (mg/l)	0.05				0.10	0.17	0.30	0.15	0.12	0.15			0.32 *	0.24	0.08	0.08	0.10		
	全リン (mg/l)	0.009				0.022	0.030	0.021	0.023	<0.003	0.027			0.037 *	0.029	0.014	0.016	0.025		
	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)	<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 (イ) II		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	2010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			04/08	05/28	05/28	05/28	05/28	06/07	07/06	08/05	09/02	10/18	10/18	10/18	10/18	11/15	12/02	01/25	02/22	03/01	
採取時刻			11:20	09:21	09:21	11:21	11:21	10:45	10:20	10:16	10:22	12:40	12:40	14:24	14:24	10:15	10:13	10:12	10:06	10:08	
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	表層	表層	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	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	
	マンガン (溶解性)	(mg/l)																			<0.01
クロム	(mg/l)																				<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							0.09		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						0.05							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	( $\mu$ S/cm)																			
	DO飽和度	(%)																			
	塩素イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(%)	18	17	17	17	17	17	16	17	17	17	16	17	17	17	17	18	17	18	
大腸菌	(MPN/100ml)																				
クロロフィル a	( $\mu$ 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)																			
	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)						<0.0008													
	フェニトロチオン (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)						<0.008													
	ジクロロボス (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)						<0.008													
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)						<0.001													
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)																			
	プロモジクロロメタン生成能	(mg/l)																			
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/l)																			
	ブロモホルム生成能	(mg/l)																			
その他	塩化ビニル	(mg/l)						<0.0002													
	エビクロロヒドリン	(mg/l)						<0.0001													
	1,4-ジオキサン	(mg/l)						<0.005													
	全マンガン	(mg/l)						<0.01													
	ウラン	(mg/l)						0.0027													
	全亜鉛	(mg/l)	0.001					<0.001	0.003	<0.001	0.002	0.002	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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 (イ) II		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	2010年度	調査区分	年間調査 (測定計画調査)						地名	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	04/08	05/28	06/07	07/06	08/05	09/02	10/18	11/15	12/02	01/25	02/22	03/01						
採取時刻	12:10	12:21	12:30	12:20	11:40	11:10	13:43	12:00	11:51	11:57	11:49	11:17						
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						
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						
	天候	薄曇	薄曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇						
	気温 (°C)	9.4	16.3	21.8	25.2	31.6	31.2	23.4	15.0	14.1	4.9	9.2	7.2					
	水温 (°C)	12.7	16.5	22.0	21.6	29.1	30.7	24.2	17.9	15.1	7.9	9.8	9.0					
	流量 (m <sup>3</sup> /s)																	
	全水深 (m)																	
	透視度 (m)	1.4	2.0	1.9	1.4	1.1	0.9	1.5	1.2	1.8	2.0	2.3	3.5					
	透視度 (cm)																	
	色相	灰黄緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(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	07:01	10:21	06:26	05:07	05:03	03:05	08:00	05:51	08:28	02:32	13:31	09:50						
干潮時刻	13:56	05:32	13:10	12:00	12:05	10:05	11:38	11:38	14:29	08:41	07:40	16:07						
生活環境項目	pH	8.2	8.1	8.2	7.8	8.0	8.0	8.2	8.1	8.0	8.2	8.2	8.2					
	DO (mg/l)	9.9	8.8	8.0	7.8	6.8	7.0	7.7	8.0	7.9	10	9.8	11					
	BOD (mg/l)																	
	COD (mg/l)	2.3	2.3	3.1 *	2.5	3.3 *	3.5 *	3.5 *	3.0	2.4	1.7	2.3	1.8					
	SS (mg/l)																	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																	
	全窒素 (mg/l)	0.52 *			0.61 *				0.59 *		0.17							
全リン (mg/l)	0.024			0.062 *				0.060 *		0.023								
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)	0.32			0.53				0.08		<0.03								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0502	地点統一番号	33-603-51		類型 (達成期間)					B (イ) II		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	2010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			04/08	05/28	06/07	07/06	08/05	09/02	10/18	11/15	12/02	01/25	02/22	03/01								
採取時刻			12:10	12:21	12:30	12:20	11:40	11:10	13:43	12:00	11:51	11:57	11:49	11:17								
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								
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			0.04				0.08		0.01										
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	<0.01			0.01				0.02		<0.01										
	硝酸態窒素	(mg/l)	0.32			0.52				0.06		<0.02										
	有機態窒素	(mg/l)																				
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01			0.02				0.02		<0.01										
	電気伝導度	(μ S/cm)																				
	DO飽和度	(%)																				
	塩素イオン	(mg/l)																				
	塩素量	(‰)	8	6	11	3.7	16	14	11	16	16	17	16	2.4								
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)																				
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)																				
	イソプロチオラン	(mg/l)																				
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)																				
	クロタロニル (TPN)	(mg/l)																				
	プロピザミド	(mg/l)																				
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/l)																				
	フェノブカルブ (BPMC)	(mg/l)																				
	イプロベンホス (IBP)	(mg/l)																				
クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																					
トルエン	(mg/l)																					
キシレン	(mg/l)																					
フタル酸ジエチルヘキシル	(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)																				
	プロモジクロロメタン生成能	(mg/l)																				
	ジプロモクロロメタン生成能	(mg/l)																				
	プロモホルム生成能	(mg/l)																				
その他	塩化ビニル	(mg/l)																				
	エビクロロヒドリン	(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	0506	地点統一番号	33-603-52		類型 (達成期間)		B (イ) II		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	2010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			04/08	05/28	06/07	07/06	08/05	09/02	10/18	11/15	12/02	01/25	02/22	03/01				
採取時刻			10:40	11:06	11:20	11:10	10:34	10:16	10:45	10:42	10:24	10:35	10:29	10:18				
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				
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				
	天候		晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇				
	気温 (°C)		9.3	17.0	22.3	26.6	29.3	30.0	21.4	14.6	12.6	5.4	8.8	7.2				
	水温 (°C)		9.5	17.0	20.3	23.6	28.2	30.2	22.0	16.6	14.1	7.0	8.8	9.2				
	流量 (m <sup>3</sup> /s)																	
	全水深 (m)																	
	透明度 (m)		2.5	2.9	4.3	2.0	2.0	2.3	3.5	2.5	3.3	2.3	2.9	4.0				
	透視度 (cm)																	
	色相		灰青色(淡)	灰緑色(中)	緑色(淡)	緑色(中)	灰緑色(中)	緑色(中)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰黄緑色(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			
満潮時刻		07:01	10:21	06:26	05:07	05:03	03:05	08:00	05:51	08:28	02:32	13:31	09:50					
干潮時刻		13:56	05:32	13:10	12:00	12:05	10:05	13:59	11:38	14:29	08:41	07:40	16:07					
生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.4 *	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3				
	DO (mg/l)		10	8.5	8.7	8.4	7.2	7.6	11	7.6	8.7	9.6	10	9.9				
	BOD (mg/l)																	
	COD (mg/l)		2.4	2.0	2.2	2.3	2.3	2.2	2.2	1.5	2.0	1.6	1.7	1.9				
	SS (mg/l)																	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																	
	全窒素 (mg/l)		<0.05			0.34 *				0.34 *		0.09						
全リン (mg/l)		0.009			0.042 *				0.050 *		0.021							
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				0.05				0.05		<0.03						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0506	地点統一番号	33-603-52		類型 (達成期間)		B (イ) II		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	2010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			04/08	05/28	06/07	07/06	08/05	09/02	10/18	11/15	12/02	01/25	02/22	03/01						
採取時刻			10:40	11:06	11:20	11:10	10:34	10:16	10:45	10:42	10:24	10:35	10:29	10:18						
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				0.12		0.01								
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	<0.01			<0.01				0.02		<0.01								
	硝酸態窒素	(mg/l)	<0.02			0.05				0.03		<0.02								
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01			<0.01				0.03		<0.01								
	電気伝導度	(μ S/cm)																		
	DO飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/l)																		
塩素量	(‰)	17	15	17	13	17	17	16	17	17	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)																		
	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)																		
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)																		
	イソプロチオラン	(mg/l)																		
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)																		
	クロタロニル (TPN)	(mg/l)																		
	プロピザミド	(mg/l)																		
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/l)																		
	フェノブカルブ (BPMC)	(mg/l)																		
	イプロベンホス (IBP)	(mg/l)																		
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)																			
キシレン	(mg/l)																			
フタル酸ジエチルヘキシル	(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)																		
	プロモジクロロメタン生成能	(mg/l)																		
	ジプロモクロロメタン生成能	(mg/l)																		
	プロモホルム生成能	(mg/l)																		
その他	塩化ビニル	(mg/l)																		
	エビクロロヒドリン	(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	0507	地点統一番号	33-603-53		類型 (達成期間)		B (I) II		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	2010年度	調査区分	年間調査 (測定計画調査)						地名	下水島北			分析機関	倉敷市環境監視センター			
採取月日			04/08	05/28	06/07	07/06	08/05	09/02	10/18	11/15	12/02	01/25	02/22	03/01			
採取時刻			11:44	11:56	12:05	11:55	11:20	10:50	13:22	11:34	11:30	11:30	11:25	10:58			
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層			
採取水深 (m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間			
天候			薄曇	薄曇	曇	薄曇	曇	薄曇	曇	晴	晴	薄曇	晴	雨			
気温 (°C)			10.2	16.8	21.7	26.2	29.2	30.7	23.5	13.7	13.8	5.0	10.1	7.3			
水温 (°C)			12.2	17.2	20.4	23.6	28.2	29.5	23.8	17.7	15.8	7.9	9.2	9.1			
流量 (m <sup>3</sup> /s)																	
全水深 (m)																	
透視度 (m)			2.1	2.6	2.5	2.2	2.0	1.8	3.2	3.2	5.0	3.0	3.5	5.5			
透視度 (cm)																	
色相			灰黄緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(淡)	灰緑色(中)	灰緑色(淡)	灰青色(淡)	灰緑色(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			
満潮時刻			07:01	10:21	06:26	05:07	05:03	03:05	08:00	05:51	08:28	02:32	13:31	09:50			
干潮時刻			13:56	05:32	13:10	12:00	12:05	10:05	11:59	11:38	14:29	08:41	07:40	16:07			
pH			8.2	8.1	8.2	7.8	8.1	8.1	8.3	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2			
DO (mg/l)			10	8.0	8.6	7.4	7.3	6.9	9.2	7.8	8.4	10	9.8	9.6			
BOD (mg/l)																	
COD (mg/l)			2.3	1.8	2.4	2.1	2.3	2.3	2.4	1.9	1.7	1.3	1.3	1.4			
SS (mg/l)																	
大腸菌群数 (MPN/100ml)																	
n-ヘキサン抽出物質 (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 (イ) II		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	2010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			04/08	05/28	06/07	07/06	08/05	09/02	10/18	11/15	12/02	01/25	02/22	03/01					
採取時刻			11:44	11:56	12:05	11:55	11:20	10:50	13:22	11:34	11:30	11:30	11:25	10:58					
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層					
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)																	
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄 (溶解性)	(mg/l)																	
	マンガン (溶解性)	(mg/l)																	
その他項目	クロム	(mg/l)																	
	E P N	(mg/l)																	
	アンモニア態窒素	(mg/l)																	
	亜硝酸態窒素	(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	( $\mu$ S/cm)																	
	DO飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)	16	16	16	5.4	17	17	14	17	17	18	17	17					
塩素量	(%)																		
大腸菌	(MPN/100ml)																		
クロロフィル a	( $\mu$ 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)																	
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																	
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)																	
	クロタロニル (TPN)	(mg/l)																	
	プロピザミド	(mg/l)																	
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/l)																	
	フェノブカルブ (BPMC)	(mg/l)																	
	イプロベンホス (IBP)	(mg/l)																	
クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルヘキシル	(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)																	
	プロモジクロロメタン生成能	(mg/l)																	
	ジプロモクロロメタン生成能	(mg/l)																	
プロモホルム生成能	(mg/l)																		
その他	塩化ビニル	(mg/l)																	
	エビクロロヒドリン	(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	0515	地点統一番号	33-603-54	類型(達成期間)		B (イ) II		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	2010年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)						地名		E地区沖		分析機関		倉敷市環境監視センター		
採取月日	04/08	05/28	06/07	07/06	08/05	09/02	10/18	11/15	12/02	01/25	02/22	03/01					
採取時刻	10:15	10:45	10:50	10:30	10:13	10:03	12:28	10:19	10:07	10:09	10:11	10:00					
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					
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					
	天候	晴	薄曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	雨				
	気温(℃)	11.4	17.3	21.8	25.6	30.9	30.0	21.5	12.5	12.6	5.9	10.4	7.7				
	水温(℃)	11.5	17.3	20.4	25.4	28.1	30.0	23.6	16.8	14.4	8.3	8.8	9.4				
	流量(m <sup>3</sup> /s)																
	全水深(m)																
	透視度(m)	1.5	1.9	2.3	1.5	1.2	1.0	2.4	2.5	3.1	2.6	2.2	2.5				
	透視度(cm)																
	色相	灰黄緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	緑褐色(中)	灰緑色(濃)	灰緑色(中)	灰黄緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(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	07:01	10:21	06:26	05:07	05:03	03:05	08:00	05:51	08:28	02:32	13:31	09:50					
干潮時刻	13:56	05:32	13:10	12:00	12:05	10:05	11:59	11:38	14:29	08:41	07:40	16:07					
生活環境項目	pH	8.3	8.2	8.2	8.3	8.1	8.2	8.3	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3				
	DO(mg/l)	9.9	8.1	8.3	9.4	6.9	7.1	9.5	7.6	8.4	10	10	10				
	BOD(mg/l)																
	COD(mg/l)	2.9	2.0	2.5	5.4 *	2.6	2.7	3.1 *	2.4	2.4	2.5	1.8	2.1				
	SS(mg/l)																
	大腸菌群数(MPN/100ml)																
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)																
	全窒素(mg/l)	0.15			0.96 *					0.38 *			0.11				
全リン(mg/l)	0.040 *			0.10 *					0.041 *			0.006					
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)			<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				0.06				0.07		<0.03						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0515	地点統一番号	33-603-54		類型 (達成期間)					B (イ) II		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	2010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			04/08	05/28	06/07	07/06	08/05	09/02	10/18	11/15	12/02	01/25	02/22	03/01									
採取時刻			10:15	10:45	10:50	10:30	10:13	10:03	12:28	10:19	10:07	10:09	10:11	10:00									
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)			<0.0006																		
	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01			0.07				0.12		0.01											
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	<0.01			0.02				0.02		<0.01											
	硝酸態窒素	(mg/l)	<0.02			0.04				0.05		<0.02											
	有機態窒素	(mg/l)																					
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01			0.01				0.03		<0.01											
	電気伝導度	( $\mu$ S/cm)																					
	DO飽和度	(%)																					
	塩素イオン	(mg/l)																					
塩素量	(%)	17	16	17	8.8	16	17	16	17	17	17	17	17										
大腸菌	(MPN/100ml)																						
クロロフィル a	( $\mu$ 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)																					
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)																					
	イソプロチオラン	(mg/l)																					
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)																					
	クロタロニル (TPN)	(mg/l)																					
	プロピザミド	(mg/l)																					
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/l)																					
	フェノブカルブ (BPMC)	(mg/l)																					
イプロベンホス (IBP)	(mg/l)																						
クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																						
トルエン	(mg/l)																						
キシレン	(mg/l)																						
フタル酸ジエチルヘキシル	(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)																					
	プロモジクロロメタン生成能	(mg/l)																					
	ジプロモクロロメタン生成能	(mg/l)																					
	プロモホルム生成能	(mg/l)																					
その他	塩化ビニル	(mg/l)																					
	エビクロロヒドリン	(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	0510	地点統一番号	33-604-01		類型 (達成期間)		A (I) II		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	2010年度	調査区分	年間調査 (測定計画調査)							地名		網代諸島沖			分析機関		倉敷市環境監視センター				
採取月日	04/08	05/28	05/28	05/28	05/28	06/07	07/06	08/05	09/02	10/18	10/18	10/18	10/18	11/15	12/02	01/25	02/22	03/01			
採取時刻	11:32	09:50	09:55	11:45	11:50	11:55	11:50	11:07	10:40	13:14	13:20	14:32	14:35	11:12	11:17	11:15	11:12	10:46			
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			
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			
	天候	薄曇	晴	晴	薄曇	薄曇	曇	曇	曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	晴	晴	薄曇	晴			
	気温 (°C)	10.7	16.3	16.3	16.3	16.3	21.4	26.3	27.5	30.0	19.8	19.8	18.5	18.5	15.0	13.9	4.9	9.8	7.4		
	水温 (°C)	12.0	17.3	17.4	16.5	16.3	19.6	24.3	26.8	29.8	23.3	23.2	24.0	23.4	18.0	15.4	8.4	8.8	9.2		
	流量 (m <sup>3</sup> /s)																				
	全水深 (m)																				
	透明度 (m)	3.1	3.6		3.3		3.0	2.8	2.5	2.6	4.2		4.5		5.5	2.5	2.8	2.9	6.8		
	透視度 (cm)																				
	色相	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(中)	灰緑色(中)	緑色(淡)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(淡)	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	07:01	10:21	10:21	10:21	10:21	06:26	05:07	05:03	03:05	08:00	08:00	08:00	08:00	05:51	08:28	02:32	13:31	09:50			
干潮時刻	13:56	05:32	05:32	05:32	05:32	13:10	12:00	12:05	10:05	13:59	13:59	13:59	13:59	11:38	14:29	08:41	07:40	16:07			
生活環境項目	pH	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.4 *	8.4 *	8.4 *	8.4 *	8.2	8.1	8.2	8.2			
	DO (mg/l)	10	9.8	7.9	10	8.7	8.4	9.7	7.2 *	7.9	9.9	9.1	10	11	7.2 *	8.3	9.9	9.6			
	BOD (mg/l)																				
	COD (mg/l)	2.5 *	1.5	1.6	1.4	1.7	2.0	2.3 *	1.8	1.8	2.5 *	3.5 *	2.0	2.7 *	1.5	2.0	1.4	1.5			
	SS (mg/l)																				
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E+00	4.5E+00		<1.8E+00		<1.8E+00	1.7E+01	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00		<1.8E+00		<1.8E+00	2.0E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00		
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	全窒素 (mg/l)	<0.05			0.09		0.08	0.31 *	0.14	0.04	0.22				0.23	0.29	0.07	0.17	0.17		
	全リン (mg/l)	0.011			0.022		0.029	0.022	0.024	0.021	0.024				0.029	0.023	0.013	0.017	0.024		
	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)																					
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	0510	地点統一番号	33-604-01		類型 (達成期間)		A (イ) II		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	2010年度	調査区分	年間調査 (測定計画調査)						地名		網代諸島沖			分析機関		倉敷市環境監視センター					
採取月日			04/08	05/28	05/28	05/28	05/28	06/07	07/06	08/05	09/02	10/18	10/18	10/18	10/18	11/15	12/02	01/25	02/22	03/01	
採取時刻			11:32	09:50	09:55	11:45	11:50	11:55	11:50	11:07	10:40	13:14	13:20	14:32	14:35	11:12	11:17	11:15	11:12	10:46	
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											<0.01
	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							0.05				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							0.01				<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)																				
	DO飽和度 (%)																				
	塩素イオン (mg/l)																				
	塩素量 (%)		18	17	17	17	17	17	13	17	17	17	17	17	17	17	17	18	17	17	17
大腸菌 (MPN/100ml)																					
クロロフィル a (μ g/l)		4.7E+00							1.7E+01							2.9E+00				8.4E+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)																				
	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)							<0.0008													
	フェニトロチオン (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)							<0.008													
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)							<0.001													
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/l)							<0.001													
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)							<0.002													
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)							<0.008													
トルエン (mg/l)							<0.001														
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)								<0.006												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)																				
	プロモジクロロメタン生成能 (mg/l)																				
	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/l)																				
	プロモホルム生成能 (mg/l)																				
その他	塩化ビニル (mg/l)							<0.0002													
	エビクロロヒドリン (mg/l)							<0.0001													
	1,4-ジオキサン (mg/l)							<0.005													
	全マンガン (mg/l)							<0.01													
	ウラン (mg/l)							0.0026													
	全亜鉛 (mg/l)	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	

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 (イ) II		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	2010年度	調査区分	年間調査 (測定計画調査)						地名	下津沖			分析機関	倉敷市環境監視センター			
採取月日		04/08	05/28	06/07	07/06	08/05	09/02	10/18	11/15	12/02	01/25	02/22	03/01				
採取時刻		11:28	11:13	10:53	10:28	10:25	10:30	12:50	10:22	10:23	10:20	10:15	10:15				
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	曇	薄曇	晴	晴	曇	曇	快晴	晴	晴	雨				
気温 (°C)		13.3	17.8	21.7	28.1	30.0	30.7	25.9	14.7	14.5	6.0	11.0	9.6				
水温 (°C)		12.0	15.6	19.0	22.1	25.5	27.4	24.7	18.2	15.4	6.6	7.4	9.2				
流量 (m <sup>3</sup> /s)																	
全水深 (m)																	
透明度 (m)		5.0	5.0	4.5	3.7	3.5	4.3	5.2	5.5	9.0	3.5	4.8	5.5				
透視度 (cm)																	
色相		青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	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		07:01	10:21	06:26	05:07	05:03	03:05	08:00	05:51	08:28	02:32	13:31	09:50				
干潮時刻		13:56	05:32	13:10	12:00	12:05	10:05	13:59	11:38	14:29	08:41	07:40	16:07				
pH		8.2	8.1	8.2	8.0	8.1	8.1	8.3	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2				
DO (mg/l)		9.8	8.0	7.9	7.9	7.0 *	6.4 *	8.5	7.6	7.8	9.9	9.7	9.5				
BOD (mg/l)																	
COD (mg/l)		1.8	1.5	2.1 *	1.8	1.7	1.4	2.3 *	1.4	1.6	1.2	1.4	1.4				
SS (mg/l)																	
大腸菌群数 (MPN/100ml)		<1.8E+00	4.0E+00	2.0E+00	7.9E+01	2.0E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	2.0E+00	<1.8E+00	<1.8E+00				
n-ヘキサノ抽出物質 (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	0511	地点統一番号	33-604-51		類型 (達成期間)					A (イ) II		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	2010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			04/08	05/28	06/07	07/06	08/05	09/02	10/18	11/15	12/02	01/25	02/22	03/01								
採取時刻			11:28	11:13	10:53	10:28	10:25	10:30	12:50	10:22	10:23	10:20	10:15	10:15								
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	( $\mu$ S/cm)																				
	DO飽和度	(%)																				
	塩素イオン	(mg/l)	18	17	17	15	17	17	17	17	17	18	17	18								
塩素量	(%)																					
大腸菌	(MPN/100ml)																					
クロロフィルa	( $\mu$ 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)																				
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)																				
	イソプロチオラン	(mg/l)																				
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)																				
	クロタロニル (TPN)	(mg/l)																				
	プロピザミド	(mg/l)																				
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/l)																				
	フェノブカルブ (BPMC)	(mg/l)																				
	イプロベンホス (IBP)	(mg/l)																				
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																				
トルエン	(mg/l)																					
キシレン	(mg/l)																					
フタル酸ジエチルヘキシル	(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)																				
	プロモジクロロメタン生成能	(mg/l)																				
	ジプロモクロロメタン生成能	(mg/l)																				
	プロモホルム生成能	(mg/l)																				
その他	塩化ビニル	(mg/l)																				
	エビクロロヒドリン	(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	0514	地点統一番号	33-604-52		類型 (達成期間)		A (イ) II		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	2010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			04/08	05/28	06/07	07/06	08/05	09/02	10/18	11/15	12/02	01/25	02/22	03/01				
採取時刻			11:10	11:21	11:30	11:20	10:43	10:25	12:54	10:52	10:43	10:49	10:46	10:29				
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				
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				
	天候		薄曇	晴	曇	曇	曇	薄曇	曇	曇	曇	薄曇	晴	雨				
	気温 (°C)		11.8	17.0	21.3	27.0	30.3	29.7	20.5	15.0	12.8	5.2	9.8	7.8				
	水温 (°C)		12.8	17.1	19.9	25.4	27.2	30.3	23.9	16.6	15.3	8.6	8.7	8.9				
	流量 (m <sup>3</sup> /s)																	
	全水深 (m)																	
	透明度 (m)		2.9	3.8	4.0	2.0	3.0	2.8	5.0	2.6	3.4	2.0	2.7	5.2				
	透視度 (cm)																	
	色相		灰緑色(淡)	灰緑色(中)	緑色(淡)	緑色(中)	灰緑色(中)	緑色(淡)	灰緑色(中)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰青色(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	無臭			
満潮時刻		07:01	10:21	06:26	05:07	05:03	03:05	08:00	05:51	08:28	02:32	13:31	09:50					
干潮時刻		13:56	05:32	13:10	12:00	12:05	10:05	13:59	11:38	14:29	08:41	07:40	16:07					
生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.2	8.3	8.1	8.1	8.4 *	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2				
	DO (mg/l)		10	8.0	8.0	8.9	7.0 *	6.5 *	9.5	7.6	8.1	9.8	9.9	9.6				
	BOD (mg/l)																	
	COD (mg/l)		2.5 *	1.7	2.1 *	2.3 *	1.9	1.9	2.2 *	1.6	1.7	1.9	1.5	1.5				
	SS (mg/l)																	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		<1.8E+00	2.0E+00	<1.8E+00	3.3E+01	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	2.0E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	2.0E+00				
	n-ヘキサン抽出物質 (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	0514	地点統一番号	33-604-52		類型 (達成期間)		A (イ) II		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	2010年度	調査区分	年間調査 (測定計画調査)						地 点 名		寄島沖合			分析機関		倉敷市環境監視センター			
採取月日			04/08	05/28	06/07	07/06	08/05	09/02	10/18	11/15	12/02	01/25	02/22	03/01					
採取時刻			11:10	11:21	11:30	11:20	10:43	10:25	12:54	10:52	10:43	10:49	10:46	10:29					
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)			<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	(μ S/cm)																	
	DO飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)	17	17	17	10	17	17	16	17	17	18	18	17					
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)			<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)																	
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																	
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)																	
	クロタロニル (TPN)	(mg/l)																	
	プロピザミド	(mg/l)																	
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/l)																	
	フェノブカルブ (BPMC)	(mg/l)																	
イプロベンホス (IBP)	(mg/l)																		
クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルヘキシル	(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)																	
	プロモジクロロメタン生成能	(mg/l)																	
	ジプロモクロロメタン生成能	(mg/l)																	
	プロモホルム生成能	(mg/l)																	
その他	塩化ビニル	(mg/l)																	
	エビクロロヒドリン	(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	0516	地点統一番号	33-604-53		類型 (達成期間)		A (I) II		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	2010年度	調査区分	年間調査 (測定計画調査)							地名	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			04/08	05/28	06/07	07/06	08/05	09/02	10/18	11/15	12/02	01/25	02/22	03/01				
採取時刻			11:21	11:34	11:40	11:35	10:52	10:33	13:02	11:00	11:07	11:01	11:01	10:39				
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				
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				
	天候		薄曇	晴	曇	薄曇	曇	薄曇	曇	薄曇	曇	薄曇	晴	雨				
	気温 (°C)		11.4	16.8	21.6	25.3	28.4	30.0	22.0	15.1	12.8	5.4	9.3	7.8				
	水温 (°C)		11.6	16.6	19.3	25.1	26.3	30.2	23.9	17.7	15.7	8.5	8.8	8.7				
	流量 (m <sup>3</sup> /s)																	
	全水深 (m)																	
	透視度 (m)		3.1	3.2	5.2	3.2	4.0	2.5	4.1	5.6	4.5	2.8	3.5	5.8				
	透視度 (cm)																	
	色相		灰緑色(淡)	灰緑色(中)	青緑色(淡)	緑色(中)	緑色(中)	緑色(淡)	灰緑色(中)	青緑色(淡)	灰緑色(淡)	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			
満潮時刻		07:01	10:21	06:26	05:07	05:03	03:05	08:00	05:51	08:28	02:32	13:31	09:50					
干潮時刻		13:56	05:32	13:10	12:00	12:05	10:05	13:59	11:38	14:29	08:41	07:40	16:07					
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.0	8.4 *	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2				
	DO (mg/l)		10	8.3	7.9	9.0	7.1 *	6.6 *	10	7.9	8.4	9.7	10	9.4				
	BOD (mg/l)																	
	COD (mg/l)		2.3 *	1.9	2.0	1.9	1.8	2.0	2.8 *	1.8	1.9	1.8	1.7	1.4				
	SS (mg/l)																	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		<1.8E+00	2.0E+00	<1.8E+00	4.5E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	2.0E+00				
	n-ヘキサ抽出物質 (mg/l)																	
全窒素 (mg/l)		0.07			0.31 *				0.22		0.13							
全リン (mg/l)		0.029			0.021				0.029		0.020							
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				0.01		<0.03						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0516	地点統一番号	33-604-53		類型 (達成期間)		A (イ) II		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	2010年度	調査区分	年間調査 (測定計画調査)						地名	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			04/08	05/28	06/07	07/06	08/05	09/02	10/18	11/15	12/02	01/25	02/22	03/01			
採取時刻			11:21	11:34	11:40	11:35	10:52	10:33	13:02	11:00	11:07	11:01	11:01	10:39			
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)	<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				0.01		<0.02					
	有機態窒素 (mg/l)																
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01				<0.01				0.01		0.01					
	電気伝導度 (μ S/cm)																
	DO飽和度 (%)																
	塩素イオン (mg/l)																
	塩素量 (%)	17	17	17	13	17	17	17	17	17	17	18	18	18			
	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)																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																
	イソプロチオラン (mg/l)																
	オキシ銅 (有機銅) (mg/l)																
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																
	プロピザミド (mg/l)																
	ジクロルボス (DDVP) (mg/l)																
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/l)																
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																
	トルエン (mg/l)																
	キシレン (mg/l)																
	フタル酸ジエチルヘキシル (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)																
	プロモジクロロメタン生成能 (mg/l)																
	ジプロモクロロメタン生成能 (mg/l)																
	プロモホルム生成能 (mg/l)																
	塩化ビニル (mg/l)																
	エビクロロヒドリン (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	0517	地点統一番号	33-604-54		類型 (達成期間)		A (イ) II		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	2010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			04/08	05/28	06/07	07/06	08/05	09/02	10/18	11/15	12/02	01/25	02/22	03/01			
採取時刻			11:12	11:31	10:30	10:10	10:08	10:12	12:28	10:06	10:06	10:04	10:00	10:03			
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	曇	薄曇	晴	晴	曇	曇	快晴	晴	晴	雨			
気温 (°C)			12.8	18.3	21.6	27.9	31.5	31.5	26.7	15.7	13.9	6.8	10.3	9.9			
水温 (°C)			13.5	15.8	19.0	23.3	26.5	28.4	24.5	18.0	16.0	8.1	7.0	9.3			
流量 (m <sup>3</sup> /s)																	
全水深 (m)																	
透視度 (m)			4.0	5.5	4.0	3.0	4.0	4.3	5.0	7.5	9.0	5.0	4.5	6.5			
透視度 (cm)																	
色相			青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	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			07:01	10:21	06:26	05:07	05:03	03:05	08:00	05:51	08:28	02:32	13:31	09:50			
干潮時刻			13:56	05:32	13:10	12:00	12:05	10:05	11:38	11:38	14:29	08:41	07:40	16:07			
pH			8.2	8.1	8.2	8.0	8.0	8.1	8.3	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2			
DO (mg/l)			10	8.3	8.1	8.5	7.3 *	7.5	8.5	7.7	7.8	10	9.8	9.6			
BOD (mg/l)																	
COD (mg/l)			2.3 *	2.2 *	1.9	2.5 *	1.4	1.5	2.1 *	1.8	1.6	1.8	1.3	1.7			
SS (mg/l)																	
大腸菌群数 (MPN/100ml)			<1.8E+00	<1.8E+00	6.8E+00	1.7E+03 *	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00			
n-ヘキサン抽出物質 (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	0517	地点統一番号	33-604-54	類型 (達成期間)		A (I)	II		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	2010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		採取時刻	04/08	05/28	06/07	07/06	08/05	09/02	10/18	11/15	12/02	01/25	02/22	03/01					
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)																	
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	( $\mu$ S/cm)																	
	DO飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
塩素量	(%)	18	17	17	7.3	17	17	17	17	17	18	18	18						
大腸菌	(MPN/100ml)																		
クロロフィル a	( $\mu$ 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)																	
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																	
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)																	
	クロタロニル (TPN)	(mg/l)																	
	プロピザミド	(mg/l)																	
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/l)																	
	フェノブカルブ (BPMC)	(mg/l)																	
イプロベンホス (IBP)	(mg/l)																		
クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルヘキシル	(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)																	
	プロモジクロロメタン生成能	(mg/l)																	
	ジプロモクロロメタン生成能	(mg/l)																	
	プロモホルム生成能	(mg/l)																	
その他	塩化ビニル	(mg/l)																	
	エビクロロヒドリン	(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	0804	地点統一番号	33-610-04		類型 (達成期間)		A (イ) II		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	2010年度	調査区分	年間調査 (測定計画調査)								地名		久須美鼻東		分析機関		倉敷市環境監視センター				
採取月日	04/08	05/28	05/28	05/28	05/28	06/07	07/06	08/05	09/02	10/18	10/18	10/18	10/18	11/15	12/02	01/25	02/22	03/01			
採取時刻	11:38	09:39	09:39	10:57	10:57	11:05	10:31	10:35	10:42	13:03	13:03	14:07	14:07	10:30	10:34	10:26	10:25				
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深 (m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	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			
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨			
	気温 (°C)	13.2	17.7	17.7	18.3	18.3	22.0	29.2	31.1	30.9	26.7	26.7	26.3	26.3	15.1	13.8	5.1	10.4	9.8		
	水温 (°C)	12.4	16.1	16.2	16.0	15.7	19.3	21.8	26.9	26.7	24.1	24.1	24.3	24.4	18.6	16.4	7.1	6.5	9.3		
	流量 (m <sup>3</sup> /s)																				
	全水深 (m)																				
	透明度 (m)	4.2		5.2		3.5	5.2	4.0	5.0	4.8	7.0			6.5	6.5	9.0	5.5	6.0	5.0		
	透視度 (cm)																				
	色相	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
満潮時刻	07:01	10:21	10:21	10:21	10:21	06:26	05:07	05:03	03:05	08:00	08:00	08:00	08:00	05:51	08:28	02:32	13:31	09:50			
干潮時刻	13:56	05:32	05:32	05:32	05:32	13:10	12:00	12:05	10:05	13:59	13:59	13:59	13:59	11:38	14:29	08:41	07:40	16:07			
生活環境項目	pH	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.4 *	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2		
	DO (mg/l)	9.7	8.1	7.8	8.6	7.9	8.0	8.0	6.8 *	6.9 *	8.3	8.5	7.8	7.7	7.6	7.8	10	9.7	9.5		
	BOD (mg/l)																				
	COD (mg/l)	2.2 *	1.8	1.9	2.0	2.0	2.0	1.5	1.4	1.6	2.4 *	2.4 *	2.4 *	2.2 *	1.7	1.4	1.4	1.6	1.8		
	SS (mg/l)																				
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E+00		2.0E+00		2.0E+00	<1.8E+00	4.0E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	2.0E+00			2.0E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00		
	n-ヘキサ抽出物質 (mg/l)	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	全窒素 (mg/l)	0.06				0.09	0.09	0.16	0.14	0.08	0.12				0.23	0.18	0.06	0.11	0.16		
	全リン (mg/l)	0.027				0.023	0.026	0.019	0.021	0.023	0.027				0.030	0.025	0.027	0.019	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				<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 (イ) II		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	2010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	04/08	05/28	05/28	05/28	05/28	06/07	07/06	08/05	09/02	10/18	10/18	10/18	10/18	11/15	12/02	01/25	02/22	03/01			
採取時刻	11:38	09:39	09:39	10:57	10:57	11:05	10:31	10:35	10:42	13:03	13:03	14:07	14:07	10:30	10:34	10:26	10:25				
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深 (m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																				
	銅 (mg/l)																				
	亜鉛 (mg/l)																				
	鉄 (溶解性) (mg/l)																				
	マンガン (溶解性) (mg/l)																				
	クロム (mg/l)																				
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)	<0.01																			
	硝酸態窒素 (mg/l)	<0.02																			
	有機態窒素 (mg/l)																				
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01																			
	電気伝導度 (μ S/cm)																				
	DO飽和度 (%)																				
	塩素イオン (mg/l)																				
	塩素量 (%)	18	17	17	17	17	17	17	17	17	16	16	17	17	17	18	18	18			
	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)																				
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																				
	イソプロチオラン (mg/l)																				
	オキシ銅 (有機銅) (mg/l)																				
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																				
	プロピザミド (mg/l)																				
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																				
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/l)																				
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																				
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																				
	トルエン (mg/l)																				
	キシレン (mg/l)																				
	フタル酸ジエチルヘキシル (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)																				
	プロモジクロロメタン生成能 (mg/l)																				
	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/l)																				
	ブロモホルム生成能 (mg/l)																				
	塩化ビニル (mg/l)																				
	エビクロロヒドリン (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)	<0.001																			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0801	地点統一番号	33-610-58		類型 (達成期間)		A (イ) II		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	2010年度	調査区分	年間調査 (測定計画調査)										地名		味野沖			分析機関		倉敷市環境監視センター			
採取月日	04/08	05/28	06/07	07/06	08/05	09/02	10/18	11/15	12/02	01/25	02/22	03/01											
採取時刻	12:00	10:31	11:28	10:56	11:02	11:05	13:33	10:53	11:02	10:50	10:48	10:45											
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	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											
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											
	天候	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	快晴	晴	晴	雨											
	気温 (°C)	12.5	18.0	22.3	28.0	32.5	31.4	27.0	15.0	14.7	6.6	10.3	9.7										
	水温 (°C)	11.3	16.7	19.5	23.3	25.8	28.0	24.5	17.8	15.1	9.1	7.8	9.4										
	流量 (m <sup>3</sup> /s)																						
	全水深 (m)																						
	透明度 (m)	4.5	4.2	4.2	4.2	4.0	4.3	6.5	6.0	6.2	4.5	4.0	5.3										
	透視度 (cm)																						
	色相	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	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	無臭									
満潮時刻	07:01	10:21	06:26	05:07	05:03	03:05	08:00	05:51	08:28	02:32	13:31	09:50											
干潮時刻	13:56	05:32	13:10	12:00	12:05	10:05	11:38	11:38	14:29	08:41	07:40	16:07											
生活環境項目	pH	8.2	8.2	8.2	8.0	8.1	8.2	8.3	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2										
	DO (mg/l)	10	8.3	8.7	7.5	7.5	7.5	9.7	7.9	8.3	9.8	9.8	9.6										
	BOD (mg/l)																						
	COD (mg/l)	1.9	2.0	2.0	2.2 *	1.5	1.8	2.1 *	1.9	1.5	1.5	1.2	1.7										
	SS (mg/l)																						
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E+00	<1.8E+00	2.0E+00	2.0E+00	<1.8E+00	2.0E+00	2.0E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00									
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																						
全窒素 (mg/l)	0.05			0.13								0.24	0.07										
全リン (mg/l)	0.033 *			0.020								0.033 *	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																			
	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																			



公共用水域水質測定結果表

地点番号	0808	地点統一番号	33-610-63		類型 (達成期間)		A (イ) II		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	2010年度	調査区分	年間調査 (測定計画調査)							地名		引網沖			分析機関		倉敷市環境監視センター		
採取月日			04/08	05/28	06/07	07/06	08/05	09/02	10/18	11/15	12/02	01/25	02/22	03/01					
採取時刻			11:52	10:40	11:22	10:50	10:55	11:00	13:24	10:47	10:56	10:45	10:43	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					
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					
	天候		晴	晴	曇	薄曇	晴	晴	晴	薄曇	快晴	晴	晴	雨					
	気温 (°C)		12.7	18.2	22.2	28.8	32.1	31.5	26.0	14.5	14.4	6.2	10.6	9.8					
	水温 (°C)		11.6	18.9	19.4	22.0	27.4	29.8	24.4	18.5	16.3	8.8	9.7	9.3					
	流量 (m <sup>3</sup> /s)																		
	全水深 (m)																		
	透明度 (m)		4.5	4.5	4.0	3.8	3.8	4.5	6.8	5.5	6.7	5.2	3.5	4.5					
	透視度 (cm)																		
	色相		青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	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	無臭				
満潮時刻		07:01	10:21	06:26	05:07	05:03	03:05	08:00	05:51	08:28	02:32	13:31	09:50						
干潮時刻		13:56	05:32	13:10	12:00	12:05	10:05	11:38	11:38	14:29	08:41	07:40	16:07						
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.2	8.0	8.1	8.1	8.3	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2					
	DO (mg/l)		9.7	7.9	8.5	7.9	6.8 *	6.5 *	8.0	7.6	8.1	9.6	9.7	9.9					
	BOD (mg/l)																		
	COD (mg/l)		2.0	1.8	1.9	1.7	1.5	1.7	2.2 *	1.7	1.5	1.6	1.3	1.8					
	SS (mg/l)																		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		<1.8E+00	<1.8E+00	4.5E+00	1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	2.0E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00					
	n-ヘキサン抽出物質 (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 (イ) II		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	2010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			04/08	05/28	06/07	07/06	08/05	09/02	10/18	11/15	12/02	01/25	02/22	03/01						
採取時刻			11:52	10:40	11:22	10:50	10:55	11:00	13:24	10:47	10:56	10:45	10:43	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						
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																		
	銅	(mg/l)																		
	亜鉛	(mg/l)																		
	鉄 (溶解性)	(mg/l)																		
	マンガン (溶解性)	(mg/l)																		
その他項目	クロム	(mg/l)																		
	E P N	(mg/l)																		
	アンモニア態窒素	(mg/l)																		
	亜硝酸態窒素	(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	( $\mu$ S/cm)																		
	DO飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/l)																		
塩素量	(%)	18	17	17	17	17	17	17	17	17	18	18	18							
大腸菌	(MPN/100ml)																			
クロロフィル a	( $\mu$ 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)																		
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)																		
	イソプロチオラン	(mg/l)																		
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)																		
	クロタロニル (TPN)	(mg/l)																		
	プロピザミド	(mg/l)																		
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/l)																		
	フェノブカルブ (BPMC)	(mg/l)																		
	イプロベンホス (IBP)	(mg/l)																		
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)																			
キシレン	(mg/l)																			
フタル酸ジエチルヘキシル	(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)																		
	プロモジクロロメタン生成能	(mg/l)																		
	ジプロモクロロメタン生成能	(mg/l)																		
	プロモホルム生成能	(mg/l)																		
	塩化ビニル	(mg/l)																		
	エビクロロヒドリン	(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	0809	地点統一番号	33-610-64		類型 (達成期間)		A (イ) II		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	2010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			04/08	05/28	06/07	07/06	08/05	09/02	10/18	11/15	12/02	01/25	02/22	03/01						
採取時刻			11:45	10:49	11:13	10:45	10:48	10:50	13:13	10:40	10:45	10:37	10:35	10:33						
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						
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						
	天候		晴	晴	曇	薄曇	晴	晴	晴	薄曇	快晴	晴	晴	雨						
	気温 (°C)		13.0	17.9	21.8	28.9	30.3	30.5	26.3	14.9	14.6	5.8	10.2	9.6						
	水温 (°C)		10.9	16.6	19.1	22.1	25.8	27.4	24.4	17.7	15.7	7.5	6.1	9.1						
	流量 (m <sup>3</sup> /s)																			
	全水深 (m)																			
	透視度 (m)		4.0	5.3	6.0	3.5	4.5	4.5	6.2	6.5	8.0	4.5	4.8	5.5						
	透視度 (cm)																			
	色相		青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	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	無臭					
満潮時刻		07:01	10:21	06:26	05:07	05:03	03:05	08:00	05:51	08:28	02:32	13:31	09:50							
干潮時刻		13:56	05:32	13:10	12:00	12:05	10:05	13:59	11:38	14:29	08:41	07:40	16:07							
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.3	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2						
	DO (mg/l)		9.7	9.4	7.9	8.2	6.9 *	7.4 *	8.2	7.9	8.5	10	10	9.6						
	BOD (mg/l)																			
	COD (mg/l)		2.0	1.6	1.8	1.5	1.2	1.5	2.2 *	1.7	1.6	1.4	1.3	1.7						
	SS (mg/l)																			
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	6.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	2.0E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00						
	n-ヘキサン抽出物質 (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	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)			採水機関		倉敷市				
調査年度	2010年度		調査区分		年間調査 (測定計画調査)										地名		常磐橋			分析機関		倉敷市環境監視センター		
採取月日			04/07	05/06	06/03	07/07	08/04	09/01	10/14	11/11	12/01	01/13	02/24	03/10										
採取時刻			09:55	10:16	10:25	10:30	10:12	10:25	10:13	11:05	10:06	10:33	10:10	10:10										
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										
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										
	天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇										
	気温	(°C)	12.2	25.1	24.2	30.0	34.5	33.8	25.8	17.5	12.5	5.6	16.0	7.8										
	水温	(°C)	13.3	22.8	24.2	28.1	31.9	31.9	23.2	16.2	13.6	6.3	12.5	10.0										
	流量	(m <sup>3</sup> /s)																						
	全水深	(m)																						
	透明度	(m)																						
	透視度	(cm)		>30	>30	>30	>30	24	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30									
	色相			灰紫色(淡)	灰黄茶色(中)	黄褐色(淡)	灰黄緑色(中)	赤褐色(中)	灰黄茶色(濃)	灰紫色(淡)	茶色(濃)	灰赤色(淡)	黒褐色(中)	緑褐色(濃)	黒褐色(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	pH		7.8	8.5	8.7	8.6	8.4	8.5	8.4	8.3	8.0	8.0	7.9	8.2										
	DO	(mg/l)	9.4	10	10	10	9.8	11	10	11	9.4	12	10	12										
	BOD	(mg/l)	1.7	1.7	2.0	1.4	1.1	1.8	1.8	1.0	0.9	1.4	2.4	1.7										
	COD	(mg/l)	6.4	7.2	8.1	7.4	8.5	10	6.2	8.7	7.0	8.3	10	8.8										
	SS	(mg/l)	<1	6	4	3	<1	2	<1	2	3	2	2	4										
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																						
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																						
	全窒素	(mg/l)	1.7			1.8		2.3		2.2		2.8		2.3										
全リン	(mg/l)	0.24			0.36		0.74		0.71		0.93		0.69											
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					0.31														
ほう素	(mg/l)				0.12					0.70														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	1.2			1.2					1.8			2.1											

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)			採水機関		倉敷市			
調査年度	2010年度	調査区分	年間調査 (測定計画調査)							地点名		常磐橋			分析機関		倉敷市環境監視センター			
採取月日			04/07	05/06	06/03	07/07	08/04	09/01	10/14	11/11	12/01	01/13	02/24	03/10						
採取時刻			09:55	10:16	10:25	10:30	10:12	10:25	10:13	11:05	10:06	10:33	10:10	10:10						
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)		0.08						0.12										
	マンガン (溶解性)	(mg/l)		0.02						0.03										
その他項目	クロム	(mg/l)																		
	E P N	(mg/l)			<0.0006					<0.0006										
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.04			0.04				0.10		0.33								
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.02			0.02				0.03		0.03								
	硝酸態窒素	(mg/l)	1.2			1.2				1.8		2.0								
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)	0.23			0.35				0.65		0.73								
	電気伝導度	( $\mu$ S/cm)																		
	D O飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/l)																		
塩素量	(%)	0.5	0.5	0.4	0.2	1.0	1.3	0.8	0.8	3.3	0.3	0.8	0.5							
大腸菌	(MPN/100ml)																			
クロロフィル a	( $\mu$ 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)		<0.0006						<0.0006										
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)		<0.004						<0.004										
	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)																		
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)																		
	イソプロチオラン	(mg/l)																		
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)																		
	クロタロニル (TPN)	(mg/l)																		
	プロピザミド	(mg/l)																		
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/l)																		
	フェノブカルブ (BPMC)	(mg/l)																		
	イプロベンホス (IBP)	(mg/l)																		
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)																			
キシレン	(mg/l)																			
フタル酸ジエチルヘキシル	(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)																		
	プロモジクロロメタン生成能	(mg/l)																		
	ジプロモクロロメタン生成能	(mg/l)																		
	プロモホルム生成能	(mg/l)																		
その他	塩化ビニル	(mg/l)																		
	エビクロロヒドリン	(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)		0.011							0.012										



公共用水域水質測定結果表

地点番号	C333	地点統一番号	33-999-72		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		(溜川)			採水機関		倉敷市			
調査年度	2010年度	調査区分	年間調査 (測定計画調査)							地点名		港橋			分析機関		倉敷市環境監視センター			
採取月日			04/07	05/06	06/03	07/07	08/04	09/01	10/14	11/11	12/01	01/13	02/24	03/10						
採取時刻			09:26	10:50	10:05	10:50	09:35	10:20	09:40	10:40	10:15	10:15	10:10	10:26						
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)																		
	E P N	(mg/l)			<0.0006					<0.0006										
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.24			0.12				0.11		0.33								
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.05			0.06				0.06		0.04								
	硝酸態窒素	(mg/l)	0.84			0.80				1.0		1.0								
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)	0.14			0.15				0.16		0.11								
	電気伝導度	( $\mu$ S/cm)																		
	D O飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/l)																		
塩素量	(%)	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0							
大腸菌	(MPN/100ml)																			
クロロフィル a	( $\mu$ g/l)	2.9E+00				3.1E+00				4.6E+00		4.8E+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)		<0.0006						<0.0006										
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)		<0.004						<0.004										
	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)																		
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)																		
	イソプロチオラン	(mg/l)																		
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)																		
	クロタロニル (TPN)	(mg/l)																		
	プロピザミド	(mg/l)																		
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/l)																		
	フェノブカルブ (BPMC)	(mg/l)																		
イプロベンホス (IBP)	(mg/l)																			
クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																			
トルエン	(mg/l)																			
キシレン	(mg/l)																			
フタル酸ジエチルヘキシル	(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)																		
	プロモジクロロメタン生成能	(mg/l)																		
	ジプロモクロロメタン生成能	(mg/l)																		
	プロモホルム生成能	(mg/l)																		
その他	塩化ビニル	(mg/l)																		
	エビクロロヒドリン	(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	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	2010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			04/07	05/06	06/03	07/07	08/04	09/01	10/14	11/11	12/01	01/13	02/24	03/10						
採取時刻			09:06	09:50	09:35	10:20	09:15	10:00	09:12	10:15	09:40	09:50	09:45	09:50						
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心						
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						0.10										
	マンガン(溶解性)	(mg/l)		0.08						0.03										
その他項目	クロム	(mg/l)																		
	E P N	(mg/l)			<0.0006					<0.0006										
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.57			0.38				0.16		0.71								
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.10			0.15				0.11		0.06								
	硝酸態窒素	(mg/l)	1.6			1.3				1.7		2.2								
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)	0.22			0.23				0.21		0.26								
	電気伝導度	(μ S/cm)																		
	D O飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/l)																		
塩素量	(%)	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1						
大腸菌	(MPN/100ml)																			
クロロフィル a	(μ g/l)	2.0E+00				2.7E+00				4.5E+00		3.9E+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)		<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															
	フェニトロチオン(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)			<0.004															
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)			<0.0008															
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)			<0.001															
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)			<0.002															
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)			<0.0008															
トルエン	(mg/l)			<0.0001																
キシレン	(mg/l)		<0.06						<0.06											
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)		<0.04						<0.04											
モリブデン	(mg/l)			<0.006																
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)																		
	プロモジクロロメタン生成能	(mg/l)																		
	ジプロモクロロメタン生成能	(mg/l)																		
	プロモホルム生成能	(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)		0.12																	
ウラン	(mg/l)		<0.0002																	
全亜鉛	(mg/l)		0.010						0.014											



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	2010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			04/07	05/06	06/03	07/07	08/04	09/01	10/14	11/11	12/01	01/13	02/24	03/10						
採取時刻			09:20	09:28	09:40	09:50	09:36	09:50	09:40	10:35	09:26	09:36	09:30	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	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)	<0.01			0.06				<0.01		0.02								
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.07			0.06				0.05		0.05								
	硝酸態窒素	(mg/l)	0.75			0.59				0.54		1.1								
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01			0.16				0.01		0.01								
	電気伝導度	( $\mu$ S/cm)																		
	DO飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/l)	2.2	1.6	0.8	0.5	1.1	0.8	1.7	2.6	2.2	0.0	1.7	1.4						
塩素量	(%)																			
大腸菌	(MPN/100ml)																			
クロロフィル a	( $\mu$ g/l)	6.7E+00				5.6E+01				1.3E+02		1.8E+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	<0.0006	<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						
	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						
	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						
	イソキサチオン	(mg/l)																		
	ダイアジノン	(mg/l)																		
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)																		
	イソプロチオラン	(mg/l)																		
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)																		
	クロタロニル (TPN)	(mg/l)																		
	プロピザミド	(mg/l)																		
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/l)																		
	フェノブカルブ (BPMC)	(mg/l)																		
イプロベンホス (IBP)	(mg/l)																			
クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																			
トルエン	(mg/l)	<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							
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)																		
	プロモジクロロメタン生成能	(mg/l)																		
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/l)																		
	プロモホルム生成能	(mg/l)																		
その他	塩化ビニル	(mg/l)																		
	エビクロロヒドリン	(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	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	2010年度		調査区分		年間調査 (測定計画調査)										地名		明治橋			分析機関		倉敷市環境監視センター		
採取月日	04/07	05/06	06/03	07/07	08/04	09/01	10/14	11/11	12/01	01/13	02/24	03/10												
採取時刻	10:05	10:38	10:35	10:40	10:25	10:35	10:06	11:20	09:54	10:21	10:00	10:20												
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心												
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												
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												
	天候	曇	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	曇												
	気温 (°C)	11.0	25.6	23.8	28.6	32.0	31.0	24.2	17.2	12.3	4.8	14.6	7.8											
	水温 (°C)	14.3	22.2	25.1	27.0	33.6	31.7	23.7	17.4	14.1	9.0	13.2	11.9											
	流量 (m <sup>3</sup> /s)																							
	全水深 (m)					9	26	16	14	25	10	>30	25											
	透明度 (m)																							
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	9	26	16	14	25	10	>30	25											
	色相	褐色(淡)	黄色(淡)	紫色(中)	灰黄色(淡)	赤褐色(中)	灰赤色(濃)	灰青色(中)	灰色(濃)	黄褐色(中)	灰色(中)	黄褐色(淡)	黒褐色(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	pH	7.9	8.2	8.2	8.4	8.4	8.9	8.2	8.1	8.2	8.1	7.9	8.6											
	DO (mg/l)	9.4	10	10	10	8.9	11	9.9	8.8	11	11	11	13											
	BOD (mg/l)	4.0	2.6	3.4	1.8	3.2	3.1	2.2	2.2	2.5	1.8	5.9	2.8											
	COD (mg/l)	10	6.1	9.6	6.3	14	12	10	16	11	15	9.2	11											
	SS (mg/l)	8	6	9	11	64	9	17	33	14	29	17	17											
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																							
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																							
	全窒素 (mg/l)	2.3			2.8		2.7		3.1		3.2		2.9											
	全リン (mg/l)	0.14			0.19		0.51		0.51		0.68		0.26											
	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		<0.005												
ヒ素 (mg/l)					<0.005					<0.005		<0.005												
総水銀 (mg/l)					<0.0005					<0.0005		<0.0005												
アルキル水銀 (mg/l)					ND					ND		ND												
P C B (mg/l)					ND					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)				0.22					0.26															
ほう素 (mg/l)				0.06					<0.03															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	1.4			2.2				0.95		1.5														

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	2010年度	調査区分	年間調査 (測定計画調査)							地名		明治橋			分析機関		倉敷市環境監視センター			
採取月日			04/07	05/06	06/03	07/07	08/04	09/01	10/14	11/11	12/01	01/13	02/24	03/10						
採取時刻			10:05	10:38	10:35	10:40	10:25	10:35	10:06	11:20	09:54	10:21	10:00	10:20						
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心						
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)		0.14						0.05										
	マンガン (溶解性)	(mg/l)		0.13						0.15										
その他項目	クロム	(mg/l)																		
	E P N	(mg/l)			<0.0006					<0.0006										
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.05			0.12				0.09		0.11								
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.03			0.07				0.02		<0.01								
	硝酸態窒素	(mg/l)	1.4			2.2				0.93		1.5								
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)	0.05			0.12				0.19		0.28								
	電気伝導度	( $\mu$ S/cm)																		
	D O飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/l)																		
塩素量	(%)	0.2	0.1	0.3	0.2	0.4	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3							
大腸菌	(MPN/100ml)																			
クロロフィル a	( $\mu$ 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)		<0.0006						<0.0006										
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)		<0.004						<0.004										
	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)																		
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)																		
	イソプロチオラン	(mg/l)																		
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)																		
	クロタロニル (TPN)	(mg/l)																		
	プロピザミド	(mg/l)																		
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/l)																		
	フェノブカルブ (BPMC)	(mg/l)																		
イプロベンホス (IBP)	(mg/l)																			
クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																			
トルエン	(mg/l)																			
キシレン	(mg/l)																			
フタル酸ジエチルヘキシル	(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)																		
	プロモジクロロメタン生成能	(mg/l)																		
	ジプロモクロロメタン生成能	(mg/l)																		
	プロモホルム生成能	(mg/l)																		
その他	塩化ビニル	(mg/l)																		
	エビクロロヒドリン	(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)		0.005						0.036											

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	2010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	04/07	05/06	06/03	07/07	08/04	09/01	10/14	11/11	12/01	01/13	02/24	03/10										
採取時刻	10:35	12:25	10:10	11:55	11:30	11:35	11:20	12:20	11:35	11:35	11:30	11:43										
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										
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										
	天候	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴										
	気温 (°C)	12.5	29.5	24.0	32.0	32.3	33.2	26.8	15.9	14.0	6.3	16.0	6.2									
	水温 (°C)	12.0	22.5	22.0	24.4	30.5	28.5	20.0	14.3	13.0	7.8	11.8	9.5									
	流量 (m <sup>3</sup> /s)																					
	全水深 (m)																					
	透明度 (m)																					
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	28	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30									
	色相	灰緑色(淡)	無色	灰緑色(中)	灰黄緑色(淡)	灰緑色(濃)	灰黄緑色(濃)	無色	無色	茶色(淡)	無色	灰黄色(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																						
生活環境項目	pH	7.6	8.0	8.1	7.6	7.7	7.7	7.4	8.0	8.0	7.9	8.2	8.4									
	DO (mg/l)	8.5	8.2	9.8	8.5	6.9	7.5	5.1	10	9.9	10	11	13									
	BOD (mg/l)	1.7	2.3	1.5	1.9	2.3	2.3	3.1	1.7	0.9	0.8	2.9	1.8									
	COD (mg/l)	4.0	4.1	4.4	5.7	7.6	4.2	3.5	2.8	2.3	2.3	3.9	3.1									
	SS (mg/l)	4	12	14	12	4	8	4	6	2	2	6	2									
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.9E+03			1.3E+05				7.9E+03		3.3E+02											
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																					
	全窒素 (mg/l)	1.5	0.78	1.0	1.3	1.0	0.84	0.85	0.99	0.9	1.1	1.1	1.3									
全リン (mg/l)	0.18	0.77	0.19	0.37	0.20	<0.003	0.18	0.37	0.41	0.44	0.34	0.48										
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		<0.02										
	ヒ素 (mg/l)				<0.005					<0.005		<0.005										
	総水銀 (mg/l)				<0.0005					<0.0005		<0.0005										
	アルキル水銀 (mg/l)				ND					ND		ND										
	PCB (mg/l)				ND					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)				0.22				0.36														
ほう素 (mg/l)				0.03				0.04														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	1.0			0.83				0.32	0.66		0.59	0.84										

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	2010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			04/07	05/06	06/03	07/07	08/04	09/01	10/14	11/11	12/01	01/13	02/24	03/10						
採取時刻			10:35	12:25	10:10	11:55	11:30	11:35	11:20	12:20	11:35	11:35	11:30	11:43						
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)																		
	E P N	(mg/l)			<0.0006					<0.0006										
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.25			0.21			0.37	0.22		0.61		0.55						
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.07			0.05			0.09	0.05		0.04		0.05						
	硝酸態窒素	(mg/l)	1.0			0.78			0.22	0.61		0.55		0.79						
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)	0.18			0.30			0.20	0.35		0.43		0.36						
	電気伝導度	( $\mu$ S/cm)																		
	D O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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
大腸菌	(MPN/100ml)																			
クロロフィル a	( $\mu$ 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)		<0.0006						<0.0006										
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)		<0.004						<0.004										
	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)																		
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)																		
	イソプロチオラン	(mg/l)																		
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)																		
	クロタロニル (TPN)	(mg/l)																		
	プロピザミド	(mg/l)																		
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/l)																		
	フェノブカルブ (BPMC)	(mg/l)																		
イプロベンホス (IBP)	(mg/l)																			
クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																			
トルエン	(mg/l)																			
キシレン	(mg/l)																			
フタル酸ジエチルヘキシル	(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)																		
	プロモジクロロメタン生成能	(mg/l)																		
	ジプロモクロロメタン生成能	(mg/l)																		
	プロモホルム生成能	(mg/l)																		
その他	塩化ビニル	(mg/l)																		
	エビクロロヒドリン	(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)																			

倉敷の環境白書  
平成23年度版  
資料編2/2

平成23年12月 発行

倉敷市 環境リサイクル局 環境政策部 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