

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	2014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	04/14	05/08	05/08	05/08	05/08	06/09	07/22	08/20	09/03	10/02	10/02	10/02	10/02	10/02	11/04	12/16	01/14	02/12	03/16				
採取時刻	10:40	10:17	10:17	13:55	13:55	10:17	10:17	10:15	08:55	07:51	07:51	10:48	10:48	10:48	10:10	09:55	09:00	08:17	10:22				
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	中層	表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深	0.5 (m)	0.5	1.3	0.5	1.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	0.5	1.0	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
現場観測項目	気候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	快晴	雨	曇	曇	曇				
	気温 (°C)	14.4	19.1	19.1	20.1	20.1	24.6	30.1	26.9	21.4	21.4	25.2	25.2	24.4	14.1	5.1	4.8	8.2	10.6				
	水温 (°C)	12.1	19.4	18.8	20.4	17.9	22.5	28.2	30.0	26.1	24.2	24.7	24.4	24.4	18.3	10.1	8.7	8.0	10.6				
	流量 (m³/s)																						
	全水深 (m)	3.0	2.3	2.3	2.4	2.4	2.0	1.8	3.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	3.8	2.9	2.2	1.8	3.0				
	透明度 (m)	2.0	1.5		1.5		1.3	1.2	1.3	1.5	1.5	1.5			1.4	2.0	2.0	1.5	1.3				
	透視度 (cm)																						
	色相	灰緑色(中)	灰緑色(濃)	無臭	灰緑色(濃)	無臭	灰緑色(濃)	灰緑色(濃)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(濃)	無臭	無臭	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(濃)	灰緑色(濃)				
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
生活環境項目	pH	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	8.1	8.3	8.4	8.3				
	DO (mg/l)	8.9	7.7	7.9	8.3	8.2	8.9	7.7	11	6.9	5.6	5.7	5.8	5.9	5.5	9.4	11	11	10				
	BOD (mg/l)																						
	COD (mg/l)	2.5	4.0	4.6	3.1	3.3	6.1	4.5	18	3.6	2.5	2.8	3.3	3.3	3.0	3.3	3.9	3.8	5.3				
	SS (mg/l)																						
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																						
	n-4抽出物質 (mg/l)																						
	全窒素 (mg/l)	0.28							0.49							0.58			0.22				
	全リン (mg/l)	0.032	*						0.057							0.070			0.031				
	全亜鉛 (mg/l)	0.004							0.008									0.002					
	ノニルフェノール (mg/l)									<0.00006		0.005								<0.00006			
	LAS (mg/l)							<0.0006															
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															
	PCB (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																				
	ジス-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)		<0.002																				
	テトラクロロエチレン (mg/l)		<0.0005																				
	1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)		<0.0002																				
チウラム (mg/l)								<0.0006															
シマジン (mg/l)								<0.0003															
チオベンカルブ (mg/l)								<0.002															
ベンゼン (mg/l)		<0.001																					
セレン (mg/l)									<0.002														
ほう素 (mg/l)																							
ふっ素 (mg/l)																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.03							<0.03							0.23			<0.03					
1,4-ジオキサン (mg/l)		<0.005																					
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																						
	銅 (mg/l)		<0.01																				
	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)		<0.03																					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0501	地点統一番号	33-602-01	類型(達成期間)	C(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	2014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				04/14	05/08	05/08	05/08	05/08	06/09	07/22	08/20	09/03	10/02	10/02	10/02	10/02	11/04	12/16	01/14	02/12	03/16			
採取時刻				10:40	10:17	10:17	13:55	13:55	10:17	10:17	10:15	08:55	07:51	07:51	10:48	10:10	09:55	09:00	08:17	10:22				
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	1.3	0.5	1.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	0.5	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5				
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01						0.08							0.06			<0.01					
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01						<0.01							0.07			<0.01					
	硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02						<0.02							0.16			<0.02					
	有機態窒素	(mg/l)																						
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01						0.02							0.05			<0.01					
	電気伝導度	(μS/cm)																						
	DO飽和度	(%)																						
	塩素イオン	(mg/l)																						
	塩素量	(%)	16	17	17	17	17	16	16	8.1	16	15	16	16	17	16	17	17	16	13				
	クロロフィルa	(μg/l)	4.1E00							8.7E00							4.4E00			5.0E00				
全有機炭素	(mg/l)								2.4										2.9					
トリハロメタン生成能	(mg/l)																							
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)							<0.0006									<0.0006						
	アンチモン	(mg/l)								<0.0005														
	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										<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)								<0.002										<0.002				
	プロピザミド	(mg/l)								<0.0008										<0.0008				
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)								<0.001										<0.001				
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)								<0.002										<0.002				
	イソプロベンホス(IBP)	(mg/l)								<0.0008										<0.0008				
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)								<0.0001										<0.0001				
	トルエン	(mg/l)		<0.06																				
	キシレン	(mg/l)		<0.04																				
7β-酸 <sup>γ</sup> エチル <sup>β</sup> 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)		0.03																					
ウラン	(mg/l)		0.0025 *																					
フェノール	(mg/l)		<0.001																					
ホルムアルデヒド	(mg/l)		<0.003																					
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)	9.1	8.0		8.1		8.6	7.7	5.1	6.8	5.8		5.8		6.5	9.4	11	12	11				
	下層DO	(mg/l)																						
	透明度	(m)	2.0	1.5		1.5		1.3	1.2	1.3	1.5	1.5		1.5		1.4	2.0	2.0	1.5	1.3				

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	2014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	04/14	05/08	06/09	07/22	08/20	09/03	10/02	11/04	12/16	01/14	02/12	03/16												
採取時刻	10:55	09:40	09:50	09:55	09:52	07:50	07:00	09:55	09:38	08:06	07:50	09:52												
採取位置	(m)																							
採取水深	(m)																							
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間												
天候	晴	晴	薄曇	晴	晴	薄曇	薄曇	晴	雨	晴	薄曇	薄曇												
気温 (°C)	14.2	20.6	23.3	29.3	31.1	26.4	22.9	15.0	6.2	3.9	7.5	9.8												
水温 (°C)	15.4	21.3	24.1	29.2	30.3	28.9	27.6	22.2	13.2	10.0	8.6	11.9												
流量 (m³/s)	9.5	8.1	8.4	8.0	7.6	8.1	8.0	9.2	8.3	8.5	8.0	9.0												
全水深 (m)	5.0	2.8	3.8	2.0	2.0	3.0	4.0	4.8	4.3	5.5	5.0	4.0												
透明度 (m)																								
透視度 (cm)																								
色相	灰緑色(淡)													灰緑色(淡)										
臭気	無臭													無臭										
pH	8.1	7.9	7.9	8.3	8.2	8.0	7.7	7.6	7.9	8.1	8.0	8.1												
DO (mg/l)	8.9	7.4	7.1	8.8	8.3	6.8	6.0	6.4	8.3	8.9	9.3	9.3												
BOD (mg/l)																								
COD (mg/l)	2.7	3.1	3.3	6.3	5.2	3.4	2.8	3.1	2.7	2.9	3.0	2.2												
SS (mg/l)																								
大腸菌群数 (MPN/100ml)																								
n-4種抽出物質 (mg/l)																								
全窒素 (mg/l)	0.90	*												1.5	*									
全リン (mg/l)	0.051	*												0.036	*									
全亜鉛 (mg/l)																								
ノニルフェノール (mg/l)																								
LAS (mg/l)																								
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	<0.002												
四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002												
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004												
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002												
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)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002												
テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005												
1,3-ジクロロプロパン (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)														<0.0006										
シマジン (mg/l)														<0.0003										
チオベンカルブ (mg/l)														<0.002										
ベンゼン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001												
セレン (mg/l)														<0.002										
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)	0.05													0.23										
1,4-ジオキサン (mg/l)														0.36										
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	2014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	04/14	05/08	06/09	07/22	08/20	09/03	10/02	11/04	12/16	01/14	02/12	03/16								
採取時刻	10:55	09:40	09:50	09:55	09:52	07:50	07:00	09:55	09:38	08:06	07:50	09:52								
採取位置																				
採取水深	(m)																			
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.38	0.5	0.5	0.36	0.5	0.5	2.6	0.5	0.5	0.89									
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01			0.019			0.05			0.012									
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.04			0.21			0.31			0.082									
	有機態窒素 (mg/l)																			
	リン酸態リン (mg/l)	0.03			0.01				0.05		0.017									
	電気伝導度 (μS/cm)																			
	D.O飽和度 (%)																			
	塩素イオン (mg/l)																			
	塩素量 (%)	16	16	16	15	16	14	16	16	16	18	17	17							
	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)																				
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							
	1,2-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															
	フェノプロカルブ(BPAC) (mg/l)				<0.002															
	イソプロベンホス(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							
	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-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)																			
	下層D.O (mg/l)																			
	透明度 (m)	5.0	2.8	3.8	2.0	2.0	3.0	4.0	4.8	4.3	5.5	5.0	4.0							

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	2014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	04/14	05/08	06/09	07/22	08/20	09/03	10/02	11/04	12/16	01/14	02/12	03/16																				
採取時刻	10:47	09:29	09:42	09:43	09:43	07:45	06:53	09:47	09:30	07:58	07:42	09:40																				
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																				
天候	晴	晴	薄曇	晴	晴	薄曇	薄曇	晴	雨	薄曇	薄曇	薄曇																				
気温	(℃)	14.9	22.3	24.6	30.4	32.1	26.4	15.1	6.4	3.1	8.0	10.2																				
水温	(℃)	16.3	19.9	20.7	29.6	30.4	27.8	23.1	22.3	11.2	9.3	11.6																				
流量	(m³/s)	4.8	3.6	4.1	3.7	3.4	3.7	3.2	3.7	3.7	3.7	4.2																				
全水深	(m)	2.8	2.0	1.5	1.5	1.3	2.8	2.2	1.5	2.2	3.5	2.5																				
透明度	(m)																															
透視度	(cm)																															
色相														灰緑色(濃)	灰緑色(濃)	緑褐色(中)	緑褐色(濃)	灰緑色(濃)	灰緑色(濃)	灰緑色(中)	灰緑色(濃)	灰緑色(濃)	灰緑色(淡)	灰緑色(中)	灰緑色(濃)							
臭気														無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
生活環境項目	pH		8.2	7.9	7.9	8.5 *	8.4 *	8.0	8.1	7.8	8.0	8.1																				
	DO	(mg/l)	9.5	6.6	6.4	9.3	9.0	6.9	5.8	6.4	8.3	9.2	8.8	9.4																		
	BOD	(mg/l)																														
	COD	(mg/l)	4.2	2.9	3.9	7.9	6.5	3.5	2.5	2.3	2.9	2.7	3.4	4.3																		
	SS	(mg/l)																														
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																														
	n-4種抽出物質	(mg/l)																														
	全窒素	(mg/l)																														
	全リン	(mg/l)																														
	全亜鉛	(mg/l)																														
	ノニルフェノール	(mg/l)																														
	LAS	(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	0.0007	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004																		
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002																		
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004																		
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005																		
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006																		
トリクロロエチレン		(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002																		
テトラクロロエチレン		(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005																		
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002																			
チウラム	(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)																														
クロム	(mg/l)																															

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0513	地点統一番号	33-601-52	類型(達成期間)	C (I) III (I)	水域名	水島港区	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)												
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団														
調査年度	2014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	04/14	採取時刻	10:47	採取位置	05/08 09:29	採取水深	06/09 09:42	07/22 09:43	08/20 09:43	09/03 07:45	10/02 06:53	11/04 09:47	12/16 09:30	01/14 07:58	02/12 07:42	03/16 09:40					
								表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層					
								0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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)																				
	D.O飽和度 (%)																				
	塩素イオン (mg/l)																				
	塩素量 (%)	14	16	14	16	15	15	16	16	14	18	16	17								
	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)																					
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	<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	<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		
	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		
	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	<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		
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)																					
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																				
	下層D.O (mg/l)																				
	透明度 (m)	2.8	2.0	1.5	1.5	1.3	2.8	2.2	1.5	2.2	3.5	2.7	2.5								



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	2014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	04/14	05/08	05/08	05/08	05/08	06/09	07/22	08/20	09/03	10/02	10/02	10/02	10/02	10/02	11/04	12/16	01/14	02/12	03/16				
採取時刻	11:15	10:05	10:05	13:20	13:20	10:07	10:25	10:14	08:07	07:17	07:17	11:01	11:01	10:14	09:55	08:20	08:07	10:10					
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)	0.01					<0.01								0.12			0.03					
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01					<0.01								0.06			<0.01					
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02					<0.02								0.14			<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 (%)																						
	塩素イオン (mg/l)																						
	塩素量 (%)	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	16	17	18	18	18	18			
	クロロフィルa (μg/l)	5.0E00						1.0E01							2.0E00			6.5E00					
全有機炭素 (mg/l)							1.8										1.5						
トリハロメタン生成能 (mg/l)																							
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)						<0.0006										<0.0006						
	アンチモン (mg/l)							<0.0005															
	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			
	1,2-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								<0.0008			<0.0008					
	ダイアジノン (mg/l)						<0.0005								<0.0005			<0.0005					
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)						<0.0003								<0.0003			<0.0003					
	イソプロチオラン (mg/l)						<0.004								<0.004			<0.004					
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)						<0.004								<0.004			<0.004					
	クロタロニル (TPN) (mg/l)						<0.0008								<0.0008			<0.0008					
	プロピザミド (mg/l)						<0.001								<0.001			<0.001					
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)						<0.002								<0.002			<0.002					
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)						<0.0008								<0.0008			<0.0008					
	イソプロベンホス (IBP) (mg/l)						<0.0001								<0.0001			<0.0001					
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)						<0.06								<0.06			<0.06					
	トルエン (mg/l)	<0.04	<0.04				<0.04								<0.04			<0.04					
	キシレン (mg/l)						<0.06								<0.06			<0.06					
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)						<0.04								<0.04			<0.04						
モリブデン (mg/l)								0.01															
塩化ビニルモノマー (mg/l)		<0.0002																					
エビクロロヒドリン (mg/l)		<0.0001																					
全マンガン (mg/l)		<0.02																					
ウラン (mg/l)		0.0025 *																					
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)																							
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)	8.9	8.0	7.8		6.8	6.1	5.8	6.3	6.0				6.2	8.7	9.3	9.6	9.3					
	下層DO (mg/l)	5.5	3.0	3.8		4.0	2.8	3.0	4.0	5.5				6.0	5.0	6.0	4.8	4.5					
	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	2014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	04/14	05/08	06/09	07/22	08/20	09/03	10/02	11/04	12/16	01/14	02/12	03/16								
採取時刻	11:06	09:52	10:00	10:11	10:03	08:01	07:10	10:06	09:50	08:15	08:00	10:00								
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層								
採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間								
天候	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	薄曇	晴	雨	晴	晴	薄曇								
気温 (°C)	15.0	20.3	24.5	30.0	32.3	26.3	21.6	14.6	5.3	2.8	7.8	9.2								
水温 (°C)	14.4	17.9	22.9	27.7	30.5	28.4	26.2	21.5	11.3	8.8	8.9	9.9								
流量 (m³/s)																				
全水深 (m)	15.8	10.6	11.8	11.3	11.0	11.4	10.0	10.9	11.2	11.4	14.0	12.1								
透明度 (m)	4.0	3.0	3.5	2.0	2.2	3.8	5.0	3.5	4.5	5.5	4.0	4.5								
透視度 (cm)																				
色相	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(濃)	灰緑色(中)	灰緑色(濃)	緑青色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(淡)	緑青色(中)	灰緑色(淡)	緑青色(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								
pH	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.0	7.9	7.9	8.1	8.2	8.2	8.1								
DO (mg/l)	9.3	8.4	7.5	7.7	8.0	6.5	6.6	6.6	8.6	9.3	9.4	9.2								
BOD (mg/l)																				
COD (mg/l)	3.4	2.5	3.8	4.3	4.6	2.9	2.3	1.8	2.7	2.6	2.7	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)																				
全リン (mg/l)																				
全亜鉛 (mg/l)																				
ノニルフェノール (mg/l)																				
LAS (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														
PCB (mg/l)						ND														
ジクロロメタン (mg/l)																				
四塩化炭素 (mg/l)																				
1,2-ジクロロエタン (mg/l)																				
1,1-ジクロロエタン (mg/l)																				
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	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	2014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	04/14	採取時刻	11:06	採取位置	05/08 09:52	採取水深	06/09 10:00	採取水深	07/22 10:11	採取水深	08/20 10:03	採取水深	09/03 08:01	採取水深	10/02 07:10	採取水深	11/04 10:06	採取水深	12/16 09:50	採取水深	01/14 08:15	採取水深	02/12 08:00	採取水深	03/16 10:00
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	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
亜硝酸性窒素 (mg/l)																									
硝酸性窒素 (mg/l)																									
有機態窒素 (mg/l)																									
リン酸態リン (mg/l)																									
電気伝導度 (μS/cm)																									
DO飽和度 (%)																									
塩素イオン (mg/l)																									
塩素量 (%)	17	17	17	17	16	17	17	17	17	16	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
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)																									
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)	下層DO (mg/l)	透明度 (m)	4.0	3.0	3.5	2.0	2.2	3.8	5.0	3.5	4.5	5.5	4.0	4.5										

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	2014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	04/14	採取時刻	12:23	採取位置	表層	採取水深	0.5	05/08	12:20	06/09	11:47	07/22	12:30	08/20	12:05	09/03	10:27	10/02	10:00	11/04	12:15	12/16	11:05	01/14	10:57	02/12	10:10	03/16	13:39																										
現場観測項目		測定区分	年間	気候	晴	気温	11.7	水温	20.5	流量	20.4	全水深	3.2	透明度	2.2	透視度	1.8	色相	2.2	臭気	無臭	05/08	年間	気候	晴	気温	20.5	水温	20.4	流量	21.1	全水深	2.0	透明度	1.5	透視度	1.3	色相	1.5	臭気	無臭														
生		pH	8.2	DO	9.5	BOD		COD	2.3	SS	3.4 *	大腸菌群数	6.4 *	n-4抽出物質		全窒素	0.30	全リン	0.021	全亜鉛		ノニルフェノール		LAS		06/09	年間	気候	晴	気温	23.6	水温	28.2	流量	28.1	全水深	2.8	透明度	1.5	透視度	1.5	色相	1.2	臭気	無臭										
環		07/22	年間	気候	曇	気温	28.2	水温	29.9	流量	26.5	全水深	2.0	透明度	1.5	透視度	1.9	色相	2.0	臭気	無臭	08/20	年間	気候	曇	気温	28.3	水温	24.1	流量	26.1	全水深	1.9	透明度	1.5	透視度	1.5	色相	1.5	臭気	無臭														
境		09/03	年間	気候	曇	気温	24.1	水温	21.9	流量	21.9	全水深	2.7	透明度	1.6	透視度	2.1	色相	2.1	臭気	無臭	10/02	年間	気候	快晴	気温	16.7	水温	9.0	流量	11.3	全水深	2.1	透明度	1.8	透視度	2.1	色相	2.1	臭気	無臭														
項		11/04	年間	気候	快晴	気温	16.7	水温	9.0	流量	11.3	全水深	2.1	透明度	1.6	透視度	2.1	色相	2.1	臭気	無臭	12/16	年間	気候	雨	気温	9.0	水温	7.6	流量	8.6	全水深	1.8	透明度	1.5	透視度	1.5	色相	1.5	臭気	無臭														
目		12/16	年間	気候	雨	気温	9.0	水温	7.6	流量	8.6	全水深	1.8	透明度	1.5	透視度	1.5	色相	1.5	臭気	無臭	01/14	年間	気候	薄曇	気温	7.6	水温	6.7	流量	6.8	全水深	1.8	透明度	1.5	透視度	1.5	色相	1.5	臭気	無臭														
目		02/12	年間	気候	晴	気温	6.7	水温	6.8	流量	6.8	全水深	1.8	透明度	1.5	透視度	1.5	色相	1.5	臭気	無臭	03/16	年間	気候	晴	気温	13.4	水温	13.4	流量	11.8	全水深	1.9	透明度	1.5	透視度	1.5	色相	1.5	臭気	無臭														
目		03/16	年間	気候	晴	気温	13.4	水温	13.4	流量	11.8	全水深	1.9	透明度	1.5	透視度	1.5	色相	1.5	臭気	無臭	04/14	年間	気候	晴	気温	11.7	水温	20.5	流量	20.4	全水深	3.2	透明度	2.2	透視度	1.8	色相	2.2	臭気	無臭														
目		04/14	年間	気候	晴	気温	11.7	水温	20.5	流量	20.4	全水深	3.2	透明度	2.2	透視度	1.8	色相	2.2	臭気	無臭	05/08	年間	気候	晴	気温	20.5	水温	20.4	流量	21.1	全水深	2.0	透明度	1.5	透視度	1.3	色相	1.5	臭気	無臭														
目		05/08	年間	気候	晴	気温	20.5	水温	20.4	流量	21.1	全水深	2.0	透明度	1.5	透視度	1.3	色相	1.5	臭気	無臭	06/09	年間	気候	晴	気温	23.6	水温	28.2	流量	28.1	全水深	2.8	透明度	1.5	透視度	1.5	色相	1.2	臭気	無臭														
目		06/09	年間	気候	晴	気温	23.6	水温	28.2	流量	28.1	全水深	2.8	透明度	1.5	透視度	1.5	色相	1.2	臭気	無臭	07/22	年間	気候	晴	気温	28.2	水温	29.9	流量	26.5	全水深	2.0	透明度	1.5	透視度	1.9	色相	2.0	臭気	無臭														
目		07/22	年間	気候	晴	気温	28.2	水温	29.9	流量	26.5	全水深	2.0	透明度	1.5	透視度	1.9	色相	2.0	臭気	無臭	08/20	年間	気候	薄曇	気温	28.3	水温	24.1	流量	26.1	全水深	1.9	透明度	1.5	透視度	1.5	色相	1.5	臭気	無臭														
目		08/20	年間	気候	薄曇	気温	28.3	水温	24.1	流量	26.1	全水深	1.9	透明度	1.5	透視度	1.5	色相	1.5	臭気	無臭	09/03	年間	気候	曇	気温	24.1	水温	21.9	流量	21.9	全水深	2.7	透明度	1.6	透視度	2.1	色相	2.1	臭気	無臭														
目		09/03	年間	気候	曇	気温	24.1	水温	21.9	流量	21.9	全水深	2.7	透明度	1.6	透視度	2.1	色相	2.1	臭気	無臭	10/02	年間	気候	快晴	気温	16.7	水温	9.0	流量	11.3	全水深	2.1	透明度	1.8	透視度	2.1	色相	2.1	臭気	無臭														
目		10/02	年間	気候	快晴	気温	16.7	水温	9.0	流量	11.3	全水深	2.1	透明度	1.8	透視度	2.1	色相	2.1	臭気	無臭	11/04	年間	気候	快晴	気温	16.7	水温	9.0	流量	11.3	全水深	2.1	透明度	1.8	透視度	2.1	色相	2.1	臭気	無臭														
目		11/04	年間	気候	快晴	気温	16.7	水温	9.0	流量	11.3	全水深	2.1	透明度	1.8	透視度	2.1	色相	2.1	臭気	無臭	12/16	年間	気候	雨	気温	9.0	水温	7.6	流量	8.6	全水深	1.8	透明度	1.5	透視度	1.5	色相	1.5	臭気	無臭														
目		12/16	年間	気候	雨	気温	9.0	水温	7.6	流量	8.6	全水深	1.8	透明度	1.5	透視度	1.5	色相	1.5	臭気	無臭	01/14	年間	気候	薄曇	気温	7.6	水温	6.7	流量	6.8	全水深	1.8	透明度	1.5	透視度	1.5	色相	1.5	臭気	無臭														
目		01/14	年間	気候	薄曇	気温	7.6	水温	6.7	流量	6.8	全水深	1.8	透明度	1.5	透視度	1.5	色相	1.5	臭気	無臭	02/12	年間	気候	晴	気温	6.7	水温	6.8	流量	6.8	全水深	1.8	透明度	1.5	透視度	1.5	色相	1.5	臭気	無臭														
目		02/12	年間	気候	晴	気温	6.7	水温	6.8	流量	6.8	全水深	1.8	透明度	1.5	透視度	1.5	色相	1.5	臭気	無臭	03/16	年間	気候	晴	気温	13.4	水温	13.4	流量	11.8	全水深	1.9	透明度	1.5	透視度	1.5	色相	1.5	臭気	無臭														
目		03/16	年間	気候	晴	気温	13.4	水温	13.4	流量	11.8	全水深	1.9	透明度	1.5	透視度	1.5	色相	1.5	臭気	無臭	04/14	年間	気候	晴	気温	11.7	水温	20.5	流量	20.4	全水深	3.2	透明度	2.2	透視度	1.8	色相	2.2	臭気	無臭														
健康項目		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-ジクロロエレン	<0.002	ジス-1,2-ジクロロエレン	<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	<0.002	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	<0.03	ふっ素	<0.03	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.33	1,4-ジオキサン	0.22
特殊項目		フェノール類		銅		亜鉛		鉄 (溶解性)		マンガン (溶解性)		クロム																																											





公共用水域水質測定結果表

地点番号	0505	地点統一番号	33-603-01	類型 (達成期間)		B (I)		II (I)		水域名	水島地先海域(甲)						調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)					
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域							河川名							採水機関	岡山県環境保全事業団					
調査年度	2014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	04/14	採取時刻	11:01	05/08	05/08	05/08	05/08	06/09	07/22	08/20	09/03	10/02	10/02	10/02	10/02	11/04	12/16	01/14	02/12	03/16			
採取位置	11:01	採取水深	表層	表層	中層	13:35	13:35	表層	表層	10:45	09:18	08:18	08:18	11:05	10:50	10:15	09:30	08:42	10:52				
採取水深	0.5	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														
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01							<0.01														
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02							<0.02														
	有機態窒素 (mg/l)																						
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01							<0.01														
	電気伝導度 (μS/cm)																						
	DO飽和度 (%)																						
	塩素イオン (mg/l)																						
	塩素量 (%)	17	17	17	16	17	16	16	16	14	15	16	16	17	17	16	18	18	18	18			
	クロロフィル a (μg/l)	3.5E00								6.0E00													
全有機炭素 (mg/l)									1.8														
トリハロメタン生成能 (mg/l)																							
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)								<0.0006									<0.0006					
	アンチモン (mg/l)									<0.0005													
	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																				
	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)									<0.01														
塩化ビニルモノマー (mg/l)		<0.0002																					
エビクロロヒドリン (mg/l)		<0.0001																					
全マンガン (mg/l)		<0.02																					
ウラン (mg/l)		0.0026 *																					
フェノール (mg/l)		<0.001																					
ホルムアルデヒド (mg/l)		<0.003																					
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)		9.2	8.0		7.9		6.6	6.2	4.0	7.6	6.8		7.1		6.9	8.9	9.4	10	10			
	下層DO (mg/l)		3.5	2.3		2.5		3.7	2.6	1.8	2.5	3.2		3.0		3.5	3.2	3.8	2.5	3.0			
	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	2014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				04/14	07/22	10/02	01/14																	
採取時刻				11:58	11:58	09:37	10:35																	
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	薄曇																	
気温				(℃) 13.4	(℃) 27.8	(℃) 23.8	(℃) 5.1																	
水温				(℃) 12.4	(℃) 27.4	(℃) 24.8	(℃) 9.3																	
流量				(m³/s)																				
全水深				(m) 10.8	(m) 9.0	(m) 11.2	(m) 11.5																	
透明度				(m) 3.7	(m) 2.5	(m) 4.5	(m) 6.5																	
透視度				(cm)																				
色相				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																	
生活環境項目	pH				8.2	8.2	8.1	8.2																
	DO				(mg/l) 9.2	(mg/l) 8.4	(mg/l) 6.9	(mg/l) 9.4																
	BOD				(mg/l)																			
	COD				(mg/l) 2.0	(mg/l) 3.9 *	(mg/l) 2.7	(mg/l) 2.4																
	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)																			
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)																			
	特殊項目	チウラム				(mg/l)																		
		シマジン				(mg/l)																		
チオベンカルブ					(mg/l)																			
ベンゼン					(mg/l)																			
セレン					(mg/l)																			
ほう素					(mg/l)																			
ふっ素					(mg/l)																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					(mg/l)																			
1,4-ジオキサン					(mg/l)																			
フェノール類					(mg/l)																			
銅					(mg/l)																			
亜鉛					(mg/l)																			
鉄 (溶解性)				(mg/l)																				
マンガン (溶解性)				(mg/l)																				
クロム				(mg/l)																				





公共用水域水質測定結果表

地点番号	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	2014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	採取時刻	採取位置	採取水深	04/14 12:07 表層	05/08 12:00 表層	05/08 12:00 中層	05/08 13:00 表層	05/08 13:00 中層	06/09 11:29 表層	07/22 12:06 表層	08/20 11:45 表層	09/03 10:07 表層	10/02 09:45 表層	10/02 09:45 中層	10/02 11:53 表層	10/02 11:53 中層	11/04 12:00 表層	12/16 10:55 表層	01/14 10:42 表層	02/12 09:51 表層	03/16 12:52 表層				
アンモニア態窒素	(mg/l)			0.01						<0.01							0.04			0.022					
亜硝酸性窒素	(mg/l)			<0.01						<0.01							0.06			<0.01					
硝酸性窒素	(mg/l)			<0.02						<0.02							0.11			0.15					
有機態窒素	(mg/l)																								
リン酸態リン	(mg/l)			0.02						<0.01							0.03			<0.01					
電気伝導度	(μS/cm)																								
DO飽和度	(%)																								
塩素イオン	(mg/l)																								
塩素量	(%)			17	17	17	17	17	17	16	15	16	17	17	17	17	16	17	16	13	18				
クロロフィルa	(μg/l)																								
全有機炭素	(mg/l)									1.9										1.5					
トリハロメタン生成能	(mg/l)																								
E P N	(mg/l)									<0.0006										<0.0006					
アンチモン	(mg/l)										<0.0005														
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										<0.0008					
ダイアジノン	(mg/l)									<0.0005										<0.0005					
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)									<0.0003										<0.0003					
イソプロチオラン	(mg/l)									<0.004										<0.004					
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)									<0.004										<0.004					
クロタロニル(TPN)	(mg/l)									<0.004										<0.004					
プロピザミド	(mg/l)									<0.0008										<0.0008					
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)									<0.001										<0.001					
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)									<0.002										<0.002					
イソペンボス(IBP)	(mg/l)									<0.0008										<0.0008					
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)									<0.0001										<0.0001					
トルエン	(mg/l)			<0.06																					
キシレン	(mg/l)			<0.04																					
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)			0.0027 *																					
フェノール	(mg/l)			<0.001																					
ホルムアルデヒド	(mg/l)			<0.003																					
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)			9.3	8.0		8.1		6.9	6.2	5.4	6.9	6.9		6.6		6.8	8.8	9.2	9.6	9.6				
下層DO	(mg/l)			4.0	2.9		3.2		3.0	2.2	2.2	4.5	5.5		5.5		2.5	4.5	7.0	6.0	3.5				
透明度	(m)																								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0509	地点統一番号	33-603-03	類型 (達成期間)	B (I)	II (I)	水域名	水島地先海域(甲)										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)					
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域				河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団					
調査年度	2014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	04/14	05/08	05/08	05/08	05/08	05/08	06/09	07/22	08/20	09/03	10/02	10/02	10/02	10/02	11/04	12/16	01/14	02/12	03/16					
採取時刻	11:46	10:45	10:45	10:45	13:05	13:05	10:21	11:01	10:30	08:22	07:54	07:54	10:45	10:45	10:30	10:09	08:55	08:25	10:25					
採取位置																								
採取水深																								
測定区分	(m)	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	(m)	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	(°C)	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	薄曇	薄曇	曇	晴	曇	晴	雨	薄曇	薄曇	薄曇					
気温	(°C)	14.8	20.3	20.3	19.9	19.9	23.0	29.4	33.0	26.3	23.0	26.3	26.3	26.3	15.9	7.1	4.3	7.7	7.7					
水温	(m/s)	12.8	17.0	17.0	16.4	16.4	19.6	26.6	29.7	26.7	25.3	25.1	25.4	25.2	19.6	10.7	8.2	7.2	8.4					
流量	(m)	27.8	27.7	27.7	27.3	27.3	27.1	25.5	25.0	27.1	29.2	28.5	28.5	28.5	26.8	27.5	27.5	27.5	27.8					
全水深	(m)	7.3	3.8		4.8		5.5	4.0	3.0	6.0	9.0				4.3	5.5	7.0	6.0	6.0					
透明度	(cm)																							
色相	緑青色(中)	灰緑色(淡)	無臭	灰緑色(淡)	無臭	無臭	緑青色(中)	緑青色(中)	灰緑色(中)	緑青色(中)	緑青色(淡)	無臭	緑青色(淡)	無臭	灰緑色(淡)	緑青色(中)	緑青色(中)	緑青色(淡)	緑青色(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	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.2	8.2	8.1					
	DO	(mg/l)	9.0	8.2	8.3	8.1	8.1	7.2	7.2	6.7	7.1	6.9	7.1	7.1	7.2	7.1	8.8	9.3	10	9.6				
	BOD	(mg/l)																						
	COD	(mg/l)	2.0	2.6	2.8	2.2	2.4	2.4	3.2	2.8	2.8	2.5	2.3	2.6	3.4	2.3	2.1	2.3	2.4	2.5				
	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				
	n-4種抽出物質	(mg/l)	0.13	0.19				0.24	0.17	0.32	0.20	0.17				0.36	0.25	0.22	0.13	0.15				
	全窒素	(mg/l)	0.013	0.015				0.022	0.022	0.038	0.029	0.029				0.056	0.024	0.024	0.014	0.019				
	全亜鉛	(mg/l)	0.001						0.002			0.001						0.001						
	ノニルフェノール	(mg/l)																						
	LAS	(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)	<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																					
ジス-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)	<0.002																					
テトラクロロエチレン		(mg/l)	<0.0005																					
1,3-ジクロロベン		(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)	<0.03																						
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005																						
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)		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	2014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			04/14	05/08	05/08	05/08	05/08	06/09	07/22	08/20	09/03	10/02	10/02	10/02	10/02	11/04	12/16	01/14	02/12	03/16		
採取時刻			11:46	10:45	10:45	13:05	13:05	10:21	11:01	10:30	08:22	07:54	07:54	10:45	10:45	10:30	10:09	08:55	08:25	10:25		
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	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	0.5		
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)		<0.01						<0.01						<0.01							
	亜硝酸性窒素 (mg/l)		<0.01						<0.01						0.06							
	硝酸性窒素 (mg/l)		<0.02						<0.02						0.09							
	有機態窒素 (mg/l)																					
	リン酸態リン (mg/l)		<0.01						<0.01						0.03							
	電気伝導度 (μS/cm)																					
	DO飽和度 (%)																					
	塩素イオン (mg/l)																					
	塩素量 (%)		17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18	18	18		
	クロロフィルa (μg/l)																					
全有機炭素 (mg/l)								1.4												1.4		
トリハロメタン生成能 (mg/l)																						
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)							<0.0006									<0.0006					
	アンチモン (mg/l)								<0.0005													
	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											<0.0006							
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)			<0.006											<0.004							
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)			<0.02											<0.006							
	イソキサチオン (mg/l)								<0.0008												<0.0008	
	ダイアジノン (mg/l)								<0.0005												<0.0005	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)								<0.0003												<0.0003	
	イソプロチオラン (mg/l)								<0.004												<0.004	
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)								<0.004												<0.004	
	クロタロニル(TPN) (mg/l)								<0.004												<0.004	
	プロピザミド (mg/l)								<0.0008												<0.0008	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)								<0.001												<0.001	
	フェノプロカルブ(BPAC) (mg/l)								<0.002												<0.002	
	イプロベンボス(IBP) (mg/l)								<0.0008												<0.0008	
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)								<0.0001												<0.0001	
	トルエン (mg/l)			<0.06																		
	キシレン (mg/l)			<0.04											<0.06							
7β-酸ジエチルキシレン (mg/l)								<0.006						<0.04								
モリブデン (mg/l)									<0.01													
塩化ビニルモノマー (mg/l)			<0.0002																			
エピクロヒドリン (mg/l)			<0.0001																			
全マンガン (mg/l)			<0.02																			
ウラン (mg/l)			0.0027 *																			
フェノール (mg/l)			<0.001																			
ホルムアルデヒド (mg/l)			<0.003																			
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)		9.2	8.3		8.0		7.1	6.8	5.6	7.1	7.1		7.5	6.7	8.5	9.4	9.6	9.5			
	下層DO (mg/l)		7.3	3.8		4.8		5.5	4.0	3.0	6.0	9.0		9.0	4.3	5.5	7.0	6.0	6.0			
	透明度 (m)																					



公共用水域水質測定結果表

地点番号	0515	地点統一番号	33-603-54	類型(達成期間)	B (I) II (I)	水域名	水島地先海域(甲)	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)										
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2014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 採取時刻 採取位置 採取水深		04/14 10:53 (m)	05/08 10:50 表層	06/09 10:30 表層	07/22 10:38 表層	08/20 10:35 表層	09/03 09:10 表層	10/02 08:09 表層	11/04 10:35 表層	12/16 10:05 表層	01/14 09:20 表層	02/12 08:33 表層	03/16 10:41 表層						
アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.01								0.05										
亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01								0.07										
硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02								0.14										
有機態窒素 (mg/l)																			
リン酸態リン (mg/l)	<0.01				<0.01				0.04				<0.01						
電気伝導度 (μS/cm)																			
DO飽和度 (%)																			
塩素イオン (mg/l)																			
塩素量 (%)	17	17	16	16	14	16	17	16	16	17	17	17	16						
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)																			
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)																		
	下層DO (mg/l)																		
	透明度 (m)	2.5	1.9	2.0	2.0	1.5	2.5	2.5	1.9	2.8	2.5	2.5	1.8						



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)	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	2014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	04/14	05/08	05/08	05/08	05/08	06/09	07/22	08/20	09/03	10/02	10/02	10/02	10/02	10/02	11/04	12/16	01/14	02/12	03/16										
採取時刻	11:45	11:40	11:40	13:19	13:19	11:13	11:39	11:20	09:48	09:27	09:27	11:28	11:28	11:28	11:40	10:40	10:16	09:33	12:29										
採取位置																													
採取水深																													
測定区分																													
天候																													
気温 (°C)	13.2	19.2	19.2	20.7	20.7	22.7	28.5	29.0	27.6	23.6	23.6	26.3	26.3	24.4	20.6	11.2	9.1	6.9	6.2	11.6									
水温 (°C)	13.8	17.3	16.5	19.0	16.5	21.6	26.1	28.1	26.0	24.5	24.0	24.6	24.4	24.4	20.6	11.2	9.1	6.9	6.2	9.8									
流量 (m³/s)																													
全水深 (m)	10.7	9.5	9.5	9.7	9.7	14.0	8.5	9.0	11.4	10.0	10.0	17.5	17.5	10.5	8.7	10.5	9.0	9.0	13.8										
透明度 (m)	5.0	3.1		3.0		4.0	2.7	2.0	3.8	5.5		5.5		4.1	4.5	7.0	4.0	4.0	4.0										
透視度 (cm)																													
色相																													
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									
pH	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.3	8.2										
DO (mg/L)	9.0	8.1	8.3	8.3	8.4	7.7	7.5	9.7	7.7	7.9	7.9	8.1	7.3	7.3	8.8	9.4	10	9.9											
BOD (mg/L)																													
COD (mg/L)	2.2	2.3	2.8	2.6	2.7	2.7	4.3	2.7	3.2	2.9	2.8	3.3	3.1	2.1	2.2	2.4	3.1	2.0											
SS (mg/L)																													
大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	ND		2.0E00	2.0E00	1.7E02	2.0E00	<1.8E00		<1.8E00		1.8E00	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00										
n=4*抽出物質																													
全窒素 (mg/L)	0.13	0.17				0.26	0.18	0.41	0.19	0.16				0.33	0.20	0.19	0.12	0.14	0.14										
全リン (mg/L)	0.012	0.015				0.020	0.020	0.037	0.027	0.027				0.041	0.024	0.024	0.014	0.014	0.019										
全亜鉛 (mg/L)	0.001																												
ノニルフェノール (mg/L)																													
LAS (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)																													
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)	<0.03														0.12														
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005																												
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 (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	2014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	04/14	採取時刻	11:45	05/08	05/08	05/08	05/08	05/08	06/09	07/22	08/20	09/03	10/02	10/02	10/02	10/02	11/04	12/16	01/14	02/12	03/16	
採取位置	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	
採取水	(m)	採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(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							0.05			<0.01		
	硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02							<0.02							0.07			<0.02		
	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	(%)																				
	塩素イオン	(mg/l)																				
	塩素量	(%)	17	17	17	17	17	16	16	12	16	17	17	17	17	17	17	17	18	18	18	
	クロロフィルa	(μg/l)	3.2E00																			
全有機炭素	(mg/l)									5.7E00							1.2E00			4.1E00		
トリハロメタン生成能	(mg/l)									1.7										1.8		
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)								<0.0006									<0.0006			
	アンチモン	(mg/l)									<0.0005											
	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																		
	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)									<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)		0.0028																			
フェノール	(mg/l)		<0.001																			
ホルムアルデヒド	(mg/l)		<0.003																			
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)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.0E00	4.0E00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	下層DO	(mg/l)	9.1	8.1	8.1	8.1	7.0	6.1	5.0	6.9	7.3	7.2	7.0	7.4	8.7	9.3	9.5	9.8	9.8			
	透明度	(m)	5.0	3.1	3.0	3.0	4.0	2.7	2.0	3.8	5.5	5.5	5.5	4.1	4.5	7.0	4.0	4.0	4.0			





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	2014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	04/14	05/08	06/09	07/22	08/20	09/03	10/02	11/04	12/16	01/14	02/12	03/16										
採取時刻	11:26	11:27	11:03	11:18	11:05	09:34	08:56	11:15	10:25	09:56	09:14	13:15										
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										
天候	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴	曇	快晴	雨	薄曇	晴	霧										
気温	14.9	18.5	22.6	28.0	30.5	26.7	23.9	16.4	6.3	5.5	7.2	12.1										
水温	14.6	17.3	20.7	27.4	28.7	26.3	24.5	20.1	11.3	9.0	7.2	10.6										
流量	(m³/s)																					
全水深	(m)	13.3	13.2	11.3	11.2	11.3	11.3	18.2	13.5	11.6	14.9	11.0										
透明度	(m)	4.8	5.3	4.5	3.5	1.8	3.5	4.5	3.6	4.0	5.5	4.5										
透視度	(cm)																					
色相		灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	緑褐色(淡)	灰緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(淡)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	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	無臭										
生活環境項目	pH	8.2	8.2	8.1	8.1	8.5 *	8.2	8.1	8.0	8.1	8.2	8.2										
	DO (mg/l)	9.2	8.2	7.7	7.8	11	7.8	7.2 *	7.5	8.8	9.5	10	9.6									
	BOD (mg/l)																					
	COD (mg/l)	2.2 *	2.4 *	2.5 *	3.5 *	4.6 *	3.5 *	3.3 *	2.2 *	2.5 *	2.6 *	3.2 *	2.5 *									
	SS (mg/l)																					
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	3.3E01	<1.8E00	<1.8E00	3.7E00	2.0E00	<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)																					
	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)			<0.002																			
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)																						
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	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	2014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		採取時刻		04/14	05/08	06/09	07/22	08/20	09/03	10/02	11/04	12/16	01/14	02/12	03/16					
採取位置		採取水深	(m)	11:26	11:27	11:03	11:18	11:05	09:34	08:56	11:15	10:25	09:56	09:14	13:15					
採取水深		採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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	(%)																		
	塩素イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)		17	17	17	17	14	16	17	17	17	18	18	18					
	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)																			
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)																		
	下層DO	(mg/l)																		
	透明度	(m)	4.8	5.3	4.5	3.5	1.8	3.5	4.5	3.6	4.0	5.5	3.5	4.5						



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	2014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			04/14	07/22	10/02	11/04	01/14	02/12													
採取時刻			11:35	11:28	09:06	11:25	10:05	09:21													
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													
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)		0.03	<0.01		0.01		<0.01													
	亜硝酸性窒素 (mg/l)		<0.01	<0.01		0.05		<0.01													
	硝酸性窒素 (mg/l)		<0.02	<0.02		0.05		<0.02													
	有機態窒素 (mg/l)																				
	リン酸態リン (mg/l)		0.02	0.01		0.02		<0.01													
	電気伝導度 (μS/cm)																				
	DO飽和度 (%)																				
	塩素イオン (mg/l)																				
	塩素量 (%)		17	17	17		18														
	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)																					
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)																				
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)																					
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																				
	下層DO (mg/l)																				
	透明度 (m)	6.5	4.0	6.0	5.2	6.5	3.0														









