

○ 水島水域



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0501	地点統一番号	33-602-01	類型 (達成期間)	C (I)	II (I)	水域名	玉島港区										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)					
都道府県名	岡山県	水系名	水島水城				河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団					
調査年度	2017年度	調査区分	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			04/05	05/08	06/05	06/05	06/05	06/05	07/03	08/02	09/04	10/18	11/06	11/06	11/06	11/06	11/06	12/14	01/15	02/08	03/12			
採取時刻			10:02	09:58	06:14	06:14	08:34	08:34	09:56	09:53	09:55	10:40	10:20	10:20	12:43	12:43	09:40	11:17	08:37	09:50				
採取位置			表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層				
採取水深			0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5				
採取水			(m)																					
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.02					<0.02			0.16													
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01					0.02			0.03													
	硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02					0.02			0.07													
	有機態窒素	(mg/l)																						
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01						0.08			0.05												
	電気伝導度	(μS/cm)																						
	DO飽和度	(%)																						
	塩化物イオン	(mg/l)																						
	塩素量	(%)																						
	クロロフィル a	(μg/l)	5.8E00						3.1E+01			1.6E+00												
全有機炭素	(mg/l)							5.2																
トリハロメタン生成能	(mg/l)																							
塩分		31	31	32	32	32	32	17	31	31	30	11	29	17	29	27	32	33	27					
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)						<0.0006									<0.0006							
	アンチモン	(mg/l)							<0.002															
	ニッケル	(mg/l)							<0.005															
	クロロホルム	(mg/l)					<0.0006								<0.0006									
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)					<0.004								<0.004									
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)					<0.006								<0.006									
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)					<0.02								<0.02									
	イソキサチオン	(mg/l)						<0.0008									<0.0008							
	ダイアジノン	(mg/l)						<0.0005									<0.0005							
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)						<0.0003									<0.0003							
	イソプロチオラン	(mg/l)						<0.004									<0.004							
	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)						<0.0008									<0.0008							
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)						<0.001									<0.001							
	フェノカルブ(BPMC)	(mg/l)						<0.002									<0.002							
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)						<0.0008									<0.0008							
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)						<0.0001									<0.0001							
	トルエン	(mg/l)						<0.06									<0.06							
	キシレン	(mg/l)						<0.04									<0.04							
7β-酸ジエチル	(mg/l)								<0.006							<0.006								
モリブデン	(mg/l)								<0.01							<0.01								
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																							
エピクロヒドリン	(mg/l)																							
全マンガン	(mg/l)								0.08															
ウラン	(mg/l)																							
フェノール	(mg/l)																							
ホルムアルデヒド	(mg/l)																							
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																							
アニリン	(mg/l)																							
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																							
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.7	1.5	1.7		1.8		1.2	1.1	1.9	1.4	1.0		1.1		1.8	1.9	1.8	2.1				
	透明度	(m)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0503	地点統一番号	33-601-51	類型 (達成期間)	C (I)	III (I)	水域名	水島港区													調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)				
都道府県名	岡山県	水系名	水島水城				河川名														採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2017年度	調査区分	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	04/05	05/08	06/05	07/03	08/02	09/04	10/18	11/06	12/14	01/15	02/08	03/12														
採取時刻	09:02	09:58	10:00	09:45	09:37	09:56	11:41	15:00	09:35	11:25	08:45	09:37														
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	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	(m)																									
現場観測項目	気候	年間薄曇	年間薄曇	年間晴	年間晴	年間曇	年間曇	年間快晴	年間晴	年間薄曇	年間快晴	年間晴														
気温	(°C)	14.8	22.4	22.3	30.0	33.0	25.3	22.4	18.7	6.3	7.0	1.5														
水温	(°C)	16.3	19.2	21.7	26.7	30.5	28.3	23.4	21.7	15.2	12.5	12.0														
流量	(m³/s)																									
全水深	(m)	8.4	8.7	8.3	7.5	7.3	8.8	8.8	8.5	8.9	9.0	2.7														
透明度	(m)	3.9	2.8	1.5	2.1	1.2	2.5	1.9	1.9	2.7	5.5	2.1														
透視度	(cm)																									
色	灰緑色(中)												灰緑色(中)					灰緑色(中)								
臭気	無臭												無臭					無臭								
pH		8.1	8.1	8.2	8.2	8.4	7.9	7.7	7.7	7.7	7.9	8.2														
DO	(mg/l)	8.1	8.5	10	7.6	7.7	6.1	5.9	7.0	8.0	8.8	6.2														
BOD	(mg/l)																									
COD	(mg/l)	2.0	3.0	4.9	4.6	5.5	3.3	2.6	2.7	2.3	2.5	3.0														
SS	(mg/l)																									
大腸菌群数	(MPN/100ml)																									
n-ヘキソ抽出物質	(mg/l)																									
全窒素	(mg/l)													0.30												
全リン	(mg/l)													0.023												
全亜鉛	(mg/l)																		0.053 *							
ノニルフェノール	(mg/l)																		3.0 *							
LAS	(mg/l)																		0.074 *							
底層DO	(mg/l)																		1.7 *							
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														
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004														
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002														
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004														
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005														
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006														
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001														
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005														
1,3-ジクロロベン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
チウラム	(mg/l)																									
シマジン	(mg/l)																									
チオベンカルブ	(mg/l)																									
ベンゼン	(mg/l)	<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)																									
ほう素	(mg/l)																									
ふっ素	(mg/l)																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																		0.07							
1,4-ジオキサン	(mg/l)																		0.18							
特殊項目																										
フェノール類	(mg/l)																									
銅	(mg/l)																									
亜鉛	(mg/l)																									
鉄(溶解性)	(mg/l)																									
マンガン(溶解性)	(mg/l)																									
クロム	(mg/l)																									



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0513	地点統一番号	33-601-52	類型 (達成期間)	C (I)	III (I)	水域名	水島港区										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)										
都道府県名	岡山県	水系名	水島水城				河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団										
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査										地点名	呼松水路奥部										分析機関	倉敷市環境監視センター				
採取月日	04/05	05/08	06/05	07/03	08/02	09/04	10/18	11/06	12/14	01/15	02/08	03/12																	
採取時刻	08:53	09:50	10:09	09:30	09:30	09:45	11:50	15:11	09:25	11:15	08:52	09:30																	
採取位置	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面																	
採取水深	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	(m)																												
現場観測項目	気候	年間薄曇	年間薄曇	年間晴	年間晴	年間曇	年間曇	年間快晴	年間晴	年間薄曇	年間快晴	年間晴																	
気温	(°C)	15.2	23.1	23.3	32.4	32.7	24.1	21.7	18.1	6.7	10.0	2.2	11.1																
水温	(°C)	16.0	20.9	23.9	27.8	30.0	28.1	24.6	20.3	15.3	12.2	11.4	14.4																
流量	(m³/s)	3.8	4.4	4.0	3.3	3.2	4.4	4.1	3.9	4.3	4.7	7.8	4.1																
全水深	(m)	2.5	1.5	0.7	1.2	0.9	1.5	1.3	1.2	2.2	3.9	2.4	2.1																
透明度	(m)																												
透視度	(cm)																												
色	灰緑色(中)	灰緑色(中)	緑褐色(中)	灰緑色(濃)	灰緑色(濃)	灰緑色(濃)	灰緑色(濃)	灰緑色(濃)	灰緑色(濃)	灰緑色(中)	緑青色(中)	緑青色(中)	緑青色(濃)																
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭																
pH	8.0	8.2	8.5	8.6	8.6	8.0	7.9	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2																
DO	(mg/l)	7.6	8.1	15	8.5	7.4	5.8	5.5	7.3	8.3	8.8	9.4	9.0																
BOD	(mg/l)																												
COD	(mg/l)	2.5	3.8	11	8.6	8.0	3.1	2.7	3.1	2.8	2.6	3.2	2.5																
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)																												
全亜鉛	(mg/l)																												
ノニルフェノール	(mg/l)																												
LAS	(mg/l)																												
底層DO	(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	<0.002																
四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002																
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004																
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002																
1,1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004																
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005																
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006																
トリクロロエチレン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001																
テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005																
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002																
チウラム (mg/l)																													
シマジン (mg/l)																													
チオベンカルブ (mg/l)																													
ベンゼン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001																
セレン (mg/l)																													
ほう素 (mg/l)																													
ふっ素 (mg/l)																													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																													
1,4-ジオキサン (mg/l)																													
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																												
銅 (mg/l)																													
亜鉛 (mg/l)																													
鉄(溶解性) (mg/l)																													
マンガン(溶解性) (mg/l)																													
クロム (mg/l)																													

公共用水域水質測定結果表

地点番号		地点統一番号		類型 (達成期間)						水域名		調査機関															
0513		33-601-52		C (I) III (I)						水島港区		政令市 (水質汚濁防止法による)															
都道府県名		水系名		測定計画調査						河川名		採水機関															
岡山県		水島水城								水島港区		岡山県環境保全事業団															
調査年度		調査区分		測定計画調査						地点名		分析機関															
2017年度		測定計画調査								呼松水路奥部		倉敷市環境監視センター															
採取月日				04/05	05/08	06/05	07/03	08/02	09/04	10/18	11/06	12/14	01/15	02/08	03/12												
採取時刻				08:53	09:50	10:09	09:30	09:30	09:45	11:50	15:11	09:25	11:15	08:52	09:30												
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													
その他の項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																									
	亜硝酸態窒素	(mg/l)																									
	硝酸態窒素	(mg/l)																									
	有機態窒素	(mg/l)																									
	リン酸態リン	(mg/l)																									
	電気伝導度	(μ S/cm)																									
	DO飽和度	(%)																									
	塩化物イオン	(mg/l)																									
	他	(%)																									
	クロロフィル a	(μ g/l)																									
	全有機炭素	(mg/l)																									
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																									
塩分		31	26	30	24	30	32	30	27	29	31	30	30														
要監視項目	E P N	(mg/l)			<0.0006																						
	アンチモン	(mg/l)																									
	ニッケル	(mg/l)																									
	クロロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006											
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004											
	1,2-ジクロロロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006											
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02											
	イソキサチオン	(mg/l)				<0.0008																					
	ダイアジノン	(mg/l)				<0.0005																					
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)				<0.0003																					
	イソプロチオラン	(mg/l)				<0.004																					
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)				<0.004																					
	クロロタロニル (TPN)	(mg/l)				<0.004																					
	プロピザミド	(mg/l)				<0.0008																					
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/l)				<0.001																					
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/l)				<0.002																					
	イプロベンホス (IBP)	(mg/l)				<0.0008																					
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/l)				<0.0001																					
	トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06											
	キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04											
	7メチルシロキシル	(mg/l)																									
	モリブデン	(mg/l)																									
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																									
	エピクロヒドリン	(mg/l)																									
全マンガン	(mg/l)																										
ウラン	(mg/l)																										
フェノール	(mg/l)																										
ホルムアルデヒド	(mg/l)																										
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																										
アニリン	(mg/l)																										
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																										
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	2.5	1.5	0.7	1.2	0.9	1.5	1.3	1.2	2.2	3.9	2.4	2.1													
	透明度	(m)																									





公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0504	地点統一番号	33-601-01	類型 (達成期間)	C (I)	III (I)	水域名	水島港区										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)				
都道府県名	岡山県	水系名	水島水城				河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2017年度	調査区分	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	04/05	05/08	06/05	06/05	06/05	06/05	07/03	08/02	09/04	10/18	11/06	11/06	11/06	11/06	12/14	01/15	02/08	03/12					
採取時刻	09:20	10:15	05:55	05:55	09:35	09:35	10:15	10:00	10:15	11:22	10:05	10:05	14:10	09:10	11:42	09:10	10:00						
採取位置	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層					
採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5						
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	0.04	0.06			0.02	0.04	0.03	<0.02	0.10						
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	0.01	0.05			0.07	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.04			0.07	0.03	<0.02	<0.02	<0.02						
	有機態窒素 (mg/l)																						
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01	<0.01			0.01		<0.01	<0.01	0.02	0.03			0.03	0.01	0.01	<0.01	0.01					
	電気伝導度 (μS/cm)																						
	DO飽和度 (%)																						
	塩化物イオン (mg/l)																						
	塩素量 (%)																						
	クロロフィル a (μg/l)	2.0E00	6.5E+00			4.8E+00		7.8E+00	1.0E+01	4.9E+00	9.3E-01			2.2E+00	2.8E+00	1.9E+00	5.9E+00	1.1E+00					
全有機炭素 (mg/l)							2.6									1.7							
トリハロメタン生成能																							
塩分	32	32	32	32	32	32	32	31	32	31	30	30	31	31	31	32	33	33					
要監視項目	E P N (mg/l)						<0.0006								<0.0006								
	アンチモン (mg/l)							<0.002															
	ニッケル (mg/l)							<0.005															
	クロロホルム (mg/l)	<0.0006	<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006					
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)	<0.004	<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004					
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006			<0.006		<0.006	<0.006	<0.006			<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006					
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02					
	イソキサチオン (mg/l)							<0.0008							<0.0008								
	ダイアジノン (mg/l)							<0.0005							<0.0005								
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)							<0.0003							<0.0003								
	イソプロチオラン (mg/l)							<0.004							<0.004								
	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)							<0.0008							<0.0008								
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)							<0.001							<0.001								
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)							<0.002							<0.002								
	イブペンホス (IBP) (mg/l)							<0.0008							<0.0008								
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)							<0.0001							<0.0001								
	トルエン (mg/l)	<0.06	<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06					
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04					
7β-ホルン							<0.006							<0.006									
モリブデン (mg/l)							0.01																
塩化ビニルモノマー (mg/l)								<0.0002						<0.0001									
エピクロヒドリン (mg/l)								<0.0001															
全マンガン (mg/l)								<0.02															
ウラン (mg/l)									0.0024 *														
フェノール (mg/l)									<0.001														
ホルムアルデヒド (mg/l)									<0.003														
4-t-オクチルフェノール (mg/l)									<0.0001														
アニリン (mg/l)									<0.002														
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)									<0.0003														
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	4.4	3.0	2.6		2.2	2.2	1.4	2.3	2.4	2.9		2.3	4.5	5.6	4.0	11						
	透明度 (m)																						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0512	地点統一番号	33-601-54	類型 (達成期間)	C (I)	III (I)	水域名	水島港区								調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)							
都道府県名	岡山県	水系名	水島水城				河川名									採水機関	岡山県環境保全事業団							
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査				地点名	水島港奥部								分析機関	倉敷市環境監視センター							
採取月日	04/05	05/08	06/05	07/03	08/02	09/04	10/18	11/06	12/14	01/15	02/08	03/12												
採取時刻	09:10	10:08	09:50	10:05	09:50	10:07	11:35	14:52	09:45	11:35	09:03	09:50												
採取位置	(m)																							
採取水深	(m)																							
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間												
天候	薄曇	薄曇	晴	晴	晴	曇	曇	快晴	晴	薄曇	快晴	晴												
気温	(°C)	14.4	22.8	25.5	30.5	30.3	25.9	19.8	17.7	6.3	6.9	3.1												
水温	(°C)	14.1	18.3	21.6	26.0	27.7	27.7	19.8	13.1	11.2	9.2	11.1												
流量	(m³/s)																							
全水深	(m)	11.1	13.5	11.2	10.9	8.5	11.7	11.5	13.6	11.3	13.5	13.7	14.0											
透明度	(m)	4.4	3.1	2.3	2.0	1.5	2.4	3.5	2.1	3.4	6.0	2.6	2.5											
透視度	(cm)																							
色相	灰緑色(中)													灰緑色(中)										
臭気	無臭													無臭										
pH		8.1	8.2	8.0	8.3	8.3	8.1	8.0	8.1	8.2	8.3	8.3	8.2											
DO	(mg/l)	8.8	9.0	7.2	8.9	6.9	6.2	5.9	7.0	8.5	9.1	10	9.1											
BOD	(mg/l)																							
COD	(mg/l)	1.8	2.7	2.3	3.8	3.8	3.0	2.4	2.2	2.4	2.3	2.7	2.1											
SS	(mg/l)																							
大腸菌群数	(MPN/100ml)																							
n-ヘキサノ抽出物質	(mg/l)																							
全窒素	(mg/l)																							
全リン	(mg/l)																							
全亜鉛	(mg/l)																							
ノニルフェノール	(mg/l)																							
LAS	(mg/l)																							
底層DO	(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-ジクロロエタン	(mg/l)																							
1, 1-ジクロロエタン	(mg/l)																							
1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/l)																							
1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/l)																							
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)																							
ほう素	(mg/l)																							
ふっ素	(mg/l)																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																							
1, 4-ジオキサン	(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)																							



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 (I)	II (I)	水域名	水島地先海域(甲)										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)						
都道府県名	岡山県	水系名	水島水城					河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団					
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査						地点名	高粱川河口部										分析機関	倉敷市環境監視センター				
採取月日	04/05	05/08	06/05	07/03	08/02	09/04	10/18	11/06	12/14	01/15	02/08	03/12													
採取時刻	11:57	11:25	10:07	12:01	11:23	11:57	12:38	14:22	11:00	13:01	10:15	11:01													
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5													
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)													
測定区分	年間曇	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間曇	年間曇	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴													
現場気温	(°C)	17.2	21.2	21.9	28.6	29.5	25.3	19.8	19.6	8.5	8.8	2.3													
現場水温	(°C)	14.7	17.9	21.8	26.9	29.0	27.1	20.8	17.4	7.5	7.9	5.2													
現場流量	(m³/s)																								
現場全水深	(m)	2.0	3.3	3.5	1.9	2.2	2.7	2.9	3.7	2.9	3.3	2.0													
現場透明度	(m)	1.5	1.6	1.3	1.0	1.3	1.8	1.7	2.0	2.0	2.7	1.8													
現場透視度	(cm)																								
色相		灰緑色(中)		灰緑色(中)		灰緑色(中)		灰緑色(中)		灰緑色(中)		灰緑色(中)		青緑色(中)		灰緑色(中)		灰緑色(中)							
臭気		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭							
pH		8.2	8.2	8.1	8.3	8.2	8.1	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4 *	8.2												
DO	(mg/l)	9.7	8.7	7.5	8.9	7.4	6.6	7.3	9.0	11	11	11	10												
BOD	(mg/l)																								
COD	(mg/l)	2.2	2.5	3.0	4.8 *	3.5 *	2.8	2.5	2.4	1.9	2.4	2.5	2.0												
SS	(mg/l)																								
大腸菌群数	(MPN/100ml)																								
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																								
全窒素	(mg/l)	0.35 *												0.22											
全リン	(mg/l)	0.032 *												0.027											
全亜鉛	(mg/l)													0.58 *											
ノニルフェノール	(mg/l)													0.058 *											
LAS	(mg/l)																								
底層DO	(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-ジクロロエタン	(mg/l)																								
1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/l)																								
1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/l)																								
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)																								
ほう素	(mg/l)																								
ふっ素	(mg/l)																								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																								
1, 4-ジオキサン	(mg/l)	0.08												0.08											
特殊項目																									
フェノール類	(mg/l)																								
銅	(mg/l)																								
亜鉛	(mg/l)																								
鉄(溶解性)	(mg/l)																								
マンガン(溶解性)	(mg/l)																								
クロム	(mg/l)																								



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 (I) II (I)		水域名	水島地先海域(甲)									調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)						
都道府県名	岡山県	水系名	水島水城						河川名										採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査						地点名	玉島港沖合									分析機関	倉敷市環境監視センター				
採取月日	04/05	05/08	06/05	06/05	06/05	06/05	06/05	07/03	08/02	09/04	10/18	11/06	11/06	11/06	12/14	01/15	02/08	03/12						
採取時刻	10:25	10:26	06:37	06:37	06:37	06:37	08:58	10:28	10:17	10:29	11:03	10:39	10:39	13:04	11:37	08:57	10:17							
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層						
採取水深	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5							
測定区分	年間曇	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間曇	年間曇	年間曇	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 (°C)	16.0	21.1	16.2	16.2	21.9	21.9	28.3	30.0	24.2	19.8	15.9	15.9	18.6	18.6	9.0	8.4	2.0	9.7					
	水温 (°C)	12.1	16.7	20.0	19.5	19.7	19.4	26.0	27.8	27.2	23.0	19.9	19.5	20.2	19.8	10.0	7.8	6.9	8.9					
	流量 (m³/s)																							
	全水深 (m)	9.1	10.2	9.8	9.8	9.8	8.6	8.3	9.8	10.0	10.8	10.8	10.6	10.6	9.8	10.3	8.6	9.4						
	透明度 (m)	3.0	3.3	2.9	9.8	3.2	1.4	3.6	2.3	2.3	1.8	10.8	1.8	10.6	3.3	4.0	3.5	4.5						
	透視度 (cm)																							
	色相	青緑色(中)																						
	臭気	無臭																						
生活環境項目	pH	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.5	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.3	8.3	8.3						
	DO (mg/l)	9.8	8.1	7.5	7.5	7.5	7.5	10	7.2	6.0	6.2	6.9	6.8	7.0	6.7	8.3	9.8	10	10					
	BOD (mg/l)																							
	COD (mg/l)	2.0	2.0	2.5	2.4	2.4	2.4	5.3	2.8	2.8	2.4	2.4	2.2	2.2	2.5	2.2	2.3	2.7	2.2					
	SS (mg/l)																							
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND					
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	0.13	0.10			0.08		0.27	0.16	0.14	0.26			0.28	0.16	0.11	0.11	0.16	0.16					
	全窒素 (mg/l)	0.019	0.019			0.022		0.032	0.032	0.041	0.045			0.044	0.026	0.021	0.018	0.021	0.022					
	全亜鉛 (mg/l)	0.002						0.009							0.001		0.001							
	ノニルフェノール (mg/l)																							
	LAS (mg/l)																							
底層DO (mg/l)	9.4	7.9	7.2		7.2		5.6	5.1	6.0	6.1	6.6		7.3	6.0	10	10	10							
健康項目	カドミウム (mg/l)								<0.0003															
	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)								<0.0005															
	アルキル水銀 (mg/l)								ND															
	P C B (mg/l)								ND															
	ジクロロメタン (mg/l)																							
	四塩化炭素 (mg/l)																							
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)																							
	1,1-ジクロロエタン (mg/l)																							
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																							
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																							
	トリクロロエチレン (mg/l)																							
	テトラクロロエチレン (mg/l)																							
	1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)																							
	チウラム (mg/l)																							
シマジン (mg/l)																								
チオベンカルブ (mg/l)																								
ベンゼン (mg/l)																								
セレン (mg/l)																								
ほう素 (mg/l)																								
ふっ素 (mg/l)																								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.03	<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.08		0.13	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03						
1,4-ジオキサン (mg/l)																								
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																							
	銅 (mg/l)																							
	亜鉛 (mg/l)																							
	鉄(溶解性) (mg/l)																							
	マンガン(溶解性) (mg/l)																							
クロム (mg/l)																								

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 (I) II (I)	水域名	水島地先海域(甲)										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)					
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	2017年度	調査区分	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	10/25	採取時刻	04/05 10:25	05/08 10:26	06/05 06:37	06/05 06:37	06/05 08:58	06/05 08:58	07/03 10:28	08/02 10:17	09/04 10:29	10/18 11:03	11/06 10:39	11/06 10:39	11/06 13:04	11/06 13:04	12/14 10:05	01/15 11:37	02/08 08:57	03/12 10:17			
採取位置	(m)	採取水深	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5			
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.03			0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.04			0.06		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.04			0.06		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
	有機態窒素	(mg/l)																					
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03			0.03		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	電気伝導度	(μ S/cm)																					
	DO飽和度	(%)																					
	塩化物イオン	(mg/l)																					
	塩素量	(%)																					
	クロロフィル a	(μ g/l)	3.4E00	2.0E+00			2.5E+00			1.7E+01	5.2E+00	3.2E+00	7.7E-01			2.0E+00		3.9E+00	2.9E+00	5.6E+00	1.8	5.3E+00	
全有機炭素	(mg/l)																						
トリハロメタン生成能	(mg/l)																						
塩分		32	31	32	32	33	32		25	31	32	31	30	30	30	30	30	33	33	31			
要監視項目	E P N	(mg/l)							<0.0006								<0.0006						
	アンチモン	(mg/l)								<0.002													
	ニッケル	(mg/l)								<0.005													
	クロロホルム	(mg/l)					<0.0006										<0.0006						
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)					<0.004										<0.004						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)					<0.006										<0.006						
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)					<0.02										<0.02						
	イソキサチオン	(mg/l)							<0.0008										<0.0008				
	ダイアジノン	(mg/l)							<0.0005										<0.0005				
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)							<0.0003										<0.0003				
	イソプロチオラン	(mg/l)							<0.004										<0.004				
	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)							<0.0008										<0.0008				
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)							<0.001										<0.001				
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)							<0.002										<0.002				
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)							<0.0008										<0.0008				
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)							<0.0001										<0.0001				
	トルエン	(mg/l)																					
	キシレン	(mg/l)						<0.06															
7β-ヒドロキシ	(mg/l)																						
モリブデン	(mg/l)																						
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																						
エピクロヒドリン	(mg/l)																						
全マンガン	(mg/l)																						
ウラン	(mg/l)																						
フェノール	(mg/l)																						
ホルムアルデヒド	(mg/l)																						
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																						
アニリン	(mg/l)																						
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																						
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	3.0	3.3	2.9		3.2		1.4	3.6	2.3	2.3	1.8		1.8		3.3	4.0	3.5	4.5			
	透明度	(m)																					

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 (I) II (I)	水域名	水島地先海域(甲)										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)						
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	2017年度	調査区分	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			04/05	07/03	10/18	11/06	01/15	02/08																
採取時刻			10:38	10:47	11:17	13:20	11:51	09:12																
採取位置			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5																
採取水深	(m)																							
測定区分			年間曇	年間晴	年間曇	年間晴	年間曇	年間晴																
現場気温	(°C)		15.5	27.8	19.2	18.5	8.1	2.6																
現場水温	(°C)		11.7	26.2	22.2	20.0	7.7	7.2																
現場流量	(m³/s)																							
現場全水深	(m)		8.1	8.0	9.7	10.1	9.5	7.7																
現場透明度	(m)		3.8	2.7	1.6	1.9	3.2	2.9																
現場透視度	(cm)																							
色相			青緑色(中)			青緑色(中)		青緑色(中)																
臭気			無臭			無臭		無臭																
pH			8.2	8.3	8.1	8.3																		
DO	(mg/l)		10	8.7	7.1	10																		
BOD	(mg/l)																							
COD	(mg/l)		1.8	3.3	2.0	2.6																		
SS	(mg/l)																							
大腸菌群数	(MPN/100ml)																							
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																							
全窒素	(mg/l)		0.10	0.10	0.27		0.11																	
全リン	(mg/l)		0.016	0.019	0.050		0.019																	
全亜鉛	(mg/l)																							
ノニルフェノール	(mg/l)																							
LAS	(mg/l)																							
底層DO	(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-ジクロロエタン	(mg/l)																							
1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/l)																							
1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/l)																							
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)																							
ほう素	(mg/l)																							
ふっ素	(mg/l)																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		<0.03	<0.03	0.08		<0.03																	
1, 4-ジオキサン	(mg/l)																							
特殊項目																								
フェノール類	(mg/l)																							
銅	(mg/l)																							
亜鉛	(mg/l)																							
鉄(溶解性)	(mg/l)																							
マンガン(溶解性)	(mg/l)																							
クロム	(mg/l)																							



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 (I) II (I)	水域名	水島地先海域(甲)	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)								
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	2017年度	調査区分	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	04/05	採取時刻	10:38	採取位置	0.5	採取水深	0.5	07/03	10:47	10/18	11:17	11/06	13:20	01/15	11:51	02/08	09:12
								表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層		
								0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
その の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02	<0.02	0.08				<0.02									
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	0.03				<0.01									
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02	<0.02	0.04				<0.02									
	有機態窒素 (mg/l)																
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01	<0.01	0.03				0.01									
	電気伝導度 (μ S/cm)																
	DO飽和度 (%)																
	塩化物イオン (mg/l)																
	塩素量 (%)																
	クロロフィル a (μ g/l)																
	全有機炭素 (mg/l)																
	トリハロメタン生成能 (mg/l)	32	30		30	33											
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																
	アンチモン (mg/l)																
	ニッケル (mg/l)																
	クロロホルム (mg/l)																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																
	イソキサチオン (mg/l)																
	ダイアジノン (mg/l)																
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																
	イソプロチオラン (mg/l)																
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																
	プロピザミド (mg/l)																
	ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																
	フェノバルブ(BPMC) (mg/l)																
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																
	トルエン (mg/l)																
	キシレン (mg/l)																
	7-メチルシロキシル (mg/l)																
モリブデン (mg/l)																	
塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
エピクロヒドリン (mg/l)																	
全マンガン (mg/l)																	
ウラン (mg/l)																	
フェノール (mg/l)																	
ホルムアルデヒド (mg/l)																	
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																	
アニリン (mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																	
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	3.8	2.7	1.6	1.9	3.2	2.9										
	透明度 (m)																

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0507	地点統一番号	33-603-53	類型 (達成期間)	B (I) II (I)	水域名	水島地先海域(甲)							調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)							
都道府県名	岡山県	水系名	水島水城			河川名								採水機関	岡山県環境保全事業団							
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査			地点名	下水島北							分析機関	倉敷市環境監視センター							
採取月日					04/05	07/03	11/06	01/15														
採取時刻					11:28	11:34	13:59	12:36														
採取位置					表層	表層	表層	表層														
採取水深					0.5	0.5	0.5	0.5														
測定区分 現場観測項目	(m)	気温	年間	年間	年間	年間																
		水温	曇	晴	晴	晴																
		流量	15.4	28.0	19.1	8.6																
		全水深	13.4	26.3	20.2	7.9																
		透明度		9.6	9.2	13.9	10.6															
		透視度		3.1	1.8	2.1	4.0															
		色相		青緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)															
環境項目	(cm)	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭																
		pH	8.1	8.4	8.1	8.3																
		DO	(mg/l)	9.2	9.6	7.1	9.9															
		BOD	(mg/l)																			
		COD	(mg/l)	2.2	4.5	2.2	2.2															
		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)																			
		全亜鉛	(mg/l)																			
		ノニルフェノール	(mg/l)																			
		LAS	(mg/l)																			
		底層DO	(mg/l)																			
		健康項目	(mg/l)	カドミウム																		
				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-ジクロロベンゼン																						
チウラム																						
シマジン																						
チオベンカルブ																						
ベンゼン																						
セレン																						
ほう素																						
ふっ素																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素																						
1, 4-ジオキサン																						
特殊項目	(mg/l)	フェノール類																				
		銅																				
		亜鉛																				
		鉄(溶解性)																				
		マンガン(溶解性)																				
クロム																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0507	地点統一番号	33-603-53			類型 (達成期間)	B (I) II (I)			水域名	水島地先海域(甲)						調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)					
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	2017年度		調査区分	測定計画調査			地点名	下水島北						分析機関	倉敷市環境監視センター								
採取月日			採取時刻	04/05 11:28	07/03 11:34	11/06 13:59	01/15 12:36																
採取位置			採取水深	(m)																			
採取水深			採取水深	0.5																			
項目			項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																			
項目			項目	亜硝酸態窒素 (mg/l)																			
項目			項目	硝酸態窒素 (mg/l)																			
項目			項目	有機態窒素 (mg/l)																			
項目			項目	リン酸態リン (mg/l)																			
項目			項目	電気伝導度 (μS/cm)																			
項目			項目	DO飽和度 (%)																			
項目			項目	塩化物イオン (mg/l)																			
項目			項目	塩素量 (%)																			
項目			項目	クロロフィル a (μg/l)																			
項目			項目	全有機炭素 (mg/l)																			
項目			項目	トリハロメタン生成能 (mg/l)	27	28	30	33															
項目			項目	塩分 (mg/l)																			
項目			項目	E P N (mg/l)																			
項目			項目	アンチモン (mg/l)																			
項目			項目	ニッケル (mg/l)																			
項目			項目	クロロホルム (mg/l)																			
項目			項目	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																			
項目			項目	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																			
項目			項目	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																			
項目			項目	イソキサチオン (mg/l)																			
項目			項目	ダイアジノン (mg/l)																			
項目			項目	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																			
項目			項目	イソプロチオラン (mg/l)																			
項目			項目	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																			
項目			項目	クロタロニル (TPN) (mg/l)																			
項目			項目	プロピザミド (mg/l)																			
項目			項目	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																			
項目			項目	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)																			
項目			項目	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																			
項目			項目	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																			
項目			項目	トルエン (mg/l)																			
項目			項目	キシレン (mg/l)																			
項目			項目	7α,8α-ジハロキシル (mg/l)																			
項目			項目	モリブデン (mg/l)																			
項目			項目	塩化ビニルモノマー (mg/l)																			
項目			項目	エピクロヒドリン (mg/l)																			
項目			項目	全マンガン (mg/l)																			
項目			項目	ウラン (mg/l)																			
項目			項目	フェノール (mg/l)																			
項目			項目	ホルムアルデヒド (mg/l)																			
項目			項目	4-t-オクチルフェノール (mg/l)																			
項目			項目	アニリン (mg/l)																			
項目			項目	2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																			
項目			項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	3.1	1.8	2.1	4.0															
項目			項目	透明度 (m)																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0508	地点統一番号	33-603-02	類型 (達成期間)	B (I)	II (I)	水域名	水島地先海域(甲)										調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)					
都道府県名	岡山県	水系名	水島水城					河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2017年度	調査区分	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	04/05	05/08	06/05	06/05	06/05	06/05	07/03	08/02	09/04	10/18	11/06	11/06	11/06	11/06	12/14	01/15	02/08	03/12						
採取時刻	11:35	11:06	07:10	07:10	09:45	09:45	11:41	11:02	11:23	12:18	11:10	11:10	14:05	10:48	12:43	09:53	10:56							
採取位置	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層						
採取水深	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5						
測定区分	年間曇		年間晴		年間晴		年間晴		年間曇		年間晴		年間晴		年間晴		年間晴							
現場観測項目	気温(°C)	15.5	21.0	17.6	17.6	21.6	27.9	29.5	24.0	20.0	16.7	16.7	19.3	19.3	8.3	8.0	2.8	10.0						
	水温(°C)	11.8	16.4	19.9	19.3	20.6	19.6	25.3	27.3	23.0	20.2	19.5	19.7	10.8	7.6	5.4	9.4							
	流量(m³/s)																							
	全水深(m)	8.9	10.0	9.5	9.5	8.9	8.9	8.7	8.1	9.2	17.5	9.2	9.2	10.1	10.1	8.8	10.3	7.5	9.3					
	透明度(m)	3.6	2.8	3.0		2.9		2.2	2.5	2.6	2.2	2.2	2.0	10.1	3.8	3.8	3.8	7.5	6.0					
	透視度(cm)																							
	色相	青緑色(中)																						
	臭気	無臭																						
生活環境項目	pH	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	8.3	8.3	8.2						
	DO	9.7	8.3	7.3	7.3	7.5	7.5	8.8	7.0	6.4	6.2	7.3	7.0	7.1	6.8	9.1	10	10	10					
	BOD																							
	COD	1.9	2.2	2.5	2.7	2.6	2.6	3.3 *	3.0	2.7	2.3	2.2	2.4	2.2	2.4	2.4	2.3	2.8	2.0					
	SS																							
	大腸菌群数																							
	n-ヘキサン抽出物質	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	全窒素	0.12	0.10			0.10		0.12	0.18	0.15	0.26		0.31 *		0.30	0.11	0.23	0.23	0.23					
	全リン	0.016	0.020			0.024		0.024	0.038 *	0.038 *	0.045 *		0.046 *		0.026	0.023	0.020	0.023	0.023					
	全亜鉛	0.002						0.001							0.004 *		0.001							
フエノール類																								
LAS																								
底層DO	9.5	8.1	7.1		7.3		6.5	<0.0006	5.7	6.1	5.8	6.8		6.7	8.8	9.7	0.0006	10	9.3					
健康項目	カドミウム																							
	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																							
	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-ジクロロベンゼン																							
チウラム																								
シマジン																								
チオベンカルブ																								
ベンゼン																								
セレン																								
ほう素																								
ふっ素																								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.03	<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	0.08			0.15	0.03	<0.03	0.09	0.08							
1,4-ジオキサン																								
特殊項目	フェノール類																							
	銅																							
	亜鉛																							
	鉄(溶解性)																							
	マンガン(溶解性)																							
クロム																								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0508	地点統一番号	33-603-02	類型 (達成期間)	B (I) II (I)	水域名	水島地先海域(甲)										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)					
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	2017年度	調査区分	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	04/05	05/08	06/05	06/05	06/05	06/05	07/03	08/02	09/04	10/18	11/06	11/06	11/06	11/06	12/14	01/15	02/08	03/12					
採取時刻	11:35	11:06	07:10	07:10	09:45	09:45	11:41	11:02	11:23	12:18	11:10	11:10	14:05	14:05	10:48	12:43	09:53	10:56					
採取位置	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5					
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)					
その他の項目	アンモニア態窒素	<0.02	0.03			<0.02	<0.02	<0.02	0.07					0.03	0.03	<0.02	0.02	0.02					
	亜硝酸性窒素	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04				0.07	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
	硝酸性窒素	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04				0.07	0.02	<0.02	0.08	0.07					
	有機態窒素	(mg/l)																					
	リン酸態リン	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03				0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.01					
	電気伝導度	(μS/cm)																					
	DO飽和度	(%)																					
	塩化物イオン	(mg/l)																					
	塩素量	(%)																					
	クロロフィル a	(μg/l)	2.3E00	2.4E+00			3.4E+00	7.1E+00	6.4E+00	5.9E+00	5.1E-01				1.5E+00	5.4E+00	4.0E+00	3.4E+00	2.1E+00				
全有機炭素	(mg/l)						2.3										1.6						
トリハロメタン生成能	(mg/l)																						
塩分		32	32	32	32	32	30	31	32	31	31	31	30	30	31	32	28	30					
要監視項目	E P N	(mg/l)					<0.0006								<0.0006								
	アンチモン	(mg/l)						<0.002															
	ニッケル	(mg/l)						<0.005															
	クロロホルム	(mg/l)				<0.0006								<0.0006									
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)				<0.004								<0.004									
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)				<0.006								<0.006									
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)				<0.02								<0.02									
	イソキサチオン	(mg/l)					<0.0008								<0.0008								
	ダイアジノン	(mg/l)					<0.0005								<0.0005								
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)					<0.0003								<0.0003								
	イソプロチオラン	(mg/l)					<0.004								<0.004								
	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)					<0.0008								<0.0008								
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)					<0.001								<0.001								
	フェノカルブ(BPMC)	(mg/l)					<0.002								<0.002								
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)					<0.0008								<0.0008								
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)					<0.0001								<0.0001								
	トルエン	(mg/l)					<0.06								<0.06								
	キシレン	(mg/l)					<0.04								<0.04								
7-メチルシクロヘキシル	(mg/l)							<0.006															
モリブデン	(mg/l)							<0.01															
塩化ビニルモノマー	(mg/l)								<0.0002														
エピクロヒドリン	(mg/l)								<0.0001														
全マンガン	(mg/l)							<0.02															
ウラン	(mg/l)								0.0024 *														
フェノール	(mg/l)								<0.001														
ホルムアルデヒド	(mg/l)								<0.003														
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)								<0.0001														
アニリン	(mg/l)								<0.002														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)								<0.0003														
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	3.6	2.8	3.0		2.9							2.0	3.8	3.8	3.8	6.0					
	透明度	(m)																					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0509	地点統一番号	33-603-03	類型 (達成期間)	B (I)	II (I)	水域名	水島地先海域(甲)										調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)												
都道府県名	岡山県	水系名	水島水城				河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査						地点名	濃地諸島東										分析機関	倉敷市環境監視センター										
採取月	日	時刻	04/05	05/08	06/05	06/05	06/05	06/05	07/03	08/02	09/04	10/18	11/06	11/06	11/06	11/06	11/06	12/14	01/15	02/08	03/12										
採取位置		深	(m)																												
測定区分	年間																														
現場観測項目	薄曇																														
天気	晴																														
気温	13.5	21.0	17.0	17.0	23.5	23.5	29.2	29.0	27.3	21.2	17.1	17.1	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	6.1	8.0	5.7	10.8										
水温	11.8	16.7	18.5	18.2	19.6	19.5	24.9	26.3	26.8	22.8	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	11.5	9.5	7.0	10.1										
流量	(m³/s)																														
全水深	26.5	28.5	29.3	29.3	27.1	27.1	25.7	25.4	27.5	28.8	26.0	26.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	28.2	27.2	26.5	28.4										
透明度	4.8	4.5	3.5		2.7	2.7	2.5	2.1	2.4	3.4		2.3	2.9					3.5	9.1	3.3	6.7										
透視度	(cm)																														
色相	灰青色(中)																														
臭気	無臭																														
pH	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.3	8.3	8.2										
DO	(mg/l)	9.0	8.1	7.1	7.2	7.4	7.2	7.8	6.1	6.2	6.0	7.3	7.2	7.0	7.1	7.1	7.1	9.8	9.6	10	9.3										
BOD	(mg/l)																														
COD	(mg/l)	1.6	1.7	2.2	2.4	2.2	2.4	3.4 *	2.3	2.5	2.0	2.2	2.1	2.1	2.2	2.3	2.1	2.3	2.1	2.6	1.8										
SS	(mg/l)																														
大腸菌群数	(MPN/100ml)																														
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND										
全窒素	(mg/l)	0.16	0.08			0.12		0.17	0.18	0.10	0.22		0.25	0.33 *	0.33 *	0.33 *	0.27	0.11	0.11	0.16	0.18										
全リン	(mg/l)	0.022	0.018			0.024		0.021	0.029	0.032 *	0.039 *		0.043 *	0.043 *	0.043 *	0.043 *	0.043 *	0.027	0.022	0.022	0.017										
全亜鉛	(mg/l)	0.001						0.002											0.001	0.001	0.001										
ノニルフェノール	(mg/l)																														
LAS	(mg/l)																														
底層DO	(mg/l)	9.3	7.9	7.2		7.3		6.6	5.6	5.9	4.4	7.4						8.8	9.4	10	9.2										
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-ジクロロエタン	(mg/l)																													
	1, 1, 2-ジクロロエタン	(mg/l)																													
	1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/l)																													
	1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/l)																													
	トリクロロエチレン	(mg/l)																													
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																													
	1, 3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																													
	チウラム	(mg/l)																													
	シマジン	(mg/l)																													
チオベンカルブ	(mg/l)																														
ベンゼン	(mg/l)																														
セレン	(mg/l)																														
ほう素	(mg/l)																														
ふっ素	(mg/l)																														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03	<0.03			<0.03		<0.03	0.03	<0.03	0.07		0.12	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03										
1, 4-ジオキサン	(mg/l)																														
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																													
	銅	(mg/l)																													
	亜鉛	(mg/l)																													
	鉄(溶解性)	(mg/l)																													
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																													
クロム	(mg/l)																														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0509	地点統一番号	33-603-03	類型 (達成期間)	B (I)	II (I)	水域名	水島地先海域(甲)										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)				
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	2017年度	調査区分	測定計画調査				地点名	濃地諸島東										分析機関	倉敷市環境監視センター				
採取月日	04/05	05/08	06/05	06/05	06/05	06/05	07/03	08/02	09/04	10/18	11/06	11/06	11/06	11/06	11/06	12/14	01/15	02/08	03/12				
採取時刻	09:48	10:30	06:15	06:15	09:15	09:15	10:50	10:26	10:45	11:06	10:31	10:31	13:45	13:45	10:05	12:17	09:42	10:15					
採取位置	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5					
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02	<0.02			0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.04			<0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0.06				
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
	有機態窒素 (mg/l)																						
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02			0.03		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
	電気伝導度 (μS/cm)																						
	DO飽和度 (%)																						
	塩化物イオン (mg/l)																						
	塩素量 (%)																						
	クロロフィル a (μg/l)	1.2E00	1.8E+00			2.5E+00		6.8E+00	4.1E+00	2.8E+00	4.5E-01			1.4E+00		4.0E+00	2.8E+00	4.7E+00	1.6E+00				
全有機炭素 (mg/l)																							
トリハロメタン生成能																							
塩分	33	33	32	33	33	32	30	31	32	32	31	31	31	31	31	33	33	33					
要監視項目	E P N (mg/l)						<0.0006									<0.0006							
	アンチモン (mg/l)							<0.002															
	ニッケル (mg/l)							<0.005															
	クロロホルム (mg/l)					<0.0006							<0.0006										
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)					<0.004							<0.004										
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)					<0.006							<0.006										
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)					<0.02							<0.02										
	イソキサチオン (mg/l)						<0.0008									<0.0008							
	ダイアジノン (mg/l)						<0.0005									<0.0005							
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)						<0.0003									<0.0003							
	イソプロチオラン (mg/l)						<0.004									<0.004							
	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)						<0.0008									<0.0008							
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)						<0.001									<0.001							
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)						<0.002									<0.002							
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)						<0.0008									<0.0008							
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)						<0.0001									<0.0001							
	トルエン (mg/l)					<0.06																	
	キシレン (mg/l)					<0.04										<0.06							
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)								<0.006							<0.04								
モリブデン (mg/l)								<0.01															
塩化ビニルモノマー (mg/l)									<0.0002														
エピクロヒドリン (mg/l)									<0.0001														
全マンガン (mg/l)								<0.02															
ウラン (mg/l)									0.0024 *														
フェノール (mg/l)									<0.001														
ホルムアルデヒド (mg/l)									<0.003														
4-t-オクチルフェノール (mg/l)									<0.0001														
アニリン (mg/l)									<0.002														
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)									<0.0003														
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	4.8	4.5	3.5		2.7		2.5	2.1	2.4	3.4	2.3		2.9	3.5	9.1	3.3	6.7					
透明度 (m)																							

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 (I)	II (I)	水域名	水島地先海域(甲)										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)					
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	2017年度	調査区分	測定計画調査					地点名	E地区沖										分析機関	倉敷市環境監視センター				
採取月日	04/05	05/08	06/05	07/03	08/02	09/04	10/18	11/06	12/14	01/15	02/08	03/12												
採取時刻	10:15	10:16	08:48	10:16	10:07	11:44	10:49	12:56	09:50	11:26	08:48	10:07												
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5												
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)												
測定区分	年間曇	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間曇	年間曇	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴												
現場観測項目	気温 (°C)	16.0	21.3	22.8	27.8	29.7	25.1	19.9	18.8	7.0	7.9	2.1	11.2											
	水温 (°C)	12.4	16.6	19.8	26.5	28.2	27.0	22.1	19.7	10.2	7.5	5.1	9.4											
	流量 (m³/s)	10.3	11.2	10.4	9.3	9.1	10.3	10.9	11.2	10.4	11.0	9.2	10.7											
	全水深 (m)	2.8	2.2	2.0	1.4	2.0	1.3	1.7	1.6	2.8	2.7	2.5	2.8											
	透明度 (cm)	青緑色(中) 無臭												青緑色(中)					青緑色(濃) 無臭					
	色相	無臭												無臭					無臭					
	臭気	無臭												無臭					無臭					
生活環境項目	pH	8.2	8.1	8.0	8.4 *	8.2	8.0	8.1	8.1	8.3	8.3	8.3	8.3											
	DO (mg/l)	9.8	8.1	8.1	10	6.5	6.1	6.2	7.0	8.0	10	10	10											
	BOD (mg/l)																							
	COD (mg/l)	2.2	2.1	2.6	5.6 *	3.3 *	2.7	2.2	2.5	2.8	2.7	3.0	2.6											
	SS (mg/l)																							
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																							
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																							
	全窒素 (mg/l)	0.14				0.36 *			0.30				0.15											
	全リン (mg/l)	0.021				0.054 *			0.051 *				0.022											
	全亜鉛 (mg/l)																							
ノニルフェノール (mg/l)																								
LAS (mg/l)																								
底層DO (mg/l)																								
健康項目	カドミウム (mg/l)						<0.0003																	
	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)						<0.0005																	
	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)						<0.0002																	
	1, 2-ジクロロエタン (mg/l)						<0.0004																	
	1, 1-ジクロロエタン (mg/l)						<0.002																	
	1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)						<0.004																	
	1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)						<0.0005																	
	1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)						<0.0006																	
	トリクロロエチレン (mg/l)						<0.001																	
	テトラクロロエチレン (mg/l)						<0.0005																	
1, 3-ジクロロベンゼン (mg/l)						<0.0002																		
チウラム (mg/l)						<0.0006																		
シマジン (mg/l)						<0.0003																		
チオベンカルブ (mg/l)						<0.002																		
ベンゼン (mg/l)						<0.001																		
セレン (mg/l)							<0.002																	
ほう素 (mg/l)																								
ふっ素 (mg/l)																								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)						<0.03						<0.03												
1, 4-ジオキサン (mg/l)																								
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																							
	銅 (mg/l)																							
	亜鉛 (mg/l)																							
	鉄 (溶解性) (mg/l)																							
	マンガン (溶解性) (mg/l)																							
クロム (mg/l)																								



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 (I) II (I)				水域名	水島地先海域(甲)							調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)				
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	2017年度	調査区分	測定計画調査				地点名	E地区沖							分析機関	倉敷市環境監視センター						
採取月日				04/05	05/08	06/05	07/03	08/02	09/04	10/18	11/06	12/14	01/15	02/08	03/12							
採取時刻				10:15	10:16	08:48	10:16	10:07	11:44	10:49	12:56	09:50	11:26	08:48	10:07							
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				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5							
				(m)																		
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.02			<0.02				0.09				<0.02								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01			<0.01				0.04				<0.01								
	硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02			<0.02				0.04				<0.02								
	有機態窒素	(mg/l)																				
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01			<0.01				0.04				0.02								
	電気伝導度	(μS/cm)																				
	DO飽和度	(%)																				
	塩化物イオン	(mg/l)																				
	塩素量	(%)																				
	クロロフィル a	(μg/l)																				
全有機炭素	(mg/l)																					
トリハロメタン生成能	(mg/l)	31	32	32	24	31	31	31	30	31	32	32	31									
塩分																						
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)				<0.0006																
	アンチモン	(mg/l)																				
	ニッケル	(mg/l)																				
	クロロホルム	(mg/l)			<0.0006																	
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)			<0.004																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)			<0.006																	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)			<0.02																	
	イソキサチオン	(mg/l)				<0.0008																
	ダイアジノン	(mg/l)				<0.0005																
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)				<0.0003																
	イソプロチオラン	(mg/l)				<0.004																
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)				<0.004																
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)				<0.004																
	プロピザミド	(mg/l)				<0.0008																
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)				<0.001																
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)				<0.002																
	イプロベンホス(IPB)	(mg/l)				<0.0008																
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)				<0.0001																
	トルエン	(mg/l)				<0.06																
	キシレン	(mg/l)				<0.04																
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)																					
モリブデン	(mg/l)																					
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																					
エピクロヒドリン	(mg/l)																					
全マンガン	(mg/l)																					
ウラン	(mg/l)																					
フェノール	(mg/l)																					
ホルムアルデヒド	(mg/l)																					
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																					
アニリン	(mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																					
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	2.8	2.2	2.0	1.4	2.0	1.3	1.7	1.6	2.8	2.7	2.5	2.8								
	透明度	(m)																				





公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0511	地点統一番号	33-604-51	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	水島地先海域(乙)	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)
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	2017年度	調査区分	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		04/05	07/03	11/06	01/15				
採取時刻		09:55	11:10	13:35	12:32				
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				
測定区分		年間	年間	年間	年間				
現場観測項目		薄曇	晴	快晴	薄曇				
気温	(°C)	15.2	33.7	19.6	8.2				
水温	(°C)	12.3	24.6	18.8	9.5				
流量	(m³/s)								
全水深	(m)	29.4	27.9	29.9	30.1				
透明度	(m)	6.2	2.6	2.2	5.9				
透視度	(cm)								
色相		緑青色(中)	緑青色(中)	灰緑色(中)	緑青色(中)				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
pH		8.1	8.1	8.1	8.2				
DO	(mg/l)	9.1	8.0	6.9 *	9.5				
BOD	(mg/l)								
COD	(mg/l)	1.7	2.8 *	2.4 *	2.0				
SS	(mg/l)								
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E00	2.0E+00	<1.8E00	<1.8E00				
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)								
ノニルフェノール	(mg/l)								
LAS	(mg/l)								
底層DO	(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-ジクロロエタン	(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)								
ほう素	(mg/l)								
ふっ素	(mg/l)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								
1, 4-ジオキサン	(mg/l)								
特殊項目									
フェノール類	(mg/l)								
銅	(mg/l)								
亜鉛	(mg/l)								
鉄 (溶解性)	(mg/l)								
マンガン (溶解性)	(mg/l)								
クロム	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0511	地点統一番号	33-604-51	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	水島地先海域(乙)	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)										
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	2017年度	調査区分	測定計画調査	地点名	下津井沖	分析機関	倉敷市環境監視センター												
採取月日		採取時刻	04/05 09:55	採取位置	07/03 11:10	採取水深	11/06 13:35	測定計画調査	01/15 12:32										
採取位置	(m)	採取水深	0.5	採取位置	0.5	採取水深	0.5	測定計画調査	0.5										
その 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	(%)																	
	塩化物イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	クロロフィル a	(μg/l)																	
全有機炭素	(mg/l)	32	31	31	33														
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																	
	アンチモン	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
	クロロホルム	(mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	イソキサチオン	(mg/l)																	
	ダイアジノン	(mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																	
	プロピザミド	(mg/l)																	
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																	
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)																	
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																	
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
	トルエン	(mg/l)																	
	キシレン	(mg/l)																	
7β/酸ジエチルキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		
ホルムアルデヒド	(mg/l)																		
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																		
アニリン	(mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																		
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)	6.2	2.6	2.2	5.9													
	透明度	(m)																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0514	地点統一番号	33-604-52	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	水島地先海域(乙)										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)																
都道府県名	岡山県	水系名	水島水城			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団																
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査										地点名	寄島沖合										分析機関	倉敷市環境監視センター									
採取月日	10/05	04/05	05/08	06/05	07/03	08/02	09/04	10/18	11/06	12/14	01/15	02/08	03/12																					
採取時刻	10:48	10:41	10:41	09:16	10:56	10:34	10:49	11:28	13:27	10:15	12:00	09:22	10:32																					
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5																					
採取水深	(m)																																	
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間																					
現場観測項目	天気	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴																					
	気温 (°C)	15.3	21.2	21.6	28.2	29.8	24.0	19.8	18.3	9.2	8.3	2.0	8.5																					
	水温 (°C)	11.8	16.2	18.9	24.0	26.2	27.0	22.5	20.6	12.0	8.1	7.8	8.6																					
	流量 (m³/s)																																	
	全水深 (m)	11.9	13.0	12.7	11.3	11.3	13.5	13.5	13.3	12.3	13.2	11.5	12.3																					
	透明度 (m)	7.0	5.4	3.8	3.2	3.0	2.5	3.0	1.9	2.0	4.7	5.5	6.5																					
	透視度 (cm)																																	
	色	青緑色(中)										青緑色(中)																						
	臭気	無臭										無臭																						
生活環境項目	pH	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.3	8.3	8.2																					
	DO (mg/l)	9.5	7.9	7.6	8.6	7.2	5.9	6.3	6.8	7.9	9.9	9.8	9.7																					
	BOD (mg/l)																																	
	COD (mg/l)	2.1	1.8	2.3	2.7	2.6	2.0	1.9	2.1	2.0	2.1	2.1	1.9																					
	SS (mg/l)																																	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	2.3E+01	<1.8E00	2.0E+00	<1.8E00	2.0E+00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E+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)																																	
	ノニルフェノール (mg/l)																																	
	LAS (mg/l)																																	
	底層DO (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-ジクロロエタン (mg/l)																																	
	1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)																																	
	1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)																																	
	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)																																		
ほう素 (mg/l)																																		
ふっ素 (mg/l)																																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																																		
1, 4-ジオキサン (mg/l)																																		
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																																	
	銅 (mg/l)																																	
	亜鉛 (mg/l)																																	
	鉄 (溶解性) (mg/l)																																	
	マンガン (溶解性) (mg/l)																																	



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0516	地点統一番号	33-604-53	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	水島地先海域(乙)	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)											
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	2017年度	調査区分	測定計画調査	地点名	網代諸島西沖	分析機関	倉敷市環境監視センター													
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/05 10:57 表面 0.5	07/03 11:09 表面 0.5	10/18 11:39 表面 0.5	11/06 13:34 表面 0.5	01/15 12:08 表面 0.5	02/08 09:29 表面 0.5													
測定区分		年間曇	年間晴	年間曇	年間晴	年間晴	年間晴													
現場観測項目		気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m³/s) 全水深 (m) 透明度 (m) 透視度 (cm)	15.3 23.1 11.7 12.7 7.1	27.4 23.1 11.7 11.7 4.3	20.1 22.4 13.5 13.7 3.2	18.4 20.4 13.7 13.7 2.7	7.4 8.4 14.6 14.6 6.1	2.4 7.0 12.3 5.3												
		色相 臭気	青緑色(中) 無臭	青緑色(中) 無臭	青緑色(中) 無臭	青緑色(中) 無臭	青緑色(中) 無臭													
生活環境項目		pH DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) 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) 全亜鉛 (mg/l) ノニルフェノール (mg/l) LAS (mg/l) 底層DO (mg/l)	8.1 9.3 1.9 <1.8E00 0.07 0.013	8.2 8.0 2.4 * <1.8E00 0.08 0.015	0.21 0.043 *	8.1 7.4 * 2.1 * <1.8E00 0.09 0.019	8.3 9.6 2.1 * <1.8E00 0.09 0.019													
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-ジクロロエタン (mg/l) ジス-1,2-ジクロロエタン (mg/l) 1,1,1-トリクロロエタン (mg/l) 1,1,2-トリクロロエタン (mg/l) トリクロロエチレン (mg/l) テトラクロロエチレン (mg/l) 1,3-ジクロロベンゼン (mg/l) チウラム (mg/l) シマジン (mg/l) チオベンカルブ (mg/l) ベンゼン (mg/l) セレン (mg/l) ほう素 (mg/l) ふっ素 (mg/l) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l) 1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.03	<0.03	0.06		<0.03													
特殊項目		フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄 (溶解性) (mg/l) マンガン (溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)																		



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0516	地点統一番号	33-604-53	類型 (達成期間)		A (I) II (I)		水域名	水島地先海域(乙)					調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)								
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	2017年度	調査区分	測定計画調査					地点名	網代諸島西沖					分析機関	倉敷市環境監視センター								
採取月日	04/05		07/03	10/18	11/06	01/15	02/08																
採取時刻	10:57		11:09	11:39	13:34	12:08	09:29																
採取位置	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5																
採取水深	(m)																						
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	0.05			<0.02															
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.03			<0.01															
	硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	0.03			<0.02															
	有機態窒素	(mg/l)																					
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.03			<0.01															
	電気伝導度	( $\mu S/cm$ )																					
	DO飽和度	(%)																					
	塩化物イオン	(mg/l)																					
	塩素量	(%)																					
	クロロフィル a	( $\mu g/l$ )																					
	全有機炭素	(mg/l)																					
	トリハロメタン生成能	(mg/l)	32	32		31	33																
	要 監 視 項 目	E P N	(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-ジクロロエチル		(mg/l)																					
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																					
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)																					
イソキサチオン		(mg/l)																					
ダイアジノン		(mg/l)																					
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																					
イソプロチオラン		(mg/l)																					
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																					
クロタロニル(TPN)		(mg/l)																					
プロピザミド		(mg/l)																					
ジクロルボス(DDVP)		(mg/l)																					
フェノバルブ(BPMC)		(mg/l)																					
イブペンホス(IBP)		(mg/l)																					
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)																					
トルエン		(mg/l)																					
キシレン		(mg/l)																					
7-メチルエチル		(mg/l)																					
モリブデン		(mg/l)																					
塩化ビニルモノマー		(mg/l)																					
エピクロヒドリン		(mg/l)																					
全マンガ		(mg/l)																					
ウラン		(mg/l)																					
フェノール		(mg/l)																					
ホルムアルデヒド	(mg/l)																						
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																						
アニリン	(mg/l)																						
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																						
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)	7.1	4.3	3.2	2.7	6.1	5.3															
	透明度	(m)																					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0517	地点統一番号	33-604-54	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	水島地先海域(乙)	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)										
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	2017年度	調査区分	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	04/05	07/03	11/06	01/15															
採取時刻	09:35	10:43	14:33	12:05															
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5															
採取水深	(m)																		
測定区分	年間	年間	年間	年間															
現場気候	薄曇	晴	快晴	薄曇															
現場気温	(°C) 13.0	(°C) 29.0	(°C) 17.8	(°C) 5.6															
現場水温	(°C) 11.9	(°C) 24.8	(°C) 19.0	(°C) 9.5															
現場流量	(m³/s)																		
現場全水深	(m) 17.0	(m) 14.4	(m) 17.0	(m) 13.2															
現場透明度	(m) 5.3	(m) 2.5	(m) 2.9	(m) 7.5															
現場透視度	(cm)																		
現場色相	緑青色(中)	緑青色(中)	灰緑色(中)	緑青色(中)															
現場臭気	無臭	無臭	無臭	無臭															
現場pH	8.1	8.3	8.1	8.2															
現場DO	(mg/l) 9.3	(mg/l) 8.8	(mg/l) 7.1 *	(mg/l) 9.5															
現場BOD	(mg/l)																		
現場COD	(mg/l) 1.9	(mg/l) 3.3 *	(mg/l) 2.1 *	(mg/l) 2.1 *															
現場SS	(mg/l)																		
現場大腸菌群数	(MPN/100ml) <1.8E00	(MPN/100ml) <1.8E00	(MPN/100ml) <1.8E00	(MPN/100ml) <1.8E00															
現場n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																		
現場全窒素	(mg/l)																		
現場全リン	(mg/l)																		
現場全亜鉛	(mg/l)																		
現場ノニルフェノール	(mg/l)																		
現場LAS	(mg/l)																		
現場底層DO	(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-ジクロロエタン (mg/l)																		
	1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)																		
	1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)																		
	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)																		
	ほう素 (mg/l)																		
	ふっ素 (mg/l)																		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																		
	1, 4-ジオキサン (mg/l)																		
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																		
	銅 (mg/l)																		
	亜鉛 (mg/l)																		
	鉄 (溶解性) (mg/l)																		
	マンガン (溶解性) (mg/l)																		
	クロム (mg/l)																		



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 (I) II (I)	水域名	水島地先海域(乙)	調査機関	都道府県											
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	2017年度	調査区分	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	05/11	採取時刻	13:52	07/18	10/10	12/14														
採取位置		採取水深	0.5 (m)	0.5	0.5	0.5														
測定区分		年間	年間	年間	年間															
現場観測項目		気候	快晴	雨	快晴	晴														
		気温 (°C)	22.5	24.0	26.0	7.0														
		水温 (°C)	16.8	24.1	23.4	11.2														
		流量 (m³/s)																		
		全水深 (m)	20.2	18.5	20.5	20.5														
		透明度 (m)	2.3	5.8	4.0	4.8														
		透視度 (cm)																		
		色相	灰緑色(中)	緑色(中)	緑色(中)	緑色(中)														
		臭気	無臭	無臭	無臭	無臭														
生活環境項目		pH	8.0	8.1	8.1	8.2														
		DO (mg/l)	8.1	6.9 *	7.1 *	8.8														
		BOD (mg/l)																		
		COD (mg/l)	1.8	2.2 *	1.9	2.1 *														
		SS (mg/l)																		
		大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00														
		n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	ND	ND	ND	ND														
		全窒素 (mg/l)																		
		全リン (mg/l)																		
		全亜鉛 (mg/l)																		
		ノニルフェノール (mg/l)																		
		LAS (mg/l)																		
		底層DO (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-ジクロロエタン (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-ジクロロプロパン (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)																		
		ほう素 (mg/l)																		
		ふっ素 (mg/l)																		
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																		
		1, 4-ジオキサン (mg/l)																		
特殊項目		フェノール類 (mg/l)																		
		銅 (mg/l)																		
		亜鉛 (mg/l)																		
		鉄 (溶解性) (mg/l)																		
		マンガン (溶解性) (mg/l)																		
		クロム (mg/l)																		

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 (I) II (I)	水域名	水島地先海域(乙)										調査機関	都道府県			
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	2017年度	調査区分	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						05/11	07/18	10/10	12/14												
採取時刻						13:52	10:12	15:46	10:25												
採取位置						表層	表層	表層	表層												
採取水深						0.5	0.5	0.5	0.5												
項目	単位	05/11	07/18	10/10	12/14																
その 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	(%)																			
	塩化物イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(%)																			
	クロロフィル a	(μg/l)																			
全有機炭素	(mg/l)																				
トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
塩分		32	31	32	33																
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																			
	アンチモン	(mg/l)																			
	ニッケル	(mg/l)																			
	クロロホルム	(mg/l)																			
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																			
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																			
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																			
	イソキサチオン	(mg/l)																			
	ダイアジノン	(mg/l)																			
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																			
	イソプロチオラン	(mg/l)																			
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																			
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																			
	プロピザミド	(mg/l)																			
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																			
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)																			
	イプロベンホス(IPBP)	(mg/l)																			
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)																			
	トルエン	(mg/l)																			
	キシレン	(mg/l)																			
7ββ酸ジメチル	(mg/l)																				
モリブデン	(mg/l)																				
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																				
エピクロヒドリン	(mg/l)																				
全マンガン	(mg/l)																				
ウラン	(mg/l)																				
フェノール	(mg/l)																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																				
アニリン	(mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)	2.3	5.8	4.0	4.8															
	透明度	(m)																			