

倉敷の環境白書

平成 18 年度版

資料編 2/2

平成 17 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	0441	地点統一番号	33-021-51	類型(達成期間)						C (h)				水域名	倉敷川			調査機関	倉敷市		
都道府県名	岡山県	水系名								河川名	(倉敷川)			採水機関	倉敷市						
調査年度	2005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	04/06	05/11	06/08	07/06	08/03	09/15	10/06	11/09	12/07	01/04	02/08	03/08									
採取時刻	10:45	11:00	10:40	11:00	10:30	11:10	10:25	10:35	10:45	10:50	10:40	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									
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									
天気	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇									
気温 (°C)	17.0	19.0	27.2	24.6	31.0	29.2	23.3	15.7	7.5	7.1	7.0	15.5									
水温 (°C)	15.0	19.0	23.0	24.2	28.5	24.5	23.5	16.0	12.0	8.5	8.0	12.3									
現場流量 (m³/s)																					
観測全水深 (m)																					
観測透明度 (m)																					
観測項目色相 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30									
色相	緑色(中)	緑色(濃)	緑色(濃)	青緑色(淡)	青緑色(淡)	黄緑色(中)	緑色(中)	灰緑色(中)	緑褐色(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									
満潮時刻																					
干潮時刻																					
pH	7.1	7.5	7.7	7.2	7.3	7.6	7.3	7.5	7.5	7.7	7.7	7.5									
DO (mg/l)	8.2	7.2	7.7	4.8 *	4.2 *	7.6	6.3	7.6	9.5	10	10	8.5									
BOD (mg/l)	4.4	2.4	2.9	3.6	2.1	4.4	1.6	1.9	4.1	1.3	2.7										
COD (mg/l)	6.7	5.0	4.0	6.1	5.9	3.2	4.1	5.0	6.9	7.9	6.5										
SS (mg/l)	8	4	11	5	7	3	2	5	4	4	3										
大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.4E02			5.4E+03				1.1E+02		6.1E+00											
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																					
全窒素 (mg/l)	4.6	1.8	1.9	3.6	2.5	1.5	1.8	2.2	4.8	6.5	3.8	4.7									
全リン (mg/l)	0.54	0.29	0.22	0.38	0.40	0.18	0.25	0.45	0.58	0.76	0.39	0.54									
全亜鉛 (mg/l)																					
健康項目	カドミウム (mg/l)			<0.001					<0.001												
	全シアン (mg/l)			ND					ND												
	鉛 (mg/l)			<0.005					<0.005												
	六価クロム (mg/l)			<0.02					<0.02												
	ヒ素 (mg/l)			<0.005					<0.005												
	総水銀 (mg/l)			<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)				0.2				0.2												
	ほう素 (mg/l)				0.08				0.05												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		3.0		2.9			1.2	1.7		4.1		4.1								

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 (A)		水域名		倉敷川			調査機関		倉敷市				
都道府県名	岡山県	水系名											河川名		(倉敷川)		採水機関		倉敷市	
調査年度	2005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	04/06	05/11	06/08	07/06	08/03	09/15	10/06	11/09	12/07	01/04	02/08	03/08								
採取時刻	09:30	11:05	11:10	10:40	09:30	09:50	10:40	11:25	10:45	10:25	10:45	09:30								
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心								
採取水深 (m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3								
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間								
天候	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇								
気温 (°C)	17.6	22.0	29.6	26.3	32.6	25.6	25.1	20.5	10.0	7.0	7.5	13.0								
水温 (°C)	14.9	20.6	23.8	25.4	28.9	25.4	23.4	15.8	7.3	6.0	6.1	11.2								
現場観測項目																				
流量 (m ³ /s)																				
全水深 (m)																				
透明度 (m)																				
透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30								
色相	灰黄緑色(中)	緑褐色(淡)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰黄緑色(中)	緑褐色(中)	緑色(淡)	灰黄色(中)	灰緑色(中)	緑褐色(淡)	緑褐色(淡)	緑褐色(中)								
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
満潮時刻																				
干潮時刻																				
pH	7.5	7.5	7.6	7.2	7.5	7.6	7.4	7.6	7.7	7.8	7.7	7.5								
DO (mg/l)	9.0	7.3	7.5	2.9 *	5.4	6.4	5.5	7.6	10	11	11	8.3								
BOD (mg/l)	4.2	3.5	3.8	3.5	4.2	2.5	3.9	2.7	3.7	4.5	5.5 *	3.2								
COD (mg/l)	5.4	6.2	4.8	7.2	5.3	4.3	4.3	5.2	5.4	6.5	5.9	5.7								
SS (mg/l)	5	9	11	8	9	6	4	13	6	6	4	9								
大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.9E+03			9.2E+04				2.4E+04		2.4E+03										
in-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																				
全窒素 (mg/l)	2.7	2.0	1.6	2.8	1.5	1.3	1.5	1.7	2.7	2.7	3.2	2.9								
全リン (mg/l)	0.28	0.25	0.20	0.39	0.19	0.16	0.17	0.24	0.31	0.31	0.28	0.25								
全亜鉛 (mg/l)	0.014	0.011	0.007	0.003	0.010	0.003	0.008	0.017	0.012	0.010	0.019	0.016								
カドミウム (mg/l)				<0.001					<0.001											
全アンモニア (mg/l)				ND					ND											
鉛 (mg/l)				<0.005					<0.005											
六価クロム (mg/l)				<0.02					<0.02											
ヒ素 (mg/l)				<0.005					<0.005											
総水銀 (mg/l)				<0.0005					<0.0005											
アルキル水銀 (mg/l)				ND					ND											
P C B (mg/l)				ND					ND											
ジクロロメタン (mg/l)			<0.002					<0.002												
四塩化炭素 (mg/l)			<0.0002					<0.0002												
1,2-ジクロロエタン (mg/l)			<0.0004					<0.0004												
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)			<0.002					<0.002												
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)			<0.004					<0.004												
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)			<0.0005					<0.0005												
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)			<0.0006					<0.0006												
トリクロロエチレン (mg/l)			<0.002					<0.002												
テトラクロロエチレン (mg/l)			<0.0005					<0.0005												
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)			<0.0002					<0.0002												
チラウム (mg/l)				<0.0006				<0.0006												
シマジン (mg/l)				<0.0003				<0.0003												
チオベンカルブ (mg/l)				<0.002				<0.002												
ベンゼン (mg/l)			<0.001					<0.001												
セレン (mg/l)				<0.002				<0.002												
ふっ素 (mg/l)				0.2				0.1												
ほう素 (mg/l)				0.06				0.06												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	1.3			1.6				0.95	1.1		1.3	1.3								

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	2005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	04/06	採取時刻	09:45	05/11	11:30	06/08	11:20	07/06	10:55	08/03	09:45	10:00	10/06	10:50	11/09	11:15	12/07	10:35	01/04	10:40	02/08	10:35	03/08	09:40
採取位置	流心																							
採取水深	(m) 0.3																							
測定区分	年間																							
天候	晴																							
気温	(°C) 16.8																							
水温	(°C) 13.5																							
流量	(m ³ /s) 19.8																							
全水深	(m) 24.8																							
透明度	(m) 25.0																							
透視度	(cm) 29.8																							
色相	>30																							
臭気	無臭																							
濁潮時刻	無臭																							
干潮時刻	無臭																							
pH	7.6																							
DO	(mg/l) 7.5																							
BOD	(mg/l) 6.6																							
COD	(mg/l) 3.2 *																							
SS	(mg/l) 3.8 *																							
大腸菌群数	(MPN/100ml) 4.4 *																							
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l) 2.3																							
全窒素	(mg/l) 5.0																							
全リン	(mg/l) 4.4																							
全亜鉛	(mg/l) 6.2																							
カドミウム	(mg/l) 7.9																							
全シアン	(mg/l) 8.8 *																							
鉛	(mg/l) 8.0																							
六価クロム	(mg/l) 7.5																							
ヒ素	(mg/l) 14																							
総水銀	(mg/l) 12																							
アルキル水銀	(mg/l) 8.5																							
PCB	(mg/l) 2.7																							
ジクロロメタン	(mg/l) 4.5																							
四塩化炭素	(mg/l) 5.4																							
1,2-ジクロロエタン	(mg/l) 5.1																							
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l) 11																							
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l) 4																							
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l) 5																							
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l) 11																							
トリクロロエチレン	(mg/l) 2.3																							
テトラクロロエチレン	(mg/l) 1.2																							
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l) 1.1																							
チラウム	(mg/l) 1.2																							
シマジン	(mg/l) 1.1																							
チオベンカルブ	(mg/l) 1.2																							
ベンゼン	(mg/l) 1.4																							
セレン	(mg/l) 1.8																							
ふっ素	(mg/l) 2.3																							
ほう素	(mg/l) 0.11																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 0.11																							

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	2005年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)						地点名			粒江橋	分析機関	倉敷市環境監視センター				
採取月日			04/06	05/11	06/08	07/06	08/03	09/15	10/06	11/09	12/07	01/04	02/08	03/08				
採取時刻			10:55	11:05	10:55	11:10	10:40	11:20	10:30	10:50	10:50	11:00	10:45	10:30				
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候			晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	快晴				
気温	(°C)		18.0	20.0	27.0	24.8	33.0	28.0	23.1	16.5	8.0	7.5	7.0	15.8				
水温	(°C)		15.0	19.0	23.0	24.5	31.0	25.5	23.0	15.0	8.0	5.5	6.0	11.8				
流量	(m ³ /s)																	
全水深	(m)																	
透明度	(m)																	
透視度	(cm)		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30				
色相			黄緑色(中)	緑色(中)	緑色(濃)	青緑色(淡)	青緑色(濃)	黄緑色(淡)	黄緑色(濃)	灰緑色(中)	黄褐色(中)	緑色(濃)	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																		
干潮時刻																		
pH			7.9	7.6	7.9	7.3	7.7	7.7	7.6	7.9	8.4	8.6 *	7.9	7.6				
DO	(mg/l)		10	7.0	6.6	3.0 *	6.5	6.5	5.7	7.7	10	13	11	9.1				
BOD	(mg/l)		3.9	3.3	4.1	3.0	5.5 *	3.4	4.6	2.1	2.5	3.9	5.7 *	2.3				
COD	(mg/l)		4.2	5.9	4.3	5.7	5.6	4.2	3.7	4.5	4.1	5.2	6.1	4.0				
SS	(mg/l)		3	13	15	6	13	4	3	11	6	4	5	4				
大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																	
全窒素	(mg/l)		1.5			2.2		1.1		1.3		1.5		1.6				
全リン	(mg/l)		0.15			0.36		0.12		0.17		0.14		0.11				
全亜鉛	(mg/l)																	
健康項目																		
カドミウム	(mg/l)					<0.001					<0.001							
全シアン	(mg/l)					ND					ND							
鉛	(mg/l)					<0.005					<0.005							
六価クロム	(mg/l)					<0.02					<0.02							
ヒ素	(mg/l)					<0.005					<0.005							
総水銀	(mg/l)					<0.0005					<0.0005							
アルキル水銀	(mg/l)					ND					ND							
P C B	(mg/l)					ND					ND							
ジクロロメタン	(mg/l)			<0.002					<0.002									
四塩化炭素	(mg/l)			<0.0002					<0.0002									
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)			<0.0004					<0.0004									
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.002					<0.002									
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.004					<0.004									
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.0005					<0.0005									
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.0006					<0.0006									
トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.002					<0.002									
テトラクロロエチレン	(mg/l)			<0.0005					<0.0005									
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)			<0.0002					<0.0002									
チラウム	(mg/l)				<0.0006					<0.0006								
シマジン	(mg/l)				<0.0003					<0.0003								
チオベンカルブ	(mg/l)				<0.002					<0.002								
ベンゼン	(mg/l)			<0.001														
セレン	(mg/l)					<0.002						<0.002						
ふっ素	(mg/l)					0.1						0.1						
ほう素	(mg/l)					0.05						0.06						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.83			1.0				0.70		0.55						

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					調査機関	倉敷市			
都道府県名	岡山県	水 系 名	その他の河川水域						河 川 名					採水機関	倉敷市				
調査年度	2005年度	調査区分	年間調査 (測定計画調査)						地 点 名					分析機関	倉敷市環境監視センター				
採取月日	04/06	採取時刻	05/11	06/08	07/06	08/03	09/15	10/06	11/09	12/07	01/04	02/08	03/08						
採取位置	10:20	採取水深 (m)	09:35	09:45	09:40	10:50	10:55	09:35	09:55	09:25	09:30	09:25	10:40						
採取水	流心		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心						
測定区分	年間	天気	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間						
気温 (°C)	晴	気温 (°C)	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇						
水温 (°C)	15.9	流量 (m³/s)	22.5	29.3	24.8	35.5	29.4	24.0	19.0	8.0	12.0	7.0	17.0						
全水深 (m)	15.1	透明度 (cm)	21.9	24.7	23.6	31.9	27.4	23.1	16.1	10.1	6.0	7.7	15.0						
色相	>30	色相	23	>30	>30	>30	23	16	28	>30	>30	>30	12						
臭気	緑褐色(中)	臭気	赤紫色(濃)	灰黄緑色(濃)	灰黄緑色(中)	灰黄緑色(淡)	無色	灰茶色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	無色	緑褐色(淡)	黄褐色(中)						
濁潮時刻	無臭	濁潮時刻	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
干潮時刻		干潮時刻																	
pH	7.9	pH	7.5	7.5	7.5	8.0	8.0	7.6	7.7	7.5	7.6	7.4	7.6						
DO (mg/l)	7.5	DO (mg/l)	6.7	5.5	6.4	9.1	8.5	9.9	7.7	7.1	9.2	9.1	8.1						
BOD (mg/l)	5.3	BOD (mg/l)	7.0	5.6	4.8	4.9	4.3	5.6	3.5	5.1	4.4	5.7	13						
COD (mg/l)	11	COD (mg/l)	10	10	10	8.3	10	11	8.9	10	10	19	19						
SS (mg/l)	6	SS (mg/l)	3	9	16	3	14	14	5	7	2	10	21						
大腸菌群数 (MPN/100ml)		大腸菌群数 (MPN/100ml)																	
ローキチン抽出物質 (mg/l)		ローキチン抽出物質 (mg/l)																	
全窒素 (mg/l)	3.2	全窒素 (mg/l)			2.8			2.1	2.5		6.2		4.7						
全リン (mg/l)	0.20	全リン (mg/l)			0.19			0.24	0.31		0.33		0.23						
全亜鉛 (mg/l)	0.013	全亜鉛 (mg/l)	0.021	0.029	0.008	0.008	0.009	0.077	0.025	0.020	0.012	0.017	0.029						
カドミウム (mg/l)		カドミウム (mg/l)			<0.001					<0.001									
全シアン (mg/l)		全シアン (mg/l)			ND					ND									
鉛 (mg/l)		鉛 (mg/l)			<0.005					<0.005									
六価クロム (mg/l)		六価クロム (mg/l)			<0.02					<0.02									
ヒ素 (mg/l)		ヒ素 (mg/l)			<0.005					<0.005									
総水銀 (mg/l)		総水銀 (mg/l)			<0.0005					<0.0005									
アルキル水銀 (mg/l)		アルキル水銀 (mg/l)			ND					ND									
PCB (mg/l)		PCB (mg/l)			ND					ND									
ジクロロメタン (mg/l)		ジクロロメタン (mg/l)		<0.002				<0.002											
四塩化炭素 (mg/l)		四塩化炭素 (mg/l)		<0.0002				<0.0002											
1,2-ジクロロエタン (mg/l)		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)		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)		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)		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)		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)		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)		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)		1,3-ジクロロプロペン (mg/l)		<0.0002				<0.0002											
チラウム (mg/l)		チラウム (mg/l)			<0.0006				<0.0006										
シマジン (mg/l)		シマジン (mg/l)			<0.0003				<0.0003										
チオベンカルブ (mg/l)		チオベンカルブ (mg/l)			<0.002				<0.002										
ベンゼン (mg/l)		ベンゼン (mg/l)		<0.001															
セレン (mg/l)		セレン (mg/l)				<0.002		<0.001			<0.002								
ふっ素 (mg/l)		ふっ素 (mg/l)				0.1					0.1								
ほう素 (mg/l)		ほう素 (mg/l)				0.04					0.08								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		1.1		1.3		1.0	1.2		1.3		1.4						

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	2005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	04/06	05/11	06/08	07/06	08/03	09/15	10/06	11/09	12/07	01/04	02/08	03/08											
採取時刻	10:00	10:25	10:08	10:25	09:45	10:37	09:40	10:05	10:15	10:05	09:45	09:55											
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心											
採取水深(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3											
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間											
天候	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇											
気温(°C)	17.0	18.0	27.0	24.5	31.0	28.1	23.5	15.7	5.5	5.0	5.0	15.1											
水温(°C)	15.5	20.0	25.2	24.6	30.0	27.1	22.5	16.0	6.5	4.0	5.5	11.3											
流量(m ³ /s)																							
全水深(m)																							
透明度(m)																							
透視度(cm)	15	>30	20	>30	18	22	>30	>30	24	25	24	27											
色相	黄褐色(中)	黄褐色(濃)	茶色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(中)	緑色(中)	緑色(淡)	灰緑色(中)	黄褐色(濃)	灰茶色(中)	灰黄緑色(中)	黄褐色(淡)											
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭											
満潮時刻																							
干潮時刻																							
pH	9.2 *	7.5	8.9 *	7.3	8.4	7.9	7.4	7.9	8.9 *	8.8 *	8.8 *	8.1											
DO(mg/l)	15	8.9	10	4.2	9.4	7.5	5.3	8.8	15	14	14	12											
BOD(mg/l)	6.7	5.2	9.2 *	3.8	9.9 *	5.5	5.6	3.6	4.6	7.7	7.0	5.3											
COD(mg/l)	11	8.2	13	11	13	9.5	9.4	8.6	10	12	10	9.8											
SS(mg/l)	25	10	19	12	21	11	13	10	12	11	12	13											
大腸菌群数(MPN/100ml)	3.3E03							4.9E+03															
n-アミン抽出物質(mg/l)																							
全窒素(mg/l)	1.5			2.8				1.7				3.2											
全リン(mg/l)	0.18			0.48			0.28	0.21		0.33		0.21											
全亜鉛(mg/l)																							
健康項目																							
カドミウム(mg/l)				<0.001						<0.001													
全シアン(mg/l)				ND						ND													
鉛(mg/l)				<0.005						<0.005													
六価クロム(mg/l)				<0.02						<0.02													
ヒ素(mg/l)				<0.005						<0.005													
総水銀(mg/l)				<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)				0.3				0.2															
ほう素(mg/l)				<0.03				0.07															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)	0.67			1.6				1.0		0.98													

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	2005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			04/11	05/09	05/09	05/09	05/09	06/06	07/19	08/29	09/13	10/17	10/17	10/17	10/17	11/14	12/21	01/19	02/13	03/13	
採取時刻			10:08	10:07	10:07	12:19	12:19	10:41	10:14	10:20	10:15	09:55	09:55	12:08	12:08	10:40	09:15	10:13	10:01	10:10	
採取位置			表層	表層	中層	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	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	
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	
天候			曇	晴	晴	曇	曇	快晴	曇	曇	曇	快晴	快晴	快晴	快晴	曇	曇	曇	晴	晴	
気温 (°C)			13.7	17.2	17.2	19.5	19.5	24.2	28.0	27.6	30.0	20.6	20.6	22.1	22.1	15.4	2.8	5.3	5.6	4.5	
水温 (°C)			12.9	16.3	16.8	17.2	17.2	24.2	26.0	27.9	28.3	22.6	23.4	24.2	23.6	18.8	10.3	9.9	7.5	8.3	
流量 (m ³ /s)																					
全水深 (m)																					
透明度 (m)			5.0	3.5			3.0	2.0	2.5	2.9	2.0			1.2		1.5	2.0	3.3	2.5	4.0	2.8
透視度 (cm)																					
色相			灰青色(中)	緑青色(濃)	緑青色(濃)	灰黄緑色(濃)	灰黄緑色(濃)	緑青色(濃)	灰緑色(濃)	緑褐色(中)	灰黄緑色(中)	灰緑色(濃)	灰緑色(濃)	灰緑色(濃)	灰緑色(濃)	青緑色(中)	緑色(中)	灰緑色(濃)	緑青色(濃)	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			12:01	10:56	10:56	10:56	10:56	09:57	08:08	05:48	04:39	10:48	10:48	10:48	10:48	10:01	14:53	14:07	12:01	11:01	
干潮時刻			06:38	17:29	17:29	17:29	17:29	16:32	14:51	12:36	11:49	17:02	17:02	17:02	16:08	07:50	07:28	05:07	17:09		
pH			8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.2	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.3	8.3	8.3	
DO (mg/l)			10	8.1	8.3	8.5	9.3	8.1	8.1	8.8	7.3	6.8	6.5	6.8	6.6	7.8	9.3	10	9.9	10	
BOD (mg/l)																					
COD (mg/l)			3.5	2.0	2.9	2.6	1.9	3.0	4.3	3.8	2.8	3.4	2.4	2.7	2.9	2.5	2.3	3.0	2.0	2.3	
SS (mg/l)																					
大腸菌群数 (MPN/100ml)																					
n-ネキ抽出物質 (mg/l)																					
全窒素 (mg/l)			0.27				0.27	0.29	1.2 *	0.48	0.33				0.47	0.59	0.23	0.80 *	0.23	0.23	
全リン (mg/l)			0.023				0.020	0.027	0.032	0.038	0.051 *				0.047	0.037	0.023	0.027	0.023	0.024	
全亜鉛 (mg/l)			0.01				0.006	0.005	0.004	0.004	0.004				0.001	0.003	0.005	0.007	0.005	0.006	
健康項目																					
カドミウム (mg/l)										<0.001							<0.001				
全シアン (mg/l)										ND							ND				
鉛 (mg/l)										<0.005							<0.005				
六価クロム (mg/l)										<0.02							<0.02				
ヒ素 (mg/l)										<0.005							<0.005				
総水銀 (mg/l)										<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	<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							<0.0006				
シマジン (mg/l)										<0.0003							<0.0003				
チオベンカルブ (mg/l)										<0.002							<0.002				
ベンゼン (mg/l)			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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							0.08						0.14		0.07			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0503	地点統一番号	33-601-51	類型(達成期間)					C (f) 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	2005年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名		呼松水路			分析機関		倉敷市環境監視センター					
採取月日	04/11	採取時刻	05/09	06/06	07/19	08/29	09/13	10/17	11/14	12/21	01/19	02/13	03/13							
採取位置		採取水深																		
採取水深	(m)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5							
測定区分		天気	年間曇	年間曇	年間快晴	年間曇	年間曇	年間晴	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間晴							
気温	(°C)		14.9	18.1	21.4	28.4	29.0	30.4	23.3	15.6	4.0	6.2	4.5							
水温	(°C)		14.9	17.9	21.4	28.0	30.9	31.0	28.2	20.4	13.0	10.9	9.3							
流量	(m ³ /s)																			
全水深	(m)																			
透明度	(m)		3.5	3.5	2.0	2.0	2.2	1.5	1.2	1.5	3.1	2.5	3.0							
透視度	(cm)																			
色相			灰緑色(中)	灰黄緑色(濃)	灰黄緑色(濃)	灰黄緑色(中)	灰黄緑色(中)	緑色(中)	灰緑色(中)	緑褐色(中)	青緑色(中)	灰黄緑色(濃)	緑青色(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			12:01	10:56	09:57	08:08	05:48	04:39	10:48	10:01	14:53	14:07	12:01	11:01						
干潮時刻			06:38	17:29	16:32	14:51	12:36	11:49	17:02	16:08	07:50	07:28	05:07	17:09						
pH			8.2	8.0	7.9	8.0	8.1	7.8	7.6	7.8	7.9	8.1	8.2	8.2						
DO	(mg/l)		9.3	8.4	7.7	7.3	7.6	6.1	6.2	7.1	8.6	10	10	9.3						
BOD	(mg/l)																			
COD	(mg/l)		4.1	2.2	4.4	4.7	4.6	3.8	2.7	3.2	3.3	4.1	2.6	2.9						
SS	(mg/l)																			
大腸菌群数	(MPN/100ml)																			
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)		0.26			3.9 *				3.2 *		2.5 *								
全窒素	(mg/l)																			
全リン	(mg/l)		0.021			0.054 *				0.092 *		0.028								
全亜鉛	(mg/l)																			
カドミウム	(mg/l)					<0.001														
全シアン	(mg/l)					ND														
鉛	(mg/l)					<0.005														
六価クロム	(mg/l)					<0.02														
ヒ素	(mg/l)					<0.005														
総水銀	(mg/l)					<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	<0.001	<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			0.24				0.24		0.23								

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	2005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	04/11	05/09	05/09	05/09	05/09	06/06	07/19	08/29	09/13	10/17	10/17	10/17	10/17	11/14	12/21	01/19	02/13	03/13				
採取時刻	10:30	10:09	10:09	11:39	11:39	10:20	10:13	10:50	10:45	10:00	10:00	11:46	11:46	11:10	09:46	10:24	10:19	10:22				
採取位置	表層																					
採取水深	(m)																					
測定区分	年間																					
天候	曇																					
気温	(°C)																					
水温	(°C)																					
流量	(m ³ /s)																					
全水深	(m)																					
透明度	(m)																					
透視度	(cm)																					
色相	灰黄緑色(淡)																					
臭気	無臭																					
満潮時刻	12:01																					
干潮時刻	06:38																					
pH	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	7.8	8.3	8.1	8.4 *	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	8.7 *	8.3	8.4 *	8.3				
DO	(mg/l)	8.9	8.2	8.3	8.4	8.3	7.0	8.9	7.2	11	6.2	5.7	6.4	6.9	7.5	14	11	17	10			
BOD	(mg/l)																					
COD	(mg/l)	4.5	2.8	3.8	3.5	2.7	4.4	5.1	4.6	5.5	4.8	3.5	3.6	4.3	3.0	8.9 *	5.1	7.3	5.1			
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)																					
全リン	(mg/l)	0.43																				
全亜鉛	(mg/l)	0.083																				
健康項目	(mg/l)	0.009																				
カドミウム	(mg/l)																					
金シアン	(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)	0.09																				

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	2005年度	調査区分	年間調査 (測定計画調査)						地点名		上水島北		分析機関		倉敷市環境監視センター					
採取月日			04/11	05/09	05/09	05/09	05/09	06/06	07/19	08/29	09/13	10/17	10/17	10/17	10/17	11/14	12/21	01/19	02/13	03/13
採取時刻			11:56	10:54	10:54	13:02	13:02	12:03	12:04	10:25	10:20	10:43	10:43	13:40	13:40	10:45	09:25	12:27	12:05	12:13
採取位置			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	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	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候			曇	晴	晴	曇	曇	快晴	晴	曇	晴	快晴	快晴	快晴	曇	曇	曇	曇	曇	一時曇
気温 (°C)			14.3	18.7	18.7	19.1	19.1	20.9	28.4	27.2	30.4	22.4	22.4	24.1	24.1	16.2	3.0	5.3	7.1	3.6
現場流量 (m³/s)			12.3	16.8	16.6	16.6	16.7	19.9	25.4	27.6	27.8	24.0	24.7	24.4	24.8	18.7	10.0	9.3	8.9	9.2
全水深 (m)																				
透明度 (cm)			4.9				4.5	2.9	4.4	3.3	1.5		1.9		1.8	1.5	3.0	4.4	4.8	3.6
色相			青緑色(中)	青緑色(淡)	青緑色(淡)	青緑色(淡)	青緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	青緑色(中)	灰緑色(中)	灰黄緑色(中)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	緑色(中)	緑色(中)	青緑色(中)	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻			12:01	10:56	10:56	10:56	10:56	09:57	08:08	05:48	04:39	10:48	10:48	10:48	10:48	10:01	14:53	14:07	12:01	11:01
干潮時刻			06:38	17:29	17:29	17:29	17:29	16:32	14:51	12:36	11:49	17:02	17:02	17:02	17:02	16:08	07:50	07:28	05:07	17:09
pH			8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.0	8.3	8.1	8.4 *	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.2	8.3	8.3	8.3
DO (mg/l)			10	9.5	8.8	8.5	8.5	7.5	8.5	7.1	10	6.2	6.6	6.6	6.5	7.5	9.5	10	10	10
BOD (mg/l)																				
COD (mg/l)			2.7	3.0	2.5	3.0	2.5	2.8	3.0	2.3	4.7 *	1.9	2.3	2.3	2.0	2.2	2.3	2.3	1.8	2.5
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)			0.12				0.23	0.25	0.23	0.16	0.27			0.21	0.24	0.27	0.24	0.14	0.22	0.22
全リン (mg/l)			0.025				0.023	0.027	0.022	0.029	0.033 *			0.047 *	0.032 *	0.023	0.024	0.022	0.023	0.023
全亜鉛 (mg/l)			0.005				0.005	0.002	0.001	0.001	0.001			<0.001	0.002	0.010	0.003	0.005	0.003	
健康項目									<0.001							<0.001				
全シアン (mg/l)									ND											
鉛 (mg/l)									<0.005							<0.005				
六価クロム (mg/l)									<0.02							<0.02				
ヒ素 (mg/l)									<0.005							<0.005				
総水銀 (mg/l)									<0.0005							<0.0005				
アルキル水銀 (mg/l)									ND							ND				
PCB (mg/l)									ND							ND				
ジクロロメタン (mg/l)								<0.002								<0.002				
四塩化炭素 (mg/l)								<0.0002								<0.0002				
1,2-ジクロロエタン (mg/l)								<0.0004								<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)								<0.002								<0.002				
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)								<0.004								<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)								<0.0005								<0.0005				
1,1,1-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						0.11		0.04			

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	2005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	04/11	採取時刻	05/09	06/06	07/19	08/29	09/13	10/17	11/14	12/21	01/19	02/13	03/13		
採取位置	11:00	採取水深 (m)	12:15	11:09	10:59	11:05	11:05	12:49	11:30	10:05	11:13	10:58	11:06		
採取水	表層		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層		
測定区分	年間		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間		
天気	曇		曇	快晴	曇	曇	晴	快晴	曇	晴	晴	快晴	晴		
気温 (°C)	13.4		18.3	20.5	27.8	27.8	29.8	24.1	15.2	5.2	5.6	6.4	4.1		
水温 (°C)	12.4		17.6	20.6	26.3	27.6	28.6	25.2	17.8	10.0	8.0	8.7	8.8		
流量 (m³/s)															
全水深 (m)															
透明度 (m)	3.1		3.8	2.3	3.5	4.2	1.5	1.6	1.5	1.9	2.6	2.1	3.1		
透視度 (cm)															
色相	灰黄緑色(淡)		灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	青緑色(淡)	灰緑色(中)	青緑色(中)	灰黄緑色(淡)	灰緑色(中)	灰黄色(中)	緑色(淡)	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	12:01		10:56	09:57	08:08	05:48	04:39	10:48	10:01	14:53	14:07	12:01	11:01		
干潮時刻	06:38		17:29	16:32	14:51	12:36	11:49	17:02	16:08	07:50	07:28	05:07	17:09		
pH	8.2		8.2	8.0	8.3	8.1	8.5 *	8.0	8.1	8.3	8.3	8.3	8.3		
DO (mg/l)	9.6		9.0	7.3	8.8	7.8	12	6.9	7.5	10	11	10	10		
BOD (mg/l)															
COD (mg/l)	3.7 *		2.5	4.3 *	2.9	2.4	4.2 *	2.3	2.5	3.2 *	3.1 *	1.9	3.2 *		
SS (mg/l)															
大腸菌群数 (MPN/100ml)															
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	0.47 *				0.24				0.27		0.16				
全窒素 (mg/l)	0.025				0.022				0.036 *		0.026				
全リン (mg/l)															
全亜鉛 (mg/l)															
カドミウム (mg/l)															
全シアン (mg/l)															
鉛 (mg/l)															
六価クロム (mg/l)															
ヒ素 (mg/l)															
総水銀 (mg/l)															
アルキル水銀 (mg/l)															
PCB (mg/l)															
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				0.09				0.11		0.06				

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	2005年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)							地点名	網代諸島沖			分析機関		倉敷市環境監視センター				
採取月日	04/11	05/09	05/09	05/09	05/09	06/06	07/19	08/29	09/13	10/17	10/17	10/17	10/17	11/14	12/21	01/19	02/13	03/13		
採取時刻	11:39	10:42	10:42	12:43	12:43	11:45	11:49	11:25	11:20	10:30	10:30	13:24	13:24	11:45	10:20	12:01	11:45	11:50		
採取位置		表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深(m)	0.5	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			
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		
天気	曇	薄曇	薄曇	曇	曇	快晴	晴	曇	曇	快晴	快晴	快晴	快晴	曇	晴	晴	晴			
気温(℃)	13.7	17.8	17.8	18.3	18.3	20.3	27.1	26.8	30.6	21.3	21.3	24.3	24.3	15.8	7.8	5.5	6.8			
水温(℃)	11.9	16.8	16.4	16.7	16.7	20.2	24.9	27.1	27.7	24.8	24.0	24.2	25.6	18.6	11.0	9.4	8.4			
流量(m ³ /s)																				
全水深(m)																				
透明度(m)	5.0		4.8		4.5	3.6	4.1	5.0	4.5	2.1			2.2	1.5	2.0	4.0	4.1			
透視度(cm)																				
色相	青緑色(淡)	青緑色(淡)	青緑色(淡)	青緑色(淡)	青緑色(淡)	灰緑色(淡)	青緑色(淡)	青緑色(濃)	青緑色(中)	青緑色(淡)	青緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	青緑色(中)	青緑色(淡)	青緑色(中)	青緑色(淡)			
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
満潮時刻	12:01	10:56	10:56	10:56	10:56	09:57	08:08	05:48	04:39	10:48	10:48	10:48	10:48	10:01	14:53	14:07	12:01			
干潮時刻	06:38	17:29	17:29	17:29	17:29	16:32	14:51	12:36	11:49	17:02	17:02	17:02	17:02	16:08	07:50	07:28	05:07			
pH	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.3	8.1	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.2	8.3	8.2			
DO(mg/l)	9.4	9.4	8.3	8.3	8.2	7.5	8.5	7.4*	9.4	6.6*	7.1*	6.7*	6.9*	7.6	9.2	10	10			
BOD(mg/l)																				
COD(mg/l)	2.6*	2.8*	2.6*	2.7*	2.3*	2.8*	2.7*	1.9	2.1*	2.2*	2.2*	2.4*	1.9	2.2*	1.8	2.4*	1.6			
SS(mg/l)																				
大腸菌数(MPN/100ml)	<1.8E+00		2.0E00		4.5E+00	<1.8E00	<1.8E+00	2.0E+00	<1.8E+00	2.0E+00			<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00			
ノニオン抽出物質(mg/l)	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
全窒素(mg/l)	0.26				0.21	0.25	0.24	0.15	0.17				0.26	0.25	0.21	0.22	0.13			
全リン(mg/l)	0.020				0.023	0.024	0.019	0.025	0.023				0.041*	0.027	0.028	0.019	0.019			
全亜鉛(mg/l)	0.003				0.002	0.001	0.002	0.003	<0.001				<0.001	0.001	0.002	0.001	0.002			
健康項目																				
カドミウム(mg/l)								<0.001								<0.001				
全シアン(mg/l)								ND								ND				
鉛(mg/l)								<0.005								<0.005				
六価クロム(mg/l)								<0.02								<0.02				
ヒ素(mg/l)								<0.005								<0.005				
総水銀(mg/l)								<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)																				
セレン(mg/l)							<0.001						<0.001							
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			0.11			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0511	地点統一番号	33-804-51	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	2005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	04/11	05/09	06/06	07/19	08/29	09/13	10/17	11/14	12/21	01/19	02/13	03/13								
採取時刻	10:40	11:41	11:23	10:48	11:40	11:35	11:30	12:00	10:38	11:22	10:53	11:00								
採取位置																				
採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間								
天候	曇	曇	快晴	曇	曇	晴	快晴	曇	曇	薄曇	晴	晴								
気温 (°C)	13.8	18.9	19.4	27.8	27.4	31.0	22.2	16.4	7.8	3.5	6.3	5.4								
水温 (°C)	11.9	15.9	17.3	25.0	27.3	27.9	23.2	19.2	11.0	9.4	9.0	10.0								
現場流量 (m³/s)																				
観測項目	全水深 (m)																			
透明度 (m)	4.3	3.5	3.5	3.0	3.3	2.0	1.5	2.5	3.7	4.0	4.5	3.8								
透明度 (cm)																				
色相	灰青色(中)	緑青色(中)	緑青色(濃)	緑青色(中)	緑褐色(中)	緑褐色(中)	灰緑色(淡)	青緑色(中)	青緑色(淡)	緑青色(淡)	緑青色(淡)	青緑色(中)								
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
満潮時刻	12:01	10:56	09:57	08:08	05:48	04:39	10:48	10:01	14:53	14:07	12:01	11:01								
干潮時刻	06:38	17:29	16:32	14:51	12:36	11:49	17:02	16:08	07:50	07:28	05:07	17:09								
生活環境項目	pH	8.2	8.1	8.0	8.2	8.2	8.3	8.0	8.1	8.2	8.3	8.3	8.3							
	DO (mg/l)	9.5	8.2	7.7	8.4	7.8	9.6	6.8 *	7.6	9.2	10	10	9.7							
	BOD (mg/l)																			
	COD (mg/l)	2.9 *	2.2 *	2.9 *	3.1 *	3.0 *	2.9 *	2.1 *	1.6	2.0	2.3 *	1.9	2.5 *							
	SS (mg/l)																			
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.0E+00	1.8E00	<1.8E00	<1.8E+00	4.5E+00	<1.8E+00	2.0E+00	2.0E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	2.0E+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)																				
全亜鉛 (mg/l)																				
健康項目	カドミウム (mg/l)																			
	全シアン (mg/l)																			
	鉛 (mg/l)																			
	六価クロム (mg/l)																			
	ヒ素 (mg/l)																			
	総水銀 (mg/l)																			
	アルキル水銀 (mg/l)																			
	P C B (mg/l)																			
	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 (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	2005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	04/11	05/09	06/06	07/19	08/29	09/13	10/17	11/14	12/21	01/19	02/13	03/13							
採取時刻	10:21	12:07	10:56	10:29	11:30	11:25	11:52	11:50	10:28	12:36	12:03	12:10							
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層							
採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5							
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間							
天候	曇	曇	快晴	曇	曇	晴	快晴	曇	晴	薄曇	晴	晴							
気温 (°C)	13.4	19.0	18.6	27.8	26.8	30.6	23.2	16.2	8.0	5.5	8.4	6.0							
水温 (°C)	11.9	16.7	17.2	25.5	27.5	28.6	24.1	18.8	11.0	9.7	9.7	9.6							
現場観測項目	流量 (m ³ /s)																		
全水深 (m)																			
透明度 (m)	4.2																		
透視度 (cm)	4.2	4.5	3.0	4.0	4.3	3.5	2.0	2.0	3.0	4.0	5.5	3.5							
色相	青緑色(中)	緑青色(濃)	緑青色(濃)	緑青色(濃)	青緑色(濃)	緑色(中)	緑青色(淡)	青緑色(中)	青緑色(淡)	緑青色(中)	緑青色(濃)	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							
潮潮時刻	12:01	10:56	09:57	08:08	05:48	04:39	10:48	10:01	14:53	14:07	12:01	11:01							
干潮時刻	06:38	17:29	16:32	14:51	12:36	11:49	17:02	16:08	07:50	07:28	05:07	17:09							
生活環境項目	pH	8.1	8.1	8.1	8.3	8.1	8.4 *	8.0	8.1	8.2	8.2	8.3							
	DO (mg/l)	9.5	8.5	8.0	8.4	8.0	11	6.6 *	7.4 *	9.2	10	9.8							
	BOD (mg/l)																		
	COD (mg/l)	2.8 *	2.2 *	2.8 *	3.2 *	2.3 *	3.6 *	2.0	1.9	2.1 *	2.4 *	1.8	2.6 *						
	SS (mg/l)																		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E+00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E+00	<1.8E+00	7.8E+00	4.0E+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)																			
全亜鉛 (mg/l)																			
健康項目	カドミウム (mg/l)																		
	全シアン (mg/l)																		
	鉛 (mg/l)																		
	六価クロム (mg/l)																		
	ヒ素 (mg/l)																		
	総水銀 (mg/l)																		
	アルキル水銀 (mg/l)																		
	PCB (mg/l)																		
	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	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	2005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	04/11	05/09	05/09	05/09	05/09	06/06	07/19	08/29	09/13	10/17	10/17	10/17	10/17	11/14	12/21	01/19	02/13	03/13		
採取時刻	10:52	10:38	10:38	11:28	11:28	11:36	10:58	12:00	11:40	10:28	10:28	11:18	11:18	12:05	10:45	11:34	11:04	11:10		
採取位置	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	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	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間		
気候	曇	晴	晴	曇	曇	快晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇		
気温 (°C)	13.9	17.1	17.1	17.7	17.7	20.0	29.9	29.4	31.2	22.3	22.3	21.3	21.3	16.4	9.3	3.3	7.3			
水温 (°C)	11.9	15.1	14.2	16.8	15.6	18.5	24.2	26.9	27.1	23.7	23.8	22.7	22.8	19.3	11.0	9.4	8.7			
現場流量 (m³/s)																				
観測項目																				
全水深 (m)	4.8		4.5		3.5	3.5	3.5	4.8	2.5		2.0		2.0	2.5	3.8	5.0	4.5	3.8		
透明度 (m)																				
透視度 (cm)																				
色相	灰青色(中)	緑青色(濃)	緑青色(濃)	緑青色(淡)	緑青色(淡)	緑青色(淡)	緑青色(濃)	青緑色(濃)	緑色(中)	灰黄緑色(中)	灰黄緑色(中)	灰黄緑色(中)	灰黄緑色(中)	緑色(中)	青緑色(淡)	緑青色(濃)	緑青色(淡)	青緑色(中)		
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
満潮時刻	12:01	10:56	10:56	10:56	10:56	09:57	08:08	05:48	04:39	10:48	10:48	10:48	10:48	10:01	14:53	14:07	12:01			
干潮時刻	06:38	17:29	17:29	17:29	17:29	16:32	14:51	12:36	11:49	17:02	17:02	17:02	17:02	16:08	07:50	07:28	05:07			
pH	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.2	8.3	8.2	8.2		
DO (mg/l)	9.5	8.3	8.3	8.4	8.4	7.7	7.1 *	6.7 *	7.1 *	6.6 *	6.5 *	6.6 *	6.6 *	8.1	9.4	10	9.8	9.7		
BOD (mg/l)																				
COD (mg/l)	2.5 *	2.6 *	1.9	2.5 *	2.6 *	3.2 *	2.4 *	1.8	2.0	2.5 *	2.0	2.4 *	2.0	2.0	2.4 *	2.1 *	2.0			
SS (mg/l)																				
大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E+00		2.0E00		2.0E+00	<1.8E00	<1.8E+00	2.3E+01	2.0E+00	4.5E+00	4.5E+00	2.0E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00			
n-1抽出物質 (mg/l)	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
全窒素 (mg/l)	0.22				0.19	0.27	0.21	0.18	0.24				0.23	0.22	0.16	0.21	0.13			
全リン (mg/l)	0.019				0.022	0.025	0.024	0.025	0.035 *				0.046 *	0.026	0.023	0.017	0.023			
全亜鉛 (mg/l)	0.003				0.002	0.001	0.001	<0.001	0.002				<0.001	0.001	0.012	0.001	0.002			
健康項目																				
カドミウム (mg/l)									<0.001						<0.001					
全シアン (mg/l)									ND						ND					
鉛 (mg/l)									<0.005						<0.005					
六価クロム (mg/l)									<0.02						<0.02					
ヒ素 (mg/l)									<0.005						<0.005					
総水銀 (mg/l)									<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)									<0.002					<0.002						
1,2-ジクロロエタン (mg/l)									<0.0002					<0.0002						
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)									<0.0004					<0.0004						
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)									<0.002					<0.002						
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)									<0.004					<0.004						
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)									<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)																				
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)									<0.002					<0.002						
セレン (mg/l)									<0.001					<0.001						
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					0.07		0.06				

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	2005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	04/06	05/11	06/08	07/06	08/03	09/15	10/06	11/09	12/07	01/04	02/08	03/08														
採取時刻	10:30	10:05	10:05	09:55	10:35	10:45	09:55	10:10	09:40	09:45	09:40	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														
採取水深 (m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3														
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間														
現場観測項目																										
天気	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇														
気温 (°C)	16.8	22.5	29.6	24.4	31.4	29.0	23.0	18.5	8.5	10.0	9.0	15.5														
水温 (°C)	18.4	21.9	31.4	24.6	34.4	29.4	26.3	18.5	12.1	6.0	12.1	17.5														
流量 (m³/s)																										
全水深 (m)																										
透明度 (m)																										
透視度 (cm)	22	23	10	19	8	19	14	17	6	>30	13	17														
色相	黒褐色(濃)	赤紫色(濃)	赤紫色(濃)	茶褐色(濃)	紫色(濃)	紫色(濃)	灰紫色(濃)	灰赤色(濃)	茶褐色(中)	無色	赤紫色(濃)	赤紫色(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	8.0	7.9	7.8	7.7	7.7	8.3	7.8	8.2	8.1	8.1	7.9	7.9														
DO (mg/l)	10	7.5	2.3	6.2	2.1	7.6	4.7	9.6	8.8	11	9.9	9.2														
BOD (mg/l)	8.0	5.8	18	4.5	22	11	10	3.0	11	2.7	3.9	8.8														
COD (mg/l)	33	29	73	16	57	29	30	18	37	9.6	29	27														
SS (mg/l)	13	5	17	17	8	5	6	11	26	5	17	6														
大腸菌群数 (MPN/100ml)																										
ノーマン抽出物質 (mg/l)																										
全窒素 (mg/l)	6.8			2.7		6.1		6.3		3.8		5.7														
全リン (mg/l)	0.78			0.29		1.2		0.87		0.41		0.61														
全亜鉛 (mg/l)		0.068						0.055																		
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)				0.1				0.1																		
ほう素 (mg/l)				0.24				0.10																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	1.4			1.5				4.4		2.1																

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					採水機関		倉敷市			
調査年度	2005年度	調査区分	年間調査 (測定計画調査)					地点名					分析機関		倉敷市環境監視センター			
採取月日			04/06	05/11	06/08	07/06	08/03	09/15	10/06	11/09	12/07	01/04	02/08	03/08				
採取時刻			09:51	10:15	09:55	10:15	09:35	10:25	09:30	09:50	10:10	09:55	09:35	09:45				
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
採取水深 (m)			0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3					
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
天候			晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇					
気温 (°C)			15.0	18.0	25.8	25.0	29.5	26.5	22.1	13.4	5.5	5.5	4.5	14.0				
現場水温 (°C)			14.5	19.0	23.8	23.3	28.0	27.5	21.5	14.0	8.5	6.5	6.0	11.3				
現場流量 (m³/s)																		
観測項目																		
全水深 (m)																		
透明度 (m)																		
透視度 (cm)			28	>30	>30	>30	24	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30				
色相			黄褐色(中)	黄緑色(濃)	黄緑色(濃)	黄緑色(淡)	黄褐色(中)	緑色(淡)	緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	緑色(濃)	灰緑色(中)	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	7.7	8.4	7.4	7.3	7.5	7.3	7.7	8.1	8.3	8.1	7.7				
DO (mg/l)			10	8.4	8.3	2.9	4.7	4.1	2.1	5.9	8.8	12	12	9.0				
BOD (mg/l)			5.3	4.2	4.5	3.4	5.4	4.7	4.3	3.7	2.4	3.6	3.8	3.5				
COD (mg/l)			7.0	7.1	7.6	8.3	6.7	5.2	5.1	5.1	4.3	5.5	5.0	6.2				
SS (mg/l)			17	9	20	9	16	3	3	18	6	5	2	7				
大腸菌群数 (MPN/100ml)			3.5E04							3.5E+04								
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																		
全窒素 (mg/l)			1.7			3.0		1.1		1.4		1.6		2.2				
全リン (mg/l)			0.17			0.29		0.17		0.17		0.21		0.14				
全亜鉛 (mg/l)																		
健康項目																		
カドミウム (mg/l)						<0.001					<0.001							
全シアン (mg/l)						ND					ND							
鉛 (mg/l)						<0.005					<0.005							
六価クロム (mg/l)						<0.02					<0.02							
ヒ素 (mg/l)						<0.005					<0.005							
総水銀 (mg/l)						<0.0005					<0.0005							
アルキル水銀 (mg/l)						ND					ND							
PCB (mg/l)						ND					ND							
健康項目																		
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									
健康項目																		
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)						0.3					0.2							
ほう素 (mg/l)						0.09					0.08							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)			0.83			1.6				0.65		0.61						

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	2005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	04/06	05/11	06/08	07/06	08/03	09/15	10/06	11/09	12/07	01/04	02/08	03/08					
採取時刻	09:24	09:45	09:30	09:35	09:15	09:55	09:15	09:20	09:45	09:25	09:15	09:23					
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					
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					
天気	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇					
気温(℃)	13.0	22.0	25.2	24.5	30.0	28.0	22.2	12.9	7.0	7.0	5.5	12.4					
水温(℃)	15.0	18.0	23.0	23.7	28.5	22.5	22.5	15.6	10.4	6.5	7.0	12.0					
流量(m ³ /s)																	
全水深(m)																	
透明度(m)																	
透視度(cm)	>30	>30	>30	>30	22	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30					
色相	青緑色(中)	緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(中)	緑色(中)	緑色(中)	緑色(中)	灰緑色(中)	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																	
pH	7.8	7.7	7.7	7.3	7.3	7.4	7.3	7.5	7.6	7.7	7.5	7.5					
DO(mg/l)	7.8	6.8	5.0	1.8	3.5	4.6	3.1	5.8	8.6	9.0	8.7	8.7					
BOD(mg/l)	5.9	5.8	5.1	4.1	6.0	4.9	5.0	2.6	3.5	3.8	5.4	3.6					
COD(mg/l)	7.2	8.3	6.3	7.4	6.2	5.5	4.7	5.9	7.1	5.7	6.6	7					
SS(mg/l)	6	12	13	2	14	5	1	7	6	3	3	4					
大腸菌群数(MPN/100ml)																	
ノロウイルス抽出物質(mg/l)																	
全窒素(mg/l)				4.1		2.0		3.3		3.6		5.2					
全リン(mg/l)	0.27			0.51		0.25		0.35		0.24		0.29					
全亜鉛(mg/l)		0.015						0.019									
健康項目	カドミウム(mg/l)			<0.001					<0.001								
	金シアン(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)				0.3				0.3								
	ほう素(mg/l)				0.12				0.09								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)	1.4			2.1			1.7		2.0							

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	2005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	04/06	05/11	06/08	07/06	08/03	09/15	10/06	11/09	12/07	01/04	02/08	03/08								
採取時刻	08:56	09:20	08:55	09:30	08:50	09:33	08:50	08:55	09:10	09:00	08:50	08:58								
採取位置	(m)																			
採取水深	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3								
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間								
天候	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇								
気温(℃)	12.0	19.0	25.6	22.0	28.0	22.0	19.5	11.2	5.5	6.5	4.5	10.8								
水温(℃)	15.0	18.0	22.8	18.7	23.0	26.0	23.0	16.0	6.2	6.5	6.0	8.4								
現場流量	(m ³ /s)																			
観測項目	(m)																			
全水深	(m)																			
透明度	(cm)																			
透視度	>30	11	22	>30	30	23	>30	25	>30	>30	28	>30								
色相	黄褐色(中)	茶褐色(濃)	灰褐色(中)	緑褐色(中)	緑褐色(中)	緑色(濃)	黄緑色(濃)	灰茶色(中)	黄褐色(中)	灰緑色(中)	緑色(中)	緑色(中)								
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
満潮時刻																				
干潮時刻																				
pH	8.1	9.6	9.3	7.2	8.0	8.9	7.9	8.6	9.4	8.9	8.7	7.6								
DO	11	17	14	3.8	6.9	11	6.7	10	17	17	16	11								
生活環境項目	(mg/l)																			
BOD	7.3	7.8	8.0	3.9	6.8	8.3	6.7	5.3	6.2	6.1	8.8	4.6								
COD	8.0	13	11	7.4	8.1	10	9.8	9.0	10	8.2	9.2	7.6								
SS	5	27	18	7	9	12	12	16	12	11	8	3								
大腸菌群数	(MPN/100ml)																			
ローレン抽出物質	(mg/l)																			
全窒素	2.8			2.9			0.95			2.6			2.4							
全リン	0.17			0.21			0.12			0.10			0.15							
全亜鉛																				
健康項目																				
カドミウム	(mg/l)																			
全シアン																				
鉛																				
六価クロム																				
ヒ素																				
総水銀																				
アルキル水銀																				
P C B																				
ジクロロメタン																				
四塩化炭素																				
1,2-ジクロロエタン																				
1,1-ジクロロエチレン																				
シス-1,2-ジクロロエチレン																				
1,1,1-トリクロロエタン																				
1,1,2-トリクロロエタン																				
トリクロロエチレン																				
テトラクロロエチレン																				
1,3-ジクロロプロペン																				
チラウム																				
シマジン																				
チオベンカルブ																				
ベンゼン																				
セレン																				
ふっ素																				
ほう素																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1.1			1.4			0.46			0.77										

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			採水機関			倉敷市				
調査年度	2005年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)										地点名			分析機関			倉敷市環境監視センター		
採取月日	04/06	05/11	06/08	07/06	08/03	09/15	10/06	11/09	12/07	01/04	02/08	03/08									
採取時刻	10:45	10:15	10:20	10:10	10:20	10:35	10:10	10:30	09:50	09:50	09:50	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									
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間									
天候	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴									
気温	(℃)	16.0	20.5	28.5	23.8	31.5	28.2	23.0	19.0	9.0	9.5	7.0	15.5								
水温	(℃)	19.8	25.4	28.9	25.6	32.4	30.1	27.8	23.0	12.8	6.5	11.1	15.4								
流量	(m ³ /s)																				
全水深	(m)																				
透明度	(m)																				
透視度	(cm)	>30	30	23	>30	>30	22	12	>30	>30	>30	25	16								
色相		灰色(淡)	黄褐色(中)	黄褐色(淡)	黄色(淡)	黄褐色(淡)	灰茶色(淡)	黄褐色(濃)	灰黄色(淡)	無色	無色	緑褐色(淡)	黄褐色(中)								
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
満潮時刻																					
干潮時刻																					
pH		7.9	8.0	7.9	8.0	8.0	8.1	7.6	9.6	8.2	8.2	9.3	7.5								
DO	(mg/l)	8.4	1.1	6.7	4.0	1.8	4.3	<0.5	<0.5	10	12	10	4.6								
BOD	(mg/l)	4.6	24	8.6	9.2	17	12	18	11	2.5	2.0	4.8	12								
COD	(mg/l)	12	63	23	18	43	32	52	24	10	4.9	12	24								
SS	(mg/l)	11	12	12	17	10	12	42	18	6	<1	10	22								
大腸菌群数	(MPN/100ml)																				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																				
全窒素	(mg/l)				21			120													
全リン	(mg/l)	0.35			0.14			0.34													
全亜鉛	(mg/l)		0.006						0.010												
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-ジクロロプロパン	(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)				0.1			0.1				<0.1									
ほう素	(mg/l)				0.04			0.04				0.03									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	1.1			1.8			1.8	1.5		1.7										

倉敷の環境白書

平成 18 年度版

資料編 2/2

平成 18 年 12 月 発行

倉敷市 市民環境課 環境部

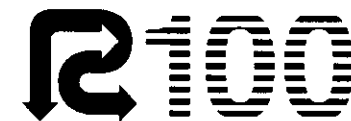
環境政策課

〒710-8565 倉敷市西中新田 640 番地

TEL 086-426-3391

FAX 086-426-6050

◎ この冊子は、再生紙を使用しています。



本文は古紙配合率 100%、
白色度 70%の再生紙を
使用しています。