

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 (イ)	(イ)	水域名	玉島港区											調査機関	倉敷市					
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域				河川名												採水機関	倉敷市					
調査年度	2012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				
採取日時	月 日	時刻	4/16	5/14	5/14	5/14	5/14	6/28	7/17	8/13	9/13	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	11/ 8	12/12	1/ 7	2/21	3/ 5				
採取位置	時刻	位置	9:55	10:31	13:26	10:31	13:26	9:42	9:55	9:13	10:13	10:00	12:30	10:00	12:30	9:10	10:47	10:14	10:05	8:50					
採取水深	水深	(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5					
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
気温	()	()	14.1	19.3	20.5	19.3	20.3	25.9	30.2	28.7	30.1	22.0	26.2	22.0	26.2	14.8	7.9	6.4	5.8	6.2					
水温	()	()	13.8	18.2	18.1	17.6	17.6	22.0	28.5	30.4	29.2	23.5	24.5	23.4	24.1	18.2	9.1	8.8	8.4	9.0					
流量	(m³/s)	(m³/s)																							
全水深	(m)	(m)	2.1	2.0	2.0			1.5	1.2	1.2	1.2	1.5	1.2			1.2	1.2	2.0	2.2	2.5					
透明度	(m)	(m)																							
透視度	(cm)	(cm)																							
色相	灰黄緑	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色					
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
満潮時刻	07:59	05:58	05:58	05:58	05:58	05:58	04:54	09:25	07:11	08:48	06:02	06:02	06:02	06:02	05:22	10:28	07:03	08:54	04:48						
干潮時刻	14:34	12:42	12:42	12:42	12:42	12:42	11:42	15:52	13:41	15:03	12:10	12:10	12:10	12:10	11:22	16:35	12:59	15:20	10:57						
pH	8.1	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	7.9	8.4	8.2	8.1	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2					
DO	(mg/l)	(mg/l)	8.2	9.4	9.6	10	10	5.6	11	7.3	6.8	6.4	6.4	6.0	6.4	7.6	9.6	10	11	10					
BOD	(mg/l)	(mg/l)																							
COD	(mg/l)	(mg/l)	2.1	3.3	3.0	3.9	1.2	2.9	4.9	3.6	4.6	3.2	4.9	4.2	4.9	2.5	2.9	2.4	2.6	2.5					
SS	(mg/l)	(mg/l)																							
大腸菌群数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)																							
n-17抽出物質	(mg/l)	(mg/l)																							
全窒素	(mg/l)	(mg/l)	0.41	*					0.42	*					0.46	*		0.27							
全リン	(mg/l)	(mg/l)	0.034	*					0.051	*					0.046	*		0.022							
全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002			0.002	0.001	0.002	0.002	0.002						
ノニルフェノール	(mg/l)	(mg/l)																							
カドミウム	(mg/l)	(mg/l)																		<.0003					
全シアン	(mg/l)	(mg/l)																		ND					
鉛	(mg/l)	(mg/l)																		<0.005					
六価クロム	(mg/l)	(mg/l)																		<0.02					
ヒ素	(mg/l)	(mg/l)																		<0.005					
総水銀	(mg/l)	(mg/l)																		<.0005					
アルキル水銀	(mg/l)	(mg/l)																		ND					
P C B	(mg/l)	(mg/l)																		ND					
ジクロロメタン	(mg/l)	(mg/l)		<0.002																<0.002					
四塩化炭素	(mg/l)	(mg/l)		<0.002																<.0002					
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)		<.0004																<.0004					
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)		<0.002																<0.002					
1,1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)		<0.004																<0.004					
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)		<.0005																<.0005					
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)		<.0006																<.0006					
トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)		<0.002																<0.002					
テトラクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)		<.0005																<.0005					
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	(mg/l)		<.0002																<.0002					
チウラム	(mg/l)	(mg/l)						<.0006												<.0006					
シマジン	(mg/l)	(mg/l)						<.0003												<.0003					
チオベンカルブ	(mg/l)	(mg/l)						<0.002												<0.002					
ベンゼン	(mg/l)	(mg/l)		<0.001																<0.001					
セレン	(mg/l)	(mg/l)																		<0.002					
ふっ素	(mg/l)	(mg/l)																							
ほう素	(mg/l)	(mg/l)																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	(mg/l)	0.09						<0.03							0.12		<0.03							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0501	地点統一番号	33-602-01	類型(達成期間) C (1) (1)					水域名	玉島港区					調査機関	倉敷市						
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域						河川名						採水機関	倉敷市						
調査年度	2012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			4/16	5/14	5/14	5/14	5/14	6/28	7/17	8/13	9/13	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	11/ 8	12/12	1/ 7	2/21	3/ 5	
採取時刻			9:55	10:31	13:26	10:31	13:26	9:42	9:55	9:13	10:13	10:00	12:30	10:00	12:30	12:30	9:10	10:47	10:14	10:05	8:50	
採取位置			表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
1,4-ジオキサン	(mg/l)							<0.005					<0.005									
特殊項目	(mg/l)							<0.01					<0.01									
銅	(mg/l)							<0.01					<0.01									
亜鉛	(mg/l)							<0.01					<0.01									
鉄(溶解性)	(mg/l)							<0.01					0.04									
マンガン(溶解性)	(mg/l)							0.04					0.01									
クロム	(mg/l)							<0.03					<0.03									
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.04						<0.01					0.02									
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01						<0.01					0.02									
硝酸性窒素	(mg/l)	0.08						<0.02					0.10									
有機態窒素	(mg/l)												<0.02									
リン酸態リン	(mg/l)	0.03						0.01					0.02									
電気伝導度	(μS/cm)												<0.01									
他項目	(%)																					
D O飽和度	(%)																					
塩素イオン	(mg/l)																					
塩素量	(%)	16	16	13	13	15	16	14	15	13	16	16	16	16	16	15	16	16	17	16		
大腸菌数	(MPN/100ml)																					
下層D O	(mg/l)	9.0	10	10						6.2					7.9							
クロロフィル a	(μg/l)	4.6E00											1.6E01					6.9E00				
全有機炭素	(mg/l)																	2.6E00				
E P N	(mg/l)							<.0006					<.0006									
ホルムアルデヒド	(mg/l)							<0.003					<.0006									
アンチモン	(mg/l)												0.0007									
ニッケル	(mg/l)												<0.005									
クロロホルム	(mg/l)												<.0006									
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<.0006											<.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)							<.0008					<.0008									
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)							<.0005					<.0005									
イソプロチオラン	(mg/l)							<.0003					<.0003									
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)							<0.004					<0.004									
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)							<0.004					<0.004									
プロピザミド	(mg/l)							<.0008					<.0008									
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)							<0.001					<0.001									
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)							<0.002					<0.002									
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)							<.0008					<.0008									
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)							<.0001					<.0001									
トルエン	(mg/l)												<0.06									
キシレン	(mg/l)	<0.06											<0.04									
フル酸ジエチルキシル	(mg/l)	<0.04											<0.06									
モリブデン	(mg/l)							<0.006					<0.01									
塩化ビニルモノマー	(mg/l)							<.0002					<.0002									
エピクロロヒドリン	(mg/l)							<.0001					<.0001									
全マンガン	(mg/l)							0.05					0.05									
ウラン	(mg/l)							0.0023					0.0023									
フェノール	(mg/l)							<0.001					<0.001									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0503	地点統一番号	33-601-51	類型(達成期間)	C (1)	(1)	水域名	水島港区								調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域				河川名									採水機関	倉敷市
調査年度	2012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
採取時刻	月 日	採取時刻	4/16	5/14	6/28	7/17	8/13	9/13	10/10	11/ 8	12/12	1/ 7	2/21	3/ 5			
採取位置	時刻	採取位置	9:43	9:21	9:05	9:47	9:45	9:32	8:54	8:56	10:40	9:45	9:53	7:55			
採取水深	水深	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			
	(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	()	曇	晴	薄曇	晴	薄曇	晴	薄曇	晴	薄曇	晴	晴	晴			
	気温	()	14.4	19.6	22.6	29.5	27.1	22.3	14.0	7.7	3.5	5.9	6.0				
	水温	()	15.6	20.1	23.4	25.2	31.3	29.5	26.3	21.2	12.6	10.2	9.6	11.6			
	流量	(m³/s)															
	全水深	(m)															
	透明度	(m)															
	透視度	(cm)															
	色相		灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	緑青色	灰緑色	灰緑色	緑青色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
満潮時刻		07:59	05:58	04:54	09:25	07:11	08:48	06:02	05:22	10:28	07:03	08:54	04:48				
干潮時刻		14:34	12:42	11:42	15:52	13:41	15:03	12:10	11:22	16:35	12:59	15:20	10:57				
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.0	8.5	※ 8.0	7.8	7.7	7.9	7.7	8.1	8.0	8.1			
	DO	(mg/l)	8.1	9.0	6.9	10	5.7	6.3	6.1	6.4	8.2	8.8	9.4	9.0			
	BOD	(mg/l)															
	COD	(mg/l)	2.1	2.8	2.5	6.0	4.7	3.6	2.9	2.8	2.5	2.1	2.0	1.4			
	SS	(mg/l)															
	大腸菌群数	(MPN/100ml)															
	n-17抽出物質	(mg/l)															
	全窒素	(mg/l)	0.94	※		0.83	※			1.8	※	1.0	※				
	全リン	(mg/l)	0.037			0.031				0.046		0.039					
	全亜鉛	(mg/l)															
ニルフェノール	(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)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
	四塩化炭素	(mg/l)	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002			
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004				
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002				
1,1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004				
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005				
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006				
トリクロロエチレン	(mg/l)	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002				
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005				
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002				
チウラム	(mg/l)																
シマジン	(mg/l)																
チオベンカルブ	(mg/l)																
ベンゼン	(mg/l)	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001				
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)	0.10			0.45				0.22		0.18						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0504	地点統一番号	33-601-01	類型(達成期間)	C (1)	(1)	水域名	水島港区										調査機関	倉敷市					
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域				河川名											採水機関	倉敷市					
調査年度	2012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		採取時刻	4/16	5/14	5/14	5/14	5/14	6/28	7/17	8/13	9/13	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	11/ 8	12/12	1/ 7	2/21	3/ 5			
採取位置		採取水深	10:05	9:54	13:47	9:54	13:47	9:35	10:12	10:15	9:51	9:14	13:17	9:14	13:17	9:15	10:58	10:06	10:15	8:15				
測定区分		測定区	表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層				
現場観測項目		水深(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
気候		年間	曇	晴	薄曇	晴	薄曇	薄曇	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温	()	年間	14.4	19.3	20.9	19.3	20.9	23.5	29.3	29.6	28.6	22.6	24.3	22.6	24.3	14.7	8.4	5.6	7.2	5.9				
水温	()	年間	13.6	18.1	17.7	17.9	17.6	22.2	25.7	28.8	27.5	24.8	25.2	24.3	25.2	19.7	12.0	8.8	9.2	10.3				
流量	(m³/s)	年間																						
全水深	(m)	年間	5.0	3.5	4.0			2.8	2.3	2.5	1.5	2.8	3.3			2.5	5.5	4.5	8.0	7.0				
透明度	(m)	年間																						
透視度	(cm)	年間																						
色相		年間	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	緑青色	灰緑色	緑青色	緑青色				
臭気		年間	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	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		年間	07:59	05:58	05:58	05:58	05:58	04:54	09:25	07:11	08:48	06:02	06:02	06:02	06:02	05:22	10:28	07:03	08:54	04:48				
干潮時刻		年間	14:34	12:42	12:42	12:42	12:42	11:42	15:52	13:41	15:03	12:10	12:10	12:10	12:10	11:22	16:35	12:59	15:20	10:57				
生活環境項目		pH	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.1	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	8.0	8.2	8.2	8.1	8.1				
DO	(mg/l)	年間	8.9	8.6	9.3	8.6	9.0	7.4	10	6.6	5.7	6.0	6.2	5.9	6.3	6.9	8.9	8.9	9.7	9.3				
BOD	(mg/l)	年間																						
COD	(mg/l)	年間	1.3	2.0	1.9	2.2	1.8	2.6	4.1	3.3	3.0	2.5	2.3	2.2	2.3	2.3	1.7	2.1	1.5	1.7				
SS	(mg/l)	年間																						
大腸菌群数	(MPN/100ml)	年間																						
n-17抽出物質	(mg/l)	年間																						
全窒素	(mg/l)	年間	0.27	0.17				0.19	0.30	0.28	0.32	0.46			0.33	0.30	0.30	0.17	0.22					
全リン	(mg/l)	年間	0.018	0.020				0.021	0.024	0.035	0.033	0.046			0.029	0.024	0.020	0.017	0.015					
全亜鉛	(mg/l)	年間	0.003	<0.001				0.003	0.002	0.001	<0.001	0.003			0.001	0.001	0.004	0.002	0.001					
ニルフェノール	(mg/l)	年間																						
健康項目		カドミウム																						
全シアン	(mg/l)	年間																						
鉛	(mg/l)	年間																						
六価クロム	(mg/l)	年間																						
ヒ素	(mg/l)	年間																						
総水銀	(mg/l)	年間																						
アルキル水銀	(mg/l)	年間																						
P C B	(mg/l)	年間																						
ジクロロメタン	(mg/l)	年間	<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	<0.002	<0.002				
四塩化炭素	(mg/l)	年間	<.0002	<.0002				<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002				
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	年間	<.0004	<.0004				<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004				
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	年間	<.0002	<.0002				<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002				
1,1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	年間	<.0004	<.0004				<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004				
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	年間	<.0005	<.0005				<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005				
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	年間	<.0006	<.0006				<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006				
トリクロロエチレン	(mg/l)	年間	<.0002	<.0002				<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002				
テトラクロロエチレン	(mg/l)	年間	<.0005	<.0005				<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005				
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	年間	<.0002	<.0002				<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002				
チウラム	(mg/l)	年間																						
シマジン	(mg/l)	年間																						
チオベンカルブ	(mg/l)	年間																						
ベンゼン	(mg/l)	年間	<.0001	<.0001				<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001				
セレン	(mg/l)	年間																						
ふっ素	(mg/l)	年間																						
ほう素	(mg/l)	年間																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	年間	<.03						<.03							0.07		0.05						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0502	地点統一番号	33-603-51	類型(達成期間)	B (イ)	(イ)	水域名	水島地先海域(甲)							調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名								採水機関	倉敷市			
調査年度	2012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	4/16	5/14	6/28	7/17	8/13	9/13	10/10	11/ 8	12/12	1/ 7	2/21	3/ 5				
採取時刻	11:45	12:16	11:36	11:20	11:17	12:23	11:35	11:00	12:11	12:15	11:30	10:08				
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	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温	() 13.6	19.5	26.4	30.4	30.9	31.0	25.0	17.3	9.8	7.9	7.0	7.5				
水温	() 12.7	17.5	23.1	25.3	30.1	30.5	24.9	18.5	10.7	8.7	8.8	8.2				
流量	(m³/s)															
全水深	(m) 2.0	1.5	1.5	1.2	1.2	1.0	1.8	1.5	2.2	1.5	1.8	2.3				
透明度	(m) 2.0	1.5	1.5	1.2	1.2	1.0	1.8	1.5	2.2	1.5	1.8	2.3				
透視度	(cm) 2.0	1.5	1.5	1.2	1.2	1.0	1.8	1.5	2.2	1.5	1.8	2.3				
色相	灰黄緑	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻	07:59	05:58	04:54	09:25	07:11	08:48	06:02	05:22	10:28	07:03	08:54	04:48				
干潮時刻	14:34	12:42	11:42	15:52	13:41	15:03	12:10	11:22	16:35	12:59	15:20	10:57				
pH	8.2	8.3	8.0	8.3	8.2	8.1	7.9	8.0	8.2	8.3	8.2	8.2				
DO	(mg/l) 10	10	6.4	10	8.2	10	6.4	7.7	9.2	10	10	11				
BOD	(mg/l) 1.8	2.6	2.5	3.6	※ 4.5	※ 5.3	2.7	2.4	1.9	2.2	1.9	2.0				
COD	(mg/l) 1.8	2.6	2.5	3.6	※ 4.5	※ 5.3	2.7	2.4	1.9	2.2	1.9	2.0				
SS	(mg/l) 1.8	2.6	2.5	3.6	※ 4.5	※ 5.3	2.7	2.4	1.9	2.2	1.9	2.0				
大腸菌群数	(MPN/100ml) 0.66	※		0.52	※			0.62	※	0.29						
n-4種抽出物質	(mg/l) 0.021			0.027				0.056	※	0.019						
全窒素	(mg/l) 0.66	※		0.52	※			0.62	※	0.29						
全リン	(mg/l) 0.021			0.027				0.056	※	0.019						
全亜鉛	(mg/l)															
ニルフェノール	(mg/l)															
カドミウム	(mg/l) <.0003															
全シアン	(mg/l) ND															
鉛	(mg/l) <0.005															
六価クロム	(mg/l) <0.02															
ヒ素	(mg/l) <0.005															
総水銀	(mg/l) <.0005															
アルキル水銀	(mg/l) ND															
P C B	(mg/l) ND															
ジクロロメタン	(mg/l) <0.002															
四塩化炭素	(mg/l) <.0002															
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l) <.0004															
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l) <.0002															
トリス(1,2-ジクロロエチル)	(mg/l) <.0004															
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l) <.0005															
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l) <.0006															
トリクロロエチレン	(mg/l) <.0002															
テトラクロロエチレン	(mg/l) <.0005															
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l) <.0002															
チウラム	(mg/l) <.0006															
シマジン	(mg/l) <.0003															
チオベンカルブ	(mg/l) <.0002															
ベンゼン	(mg/l) <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) 0.47			0.23			0.24		0.05							

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)	(イ)	水域名	水島地先海域(甲)											調査機関	倉敷市					
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域				河川名												採水機関	倉敷市					
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	玉島港沖合											分析機関	倉敷市環境監視センター				
採取月日	4/16	5/14	5/14	5/14	5/14	5/14	6/28	7/17	8/13	9/13	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	11/ 8	12/12	1/ 7	2/21	3/ 5				
採取時刻	10:15	10:54	13:11	10:54	13:11	13:11	10:12	10:15	9:41	10:40	10:20	12:45	10:20	12:45	10:20	12:45	9:33	11:03	10:40	10:22	9:08				
採取水深	(m)					表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
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	曇					曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温	()	12.3	20.8	19.8	20.8	19.8	25.8	28.2	29.5	29.4	23.0	26.5	23.0	26.5	14.6	7.5	7.3	5.5	6.1	6.1					
水温	()	12.1	16.9	15.7	16.6	15.6	21.2	26.0	28.1	28.2	23.9	24.0	23.7	23.7	16.8	11.6	9.5	7.6	7.2						
流量	(m³/s)																								
全水深	(m)	6.0	4.3	4.5						3.5	1.5	3.5	2.0	2.5	3.0										
透明度	(m)																1.8	2.2	3.5	3.0	3.0				
透視度	(cm)																								
色相		灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	青緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻		07:59	05:58	05:58	05:58	05:58	04:54	09:25	07:11	08:48	06:02	06:02	06:02	06:02	05:22	10:28	07:03	08:54	04:48						
干潮時刻		14:34	12:42	12:42	12:42	12:42	11:42	15:52	13:41	15:03	12:10	12:10	12:10	12:10	11:22	16:35	12:59	15:20	10:57						
pH		8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.1	8.3	8.1	8.1	7.9	7.9	7.8	7.9	8.1	8.2	8.3	8.3	8.2						
DO	(mg/l)	9.2	10	9.0	9.3	9.2	7.4	10	7.7	6.7	6.2	6.4	6.6	6.5	7.8	8.9	10	10	10						
BOD	(mg/l)																								
COD	(mg/l)	1.4	2.0	1.9	2.0	2.0	2.2	3.5	2.9	3.2	1.6	1.8	2.5	2.5	2.2	2.0	1.6	2.2	2.1						
SS	(mg/l)																								
大腸菌群数	(MPN/100ml)																								
n-17抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND						ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
全窒素	(mg/l)	0.19	0.14						0.22	0.27	0.22	0.32	0.48												
全リン	(mg/l)	0.014	0.022						0.017	0.021	0.019	0.028	0.065												
全亜鉛	(mg/l)	<0.001	<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001												
ノニルフェノール	(mg/l)																								
カドミウム	(mg/l)																								
全シアン	(mg/l)																								
鉛	(mg/l)																								
六価クロム	(mg/l)																								
ヒ素	(mg/l)																								
総水銀	(mg/l)																								
アルキル水銀	(mg/l)																								
P C B	(mg/l)																								
ジクロロメタン	(mg/l)																								
四塩化炭素	(mg/l)																								
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																								
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																								
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)																								
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																								
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																								
トリクロロエチレン	(mg/l)																								
テトラクロロエチレン	(mg/l)																								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																								
チウラム	(mg/l)																								
シマジン	(mg/l)																								
チオベンカルブ	(mg/l)																								
ベンゼン	(mg/l)																								
セレン	(mg/l)																								
ふっ素	(mg/l)																								
ほう素	(mg/l)																								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03																0.03							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0506	地点統一番号	33-603-52	類型(達成期間)	B (1)	(1)	水域名	水島地先海域(甲)								調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名									採水機関	倉敷市			
調査年度	2012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			
採取時刻	4/16	5/14	6/28	7/17	8/13	9/13	10/10	11/ 8	12/12	1/ 7	2/21	3/ 5					
採取位置	10:28	11:06	10:25	10:23	9:54	10:58	10:30	9:43	11:14	10:55	10:32	9:17					
採取水深	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5					
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
天候	() 曇	() 曇	() 曇	() 晴	() 薄曇	() 晴	() 晴	() 晴	() 晴	() 晴	() 晴	() 晴					
気温	() 12.2	() 20.5	() 25.4	() 28.9	() 29.9	() 29.8	() 23.4	() 14.8	() 8.1	() 7.7	() 5.7	() 6.2					
水温	() 12.1	() 16.8	() 21.4	() 26.3	() 27.5	() 27.6	() 24.5	() 17.5	() 10.8	() 8.4	() 7.6	() 7.2					
流量	(m³/s)																
全水深	(m) 5.0	(m) 4.8	(m) 2.5	(m) 2.5	(m) 4.5	(m) 3.0	(m) 2.0	(m) 2.0	(m) 3.0	(m) 5.0	(m) 4.5	(m) 3.5					
透明度	(m)																
透視度	(cm)																
色相	灰緑色	灰緑色	青緑色	灰緑色	青緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	青緑色	灰緑色	灰緑色					
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
満潮時刻	07:59	05:58	04:54	09:25	07:11	08:48	06:02	05:22	10:28	07:03	08:54	04:48					
干潮時刻	14:34	12:42	11:42	15:52	13:41	15:03	12:10	11:22	16:35	12:59	15:20	10:57					
pH	8.2	8.3	8.1	8.4	※ 8.2	8.1	7.9	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2					
DO	(mg/l) 9.7	(mg/l) 9.4	(mg/l) 7.6	(mg/l) 11	(mg/l) 7.9	(mg/l) 7.3	(mg/l) 5.8	(mg/l) 7.9	(mg/l) 9.1	(mg/l) 10	(mg/l) 9.7	(mg/l) 9.8					
BOD	(mg/l)																
COD	(mg/l) 1.6	(mg/l) 1.8	(mg/l) 2.2	(mg/l) 5.0	※ 2.4	(mg/l) 2.9	(mg/l) 1.7	(mg/l) 2.4	(mg/l) 1.8	(mg/l) 1.9	(mg/l) 1.7	(mg/l) 1.5					
SS	(mg/l)																
大腸菌群数	(MPN/100ml)																
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)																
全窒素	(mg/l) 0.16			(mg/l) 0.23				(mg/l) 0.21		(mg/l) 0.19							
全リン	(mg/l) 0.010			(mg/l) 0.015				(mg/l) 0.017		(mg/l) 0.010							
全亜鉛	(mg/l)																
ノニルフェノール	(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-ジクロロエタン	(mg/l)																
1,1,1,2-テトラクロロエタン	(mg/l)																
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
トリクロロエチレン	(mg/l)																
テトラクロロエチレン	(mg/l)																
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
チウラム	(mg/l)																
シマジン	(mg/l)																
チオベンカルブ	(mg/l)																
ベンゼン	(mg/l)																
セレン	(mg/l)																
ふっ素	(mg/l)																
ほう素	(mg/l)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) <0.03			(mg/l) <0.03				(mg/l) 0.03		(mg/l) 0.04							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0507	地点統一番号	33-603-53	類型(達成期間)	B (イ)	(イ)	水域名	水島地先海域(甲)							調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名								採水機関	倉敷市			
調査年度	2012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			
採取日時	4/16	5/14	6/28	7/17	8/13	9/13	10/10	11/ 8	12/12	1/ 7	2/21	3/ 5				
採取時刻	11:17	11:53	11:22	11:08	10:55	11:45	11:12	10:30	11:48	11:45	11:07	9:50				
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候	曇	曇	曇	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温	() 12.2	19.7	25.6	30.4	30.1	30.4	24.1	17.0	8.9	8.5	6.7	7.1				
水温	() 12.1	16.9	22.6	25.7	28.4	28.5	26.0	17.6	11.4	8.9	7.9	7.5				
流量	(m³/s)															
全水深	(m) 5.5	4.0	3.5	1.5	4.0	3.2	2.0	1.5	3.8	5.5	4.8	4.5				
透明度	(m) 5.5	4.0	3.5	1.5	4.0	3.2	2.0	1.5	3.8	5.5	4.8	4.5				
透視度	(cm) 5.5	4.0	3.5	1.5	4.0	3.2	2.0	1.5	3.8	5.5	4.8	4.5				
色相	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	青緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	青緑色	青緑色				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻	07:59	05:58	04:54	09:25	07:11	08:48	06:02	05:22	10:28	07:03	08:54	04:48				
干潮時刻	14:34	12:42	11:42	15:52	13:41	15:03	12:10	11:22	16:35	12:59	15:20	10:57				
pH	8.2	8.3	8.1	8.2	8.1	8.1	7.8	8.1	8.2	8.3	8.2	8.2				
DO	(mg/l) 9.7	9.2	7.5	9.5	7.6	7.1	6.5	8.0	9.1	10	9.9	10				
BOD	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
COD	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
SS	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
大腸菌群数	(MPN/100ml) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
n-4種抽出物質	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
全窒素	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
全リン	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
全亜鉛	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
ニルフェノール	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
カドミウム	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
全シアン	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
鉛	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
六価クロム	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
ヒ素	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
総水銀	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
アルキル水銀	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
PCB	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
ジクロロメタン	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
四塩化炭素	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
1,2-ジクロロエタン	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
1,1-ジクロロエタン	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
トリクロロエチレン	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
テトラクロロエチレン	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
チウラム	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
シマジン	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
チオベンカルブ	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
ベンゼン	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
セレン	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
ふっ素	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
ほう素	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0508	地点統一番号	33-603-02	類型(達成期間)	B (イ)	(イ)	水域名	水島地先海域(甲)										調査機関	倉敷市					
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域				河川名											採水機関	倉敷市					
調査年度	2012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				
採取日時	月 日	時刻	4/16	5/14	5/14	5/14	5/14	6/28	7/17	8/13	9/13	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	11/ 8	12/12	1/ 7	2/21	3/ 5			
採取位置	時 刻	置 置	11:25	12:00	12:45	12:00	12:45	11:13	11:02	11:05	11:55	11:23	13:15	11:23	13:15	10:42	11:57	11:55	11:15	11:58				
採取水深	水 深	(m)	表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層				
測定区分	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間				
天候	()	()	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温	()	()	12.5	19.1	19.2	19.1	19.2	25.8	29.6	30.8	30.5	24.5	25.8	24.5	25.8	17.2	9.5	8.7	6.5	7.5				
水温	()	()	12.5	15.7	16.4	15.6	15.9	22.1	21.3	28.8	28.5	25.5	24.3	24.3	23.7	18.4	9.6	8.5	8.1	9.0				
流量	(m³/s)	(m)						4.5	2.0	3.0	3.5	2.2	2.5											
全水深	(m)	(m)	4.7	4.0	4.0						4.5	2.0	3.0	3.5	2.2	2.5	1.8	3.5	4.8	4.2	5.0			
透明度	(m)	(cm)																1.8	3.5	4.8	4.2	5.0		
透視度	(cm)																	1.8	3.5	4.8	4.2	5.0		
色相			灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	青緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	青緑色				
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻			07:59	05:58	05:58	05:58	05:58	04:54	09:25	07:11	08:48	06:02	06:02	06:02	06:02	05:22	10:28	07:03	08:54	04:48				
干潮時刻			14:34	12:42	12:42	12:42	12:42	11:42	15:52	13:41	15:03	12:10	12:10	12:10	12:10	11:22	16:35	12:59	15:20	10:57				
pH		(mg/l)	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.0	7.8	7.9	7.8	7.8	8.1	8.2	8.3	8.2	8.2				
DO		(mg/l)	9.2	9.0	9.0	9.1	8.9	7.5	9.2	7.8	6.4	6.7	6.4	6.6	6.2	7.7	8.8	8.9	9.8	9.7				
BOD		(mg/l)																1.7	2.0	2.0	1.8	2.0	1.5	
COD		(mg/l)																1.7	2.0	2.0	1.8	2.0	1.5	
SS		(mg/l)																1.7	2.0	2.0	1.8	2.0	1.5	
大腸菌群数		(MPN/100ml)																1.7	2.0	2.0	1.8	2.0	1.5	
n-17抽出物質		(mg/l)	ND	ND	ND						ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
全窒素		(mg/l)	0.26	0.15						0.39	0.22	0.24	0.36	0.51										
全リン		(mg/l)	0.014	0.018						0.016	0.018	0.026	0.042	0.047										
全亜鉛		(mg/l)	0.002	<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001										
ノニルフェノール		(mg/l)																<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001		
カドミウム		(mg/l)																<.0003	ND	<.0003	ND	ND		
全シアン		(mg/l)																<.0003	ND	<.0003	ND	ND		
鉛		(mg/l)																<.0005	ND	<.0005	ND	ND		
六価クロム		(mg/l)																<.02	ND	<.02	ND	ND		
ヒ素		(mg/l)																<.0005	ND	<.0005	ND	ND		
総水銀		(mg/l)																<.0005	ND	<.0005	ND	ND		
アルキル水銀		(mg/l)																ND	ND	ND	ND	ND		
P C B		(mg/l)																ND	ND	ND	ND	ND		
ジクロロメタン		(mg/l)																<.0002	ND	<.0002	ND	ND		
四塩化炭素		(mg/l)																<.0002	ND	<.0002	ND	ND		
1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																<.0004	ND	<.0004	ND	ND		
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)																<.0002	ND	<.0002	ND	ND		
トリス(1,2-ジクロロエチル)		(mg/l)																<.0004	ND	<.0004	ND	ND		
1,1,1-トリクロロエチレン		(mg/l)																<.0005	ND	<.0005	ND	ND		
1,1,2-トリクロロエチレン		(mg/l)																<.0006	ND	<.0006	ND	ND		
トリクロロエチレン		(mg/l)																<.0002	ND	<.0002	ND	ND		
テトラクロロエチレン		(mg/l)																<.0005	ND	<.0005	ND	ND		
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)																<.0002	ND	<.0002	ND	ND		
チウラム		(mg/l)																<.0006	ND	<.0006	ND	ND		
シマジン		(mg/l)																<.0003	ND	<.0003	ND	ND		
チオベンカルブ		(mg/l)																<.0002	ND	<.0002	ND	ND		
ベンゼン		(mg/l)																<.0001	ND	<.0001	ND	ND		
セレン		(mg/l)																0.002	ND	0.002	ND	ND		
ふっ素		(mg/l)																0.002	ND	0.002	ND	ND		
ほう素		(mg/l)																0.002	ND	0.002	ND	ND		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)	0.07															<.03	0.07	<.03	0.07	<.03		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0515	地点統一番号	33-603-54	類型(達成期間)	B (イ)	(イ)	水域名	水島地先海域(甲)							調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名								採水機関	倉敷市			
調査年度	2012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			
採取時刻	4/16	5/14	6/28	7/17	8/13	9/13	10/10	11/ 8	12/12	1/ 7	2/21	3/ 5				
採取位置	10:08	10:45	10:00	10:03	9:30	10:30	10:07	9:20	10:55	10:28	10:11	9:00				
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候	()	曇	曇	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温	()	12.5	20.3	26.4	29.7	29.0	29.2	22.2	14.5	7.9	7.0	6.2		6.5		
水温	()	12.4	17.6	21.7	25.7	29.6	28.8	24.0	16.8	10.8	9.5	8.4		7.9		
流量	(m ³ /s)															
全水深	(m)	4.0	3.0	2.8	2.2	1.5	1.5	1.5	1.8	2.0	2.5	2.8		3.3		
透明度	(m)															
透視度	(cm)															
色相		灰黄緑	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色		灰緑色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		無臭		
満潮時刻		07:59	05:58	04:54	09:25	07:11	08:48	06:02	05:22	10:28	07:03	08:54		04:48		
干潮時刻		14:34	12:42	11:42	15:52	13:41	15:03	12:10	11:22	16:35	12:59	15:20		10:57		
pH		8.2	8.3	8.1	8.4	※ 8.1	8.1	7.8	8.1	8.2	8.3	8.3		8.2		
DO	(mg/l)	9.4	9.5	7.0	11	7.3	7.2	6.5	7.9	9.4	10	10		10		
BOD	(mg/l)															
COD	(mg/l)	1.7	2.9	2.0	4.5	※ 3.8	※ 3.9	2.0	2.7	2.5	2.4	2.7		2.3		
SS	(mg/l)															
大腸菌群数	(MPN/100ml)															
n-4種抽出物質	(mg/l)															
全窒素	(mg/l)	0.34	※		0.33	※			0.28		0.20					
全リン	(mg/l)	0.016			0.029				0.031	※	0.015					
全亜鉛	(mg/l)															
ニルフェノール	(mg/l)															
カドミウム	(mg/l)													<.0003		
全シアン	(mg/l)													ND		
鉛	(mg/l)													<0.005		
六価クロム	(mg/l)													<0.02		
ヒ素	(mg/l)													<0.005		
総水銀	(mg/l)													<.0005		
アルキル水銀	(mg/l)													ND		
P C B	(mg/l)													ND		
ジクロロメタン	(mg/l)													<0.002		
四塩化炭素	(mg/l)													<.0002		
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)													<.0004		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)													<0.002		
1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)													<0.004		
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)													<.0005		
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)													<.0006		
トリクロロエチレン	(mg/l)													<0.002		
テトラクロロエチレン	(mg/l)													<.0005		
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)													<.0002		
チウラム	(mg/l)													<.0006		
シマジン	(mg/l)													<.0003		
チオベンカルブ	(mg/l)													<0.002		
ベンゼン	(mg/l)													<0.001		
セレン	(mg/l)													0.002		
ふっ素	(mg/l)															
ほう素	(mg/l)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.19			<0.03				0.08		<0.03					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0510	地点統一番号	33-604-01	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	水島地先海域(乙)											調査機関	倉敷市					
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域				河川名												採水機関	倉敷市					
調査年度	2012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				
採取日時	月 日	時刻	4/16	5/14	5/14	5/14	5/14	6/28	7/17	8/13	9/13	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	11/ 8	12/12	1/ 7	2/21	3/ 5				
採取位置	時 刻	位置	11:05	11:37	12:58	11:37	12:58	10:57	10:50	10:45	11:35	11:04	12:57	11:04	12:57	11:04	12:57	11:38	11:30	10:55	9:40				
採取水深	水 深	(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分	天 候		年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間薄曇	年間晴	年間薄曇	年間晴	年間曇	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴					
現場観測項目	気温	()	12.5	19.7	19.5	19.7	19.5	26.0	29.3	30.3	30.2	24.1	26.0	24.1	26.0	26.0	16.8	8.8	8.1	6.8	6.8				
	水温	()	11.6	15.7	16.0	15.6	16.0	21.1	22.5	27.8	28.9	24.3	24.2	23.9	23.8	18.5	11.5	8.3	8.1	7.9					
	流量	(m³/s)																							
	全水深	(m)	6.0	4.5	4.8			5.0	3.5	4.0	3.0	3.0	3.0			4.0	3.2	6.0	5.0	4.0					
	透明度	(m)																							
	透視度	(cm)																							
	色相		灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	青緑色	青緑色	青緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	青緑色	灰緑色	青緑色	青緑色	青緑色					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
	満潮時刻		07:59	05:58	05:58	05:58	05:58	04:54	09:25	07:11	08:48	06:02	06:02	06:02	06:02	05:22	10:28	07:03	08:54	04:48					
	干潮時刻		14:34	12:42	12:42	12:42	12:42	11:42	15:52	13:41	15:03	12:10	12:10	12:10	12:10	11:22	16:35	12:59	15:20	10:57					
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	7.9	7.9	7.9	7.9	8.1	8.2	8.3	8.2	8.2					
	DO	(mg/l)	9.3	8.8	9.0	9.0	9.0	7.5	9.1	7.0	6.9	6.5	6.2	6.8	6.5	7.6	8.8	9.9	9.6	9.7					
	BOD	(mg/l)																							
	COD	(mg/l)	1.0	2.0	2.2	2.4	2.7	1.7	2.9	2.4	2.4	1.8	1.7	2.3	2.2	1.9	1.6	1.9	2.0	1.7					
	SS	(mg/l)																							
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.5E00	<1.8E0	<1.8E0			<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0		<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0					
	n-4抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND					
	全窒素	(mg/l)	0.14	0.13				0.14	0.18	0.19	0.25	0.36			0.23	0.19	0.18	0.21	0.15						
	全リン	(mg/l)	0.012	0.020				0.016	0.014	0.022	0.040	0.041			0.023	0.017	0.014	0.027	0.011						
	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						
	ニルフェノール	(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)		<0.002																					
	四塩化炭素	(mg/l)		<0.002																					
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.004																					
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.002																					
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	(mg/l)		<0.004																					
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.005																					
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.006																					
	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)		<0.005																					
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<0.002																					
	チウラム	(mg/l)						<.0006								<.0006									
	シマジン	(mg/l)						<.0003								<.0003									
	チオベンカルブ	(mg/l)						<.002								<.002									
	ベンゼン	(mg/l)		<0.001																					
	セレン	(mg/l)																							
	ふっ素	(mg/l)																							
	ほう素	(mg/l)																							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03						<0.03							0.03		<0.03							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0516	地点統一番号	33-604-53	類型(達成期間)	A (イ)	(イ)	水域名	水島地先海域(乙)							調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名								採水機関	倉敷市			
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	網代諸島西沖							分析機関	倉敷市環境監視センター			
採取時刻	4/16	5/14	6/28	7/17	8/13	9/13	10/10	11/ 8	12/12	1/ 7	2/21	3/ 5				
採取位置	10:57	11:26	10:43	10:38	10:31	11:15	10:49	10:03	11:28	11:15	10:47	9:32				
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候	() 曇	曇	曇	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温	() 12.3	19.7	26.0	29.8	29.8	29.9	24.0	16.7	8.1	7.6	6.5	6.8				
水温	() 11.4	15.9	21.1	21.0	28.7	28.1	23.9	19.3	12.8	9.6	8.8	8.5				
流量	(m³/s)															
全水深	(m)	8.0	5.0	4.5	5.5	6.5	5.0	3.0	3.2	6.0	7.0	6.0				
透明度	(m)															
透視度	(cm)															
色相		灰緑色	灰緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	灰緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
満潮時刻		07:59	05:58	04:54	09:25	07:11	08:48	06:02	05:22	10:28	07:03	08:54	04:48			
干潮時刻		14:34	12:42	11:42	15:52	13:41	15:03	12:10	11:22	16:35	12:59	15:20	10:57			
pH		8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	7.9	8.1	8.2	8.3	8.2	8.2			
DO	(mg/l)	9.1	8.8	7.7	8.5	7.2 ※	7.4 ※	6.5 ※	7.3 ※	8.7	9.7	9.7	9.5			
BOD	(mg/l)															
COD	(mg/l)	1.4	2.0	1.8	2.6 ※	2.2 ※	2.4 ※	1.7	2.0	1.8	1.7	1.8	1.8			
SS	(mg/l)															
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0			
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)															
全窒素	(mg/l)	0.15			0.18				0.20		0.17					
全リン	(mg/l)	0.014			0.012				0.023		0.013					
全亜鉛	(mg/l)															
ノニルフェノール	(mg/l)															
カドミウム	(mg/l)															
全シアン	(mg/l)															
鉛	(mg/l)															
六価クロム	(mg/l)															
ヒ素	(mg/l)															
総水銀	(mg/l)															
アルキル水銀	(mg/l)															
P C B	(mg/l)															
ジクロロメタン	(mg/l)															
四塩化炭素	(mg/l)															
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)															
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)															
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)															
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)															
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)															
トリクロロエチレン	(mg/l)															
テトラクロロエチレン	(mg/l)															
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)															
チウラム	(mg/l)															
シマジン	(mg/l)															
チオベンカルブ	(mg/l)															
ベンゼン	(mg/l)															
セレン	(mg/l)															
ふっ素	(mg/l)															
ほう素	(mg/l)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03			<0.03				0.03		<0.03					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0518	地点統一番号	33-604-55	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	水島地先海域(乙)	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名			採水機関	岡山県環境保全事業団		
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	手島西沖		分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取月日				5/7	7/18	10/11	12/3			
採取時刻				12:42	11:22	10:38	15:15			
採取位置				表層	表層	表層	表層			
採取水深		(m)		0.5	0.5	0.5	0.5			
1,4-ジオキサン		(mg/l)								
特殊項目		(mg/l)								
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		(%)								
アンモニア態窒素		(mg/l)								
亜硝酸性窒素		(mg/l)								
硝酸性窒素		(mg/l)								
有機態窒素		(mg/l)								
リン酸態リン		(mg/l)								
電気伝導度		(μS/cm)								
DO飽和度		(%)								
塩素イオン		(mg/l)								
塩素量		(%)								
大腸菌数		(MPN/100ml)		18	17	17	18			
下層DO		(mg/l)								
クロロフィルa		(μg/l)								
全有機炭素		(mg/l)								
要目		(mg/l)								
EPN		(mg/l)								
ホルムアルデヒド		(mg/l)								
アンチモン		(mg/l)								
ニッケル		(mg/l)								
クロロホルム		(mg/l)								
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)								
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)								
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)								
イソキサチオン		(mg/l)								
ダイアジノン		(mg/l)								
フェントロチオン(MEP)		(mg/l)								
イソプロチオラン		(mg/l)								
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)								
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)								
プロピザミド		(mg/l)								
ジクロルボス(DDVP)		(mg/l)								
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/l)								
イプロベンホス(1BP)		(mg/l)								
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)								
トルエン		(mg/l)								
キシレン		(mg/l)								
脂肪酸エチルエステル		(mg/l)								
モリブデン		(mg/l)								
塩化ビニルモノマー		(mg/l)								
エピクロロヒドリン		(mg/l)								
全マンガン		(mg/l)								
ウラン		(mg/l)								
フェノール		(mg/l)								