

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	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	水島水域				河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団							
調査年度	2016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	04/19	05/24	05/24	05/24	05/24	06/20	07/04	08/01	09/12	10/03	10/03	10/03	10/03	10/03	11/09	12/08	01/10	02/07	03/06							
採取時刻	10:04	10:17	10:17	12:09	12:09	10:46	10:24	10:14	09:49	10:40	10:40	12:43	12:43	09:27	08:43	10:23	10:20	08:40								
採取位置																										
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	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
天候	晴	薄曇		薄曇		曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇					
現場気温	(°C)	18.1	22.3	22.3	23.5	23.5	24.6	28.5	29.0	26.8	27.0	27.0	28.5	28.5	15.3	11.3	12.1	7.7	7.3							
現場水温	(°C)	15.9	21.8	21.5	21.6	20.5	23.3	27.2	29.0	28.6	25.0	25.2	25.6	25.6	18.4	13.2	10.2	8.1	9.1							
現場流量	(m³/s)	2.8	2.9	2.9	3.9	3.9	3.6	3.0	2.9	1.7	3.2	3.2	3.7	3.7	2.3	1.9	3.2	2.9	1.9							
現場全水深	(m)	1.7	1.7		1.6		2.2	1.2	0.8	1.7	0.8				1.3	>1.9	2.3	2.4	1.5							
現場透明度	(m)																									
現場透視度	(cm)																									
現場色相	灰緑色(中)																									
現場臭気	無臭																									
生活環境項目	pH	8.1	8.3	8.3	8.3	8.3	8.0	8.6	8.2	8.0	7.8	7.8	7.7	7.8	8.1	8.0	8.2	8.4	8.3							
	DO	(mg/l)	8.1	9.1	8.6	9.1	8.8	7.5	12	8.7	6.4	7.0	5.2	6.0	7.6	7.7	9.7	10	10							
	BOD	(mg/l)																								
	COD	(mg/l)	3.2	3.5	3.6	4.2	3.3	3.7	7.7	5.4	4.0	7.4	3.3	5.6	2.9	4.3	3.8	4.2	4.4	4.0						
	SS	(mg/l)																								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																								
	n-4-n抽出物質	(mg/l)																								
	全窒素	(mg/l)	0.36	*																						
	全リン	(mg/l)	0.039	*																						
	全亜鉛	(mg/l)	0.004	*																						
	ノニルフェノール	(mg/l)																								
	LAS	(mg/l)																								
	底層DO	(mg/l)	8.0	8.5		8.4		6.9	8.6	<0.0006	6.3		5.1		5.0		7.4	7.7	9.3	<0.0006	10					
健康項目	カドミウム	(mg/l)																								
	全シアン	(mg/l)																								
	鉛	(mg/l)																								
	六価クロム	(mg/l)																								
	ヒ素	(mg/l)																								
	総水銀	(mg/l)																								
	アルキル水銀	(mg/l)																								
	PCB	(mg/l)																								
	ジクロロメタン	(mg/l)																								
	四塩化炭素	(mg/l)																								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																								
	1,1,2-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)	<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	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	水島水域					河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団						
調査年度	2016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	採取時刻	採取位置	採取水深	04/19 10:04 表層 0.5	05/24 10:17 表層 0.5	05/24 10:17 中層 1.5	05/24 12:09 表層 0.5	05/24 12:09 中層 2.0	06/20 10:46 表層 0.5	07/04 10:24 表層 0.5	08/01 10:14 表層 0.5	09/12 09:49 表層 0.5	10/03 10:40 表層 0.5	10/03 10:40 中層 1.6	10/03 12:43 表層 0.5	10/03 12:43 中層 1.8	11/09 09:27 表層 0.5	12/08 08:43 表層 0.5	01/10 10:23 表層 0.5	02/07 10:20 表層 0.5	03/06 08:40 表層 0.5					
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02								<0.01							0.04									
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01								<0.01							0.02									
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.02								<0.02							0.04									
	有機態窒素 (mg/l)																									
	リン酸態リン (mg/l)	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)	3.8E00							5.8E00	2.9E01								2.7E01							1.2E+01	
全有機炭素 (mg/l)									3.5																2.3	
トリハロメタン生成能																										
塩分	29	31	30	30	30	27	21	29	30	6	26	11	27	29	27	30	32	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)																									
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)						<0.0006																			
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)						<0.004																			
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)						<0.006																			
	イソキサチオン (mg/l)						<0.02																			
	ダイアジノン (mg/l)										<0.0008															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)										<0.0005															
	イソプロチオン (mg/l)										<0.0003															
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)										<0.004															
	クロタロニル (TPN) (mg/l)										<0.004															
	プロピザミド (mg/l)										<0.0008															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)										<0.001															
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)										<0.002															
	イプロベンボス (IBP) (mg/l)										<0.0008															
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)										<0.0001															
	トルエン (mg/l)																									
	キシレン (mg/l)																									
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																										
モリブデン (mg/l)											<0.006															
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)											0.13															
フェノール (mg/l)																										
ホルムアルデヒド (mg/l)																										
4-tert-ブチルフェノール (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)	1.7	1.7		1.6			2.2	1.2	0.8	1.7	0.8		1.1			1.3	>1.9	2.3	2.4	1.5					

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	水島水域				河川名									採水機関	岡山県環境保全事業団							
調査年度	2016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	04/19	05/24	06/20	07/04	08/01	09/12	10/03	11/09	12/08	01/10	02/07	03/06												
採取時刻	10:00	13:10	10:42	10:24	09:56	09:36	14:00	08:05	08:07	10:00	09:20	08:22												
採取位置																								
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	晴	曇	曇	薄曇	晴	曇	曇	晴	快晴	快晴	晴	曇												
現場気温	(℃)	16.0	24.4	23.4	27.5	26.5	29.2	28.4	11.2	9.1	10.0	5.5	7.6											
現場水温	(℃)	18.0	22.6	24.3	26.4	26.5	29.2	28.0	21.6	16.7	14.4	11.6	13.7											
現場流量	(m³/s)	9.3	9.0	9.1	9.2	9.0	7.8	9.0	7.8	7.7	9.4	9.2	8.2											
現場全水深	(m)	3.0	2.4	3.1	2.0	1.5	3.0	2.4	4.0	3.8	4.5	4.2	4.3											
現場透明度	(m)																							
現場透視度	(cm)																							
色相	灰緑色(中)	灰緑色(濃)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰青色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)											
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭											
生活環境項目	pH	8.0	7.9	7.8	8.1	8.0	7.9	7.6	8.0	7.9	7.9	7.9	8.2											
	DO (mg/l)	9.7	8.6	8.2	9.3	7.3	7.0	5.9	6.8	7.5	8.6	8.9	9.9											
	BOD (mg/l)																							
	COD (mg/l)	3.3	3.8	3.7	6.1	4.5	4.0	3.0	2.6	3.0	2.6	2.9	2.7											
	SS (mg/l)																							
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																							
	n-4種抽出物質 (mg/l)																							
	全窒素 (mg/l)	1.2 *																						
	全リン (mg/l)	0.039																						
	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										
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004										
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005										
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006										
トリクロロエチレン (mg/l)		<0.001	<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)	0.06																							
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	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	水島水域					河川名							採水機関	岡山県環境保全事業団						
調査年度	2016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 採取時刻 採取位置 採取水深			04/19 10:00 表層 0.5	05/24 13:10 表層 0.5	06/20 10:42 表層 0.5	07/04 10:24 表層 0.5	08/01 09:56 表層 0.5	09/12 09:36 表層 0.5	10/03 14:00 表層 0.5	11/09 08:05 表層 0.5	12/08 08:07 表層 0.5	01/10 10:00 表層 0.5	02/07 09:20 表層 0.5	03/06 08:22 表層 0.5								
その の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.54			1.5					0.34												
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01			0.01					0.02				1.2								
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.05			0.08					0.08				0.09								
	有機態窒素 (mg/l)																					
	リン酸態リン (mg/l)	0.01			<0.01					0.04				0.03								
	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)	30	30	28	29	28	30	28	30	28	30	27	28	29	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	<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							
	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																	
	フェノカルブ(BPAC) (mg/l)				<0.002																	
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)				<0.0008																	
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)				<0.0001																	
	トルエン (mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06							
	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							
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)	3.0	2.4	3.1	2.0	1.5	3.0	2.4	4.0	3.8	4.5	4.2	4.3									
	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)	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	水島水域				河川名									採水機関	岡山県環境保全事業団							
調査年度	2016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	04/19	05/24	06/20	07/04	08/01	09/12	10/03	11/09	12/08	01/10	02/07	03/06												
採取時刻	09:55	13:16	10:37	10:15	09:39	09:30	14:08	07:55	07:58	09:55	09:10	08:15												
採取位置																								
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	晴	曇	曇	薄曇	晴	曇	曇	晴	快晴	快晴	晴	曇												
気温	17.5	25.7	25.0	31.1	28.7	26.7	27.4	10.5	7.4	9.8	5.4	7.7												
水温	19.5	25.4	25.3	28.9	27.2	28.3	28.8	20.0	16.4	14.7	10.5	14.1												
流量	(m³/s)																							
全水深	3.9	4.0	4.7	4.8	4.4	3.3	4.2	3.2	3.0	4.5	4.5	3.6												
透明度	2.4	1.5	2.7	1.1	1.0	1.8	1.6	2.4	2.1	3.5	3.1	1.8												
透視度	(cm)																							
色相	灰緑色(中)																							
臭気	無臭																							
生活環境項目	pH	8.1	8.2	7.9	8.9 *	8.7 *	7.9	7.8	8.0	8.1	8.1	8.2	8.4 *											
	DO (mg/l)	8.0	9.4	6.7	11	11	6.2	5.5	6.9	7.6	8.4	9.5	10											
	BOD (mg/l)																							
	COD (mg/l)	3.1	5.2	3.4	9.3 *	7.0	12 *	2.7	2.4	3.1	2.8	3.2	4.7											
	SS (mg/l)																							
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																							
	n-4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	0.0008	0.0010	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											
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004											
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005											
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006											
トリクロロエチレン (mg/l)		<0.001	<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											
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002											
チウラム (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												
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	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	水島水域						河川名						採水機関	岡山県環境保全事業団						
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査								地名	呼松水路奥部					分析機関	倉敷市環境監視センター				
採取月日	04/19	05/24	06/20	07/04	08/01	09/12	10/03	11/09	12/08	01/10	02/07	03/06										
採取時刻	09:55	13:16	10:37	10:15	09:39	09:30	14:08	07:55	07:58	09:55	09:10	08:15										
採取位置																						
採取水深	(m)																					
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5										
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)																					
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)																					
塩分		28	26	25	15	22	31	28	29	30	28	29	24									
EPN	(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								
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004								
1,2-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								
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								
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																	
フェノカルブ(BPAC)	(mg/l)				<0.002																	
イプロベンホス(IPP)	(mg/l)				<0.0008																	
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)				<0.0001																	
トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06								
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								
7β-酸ジエチルキシレン	(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)																					
大腸菌数	(MPN/100ml)	2.4	1.5	2.7	1.1	1.0	1.8	1.6	2.4	2.1	3.5	3.1	1.8									
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	水島水域				河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2016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	04/19	05/24	05/24	05/24	05/24	06/20	07/04	08/01	09/12	10/03	10/03	10/03	10/03	11/09	12/08	01/10	02/07	03/06					
採取時刻	10:15	09:15	09:15	12:48	12:48	11:00	10:45	10:16	09:53	10:20	10:20	13:40	13:40	08:22	08:25	10:15	09:38	08:40					
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)	0.01			<0.01		<0.01	<0.01	0.01			0.01		0.05	0.06	0.05	0.04	0.01					
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			0.05		0.03	0.04	<0.01	<0.01	<0.01					
	硝酸態窒素 (mg/l)	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02			0.14		0.05	0.06	0.03	<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			0.04		0.03	0.03	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)	4.1E00			7.3E00		1.2E01	8.4E00	7.1E00	3.2E00			3.2E00		2.6E00	2.0E00	2.1E00	3.1E+00	3.7E00				
全有機炭素 (mg/l)							2.3										1.4						
トリハロメタン生成能																							
塩分	32	32	32	32	32	31	29	31	31	30	30	30	30	30	30	31	32	32					
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	<0.0006	<0.0006	<0.0006		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	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		
	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								<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								
	イソプロチオン (mg/l)						<0.004								<0.004								
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)						<0.004								<0.004								
	クロタロニル (TPN) (mg/l)						<0.0008								<0.0008								
	プロピザミド (mg/l)						<0.001								<0.001								
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)						<0.002								<0.002								
	フェノカルブ (BPAC) (mg/l)						<0.0008								<0.0008								
	イソペンボス (IBP) (mg/l)						<0.0001								<0.0001								
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)						<0.06								<0.06								
	トルエン (mg/l)	<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
	キシレン (mg/l)	<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
7β-酸ジエチルキシル (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											
エビクロヒドリン (mg/l)																							
全マンガン (mg/l)								0.02															
ウラン (mg/l)									0.0019														
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)	4.2	3.4		3.1		3.2	2.4	3.0	3.2	3.5		2.8		4.3	5.4	7.0	5.7	5.8				
	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	水島水域				河川名									採水機関	岡山県環境保全事業団							
調査年度	2016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	04/19	05/24	06/20	07/04	08/01	09/12	10/03	11/09	12/08	01/10	02/07	03/06												
採取時刻	10:09	13:00	10:52	10:33	10:07	09:44	13:52	08:15	08:17	10:08	09:30	08:32												
採取位置																								
採取水深	(m)																							
測定区分	年間																							
天候	晴																							
気温	(°C)																							
水温	(°C)																							
流量	(m³/s)																							
全水深	(m)																							
透明度	(m)																							
透視度	(cm)																							
色相	灰緑色(中)																							
臭気	無臭																							
pH	8.1																							
DO	(mg/l)																							
BOD	(mg/l)																							
COD	(mg/l)																							
SS	(mg/l)																							
大腸菌群数	(MPN/100ml)																							
n-4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)																							
PCB	(mg/l)																							
ジクロロメタン	(mg/l)																							
四塩化炭素	(mg/l)																							
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																							
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																							
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	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	水島水域	河川名		探水機関	岡山県環境保全事業団														
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地名	水島港奥部	分析機関	倉敷市環境監視センター														
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	04/19 10:09 表層	05/24 13:00 表層	06/20 10:52 表層	07/04 10:33 表層	08/01 10:07 表層	09/12 09:44 表層	10/03 13:52 表層	11/09 08:15 表層	12/08 08:17 表層	01/10 10:08 表層	02/07 09:30 表層	03/06 08:32 表層						
アンモニア態窒素 (mg/l)				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5						
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)																					
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				32	32	31	30	31	31	30	30	30	31	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														
	フェノプロカルブ(BPAC) (mg/l)						<0.002														
	イソペンボス(IBP) (mg/l)						<0.0008														
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)						<0.0001														
	トルエン (mg/l)						<0.06														
	キシレン (mg/l)						<0.04														
	77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)																				
	全マンガノ (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-ブチルフェノール (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)			3.3	2.8	3.3	2.2	2.6	2.7	2.6	4.2	4.0	6.2	5.3	4.8						
	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)	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	2016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									
採取時刻	04/19 12:13	採取位置	(m)	採取水深		05/24 13:35	06/20 12:05 <th>07/04 12:59</th> <td>08/01 11:45 <th>09/12 12:01</th> <td>10/03 14:53 <th>11/09 11:23</th> <td>12/08 11:32 <th>01/10 12:16</th> <td>02/07 12:11 <th>03/06 09:55</th> <td></td> <th colspan="10"></th> </td></td></td></td>	07/04 12:59	08/01 11:45 <th>09/12 12:01</th> <td>10/03 14:53 <th>11/09 11:23</th> <td>12/08 11:32 <th>01/10 12:16</th> <td>02/07 12:11 <th>03/06 09:55</th> <td></td> <th colspan="10"></th> </td></td></td>	09/12 12:01	10/03 14:53 <th>11/09 11:23</th> <td>12/08 11:32 <th>01/10 12:16</th> <td>02/07 12:11 <th>03/06 09:55</th> <td></td> <th colspan="10"></th> </td></td>	11/09 11:23	12/08 11:32 <th>01/10 12:16</th> <td>02/07 12:11 <th>03/06 09:55</th> <td></td> <th colspan="10"></th> </td>	01/10 12:16	02/07 12:11 <th>03/06 09:55</th> <td></td> <th colspan="10"></th>	03/06 09:55																		
現場観測項目	測定区分	天候	年間晴	年間薄曇	年間曇	年間晴	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇																		
気温	(°C)	17.5	23.7	24.7	28.7	28.6	27.5	28.4	15.4	12.2	11.5	7.6	8.4																					
水温	(°C)	15.4	21.3	22.9	26.3	29.6	27.7	25.0	19.4	14.9	9.9	7.6	8.5																					
流量	(m³/s)	3.0	3.6	3.5	2.8	3.0	1.9	3.1	2.0	1.8	3.2	2.7	2.3																					
全水深	(m)	1.8	1.6	1.2	1.4	1.2	1.2	1.7	1.4	1.5	2.7	1.7	2.0																					
透明度	(m)																																	
透視度	(cm)																																	
色相		灰緑色(中)	灰緑色(中)	黄緑色(中)	黄緑色(中)	黄緑色(中)	灰緑色(中)	黄緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(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	無臭	無臭	無臭																					
生活環境項目	pH		8.1	8.2	7.9	8.1	8.3	8.0	7.9	8.1	8.1	8.1	8.2	8.4	*	8.3																		
	DO	(mg/l)	8.8	8.5	8.5	8.6	8.7	6.8	7.1	7.7	8.5	9.4	11	11																				
	BOD	(mg/l)	3.0	3.5	*	3.7	*	3.4	*	5.6	*	3.5	*	2.9	2.0	2.6	2.4	2.3	2.3															
	COD	(mg/l)																																
	SS	(mg/l)																																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																																
	n-4抽出物質	(mg/l)																																
	全窒素	(mg/l)	0.37	*											0.53	*																		
	全リン	(mg/l)	0.028											0.058	*																			
	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)																																
	PCB	(mg/l)																																
	ジクロロメタン	(mg/l)																																
	四塩化炭素	(mg/l)																																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																																
	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)	0.06											0.32																					
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	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	水島水域					河川名							採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2016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 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/19 12:13 表層 0.5	05/24 13:35 表層 0.5	06/20 12:05 表層 0.5	07/04 12:59 表層 0.5	08/01 11:45 表層 0.5	09/12 12:01 表層 0.5	10/03 14:53 表層 0.5	11/09 11:23 表層 0.5	12/08 11:32 表層 0.5	01/10 12:16 表層 0.5	02/07 12:11 表層 0.5	03/06 09:55 表層 0.5							
アンモニア態窒素 (mg/l)	0.03																			
亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01																			
硝酸性窒素 (mg/l)	0.05																			
有機態窒素 (mg/l)																				
リン酸態リン (mg/l)	0.01				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	26	25	10	9.8	22	30	13	29	23	24	14	8.7								
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)		<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)																				
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(BPAC) (mg/l)																				
イプロベンボス(IBP) (mg/l)																				
クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																				
トルエン (mg/l)		<0.06																		
キシレン (mg/l)		<0.04																		
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 透明度	(MPN/100ml) (m)	1.8	1.6	1.2	1.4	1.2	1.2	1.7	1.4	1.5	2.7	1.7	2.0						

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	2016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
採取時刻	04/19 10:47	採取位置	11:16	07/04	10/03	11/09	01/10	02/07	
採取水深	0.5	採取水深	0.5	表層	表層	表層	表層	表層	
測定区分	年間	気候	晴	年間	曇	年間	晴	年間	晴
現場観測項目	(m)	気温	18.4	年間	28.2	年間	16.1	年間	7.3
水温	(°C)	水温	14.6	年間	25.8	年間	18.8	年間	10.6
流量	(m³/s)	全水深	9.4	年間	9.7	年間	8.5	年間	9.5
透明度	(m)	透明度	2.1	年間	2.5	年間	1.8	年間	2.6
透視度	(cm)	透視度		年間		年間		年間	
色相		色相	青緑色(中)	年間	青緑色(中)	年間	青緑色(中)	年間	青緑色(中)
臭気		臭気	無臭	年間	無臭	年間	無臭	年間	無臭
pH		pH	8.1	年間	8.2	年間	7.9	年間	8.3
DO	(mg/l)	DO	8.8	年間	8.9	年間	7.0	年間	9.7
BOD	(mg/l)	BOD		年間		年間		年間	
COD	(mg/l)	COD	2.6	年間	4.2 *	年間	2.5	年間	3.2 *
SS	(mg/l)	SS		年間		年間		年間	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	大腸菌群数		年間		年間		年間	
n-4抽出物質	(mg/l)	n-4抽出物質	0.20	年間	0.25	年間	0.30 *	年間	0.18
全窒素	(mg/l)	全窒素	0.018	年間	0.027	年間	0.035 *	年間	0.020
全リン	(mg/l)	全リン		年間		年間		年間	
全亜鉛	(mg/l)	全亜鉛		年間		年間		年間	
ノニルフェノール	(mg/l)	ノニルフェノール		年間		年間		年間	
LAS	(mg/l)	LAS		年間		年間		年間	
底層DO	(mg/l)	底層DO		年間		年間		年間	
健康項目		健康項目		年間		年間		年間	
カドミウム	(mg/l)	カドミウム		年間		年間		年間	
全シアン	(mg/l)	全シアン		年間		年間		年間	
鉛	(mg/l)	鉛		年間		年間		年間	
六価クロム	(mg/l)	六価クロム		年間		年間		年間	
ヒ素	(mg/l)	ヒ素		年間		年間		年間	
総水銀	(mg/l)	総水銀		年間		年間		年間	
アルキル水銀	(mg/l)	アルキル水銀		年間		年間		年間	
PCB	(mg/l)	PCB		年間		年間		年間	
ジクロロメタン	(mg/l)	ジクロロメタン		年間		年間		年間	
四塩化炭素	(mg/l)	四塩化炭素		年間		年間		年間	
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	1,2-ジクロロエタン		年間		年間		年間	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	1,1-ジクロロエチレン		年間		年間		年間	
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	トリス(1,2-ジクロロエチレン)		年間		年間		年間	
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	1,1,1-トリクロロエタン		年間		年間		年間	
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	1,1,2-トリクロロエタン		年間		年間		年間	
トリクロロエチレン	(mg/l)	トリクロロエチレン		年間		年間		年間	
テトラクロロエチレン	(mg/l)	テトラクロロエチレン		年間		年間		年間	
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	1,3-ジクロロベンゼン		年間		年間		年間	
チウラム	(mg/l)	チウラム		年間		年間		年間	
シマジン	(mg/l)	シマジン		年間		年間		年間	
チオベンカルブ	(mg/l)	チオベンカルブ		年間		年間		年間	
ベンゼン	(mg/l)	ベンゼン		年間		年間		年間	
セレン	(mg/l)	セレン		年間		年間		年間	
ほう素	(mg/l)	ほう素		年間		年間		年間	
ふっ素	(mg/l)	ふっ素		年間		年間		年間	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.03	年間	<0.03	年間	<0.03	年間	<0.03
1,4-ジオキサン	(mg/l)	1,4-ジオキサン		年間		年間		年間	
特殊項目		特殊項目		年間		年間		年間	
フェノール類	(mg/l)	フェノール類		年間		年間		年間	
銅	(mg/l)	銅		年間		年間		年間	
亜鉛	(mg/l)	亜鉛		年間		年間		年間	
鉄(溶解性)	(mg/l)	鉄(溶解性)		年間		年間		年間	
マンガン(溶解性)	(mg/l)	マンガン(溶解性)		年間		年間		年間	
クロム	(mg/l)	クロム		年間		年間		年間	

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		2016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				04/19	07/04	10/03	11/09	01/10	02/07											
採取時刻				10:47	11:16	13:35	10:05	10:59	11:03											
採取位置																				
採取水深				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5											
				(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)											
その の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01		0.02		0.01												
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01												
	硝酸性窒素	(mg/l)	<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												
	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		31	27	26			31													
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)																		
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																		
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																		
	イプロベンホス(IPBP)	(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)																		
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)	2.1	2.5	1.8	2.6	3.7	4.0												
	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	水島水域		河川名												採水機関	岡山県環境保全事業団						
調査年度	2016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				04/19	07/04	10/03	01/10																	
採取時刻				11:39	12:31	14:16	11:47																	
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				年間	年間	年間	年間																	
天候				晴	晴	曇	晴																	
気温				(℃) 17.6	(℃) 29.2	(℃) 28.0	(℃) 11.4																	
水温				(℃) 14.0	(℃) 25.2	(℃) 25.6	(℃) 10.6																	
流量				(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)																	
全水深				(m) 10.9	(m) 10.2	(m) 10.6	(m) 12.0																	
透明度				(m) 4.5	(m) 2.0	(m) 2.9	(m) 5.4																	
透視度				(cm)	(cm)	(cm)	(cm)																	
色相				青緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)																	
臭気				無臭	無臭	無臭	無臭																	
pH				(mg/l) 8.1	(mg/l) 8.2	(mg/l) 7.9	(mg/l) 8.2																	
DO				(mg/l) 8.6	(mg/l) 9.3	(mg/l) 6.0	(mg/l) 9.7																	
BOD				(mg/l) 2.5	(mg/l) 3.8 *	(mg/l) 2.3	(mg/l) 2.8																	
COD				(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)																	
SS				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																	
大腸菌群数				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																	
活菌数				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																	
n-4抽出物質				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																	
全窒素				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																	
全リン				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																	
全亜鉛				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																	
ノニルフェノール				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																	
LAS				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																	
底層DO				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																	
健康項目				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																	
カドミウム				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																	
全シアン				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																	
鉛				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																	
六価クロム				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																	
ヒ素				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																	
総水銀				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																	
アルキル水銀				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																	
PCB				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																	
ジクロロメタン				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																	
四塩化炭素				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																	
1,2-ジクロロエタン				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																	
1,1-ジクロロエチレン				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																	
1,1,1-トリクロロエタン				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																	
1,1,2-トリクロロエタン				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																	
トリクロロエチレン				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																	
テトラクロロエチレン				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																	
1,3-ジクロロベンゼン				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																	
チウラム				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																	
シマジン				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																	
チオベンカルブ				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																	
ベンゼン				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																	
セレン				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																	
ほう素				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																	
ふっ素				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																	
特殊項目				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																	
フェノール類				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																	
銅				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																	
亜鉛				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																	
鉄(溶解性)				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																	
マンガン(溶解性)				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																	
クロム				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0507	地点統一番号	33-603-53	類型 (達成期間)	B (I) II (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	2016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			04/19	07/04	10/03	01/10													
採取時刻			11:39	12:31	14:16	11:47													
採取位置			表層	表層	表層	表層													
採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5													
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																		
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																		
	硝酸性窒素 (mg/l)																		
その他項目	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)																		
	電気伝導度 (µS/cm)																		
その他項目	DO飽和度 (%)																		
	塩化物イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)																		
その他項目	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)	30	29	29	31														
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 (BPAC) (mg/l)																		
	イソペンボス (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)																		
	776酸ジエチルキシレン (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)																		
	全マンガシ (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)		4.5	2.0	2.9	5.4													
	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	水島水域		河川名										採水機関	岡山県環境保全事業団													
調査年度	2016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	04/19	05/24	05/24	05/24	05/24	05/24	06/20	07/04	08/01	08/01	09/12	10/03	10/03	10/03	10/03	10/03	11/09	12/08	01/10	02/07	03/06								
採取時刻	11:50	11:07	11:07	11:07	13:16	13:16	11:50	12:39	11:24	11:24	11:34	11:32	11:32	14:23	14:23	11:00	10:59	11:55	11:50	09:37									
採取位置																													
採取水深																													
測定区分																													
天候	年間 晴	年間 薄曇	年間 薄曇	年間 薄曇	年間 薄曇	年間 曇	年間 曇	年間 晴	年間 晴	年間 雨	年間 曇	年間 曇	年間 曇	年間 曇	年間 曇	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 曇									
現場気温	(℃)	17.5	22.7	22.7	22.9	22.9	24.0	28.8	28.0	27.6	27.3	27.3	28.2	28.2	28.2	14.9	13.0	11.6	11.6	7.4	8.4								
現場水温	(℃)	14.2	18.9	18.2	18.9	18.6	22.8	25.8	26.6	27.4	25.2	25.3	25.8	25.3	25.3	18.8	14.9	10.8	10.8	7.4	9.1								
現場流量	(m³/s)																												
観測項目	(m)	10.2	14.9	14.9	13.0	13.0	10.5	8.7	8.9	9.5	10.9	10.9	10.3	10.3	10.3	9.8	9.6	11.1	11.5	8.6									
透明度	(m)	3.4	3.1																										
透視度	(cm)																												
色相	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)	灰緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	無臭	青緑色(中)	青緑色(中)	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	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								
項目	pH	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.0	8.1	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.2	8.1	8.2	8.3	8.3	8.3								
	DO	(mg/l)	8.5	7.9	7.6	8.1	6.4	8.0	9.0	7.1	6.9	5.7	5.6	5.9	5.8	7.7	8.3	9.6	10	10	10								
	BOD	(mg/l)																											
	COD	(mg/l)	2.0	2.5	2.2	2.6	2.7	3.0	4.4	3.0	3.2	2.3	1.9	2.5	2.5	2.6	2.5	3.0	2.3	2.4									
	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	ND	ND	ND	ND								
	n-4中抽出物質	(mg/l)	0.22	0.23	0.23	0.33	0.31	0.23	0.27	0.27	0.46	*	0.38	*	0.41	*	0.27	0.35	*	0.24									
	全窒素	(mg/l)	0.016	0.020	0.020	0.027	0.036	*	0.033	*	0.040	*	0.056	*	0.042	*	0.039	*	0.029	0.019	0.018								
	全亜鉛	(mg/l)	0.002																										
	ノニルフェノール	(mg/l)																											
	LAS	(mg/l)																											
	底層DO	(mg/l)	8.5	7.6	7.8	7.1	6.8	<0.0006	5.4	6.1	5.5	5.5	7.6	8.1	9.2	<0.0006	9.9	10	10										
	健康項目	カドミウム	(mg/l)																										
		全シアン	(mg/l)																										
鉛		(mg/l)																											
六価クロム		(mg/l)																											
ヒ素		(mg/l)																											
総水銀		(mg/l)																											
アルキル水銀		(mg/l)																											
PCB		(mg/l)																											
ジクロロメタン		(mg/l)																											
四塩化炭素		(mg/l)																											
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)																											
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)																											
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	<0.03	<0.03	<0.03	0.19	<0.005	0.06	0.08	<0.03	0.10	<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	2016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	04/19	05/24	05/24	05/24	05/24	05/24	06/20	07/04	08/01	09/12	10/03	10/03	10/03	10/03	10/03	11/09	12/08	01/10	02/07	03/06					
採取時刻	10:45	09:32	09:32	12:35	12:35	11:15	11:14	10:35	10:35	10:10	10:45	10:45	10:45	10:45	13:14	08:35	08:38	10:43	09:55	08:55					
採取位置	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
測定区分	(m)																								
天候	年間 晴																								
気温	(°C)																								
水温	(°C)																								
流量	(m³/s)																								
全水深	(m)																								
透明度	(m)																								
透視度	(cm)																								
色相	緑青色(中) 無臭																								
臭気	無臭																								
pH	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	8.1	8.1	8.1	8.3	8.2						
DO	(mg/l)	8.5	7.6	7.4	7.2	7.5	7.7	7.3	6.4	6.7	5.8	5.7	5.7	5.7	7.5	8.1	9.0	9.6	9.8						
BOD	(mg/l)																								
COD	(mg/l)	2.1	2.2	2.7	2.4	2.4	2.4	2.6	2.2	2.7	2.3	2.5	2.4	2.6	1.9	2.3	2.0	2.3	3.2	*					
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	ND	ND	ND	ND					
n-4-n抽出物質	(mg/l)	0.14			0.18		0.17	0.22	0.21	0.26					0.34	* 0.37	* 0.26	0.15	0.21						
全窒素	(mg/l)	0.013			0.017		0.018	0.020	0.026	0.034	*				0.038	* 0.037	* 0.029	0.018	0.017						
全リン	(mg/l)	0.001						0.001							0.001	*	0.001								
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	7.4		7.6		7.2	6.6	5.7	6.3	5.4			5.5	7.2	7.7	8.8	9.5	9.2						
健康項目	(mg/l)																								
カドミウム	(mg/l)																								
全シアン	(mg/l)																								
鉛	(mg/l)																								
六価クロム	(mg/l)																								
ヒ素	(mg/l)																								
総水銀	(mg/l)																								
アルキル水銀	(mg/l)																								
PCB	(mg/l)																								
ジクロロメタン	(mg/l)																								
四塩化炭素	(mg/l)																								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																								
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																								
ジス-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)	<0.03																							
特殊項目	(mg/l)																								
フェノール類	(mg/l)																								
銅	(mg/l)																								
亜鉛	(mg/l)																								
鉄(溶解性)	(mg/l)																								
マンガン(溶解性)	(mg/l)																								
クロム	(mg/l)																								

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	2016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	04/19	05/24	06/20	07/04	08/01	09/12	10/03	11/09	12/08	01/10	02/07	03/06												
採取時刻	10:20	12:22	10:59	10:48	10:31	10:11	14:42	09:41	09:00	10:33	10:34	08:51												
採取位置																								
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	晴	薄曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇												
現場気温 (°C)	18.0	23.5	24.5	29.0	29.2	27.1	28.4	15.2	12.2	11.9	8.0	7.6												
現場水温 (°C)	14.5	19.5	22.1	26.1	27.8	27.8	25.6	19.0	14.4	10.5	8.1	9.0												
現場流量 (m³/s)																								
現場水深 (m)	11.8	10.9	11.2	11.2	10.8	9.6	10.8	10.0	10.0	11.2	10.8	9.8												
現場透明度 (m)	2.5	1.3	2.1	2.0	1.7	2.3	1.6	2.1	2.9	3.1	2.3	3.4												
現場透視度 (cm)																								
色相	青緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)												
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												
生活環境項目	pH	8.1	8.0	8.1	8.4 *	8.1	8.1	7.9	8.2	8.1	8.2	8.3	8.3											
	DO (mg/l)	8.4	8.3	7.7	10	6.8	6.9	6.4	8.0	8.3	9.4	9.2	10											
	BOD (mg/l)																							
	COD (mg/l)	1.8	3.2 *	3.5 *	6.4 *	4.0 *	4.0 *	2.5	3.1 *	3.1 *	3.0	2.8	2.8											
	SS (mg/l)																							
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																							
	n-4抽出物質 (mg/l)																							
	全窒素 (mg/l)	0.26																						
	全リン (mg/l)	0.021																						
	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)																							
	PCB (mg/l)																							
	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)	<0.0002																						
	1,1-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-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)																							
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)																								
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	測定計画調査				河川名								採水機関	岡山県環境保全事業団						
調査年度	2016年度	調査区分					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				04/19	05/24	06/20	07/04	08/01	09/12	10/03	11/09	12/08	01/10	02/07	03/06								
採取時刻				10:20	12:22	10:59	10:48	10:31	10:11	14:42	09:41	09:00	10:33	10:34	08:51								
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								
項目	単位	04/19	05/24	06/20	07/04	08/01	09/12	10/03	11/09	12/08	01/10	02/07	03/06										
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01			<0.01			0.02			0.01											
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01			<0.01			0.01			<0.01											
	硝酸性窒素	(mg/l)	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											
	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		29	32	30	25	31	30	29	30	30	31	32	31										
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																	
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)				<0.002																	
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)				<0.0008																	
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)				<0.0001																	
	トルエン	(mg/l)		<0.06																			
	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)	2.5	1.3	2.1	2.0	1.7	2.3	1.6	2.1	2.9	3.1	2.3	3.4									
	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	2016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		
採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/19 10:53 表層 0.5	07/04 11:25 表層 0.5	10/03 13:05 表層 0.5	01/10 10:53 表層 0.5				
測定区分		年間	年間	年間	年間				
天候		晴	薄曇	曇	快晴				
気温(℃)		17.7	27.5	27.0	12.7				
水温(℃)		14.2	23.4	25.1	12.2				
流量(m³/s)									
全水深(m)		31.1	30.7	29.4	30.5				
透明度(m)		6.5	4.0	4.4	6.7				
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	8.0	7.9	8.2				
DO(mg/l)		8.4	7.2 *	5.8 *	8.9				
BOD(mg/l)									
COD(mg/l)		2.3 *	2.5 *	2.3 *	2.5 *				
SS(mg/l)									
大腸菌群数(MPN/100ml)		<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	4.0E00				
n-4#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)									
PCB(mg/l)									
ジクロロメタン(mg/l)									
四塩化炭素(mg/l)									
1,2-ジクロロエタン(mg/l)									
1,1-ジクロロエタン(mg/l)									
1,1,1-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	2016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	04/19	採取時刻	10:53	07/04	11:25	10/03	13:05	01/10	10:53								
採取位置	(m)	採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5											
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)																	
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			32	30	30	32											
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)																	
ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																	
フェノプロカルブ(BPAC) (mg/l)																	
イソペンボス(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)																	
7β-酸ジエチルキシレン (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)																	
全マンガシ (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 透明度	(MPN/100ml) (m)	6.5	4.0	4.4	6.7											

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	水島水域				河川名																		採水機関	岡山県環境保全事業団																																																					
調査年度	2016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	04/19	05/24	06/20	07/04	08/01	09/12	10/03	11/09	12/08	01/10	02/07	03/06																																																																			
採取時刻	10:58	12:53	11:21	11:40	10:56	10:46	13:43	10:16	10:28	11:06	11:11	09:12																																																																			
採取位置																																																																															
採取水深																																																																															
測定区分																																																																															
天候																																																																															
気温	(℃)	17.7	23.0	23.8	28.9	28.6	27.5	28.5	16.3	12.4	11.7	7.8	8.0																																																																		
水温	(℃)	13.8	18.4	21.3	24.9	26.8	27.1	25.9	18.1	15.5	10.6	8.5	8.5																																																																		
流量	(m³/s)																																																																														
全水深	(m)	13.0	13.2	13.1	13.0	11.8	12.6	13.2	11.5	10.8	13.5	12.7	12.0																																																																		
透明度	(m)	4.5	3.2	3.7	3.5	3.3	3.7	2.2	3.2	3.2	3.8	4.8	6.2																																																																		
透視度	(cm)																																																																														
色相																		青緑色(中)						青緑色(中)						青緑色(中)						青緑色(中)						青緑色(中)																																					
臭気																		無臭						無臭						無臭						無臭																																											
pH																		8.1						8.1						8.3						8.3																																											
DO	(mg/l)	8.6						7.5						7.4 *						8.4						6.0 *						6.8 *						5.8 *						7.9						8.2						8.1						9.8						9.4						9.7					
BOD	(mg/l)																																																																														
COD	(mg/l)	2.1 *						2.4 *						2.9 *						4.1 *						2.8 *						3.2 *						2.1 *						2.4 *						2.6 *						3.3 *						2.5 *						2.8 *											
SS	(mg/l)																																																																														
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00						<1.8E00						1.7E01						<1.8E00						<1.8E00						<1.8E00						<1.8E00						<1.8E00						<1.8E00						<1.8E00																							
n-4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																		<0.0003																																																													
全シアン																		ND																																																													
鉛																		<0.005																																																													
六価クロム																		<0.02																																																													
ヒ素																		<0.005																																																													
総水銀																		<0.0005																																																													
アルキル水銀																		ND																																																													
PCB																		ND																																																													
ジクロロメタン																		<0.002																																																													
四塩化炭素																		<0.0002																																																													
1,2-ジクロロエタン																		<0.0004																																																													
1,1-ジクロロエチレン																		<0.002																																																													
ジス-1,2-ジクロロエチレン																		<0.004																																																													
1,1,1-トリクロロエタン																		<0.0005																																																													
1,1,2-トリクロロエタン																		<0.0006																																																													
トリクロロエチレン																		<0.001																																																													
テトラクロロエチレン																		<0.0005																																																													
1,3-ジクロロプロペン																		<0.0002																																																													
チウラム																		<0.0006																																																													
シマジン																		<0.0003																																																													
チオベンカルブ																		<0.002																																																													
ベンゼン																		<0.001																																																													
セレン																		<0.002																																																													
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	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	水島水域					河川名							採水機関	岡山県環境保全事業団					
調査年度	2016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	04/19	05/24	06/20	07/04	08/01	09/12	10/03	11/09	12/08	01/10	02/07	03/06									
採取時刻	10:58	12:53	11:21	11:40	10:56	10:46	13:43	10:16	10:28	11:06	11:11	09:12									
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層									
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5									
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)																				
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)																				
塩分		32	32	32	30	31	32	30	30	31	31	33	32								
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																
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)				<0.002																
イプロベンボス(IBP)	(mg/l)				<0.0008																
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)				<0.0001																
トルエン	(mg/l)		<0.06																		
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)	4.5	3.2	3.7	3.5	3.3	3.7	2.2	3.2	3.2	3.8	4.8	6.2							
	透明度	(m)																			

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		2016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	
採取時刻		04/19 11:07		07/04 11:53		10/03 13:51		11/09 10:26		01/10 11:19		02/07 11:20							
採取位置		(m)		(m)		(m)		(m)		(m)		(m)							
採取水深																			
測定区分		年間晴		年間晴		年間曇		年間晴		年間晴		年間晴							
現場観測項目		気温(°C)		29.3		28.5		15.8		12.1		7.9							
		水温(°C)		24.7		25.7		18.3		10.6		8.6							
		流量(m³/s)																	
		全水深(m)		13.6		14.2		18.0		14.3		19.6							
		透明度(m)		4.0		3.2		3.4		4.3		6.2							
		透視度(cm)																	
		色相		青緑色(中)		青緑色(中)		青緑色(中)		青緑色(中)		青緑色(中)							
		臭気		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭							
pH		8.1		8.1		7.9		8.2											
DO(mg/l)		8.5		7.7		5.8 *		9.5											
BOD(mg/l)																			
COD(mg/l)		2.2 *		3.0 *		2.3 *		3.0 *											
SS(mg/l)																			
大腸菌群数(MPN/100ml)		<1.8E00		<1.8E00		<1.8E00		<1.8E00											
n-4抽出物質(mg/l)																			
全窒素(mg/l)		0.14		0.16				0.28		0.21									
全リン(mg/l)		0.012		0.015				0.036 *		0.021									
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)																			
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)																			
トリス-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)																			
トリスクロロエチレン(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											
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)		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	2016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			04/19	07/04	10/03	11/09	01/10	02/07													
採取時刻			11:07	11:53	13:51	10:26	11:19	11:20													
採取位置			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													
採取水深			(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)													
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01		0.01		0.01													
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01		0.01		<0.01													
	硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02		0.01		<0.02													
	有機態窒素	(mg/l)																			
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01		0.01		0.01													
	電気伝導度	(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	30	30		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)																			
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/l)																			
	フェノプロカルブ (BPAC)	(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-メチルヒキシル	(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)																				
全マンガシ	(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)	5.5	4.0	3.2	3.4	4.3	6.2													
	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	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	大濃地島西沖	分析機関	倉敷市環境監視センター		
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/19 10:35 表層 0.5	07/04 11:05 表層 0.5	10/03 13:27 表層 0.5	01/10 10:35 表層 0.5				
測定区分 天候 気温 水温 流量 全水深 透明度 透視度 色相 臭気	(°C) (°C) (m³/s) (m) (m) (cm)	年間 晴 15.8 13.6	年間 薄曇 26.4 23.4	年間 曇 26.7 25.8	年間 快晴 11.4 11.1				
現場観測項目		緑青色(中) 無臭	緑青色(中) 無臭	灰緑色(中) 無臭	緑青色(中) 無臭				
pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 n-4抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛 ノニルフェノール LAS 底層DO	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (MPN/100ml) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	8.1 8.6 2.2 * 2.9 * 2.3 * 3.2 * <1.8E00 <1.8E00 4.5E00 4.0E00	8.0 7.3 * 2.9 * 2.3 * 3.2 * 4.5E00 4.0E00	7.8 5.6 * 2.3 * 2.3 * 3.2 * 4.5E00 4.0E00	8.2 9.1 3.2 * 3.2 * 4.5E00 4.0E00				
健康項目	(mg/L)								
特殊項目	(mg/L)								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0517	地点統一番号	33-604-54	類型(達成期間)		A(I) II(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	2016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		採取時刻	04/19 10:35	07/04 11:05	10/03 13:27	01/10 10:35	採取位置											採取水深												
		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5																								
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)																												
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																												
	硝酸性窒素	(mg/l)																												
	有機態窒素	(mg/l)																												
	リン酸態リン	(mg/l)																												
	電気伝導度	(μS/cm)																												
	DO飽和度	(%)																												
	塩化物イオン	(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	30	30	31																								
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)																												
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																												
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																												
	イソペンボス(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)																												
777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)	5.0	4.8	3.6	5.7																								
	透明度	(m)																												

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	2016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		
採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	05/23 14:05 表層 0.5	07/07 13:45 表層 0.5	10/12 11:15 表層 0.5	12/12 11:40 表層 0.5				
測定区分 天候 気温 水温 流量 全水深 透明度 透視度 色相 臭気	(°C) (°C) (m³/s) (m) (m) (cm)	年間 快晴 28.3 18.0 23.9 5.0	年間 薄曇 28.6 24.5 21.0 4.9	年間 晴 22.4 25.2 20.6 5.8	年間 曇 10.5 15.6 24.5 4.5				
青緑色(中) 灰緑色(中) 緑色(中) 灰緑色(中)		無臭	無臭	無臭	無臭				
pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 n-4抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛 ノニルフェノール LAS 底層DO	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (MPN/100ml) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	8.1 7.8 2.3 * ND ND ND ND ND ND ND ND ND	8.1 7.4 * 1.9 5.4E02 ND ND ND ND ND ND ND ND	8.0 6.9 * 2.1 * ND ND ND ND ND ND ND ND ND	8.1 8.1 1.7 ND ND ND ND ND ND ND ND ND				
健康項目	(mg/l)								
特殊項目	(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	2016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			05/23	07/07	10/12	12/12																
採取時刻			14:05	13:45	11:15	11:40																
採取位置																						
採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5																
項目	単位	05/23	07/07	10/12	12/12																	
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)																					
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)																					
塩分		33	31	31	32																	
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)																					
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																					
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																					
イソペンボス(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)																					
777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)																					
全マンガシ	(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)	5.0	4.9	5.8	4.5																
	透明度	(m)																				