

○ 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)	生物A (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														
調査年度	2019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	04/17	05/07	05/07	05/07	05/07	05/07	06/10	07/25	08/08	09/09	10/07	10/07	10/07	10/07	10/07	11/05	12/05	01/06	02/03	03/03		
採取時刻	10:19	10:23	10:23	12:18	12:18	09:12	09:12	09:20	09:01	10:25	09:11	09:11	09:11	11:49	09:28	08:57	10:04	09:15	09:15			
採取位置	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深	0.5	0.5	1.8	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
測定区分	年間曇	年間晴	年間曇	年間晴	年間曇	年間曇	年間曇	年間晴	年間薄曇	年間晴	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		
現場気温	(°C)	16.6	17.7	17.7	16.2	16.2	23.4	27.4	29.0	31.1	22.1	22.1	25.2	25.2	14.5	9.1	9.4	7.7	10.4			
現場水温	(°C)	15.2	17.6	17.1	17.7	16.5	23.1	26.6	29.0	31.0	25.3	24.6	26.1	25.7	20.4	14.1	10.9	10.6	10.9			
現場流量	(m³/s)	3.2	2.8	2.8	3.3	3.3	1.9	1.7	1.5	1.9	1.7	1.7	1.7	1.7	1.4	1.6	3.1	2.4	2.1			
現場全水深	(m)	3.2	2.8	2.8	3.3	3.3	1.9	1.7	1.5	1.9	1.7	1.7	1.7	1.7	1.4	1.6	3.1	2.4	2.1			
現場透明度	(m)	1.3	0.8	0.8	0.8	0.8	1.4	0.8	1.0	1.6	1.0	1.0	1.3	1.0	1.0	1.4	2.3	2.0	1.6			
現場透視度	(cm)																					
色相		青緑色(中)	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	青緑色(中)	灰茶色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	青緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
pH		8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.0	8.6	8.1	8.1	8.3	8.2	8.3	8.3	7.9	8.0	8.4	8.2	8.2			
DO	(mg/l)	8.3	8.0	8.0	8.2	7.9	7.3	13	7.2	7.2	6.7	7.3	7.8	8.3	6.5	7.8	10	9.8	10			
BOD	(mg/l)																					
COD	(mg/l)	2.7	2.6	2.7	2.3	2.7	2.4	6.9	4.3	3.2	3.5	3.8	4.2	3.9	2.6	2.3	2.9	2.7	3.1			
SS	(mg/l)																					
大腸菌群数	(MPN/100ml)																					
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	0.34	*																			
全窒素	(mg/l)	0.060	*																			
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)	7.6	8.1																			
健康項目																						
カドミウム	(mg/l)																					
全シアン	(mg/l)																					
鉛	(mg/l)																					
六価クロム	(mg/l)																					
ヒ素	(mg/l)																					
総水銀	(mg/l)																					
アルキル水銀	(mg/l)																					
P C B	(mg/l)																					
ジクロロメタン	(mg/l)																					
四塩化炭素	(mg/l)																					
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																					
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																					
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-ジクロロプロペン	(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)	0.09																				
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	0501	地点統一番号	33-602-01	類型 (達成期間)	C (I)	II (I)	生物A (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	水島水域					河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団											
調査年度	2019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			04/17	05/07	05/07	05/07	05/07	06/10	07/25	08/08	09/09	10/07	10/07	10/07	10/07	11/05	12/05	01/06	02/03	03/03		
採取時刻			10:19	10:23	10:23	12:18	12:18	09:12	09:20	09:01	10:25	09:11	09:11	11:49	09:28	08:57	10:04	09:15	09:15			
採取位置			表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深			0.5	0.5	1.8	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.7	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)	0.07			0.03		0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02			0.12	0.05	<0.02	0.04	<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	0.02	<0.01	0.02	<0.01	<0.01		
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.08			0.03		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			0.06	0.06	0.03	0.05	0.05	<0.02		
	有機態窒素	(mg/l)																				
	リン酸態リン	(mg/l)	0.02			0.01		0.01	<0.01	0.02	0.03	0.03			0.04	0.03	0.01	0.02	<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)	3.0E+00			4.7E+00		6.3E+00	4.9E+01	1.7E+01	4.6E+00	1.3E+01			3.4E+00	4.4E+00	9.3E+00	4.5E+00	1.2E+01			
全有機炭素	(mg/l)	1.6																				
トリハロメタン生成能	(mg/l)																					
塩分		29	30	31	31	31	30	19	30	28	30	30	31	31	30	31	30	31	30			
要監視項目	E P N	(mg/l)							<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																
	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													
	フェノプロカルブ(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																
	キシレン	(mg/l)				<0.04																
7β-酸ジエチル	(mg/l)								<0.006													
モリブデン	(mg/l)								<0.01													
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																					
エピクロヒドリン	(mg/l)																					
全マンガン	(mg/l)								0.05													
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)	1.3	0.8		0.8		1.4	0.8	1.0	1.6	1.0		1.3	1.4	2.3	2.0	1.6				
	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)	生物A (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	2019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	04/17	05/07	06/10	07/25	08/08	09/09	10/07	11/05	12/05	01/06	02/03	03/03											
採取時刻	10:23	14:21	09:10	09:17	09:07	10:16	09:15	09:19	09:07	10:02	09:10	09:17											
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層											
採取水深	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											
気温	(°C)	18.6	18.3	23.0	30.6	32.0	31.4	21.6	14.5	10.9	8.2	7.5											
水温	(°C)	15.9	18.6	21.8	28.4	30.5	30.9	27.6	23.8	18.1	14.3	12.8											
流量	(m³/s)																						
全水深	(m)	9.4	8.3	7.8	7.3	7.2	7.8	7.5	7.0	7.6	8.5	7.7											
透明度	(m)	2.5	2.8	2.0	2.0	2.5	4.5	3.2	3.5	3.5	6.0	4.0											
透視度	(cm)																						
色相		灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(濃)	灰緑色(濃)	灰緑色(濃)	灰緑色(淡)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(中)											
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭											
生活環境項目	pH	7.7	8.1	8.1	8.3	8.3	7.9	8.1	7.9	7.9	7.8	8.1											
	DO	(mg/l)	8.2	8.8	7.7	8.1	7.0	7.2	6.6	6.7	7.9	8.7	8.6										
	BOD	(mg/l)																					
	COD	(mg/l)	2.8	2.3	2.0	5.0	3.8	3.0	3.2	2.6	2.0	2.6	2.1										
	SS	(mg/l)																					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																					
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)					0.65 *				2.4 *		2.3 *										
	全窒素	(mg/l)																					
	全リン	(mg/l)	0.055 *				0.057 *				0.062 *		0.055 *										
	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	<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-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002										
	チウラム	(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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
セレン	(mg/l)					<0.002																	
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)	0.13				0.13																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)							<0.005		0.13		0.14											
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	0503	地点統一番号	33-601-51	類型 (達成期間)	C (I)	III (I)	生物A (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	2019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	04/17	05/07	06/10	07/25	08/08	09/09	10/07	11/05	12/05	01/06	02/03	03/03											
採取時刻	10:23	14:21	09:10	09:17	09:07	10:16	09:15	09:19	09:07	10:02	09:10	09:17											
採取位置	(m)																						
採取水深	0.5																						
セ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	1.8			0.06			2.1		2.3													
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01			0.02			0.05		0.01													
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.12			0.10			0.08		0.12													
	有機態窒素 (mg/l)																						
	リン酸態リン (mg/l)	0.03			<0.01			0.04		0.04													
	電気伝導度 (μS/cm)																						
	DO飽和度 (%)																						
	塩化物イオン (mg/l)																						
	他 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)	29	31	29	28	30	29	31	30	31	30	31	31											
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										
	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										
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006										
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02										
	イソキサチオン (mg/l)				<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 (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										
	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										
7-メチル-2-エチル-5-ヒドロキシフルベンゼン (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-tert-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	2.8	2.0	2.0	2.5	4.5	3.2	3.5	3.5	6.0	4.5											
	透明度 (m)																						



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) 生物A (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	2019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	04/17	採取時刻	10:14	採取位置	05/07	採取水深	14:31	06/10	09:02	07/25	09:07	08/08	09:02	09/09	10:05	10/07	09:04	11/05	09:11	12/05	09:00	01/06	09:54	02/03	09:00	03/03	09:06
表層	0.5	表層	0.5	表層	0.5	表層	0.5	表層	0.5	表層	0.5	表層	0.5	表層	0.5	表層	0.5	表層	0.5	表層	0.5	表層	0.5	表層	0.5	表層	0.5
アンモニア態窒素 (mg/l)	0.21			<0.02						0.19																	
亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01			0.02						0.04																	
硝酸性窒素 (mg/l)	0.08			0.10						0.10																	
有機態窒素 (mg/l)																											
リン酸態リン (mg/l)	0.01			<0.01						0.05											0.03						
電気伝導度 (μS/cm)																											
DO飽和度 (%)																											
塩化物イオン (mg/l)																											
他塩素量 (%)																											
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																											
塩分	29	32	28	20	29	28	31	30	30	30	31	31															
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	<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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	
P-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
イソキサチオン (mg/l)				<0.0008																							
ダイアジノン (mg/l)				<0.0005																							
フェニトロチオン (MEP) (mg/l)				<0.0003																							
イソプロチオラン (mg/l)				<0.004																							
オキシ銅 (有機銅) (mg/l)				<0.004																							
クロタロニル (TPN) (mg/l)				<0.004																							
プロピザミド (mg/l)				<0.0008																							
ジクロロボス (DDVP) (mg/l)				<0.001																							
フェノプロカルブ (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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
7β-ヒドロキシ-4α-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)	透明度 (m)	1.3	1.5	1.3	1.1	1.5	1.6	1.5	1.2	2.2	3.5	3.2	2.0													

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)	生物A (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																
調査年度	2019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	04/17	05/07	05/07	05/07	05/07	05/07	06/10	07/25	08/08	09/09	10/07	10/07	10/07	10/07	10/07	11/05	12/05	01/06	02/03	03/03				
採取時刻	10:42	10:23	10:23	13:48	13:48	13:48	09:28	09:38	09:35	10:45	09:40	09:40	12:22	12:22	09:37	09:27	10:19	09:29	09:33					
採取位置	表層	表層	中層	表層	中層	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	表層	表層				
採取水深	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	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	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				
現場観測項目	天気	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温	(°C)	17.5	15.3	15.3	18.2	18.2	24.9	29.3	29.2	32.9	22.8	22.8	24.7	24.7	16.6	10.6	8.4	8.1	13.6					
水温	(°C)	15.1	17.0	17.0	17.1	17.3	21.5	27.0	28.2	29.3	26.3	25.9	26.8	26.1	21.7	16.3	12.6	11.7	11.1					
流量	(m³/s)																							
全水深	(m)	16.9	16.0	16.0	15.7	15.7	14.8	14.5	14.4	15.5	15.2	15.2	14.8	14.8	14.6	14.8	16.4	15.6	14.9					
透明度	(m)	2.3	3.0		2.5		2.8	2.5	2.2	6.5	7.0		6.5		6.0	5.3	7.5	5.5	5.0					
透視度	(cm)																							
色相		灰緑色(中)		灰緑色(中)		無臭		灰緑色(中)		無臭		灰緑色(淡)		緑色(濃)		灰緑色(濃)		灰緑色(淡)		灰緑色(淡)				
臭気		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭				
生活環境項目	pH																							
	DO	(mg/l)	8.4	9.4	10	9.6	10	7.6	8.4	7.0	8.2	6.4	6.4	6.5	7.1	5.9	7.6	9.3	9.0	9.0				
	BOD	(mg/l)																						
	COD	(mg/l)	2.1	2.7	3.1	2.3	2.6	2.3	4.8	3.3	3.2	2.5	3.3	2.9	3.1	2.1	1.8	2.2	1.7	1.9				
	SS	(mg/l)																						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																						
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																						
	全窒素	(mg/l)	0.20																					
	全リン	(mg/l)	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)	8.4	8.7																					
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																					
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002																					
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004																					
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002																					
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	<0.004																					
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005																					
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006																					
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001																					
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005																					
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)	<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																						
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																						
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)	<0.01																					
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01																					
クロム	(mg/l)																							



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0504	地点統一番号	33-601-01	類型 (達成期間)	C (I) III (I) 生物A (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	2019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	04/17	05/07	05/07	05/07	05/07	06/10	07/25	08/08	09/09	10/07	10/07	10/07	10/07	11/05	12/05	01/06	02/03	03/03			
採取時刻	10:42	10:23	10:23	13:48	13:48	09:28	09:38	09:35	10:45	09:40	09:40	12:22	12:22	09:37	09:27	10:19	09:29	09:33			
採取位置	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層			
採取水深	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.06		0.02		0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05				0.08	0.07	0.07	0.05	0.04			
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				0.04	0.03	<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				0.03	0.04	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		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02				0.02	0.02	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)	1.8E+00		4.9E+00		4.4E+00	2.4E+01	8.2E+00	3.6E+00	3.1E+00					1.1E+00	1.4E+00	2.7E+00	1.3E+00	1.8E+00		
全有機炭素 (mg/l)	1.3																				
トリハロメタン生成能																					
塩分	30	31	31	31	31	32	30	30	30	31	31	31	31	31	31	32	32	32			
要監視項目	E P N (mg/l)						<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	<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		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006				<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006				<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006		
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	イソキサチオン (mg/l)							<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													
	イソプロピル (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		
	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-ヒドロキシ-2,4-ジクロロベンゾ酸 (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)									0.0023 *												
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)	2.3	3.0	2.5		2.8	2.5	2.2	6.5	7.0			6.5	6.0	5.3	7.5	5.5	5.0			
	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) 生物A (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	2019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	04/17	採取時刻	10:32	採取位置	05/07	採取水深	14:08	測定計画調査	06/10	測定計画調査	07/25	測定計画調査	08/08	測定計画調査	09/09	測定計画調査	10/07	測定計画調査	11/05	測定計画調査	12/05	測定計画調査	01/06	測定計画調査	02/03	測定計画調査	03/03	測定計画調査		
採取水深	(m)	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.03			<0.02					0.08		0.08																		
	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		0.06																		
	有機態窒素 (mg/l)																													
	リン酸態リン (mg/l)	0.01			<0.01					0.02		0.01																		
	電気伝導度 (μS/cm)																													
	DO飽和度 (%)																													
	塩化物イオン (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	27	31	30	30	30	30	31	31	31	30	32	32																	
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-ジクロロエチレン (mg/l)			<0.004																										
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)			<0.006																										
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)			<0.02																										
	イソキサチオン (mg/l)				<0.0008																									
	ダイアジノン (mg/l)				<0.0005																									
	フェニトロチオン(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																									
	イブペンホス (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																										
	キシレン (mg/l)			<0.04																										
7α,8α-ジクロロヘキシル (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)	3.2	2.5	3.0	1.8	1.8	5.5	7.5	3.0	4.5	6.0	4.5	4.5																	
	透明度 (m)																													

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)	生物A (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	2019年度	調査区分	測定計画調査					地点名	高梁川河口部							分析機関	倉敷市環境監視センター				
採取月日	04/17	05/07	06/10	07/25	08/08	09/09	10/07	11/05	12/05	01/06	02/03	03/03									
採取時刻	11:48	14:10	10:43	10:56	10:56	12:20	10:58	10:52	10:57	11:55	10:53	10:51									
採取位置	(m)																				
採取水深	(m)																				
測定区分	年間曇																				
現場観測項目	気候	年間曇	年間晴	年間曇	年間晴	年間曇	年間晴	年間曇	年間晴	年間曇	年間晴	年間曇	年間晴								
気温	(°C)	16.6	16.2	23.2	28.6	29.5	31.5	22.5	16.9	11.4	10.8	8.7	11.0								
水温	(°C)	15.0	18.2	23.3	26.1	29.3	30.1	25.3	20.4	15.1	11.6	11.0	11.8								
流量	(m³/s)																				
全水深	(m)	3.4	3.2	2.0	1.7	1.6	1.8	1.9	1.8	1.9	2.3	2.2	2.1								
透明度	(m)	1.7	1.3	1.7	1.3	1.2	1.5	1.5	1.2	1.4	2.3	2.0	1.8								
透視度	(cm)																				
色相	灰緑色(中)																				
臭気	無臭																				
pH		8.2	8.2	8.2	7.9	8.1	8.2	8.0	8.0	8.3	8.1	8.2									
DO	(mg/l)	9.1	9.1	8.0	7.3	7.7	7.4	6.8	6.6	8.2	9.6	10	10								
BOD	(mg/l)																				
COD	(mg/l)	2.2	2.0	2.4	2.4	3.5 *	2.3	2.7	2.2	2.2	2.0	2.6	2.1								
SS	(mg/l)																				
大腸菌群数	(MPN/100ml)																				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																				
全窒素	(mg/l)	0.28												0.64 *							
全リン	(mg/l)	0.028												0.053 *							
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-ジクロロエタン	(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)														<0.002						
ふっ素	(mg/l)														<0.002						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)														0.10						
1,4-ジオキサン	(mg/l)														0.42						
健康項目																					
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)																				
特殊項目																					

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) 生物A (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	2019年度	調査区分	測定計画調査				地点名	高梁川河口部										分析機関	倉敷市環境監視センター				
採取月日			04/17	05/07	06/10	07/25	08/08	09/09	10/07	11/05	12/05	01/06	02/03	03/03									
採取時刻			11:48	14:10	10:43	10:56	10:56	12:20	10:58	10:52	10:57	11:55	10:53	10:51									
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									
採取水深			(m)																				
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.03			0.07				0.11													
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01			0.01				0.04													
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.09			0.40				0.12													
	有機態窒素	(mg/l)																					
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01			0.03				0.04				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)																					
全有機炭素	(mg/l)																						
トリハロメタン生成能	(mg/l)																						
塩分			26	28	27	10	29	17	29	27	31	30	26	26									
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(IPBP)	(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)	1.7	1.3	1.7	1.3	1.2	1.5	1.5	1.2	1.4	2.3	2.0	1.8									
	透明度	(m)																					



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0505	地点統一番号	33-603-01	類型 (達成期間)	B (イ)	II (イ)	生物特A (イ)	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	2019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	04/17	05/07	05/07	05/07	05/07	06/10	07/25	08/08	09/09	10/07	10/07	10/07	10/07	10/07	11/05	12/05	01/06	02/03	03/03					
採取時刻	10:38	10:40	10:40	12:40	12:40	09:30	09:43	09:27	10:52	09:34	09:34	12:03	12:03	09:46	09:18	10:25	09:35	09:36						
採取位置	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層					
採取水深	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5						
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.04			0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02					0.10	0.07	0.04	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	0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	0.25	<0.02	<0.02					0.04	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					0.03	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)	2.2E+00			2.9E+00		4.5E+00	1.1E+01	1.2E+01	1.6E+00	4.4E+00				1.5E+00	3.9E+00	6.0E+00	4.6E+00	3.2E+00					
全有機炭素 (mg/l)	1.4																							
トリハロメタン生成能																								
塩分	31	31	31	32	31	31	15	31	30	30	31	30	30	31	32	32	32	32						
要監視項目	E P N (mg/l)						<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																			
	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																	
	フェノプロカルブ(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																			
	キシレン (mg/l)				<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)									0.0023 *															
フェノール (mg/l)									<0.001															
ホルムアルデヒド (mg/l)									<0.003															
4-tert-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)	2.8	2.1	2.2		2.0	1.5	1.2	5.1	3.2			3.8	2.0	2.1	4.5	3.3	2.8						
	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)	生物特A (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														
調査年度	2019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	04/17	05/07	06/10	07/25	08/08	09/09	10/07	11/05	12/05	01/06	02/03	03/03										
採取時刻	10:49	12:57	09:40	09:56	09:40	11:07	09:50	09:55	09:35	10:40	09:48	09:48										
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	年間曇	年間晴	年間曇	年間晴	年間薄曇	年間晴	年間晴	年間曇	年間晴	年間曇	年間晴	年間晴										
現場気温	(°C)	16.5	16.0	23.1	28.7	28.0	30.7	22.2	15.5	9.9	8.2	8.0										
現場水温	(°C)	13.6	16.7	21.9	27.8	28.4	29.4	25.4	20.5	14.7	11.9	10.3										
現場流量	(m³/s)	9.7	9.3	7.4	7.1	7.0	7.9	7.3	7.3	8.2	8.2	7.8										
現場全水深	(m)	2.6	2.0	2.2	1.7	1.3	4.3	2.5	2.1	2.2	3.5	3.8										
現場透明度	(m)																					
現場透視度	(cm)																					
色相		青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(淡)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)										
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭										
pH		8.2	8.3	8.2	8.5 *	8.2	8.3	8.3	8.0	8.1	8.3	8.2										
DO	(mg/l)	8.6	9.5	8.0	9.7	8.0	7.8	7.7	6.8	8.5	9.7	9.5										
BOD	(mg/l)																					
COD	(mg/l)	2.4	2.3	2.6	3.7 *	4.0 *	2.3	3.0	2.1	2.4	2.5	1.9										
SS	(mg/l)																					
大腸菌群数	(MPN/100ml)																					
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)								0.30		0.17											
全窒素	(mg/l)	0.21			0.21				0.046 *		0.026											
全リン	(mg/l)	0.028			0.024																	
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				0.06		<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 (イ)	II (イ)	生物特A (イ)	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	2019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	04/17	05/07	06/10	07/25	08/08	09/09	10/07	11/05	12/05	01/06	02/03	03/03													
採取時刻	10:49	12:57	09:40	09:56	09:40	11:07	09:50	09:55	09:35	10:40	09:48	09:48													
採取位置	(m)																								
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													
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02			<0.02			0.11		0.06															
	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 (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																									
塩分	30	31	31	25	31	29	31	31	32	32	32	32													
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)																								
7-メチルシクロヘキサン (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)	2.6	2.0	2.2	1.7	1.3	4.3	2.5	2.1	2.2	3.5	3.8	2.9												
	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 (イ)	II (イ)	生物特A (イ)	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	2019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	04/17	05/07	05/07	05/07	05/07	06/10	07/25	08/08	09/09	10/07	10/07	10/07	10/07	10/07	11/05	12/05	01/06	02/03	03/03				
採取時刻	11:33	11:25	11:25	13:50	13:50	10:26	10:39	10:36	11:58	10:38	10:38	10:38	12:31	10:38	10:39	11:40	10:32	10:32	10:33				
採取位置	表層	表層	中層	表層	中層	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	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
現場観測項目	天気	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇				
気温	16.9	16.3	16.3	16.3	16.3	23.0	28.5	29.2	30.2	22.6	22.6	24.2	24.2	16.5	11.5	10.5	8.2	10.7					
水温	13.8	16.0	15.5	16.2	16.2	21.3	26.0	27.8	29.6	25.7	25.3	26.3	26.0	20.7	14.6	11.5	10.8	10.8					
流量																							
全水深	10.3	9.3	9.3	10.0	10.0	8.9	8.1	8.0	8.2	8.1	8.1	8.4	8.4	8.2	8.8	8.5	8.7	8.7					
透明度	2.0	3.6		3.5		3.0	2.3	2.0	5.0	7.0				7.0	2.5	6.5	4.8	4.7					
透視度																							
色																							
臭気	青緑色(中)	青緑色(中)	無臭	青緑色(中)	無臭	青緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	無臭	青緑色(中)	無臭	青緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)				
pH																							
DO	(mg/l)	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.1	8.1	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.0	8.1	8.3	8.2	8.2				
BOD	(mg/l)	8.5	8.8	9.1	8.9	9.2	8.0	6.9	6.7	7.8	7.4	7.7	7.7	7.5	7.0	8.5	10	9.6	10				
COD	(mg/l)	2.1	1.9	1.8	2.1	1.9	2.0	2.5	2.7	2.7	2.6	2.7	2.7	3.0	2.2	2.2	2.2	1.9	1.9				
SS	(mg/l)																						
大腸菌群数	(MPN/100ml)																						
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
全窒素	(mg/l)	0.21			0.19		0.16	0.30	0.23	0.18	0.23			0.32	0.26	0.15	0.18	0.23					
全リン	(mg/l)	0.024			0.023		0.025	0.035	0.038	0.027	0.037			0.043	0.039	0.024	0.026	0.023					
全亜鉛	(mg/l)																						
ノニルフェノール	(mg/l)									<0.00006												<0.00006	
LAS	(mg/l)																						
底層DO	(mg/l)	8.7	8.9		9.6		7.3	5.8	<0.0006	6.0	8.9	7.7		6.7	6.9	8.7	10	<0.0006	9.0			9.4	
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)								ND														
四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002														
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								<0.0004														
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.002														
1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.004														
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0005														
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0006														
トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.001														
テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005														
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)								<0.0002														
チウラム	(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)																						
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)	0.04			0.03		<0.03	0.05	0.04	<0.03	<0.03			0.08	0.06	<0.03	0.04	<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	0508	地点統一番号	33-603-02	類型 (達成期間)	B (イ) II (イ) 生物特A (イ)	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	2019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			04/17	05/07	05/07	05/07	05/07	06/10	07/25	08/08	09/09	10/07	10/07	10/07	10/07	11/05	12/05	01/06	02/03	03/03			
採取時刻			11:33	11:25	11:25	13:50	13:50	10:26	10:39	10:36	11:58	10:38	10:38	10:38	10:38	10:39	10:39	11:40	10:32	10:33			
採取位置			表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層			
採取水深	(m)		0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.05			0.02		0.02	0.02	<0.02	0.02	0.02				0.10	0.05	0.04	0.04	0.12			
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01			<0.01		<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01				0.04	0.02	<0.01	<0.01	<0.01			
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.03			0.02		<0.02	0.03	0.02	<0.02	<0.02				0.04	0.04	<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		<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01				0.03	0.02	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)	1.5E+00			4.1E+00		3.5E+00	8.6E+00	8.9E+00	1.6E+00	4.9E+00				1.4E+00	3.6E+00	5.2E+00	2.8E+00	1.3E+00			
全有機炭素	(mg/l)	1.4																					
トリハロメタン生成能	(mg/l)																						
塩分		31	32	32	32	32	32	29	31	29	31	31	31	31	31	31	32	32	32				
要監視項目	E P N	(mg/l)							<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																	
	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														
	フェノプロカルブ(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)																					
	キシレン	(mg/l)					<0.06																
7-メチルシクロヘキシル	(mg/l)					<0.04																	
モリブデン	(mg/l)									<0.006													
塩化ビニルモノマー	(mg/l)									0.01													
エピクロヒドリン	(mg/l)										<0.0002												
全マンガン	(mg/l)										<0.0001												
ウラン	(mg/l)										<0.02												
フェノール	(mg/l)										0.0023 *												
ホルムアルデヒド	(mg/l)										<0.001												
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)										<0.003												
アニリン	(mg/l)										<0.0001												
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)										<0.002												
											<0.0003												
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	2.0	3.6		3.5		3.0	2.3	2.0	5.0	7.0			7.0		3.5	2.5	6.5	4.8	4.7		
	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 (イ)	II (イ)	生物特A (イ)	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	2019年度	調査区分	測定計画調査					地点名	濃地路島東					分析機関	倉敷市環境監視センター								
採取月日	04/17	05/07	05/07	05/07	05/07	06/10	07/25	08/08	09/09	10/07	10/07	10/07	10/07	11/05	12/05	01/06	02/03	03/03					
採取時刻	11:01	10:44	10:44	13:15	13:15	10:01	10:09	10:17	11:26	10:19	10:19	12:06	12:06	10:06	09:59	10:49	10:00	10:04					
採取位置	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層					
採取水深	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
測定区分	年間			年間			年間			年間			年間			年間							
現場観測項目	気候	気温	水温	流量	全水深	透明度	透視度	色相	臭気														
	(晴)	(℃)	(℃)	(m <sup>3</sup> /s)	(m)	(m)	(cm)	(無臭)	(無臭)														
	年間	18.1	14.3	14.3	16.7	16.7	22.9	30.3	31.1	31.5	22.8	22.8	24.6	24.6	17.1	12.7	9.3	10.3	11.2				
	年間	13.1	16.1	16.0	16.1	16.2	21.0	26.3	27.3	28.3	26.1	25.8	26.2	25.7	21.5	15.0	12.0	10.9	10.8				
	年間	29.3	28.1	28.1	29.1	29.1	27.6	28.4	27.0	27.5	27.0	27.8	27.8	27.8	27.6	27.3	28.8	27.9	30.6				
	年間	4.5	3.5		3.2		3.0	2.5	3.5	6.5	7.5		7.5		6.0	4.0	8.0	5.5	7.5				
	年間	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	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				
	年間	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.0	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.0	8.1	8.3	8.2	8.2				
	年間	8.5	9.4	9.3	9.0	9.0	7.6	7.3	6.7	8.4	7.0	6.8	7.1	7.1	7.0	7.4	9.2	9.2	9.4				
	年間	1.8	2.1	2.2	1.7	2.1	2.4	3.6	2.3	3.7	2.4	3.1	2.7	2.8	2.0	2.0	2.0	1.7	1.8				
	年間	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND				
	年間	0.15			0.17		0.16	0.24	0.21	0.21	0.20				0.30	0.26	0.17	0.17	0.15				
	年間	0.019			0.020		0.023	0.034	0.036	0.026	0.029				0.039	0.036	0.025	0.027	0.023				
	年間							0.002									0.001						
	年間	8.6	9.2		9.3		7.0	5.8	6.1	8.2	6.7		6.8		7.2	8.3	8.6	8.7	9.8				
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-ジクロロエチレン	(mg/l)						<0.002															
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)						<0.004															
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)						<0.0005															
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)						<0.0006															
	トリクロロエチレン	(mg/l)						<0.001															
	テトラクロロエチレン	(mg/l)						<0.0005															
	1,3-ジクロロプロパン	(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		<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03		0.07	0.06	<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)						<0.01															
	亜鉛	(mg/l)						<0.01															
	鉄(溶解性)	(mg/l)						<0.01															
	マンガン(溶解性)	(mg/l)						<0.01															
	クロム	(mg/l)						<0.03															

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) 生物特A (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	2019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	04/17	05/07	05/07	05/07	05/07	06/10	07/25	08/08	09/09	10/07	10/07	10/07	10/07	10/07	11/05	12/05	01/06	02/03	03/03			
採取時刻	11:01	10:44	10:44	13:15	13:15	10:01	10:09	10:17	11:26	10:19	10:19	12:06	12:06	10:06	09:59	10:49	10:00	10:04				
採取位置	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
採取水深	(m)																					
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02			0.02		0.03	<0.02	<0.02	0.02	0.04			0.10	0.07	0.05	0.05	0.04				
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01			0.03	0.02	<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			0.03	0.04	<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	0.02	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)	1.1E+00			2.4E+00		3.3E+00	1.0E+01	4.4E+00	3.8E+00	2.4E+00				1.1E+00	3.1E+00	2.6E+00	2.2E+00	1.2E+00			
全有機炭素 (mg/l)	1.3						1.4			1.6												
トリハロメタン生成能																						
塩分	31	32	32	31	32	32	29	31	31	31	31	31	31	31	32	32	32	32				
要監視項目	E P N (mg/l)						<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																	
	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																	
	キシレン (mg/l)				<0.04																	
7β-ヒドロキシコヒクエン酸 (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)									0.0022 *													
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)																					
	透明度 (m)	4.5	3.5		3.2		3.0	2.5	3.5	6.5	7.5		7.5	6.0	4.0	8.0	5.5	7.5				

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)	生物A (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																	
調査年度	2019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	04/17	05/07	06/10	07/25	08/08	09/09	10/07	11/05	12/05	01/06	02/03	03/03													
採取時刻	10:30	12:31	09:22	09:34	09:18	10:45	09:26	09:38	09:10	10:15	09:27	09:29													
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層													
採取水深	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																								
現場観測項目	天候	年間曇	年間晴	年間曇	年間晴	年間薄曇	年間晴	年間晴	年間曇	年間晴	年間曇	年間晴													
気温	(°C)	16.7	16.0	23.7	28.0	30.0	30.9	21.7	14.8	9.6	8.5	7.2													
水温	(°C)	13.7	17.0	22.1	27.7	28.1	29.6	25.4	20.3	14.2	10.8	10.2													
流量	(m³/s)																								
全水深	(m)	11.4	11.5	9.5	8.7	9.0	9.3	9.1	9.8	9.2	10.1	9.5													
透明度	(m)	1.8	1.2	1.8	1.0	1.0	2.8	2.8	2.3	1.6	3.5	2.5													
透視度	(cm)																								
色相		青緑色(中)																							
臭気		無臭																							
pH		8.2	8.2	8.2	8.6 *	8.2	8.1	8.3	8.0	8.1	8.4 *	8.2	8.3												
DO	(mg/l)	9.0	9.0	7.7	11	7.8	7.9	7.9	6.8	8.6	10	9.6	11												
BOD	(mg/l)																								
COD	(mg/l)	2.2	2.4	2.6	5.3 *	4.4 *	2.7	3.0	2.0	2.1	2.7	2.2	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)	0.23												0.40 *											
全リン	(mg/l)	0.032 *												0.056 *											
全亜鉛	(mg/l)														0.33 *										
ノニルフェノール	(mg/l)														0.049 *										
LAS	(mg/l)														0.15										
底層DO	(mg/l)														0.027										
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-ジクロロエタン	(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)	0.04												<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	0510	地点統一番号	33-604-01	類型 (達成期間)	A (イ)	II (イ)	生物特A (イ)	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	2019年度	調査区分	測定計画調査					地点名	網代諸島沖										分析機関	倉敷市環境監視センター		
採取月日	04/17	05/07	05/07	05/07	05/07	06/10	07/25	08/08	09/09	10/07	10/07	10/07	10/07	10/07	10/07	11/05	12/05	01/06	02/03	03/03		
採取時刻	11:15	11:05	11:05	13:25	13:25	10:06	10:19	10:14	11:34	10:15	10:15	12:17	12:17	12:17	10:20	10:13	11:10	10:12	10:13			
採取位置	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
測定区分	年間曇		年間晴	年間晴	年間晴	年間曇	年間晴	年間曇	年間晴	年間晴	年間曇	年間晴	年間曇	年間晴	年間曇	年間晴	年間曇	年間晴	年間曇	年間晴		
現場観測項目	気温 (°C)	17.0	16.6	16.6	16.2	16.2	23.4	28.9	28.8	30.4	22.4	23.8	23.8	23.8	17.0	10.3	10.5	7.8	11.1			
	水温 (°C)	13.4	15.8	15.3	16.2	15.7	21.6	26.4	28.3	29.6	25.7	26.0	25.4	26.0	20.4	14.8	12.1	10.5	10.4			
	流量 (m³/s)																					
	全水深 (m)	10.6	11.3	11.3	11.4	11.4	9.2	8.9	8.4	11.5	11.0	11.9	11.9	11.8	14.0	12.8	12.2	12.1	12.1			
	透明度 (m)	2.8	3.6		3.3		4.1	1.6	2.4	4.7		8.5			3.0	6.5	5.1	4.6				
	透視度 (cm)																					
	色	青緑色(中)	青緑色(中)	無臭	青緑色(中)	無臭	青緑色(中)	無臭	無臭	無臭	無臭	青緑色(中)	無臭	無臭	青緑色(中)	無臭	青緑色(中)	無臭	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
生活環境項目	pH	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.3	8.0	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.0	8.1	8.3	8.2	8.2			
	DO (mg/l)	8.7	8.7	8.4	9.5	9.0	7.4	8.6	6.3	7.7	8.0	7.6	7.5	6.9	7.1	8.7	9.7	10	10			
	BOD (mg/l)																					
	COD (mg/l)	1.9	1.6	1.6	1.9	2.0	1.9	3.0	2.5	1.9	3.0	2.9	2.6	2.8	2.0	1.9	2.1	1.9	1.7			
	SS (mg/l)																					
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	ND	<1.8E00	ND	<1.8E00	2.4E+02	<1.8E00	2.0E+00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	ND	<1.8E00	<1.8E00	2.0E+00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00		
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	ND	ND																			
	全窒素 (mg/l)	0.15			0.16		0.13	0.36	0.20	0.15	0.20				0.30	0.21	0.14	0.13	0.14			
	全リン (mg/l)	0.019			0.020		0.021	0.035	0.039	0.019	0.032				0.047	0.034	0.023	0.022	0.022			
	全亜鉛 (mg/l)							0.001														
ノニルフェノール (mg/l)										<0.00006											<0.00006	
LAS (mg/l)																						
底層DO (mg/l)	8.8	8.7		8.8		7.3	5.4	<0.0006	7.9	7.3		7.1		6.8	8.6	9.7	<0.0006	9.6	9.5			
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)							<0.002														
	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-ジクロロエタン (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-ジクロロプロペン (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)																						
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								0.07	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)																					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0510	地点統一番号	33-604-01	類型 (達成期間)	A (I) II (I) 生物特A (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	2019年度	調査区分	測定計画調査			地点名	網代諸島沖										分析機関	倉敷市環境監視センター					
採取月日				04/17	05/07	05/07	05/07	05/07	06/10	07/25	08/08	09/09	10/07	10/07	10/07	10/07	11/05	12/05	01/06	02/03	03/03		
採取時刻				11:15	11:05	11:05	13:25	13:25	10:06	10:19	10:14	11:34	10:15	10:15	12:17	10:20	10:13	11:10	10:12	10:13			
採取位置				表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層			
採取水深				0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02			<0.02			0.03	<0.02	<0.02	0.02	<0.02				0.09	0.06	0.04	0.02	0.02			
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01				0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02			<0.02			<0.02	0.10	0.02	<0.02	<0.02				0.03	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	0.02	<0.01	0.01				0.03	0.01	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)	1.9E+00			4.2E+00			2.2E+00	1.4E+01	2.6E+00	9.0E-01	1.5E+00					1.3E+00	3.8E+00	2.8E+00	1.8E+00	9.0E-01		
全有機炭素 (mg/l)	1.4																						
トリハロメタン生成能																							
塩分	31	32	32	32	32	32	32	22	31	29	31	31	31	31	31	32	32	32	32	32			
要監視項目	E P N (mg/l)								<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																		
	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														
	フェノプロカルブ(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														
	キシレン (mg/l)								<0.04														
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)									<0.006														
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)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2.0E+00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	透明度 (m)	2.8	3.6	3.3		4.1	1.6	2.4	4.7	8.6			8.5	1.8	3.0	6.5	5.1	4.6					

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) 生物特A (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	2019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	04/17	05/07	06/10	07/25	08/08	09/09	10/07	11/05	12/05	01/06	02/03	03/03															
採取時刻	11:23	13:06	10:14	10:21	10:33	11:55	10:37	10:19	10:13	11:02	10:13	10:16															
採取位置	(m)																										
採取水深	(m)																										
測定区分	年間																										
現場観測項目	気候	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間															
気温	(°C)	16.4	17.7	24.9	30.9	31.5	32.6	22.6	18.3	13.5	9.8	9.5															
水温	(°C)	13.2	16.1	20.5	25.3	26.9	29.7	26.1	21.6	15.0	12.1	10.9															
流量	(m³/s)	30.5	29.8	28.7	28.5	28.1	27.8	28.2	28.8	28.2	29.5	29.3															
全水深	(m)	4.5	3.5	3.7	3.0	3.0	6.5	7.0	7.0	4.5	8.0	6.5															
透明度	(m)																										
透視度	(cm)																										
色	灰緑色(中)													緑色(中)					灰緑色(淡)								
臭気	無臭													無臭					無臭								
pH		8.2	8.2	8.1	8.0	8.0	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1															
DO	(mg/l)	8.9	9.0	7.5	6.5 *	6.1 *	8.8	6.9 *	7.1 *	7.8	9.2	8.8															
BOD	(mg/l)																										
COD	(mg/l)	1.8	1.9	1.9	2.0	2.4 *	2.1 *	2.2 *	1.8	1.9	1.8	1.8															
SS	(mg/l)																										
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	4.5E+00	4.5E+00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00															
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																										
全窒素	(mg/l)	0.15												0.22					0.28								
全リン	(mg/l)	0.020												0.033 *					0.038 *								
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										0.07					0.06					<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	0514	地点統一番号	33-604-52	類型 (達成期間)	A (I) II (I) 生物特A (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	2019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	04/17	05/07	06/10	07/25	08/08	09/09	10/07	11/05	12/05	01/06	02/03	03/03										
採取時刻	10:56	13:07	09:49	10:03	09:55	11:17	09:58	10:03	09:44	10:50	09:56	09:57										
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	天候	年間曇	年間晴	年間曇	年間晴	年間薄曇	年間晴	年間晴	年間曇	年間晴	年間曇	年間晴										
気温	(°C)	17.2	15.7	23.0	29.1	28.6	29.7	22.4	15.1	10.9	9.5	7.5										
水温	(°C)	13.4	16.3	21.5	28.0	27.9	29.5	25.5	20.6	15.2	12.4	10.4										
流量	(m³/s)																					
全水深	(m)	13.3	13.0	11.0	10.9	10.8	11.2	11.0	11.0	11.2	2.1	11.5										
透明度	(m)	3.3	2.7	3.3	1.8	2.4	5.8	3.0	2.8	3.8	5.5	4.3										
透視度	(cm)																					
色相		青緑色(中)																				
臭気		無臭																				
pH		8.2	8.3	8.2	8.4	8.1	8.3	8.3	8.0	8.1	8.3	8.2										
DO	(mg/l)	9.1	9.0	7.5	8.9	7.0	7.7	7.5	7.4	8.5	9.2	9.6										
BOD	(mg/l)																					
COD	(mg/l)	2.0	2.2	1.9	2.8	2.5	1.8	2.8	1.9	1.9	1.9	2.0										
SS	(mg/l)																					
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	9.2E+02	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00										
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																					
全窒素	(mg/l)	0.16																				
全リン	(mg/l)	0.023																				
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-トリクロロエタン	(mg/l)																					
1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/l)																					
トリクロロエチレン	(mg/l)																					
テトラクロロエチレン	(mg/l)																					
1, 3-ジクロロプロペン	(mg/l)																					
チウラム	(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	0516	地点統一番号	33-604-53	類型 (達成期間)	A (I) II (I) 生物特A (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	2019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	04/17	05/07	06/10	07/25	08/08	09/09	10/07	11/05	12/05	01/06	02/03	03/03											
採取時刻	11:05	13:15	09:57	10:11	10:03	11:25	10:06	10:11	09:54	10:57	10:05	10:04											
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	年間曇	年間晴	年間薄曇	年間晴	年間晴	年間曇	年間曇	年間晴	年間曇	年間晴											
現場気温	(°C)	16.6	16.0	23.0	28.9	28.7	29.7	22.1	15.7	10.5	9.8	7.8	10.9										
現場水温	(°C)	13.3	16.2	20.9	28.2	27.3	29.3	25.6	20.4	16.0	11.9	10.6	10.5										
観測流量	(m³/s)																						
測深	(m)	14.2	13.5	17.0	14.5	14.2	12.2	11.9	11.8	18.0	13.1	12.7	12.4										
透明度	(m)	3.7	3.5	4.5	2.3	3.5	5.8	7.8	4.3	4.5	6.5	5.5	4.5										
色	(cm)																						
臭気	青緑色(中) 無臭	青緑色(中) 無臭	青緑色(中) 無臭	灰緑色(中) 無臭	緑色(中) 無臭	青緑色(中) 無臭	青緑色(中) 無臭	青緑色(中) 無臭	灰緑色(中) 無臭	青緑色(中) 無臭	青緑色(中) 無臭	青緑色(中) 無臭											
pH	8.2	8.2	8.2	8.5 *	8.0	8.2	8.3	8.0	8.1	8.3	8.2	8.2											
DO	(mg/l)	8.8	8.9	7.4 *	9.7	6.7 *	7.9	7.9	6.9 *	8.8	10	9.8	10										
BOD	(mg/l)																						
COD	(mg/l)	1.8	2.2 *	1.9	3.2 *	2.2 *	2.0	2.7 *	1.7	1.9	1.9	2.0	1.8										
SS	(mg/l)																						
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	4.9E+01	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00										
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																						
全窒素	(mg/l)	0.15																					
全リン	(mg/l)	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																						
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	0516	地点統一番号	33-604-53	類型 (達成期間)	A (I) II (I) 生物特A (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	2019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	04/17	05/07	06/10	07/25	08/08	09/09	10/07	11/05	12/05	01/06	02/03	03/03																												
採取時刻	11:05	13:15	09:57	10:11	10:03	11:25	10:06	10:11	09:54	10:57	10:05	10:04																												
採取位置	(m)																																							
採取水深	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					0.08																														
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01			<0.01					0.03																														
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02			<0.02					0.03																														
	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 (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	25	31	30	31	31	32	32	32	32																												
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)																																							
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																																							
	プロピザミド (mg/l)																																							
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																																							
	フェノバルブ(BPMC) (mg/l)																																							
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																																							
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/l)																																							
	トルエン (mg/l)																																							
	キシレン (mg/l)																																							
7-メチルシクロヘキサン (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-tert-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)	3.7	3.5	4.5	2.3	3.5	5.8	7.8	4.3	4.5	6.5	5.5	4.5																											
	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) 生物特A (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	2019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	04/17	05/07	06/10	07/25	08/08	09/09	10/07	11/05	12/05	01/06	02/03	03/03								
採取時刻	11:00	13:37	09:48	09:58	10:05	11:16	10:05	09:56	09:49	10:39	09:50	09:58								
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層								
採取水深	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								
現場観測項目	気候 気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m³/s) 全水深 (m) 透明度 (m) 透視度 (cm) 色相 臭気	年間 晴 17.8 13.2	年間 晴 17.0 16.1	年間 曇 23.5 21.4	年間 晴 30.8 26.2	年間 晴 30.5 27.4	年間 晴 32.0 28.9	年間 晴 23.5 26.0	年間 晴 17.0 21.3	年間 晴 9.7 15.6	年間 晴 9.4 12.5	年間 晴 9.1 10.7	年間 晴 11.2 10.8							
生	pH DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l)	8.2 8.4	8.2 9.2	8.2 7.5	8.3 7.9	8.1 6.8 *	8.2 7.9	8.2 7.6	8.0 7.0 *	8.1 8.1	8.3 9.0	8.2 8.9	8.2 9.4							
活	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)	<1.8E00 0.16 0.022	<1.8E00	<1.8E00	4.9E+01 0.25 0.031 *	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00 0.26 0.042 *	<1.8E00	<1.8E00 0.10 0.023	6.8E+00	2.0E+00							
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	0518	地点統一番号	33-604-55	類型 (達成期間)	A (I) II (I) 生物特A (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	2019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					05/08	07/03	10/02	12/09																
採取時刻					14:04	11:40	14:35	11:25																
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																
現場観測項目					天気	晴	曇	晴																
気温					(°C)	21.0	23.0	27.8	14.2															
水温					(°C)	16.3	22.8	26.3	15.6															
流量					(m³/s)																			
全水深					(m)	26.0	21.6	20.0	24.2															
透明度					(m)	5.2	5.0	5.5	6.0															
透視度					(cm)																			
色相					青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)																
臭気					無臭	無臭	無臭	無臭																
生					pH	8.1	8.0	8.2	8.2															
DO					(mg/l)	8.4	7.0	6.9	8.6															
BOD					(mg/l)																			
COD					(mg/l)	1.8	2.0	2.2	1.5															
SS					(mg/l)																			
活					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															
環					全窒素	(mg/l)																		
全リン					(mg/l)																			
全亜鉛					(mg/l)																			
境					ノニルフェノール	(mg/l)																		
LAS					(mg/l)																			
項					底層DO	(mg/l)																		
目																								
健					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)																			
康					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					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)																			
殊					クロム	(mg/l)																		
項																								
目																								

