

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0504	地点統一番号	33-601-01	類型(達成期間)	C (1)	(1)	水域名	水島港区													調査機関	倉敷市				
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域				河川名														採水機関	倉敷市				
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	水島港口部													分析機関	倉敷市環境監視センター				
採取月日			4/11	5/26	5/26	5/26	5/26	6/ 9	7/11	8/ 8	9/29	10/ 4	10/ 4	10/ 4	10/ 4	10/ 4	11/ 7	12/ 5	1/ 5	2/28	3/15					
採取時刻			9:30	10:43	13:15	10:43	13:15	9:48	9:53	9:58	12:33	8:03	10:13	8:03	10:13	9:55	10:58	10:00	9:47	9:13						
採取位置			表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層						
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5						
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)																								
その他項目	E P N	(mg/l)																								
	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01														<0.01	<0.0006								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01														<0.01	0.06	0.06							
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.04														<0.02	0.15	0.11							
	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)																								
	D O飽和度	(%)																								
	塩素イオン	(mg/l)																								
	塩素量	(%)	17	17	17	17	17	16	16	16	15	15	15	15	15	16	16	16	18	17						
	大腸菌	(MPN/100ml)																								
	クロロフィルa	(μg/l)	3.6E00														1.5E01	1.0E00	6.3E00							
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)																								
	アンチモン	(mg/l)																								
	ニッケル	(mg/l)																								
	クロロホルム	(mg/l)	<.0006	<.0006														<.0006	<.0006	<.0006	<.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					
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<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					
	イソキサチオン	(mg/l)																								
監	ダイアジノン	(mg/l)																								
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																								
	イソプロチオラン	(mg/l)																								
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																								
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																								
視	プロピザミド	(mg/l)																								
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																								
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																								
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																								
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																								
項	トルエン	(mg/l)	<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					
	フル酸ジエチル	(mg/l)																								
	モリブデン	(mg/l)																								
目	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																								
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																								
	全マンガン	(mg/l)																								
	ウラン	(mg/l)																								
	フェノール	(mg/l)																								
	トリハロメタン生成能	(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 (1)	(1)	水域名	水島地先海域(甲)							調査機関	倉敷市									
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名								採水機関	倉敷市												
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	高梁川河口部							分析機関	倉敷市環境監視センター												
採取月日	4/11	5/26	6/ 9	7/11	8/ 8	9/29	10/ 4	11/ 7	12/ 5	1/ 5	2/28	3/15													
採取時刻	10:06	12:28	11:15	11:40	11:50	13:47	9:35	11:29	11:09	11:53	11:25	10:31													
採取位置														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
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)																							
その他項目	E P N	(mg/l)																							
	アンモニア態窒素	(mg/l)													0.02										
	亜硝酸性窒素	(mg/l)													<0.01										
	硝酸性窒素	(mg/l)													<0.02										
	有機態窒素	(mg/l)																							
	リン酸態リン	(mg/l)													<0.01										
	電気伝導度	(μS/cm)																							
	D O飽和度	(%)																							
	塩素イオン	(mg/l)																							
	塩素量	(‰)													16	9.9									
	大腸菌	(MPN/100ml)													12	6.9									
	クロロフィルa	(μg/l)													15	10									
要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/l)																							
	アンチモン	(mg/l)																							
	ニッケル	(mg/l)																							
	クロロホルム	(mg/l)																							
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)													<.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)																							
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																							
	イソプロチオラン	(mg/l)																							
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																							
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																							
	プロピザミド	(mg/l)																							
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																							
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																							
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																							
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																							
	トルエン	(mg/l)													<0.06										
	キシレン	(mg/l)													<0.04										
	フタル酸ジエチル	(mg/l)																							
	モリブデン	(mg/l)																							
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																							
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																							
	全マンガン	(mg/l)																							
	ウラン	(mg/l)																							
	フェノール	(mg/l)																							
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0505	地点統一番号	33-603-01	類型(達成期間)	B (1)	(1)	水域名	水島地先海域(甲)											調査機関	倉敷市				
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名												採水機関	倉敷市							
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	玉島港沖合											分析機関	倉敷市環境監視センター				
採取月日			4/11	5/26	5/26	5/26	5/26	6/ 9	7/11	8/ 8	9/29	10/ 4	10/ 4	10/ 4	10/ 4	10/ 4	11/ 7	12/ 5	1/ 5	2/28	3/15			
採取時刻			8:56	11:00	13:12	11:02	13:14	9:42	10:20	10:30	12:27	8:17	10:20	7:57	10:20	10:15	9:57	10:21	10:13	9:25				
採取位置			表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
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)																						
その他項目	E P N	(mg/l)																						
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01																					
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01																					
	硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02																					
	有機態窒素	(mg/l)																						
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01																					
	電気伝導度	(μS/cm)																						
	D O飽和度	(%)																						
	塩素イオン	(mg/l)																						
	塩素量	(%)																						
	大腸菌	(MPN/100ml)	17	15	16	17	16	16	14	16	15	15	15	15	15	15	16	17	17	17				
	クロロフィルa	(μg/l)	6.6E00																					
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)																						
	アンチモン	(mg/l)																						
	ニッケル	(mg/l)																						
	クロロホルム	(mg/l)																						
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<.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																					
監	ダイアジノン	(mg/l)																						
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																						
	イソプロチオラン	(mg/l)																						
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																						
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																						
視	プロピザミド	(mg/l)																						
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																						
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																						
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																						
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																						
項	トルエン	(mg/l)																						
	キシレン	(mg/l)	<0.06																					
	フェルシチン	(mg/l)	<0.04																					
	モリブデン	(mg/l)																						
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																						
目	エピクロロヒドリン	(mg/l)																						
	全マンガン	(mg/l)																						
	ウラン	(mg/l)																						
	フェノール	(mg/l)																						
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0506	地点統一番号	33-603-52	類型(達成期間)	B (1)	(1)	水域名	水島地先海域(甲)							調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名								採水機関	倉敷市			
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	寄島沖							分析機関	倉敷市環境監視センター			
採取月日	4/11	5/26	6/9	7/11	8/8	9/29	10/4	11/7	12/5	1/5	2/28	3/15				
採取時刻	9:08	11:13	10:00	10:33	10:40	12:37	8:29	10:26	10:11	10:37	10:23	9:34				
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				
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)														
その他項目	E P N	(mg/L)														
	アンモニア態窒素	0.01		<0.01		<0.01		0.01		0.01						
	亜硝酸性窒素	<0.01		<0.01		0.09		<0.01								
	硝酸性窒素	<0.02		<0.02		0.15		<0.02								
	有機態窒素	(mg/L)														
	リン酸態リン	<0.01		<0.01		0.04		<0.01								
	電気伝導度	(μS/cm)														
	D O飽和度	(%)														
	塩素イオン	(mg/L)														
	塩素量	18		17		16		14		16		15				
	大腸菌	(MPN/100ml)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
	クロロホルム	(mg/L)														
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	P-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
	エピクロロヒドリン	(mg/L)														
	全マンガン	(mg/L)														
	ウラン	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	トリハロメタン生成能	(mg/L)														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0510	地点統一番号	33-604-01	類型(達成期間)	A (イ)	(イ)	水域名	水島地先海域(乙)												調査機関	倉敷市					
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名													採水機関	倉敷市								
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	網代諸島沖												分析機関	倉敷市環境監視センター				
採取日時	月 日	時刻	4/11	5/26	5/26	5/26	5/26	6/ 9	7/11	8/ 8	9/29	10/ 4	10/ 4	10/ 4	10/ 4	10/ 4	11/ 7	12/ 5	1/ 5	2/28	3/15					
採取位置	時刻	水深	9:34	11:45	12:57	11:47	12:58	10:30	11:02	11:17	13:15	9:00	10:07	9:00	10:07	10:53	10:37	11:10	10:51	9:59						
採取水深	(m)	(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5						
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間						
天候	薄曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
気温	()	()	11.6	18.9	19.6	18.9	19.6	21.2	27.0	28.9	26.7	18.6	19.8	18.6	19.8	20.2	13.5	6.6	5.4	9.5						
水温	()	()	12.3	17.0	17.0	17.1	17.3	19.1	25.8	27.9	26.5	23.3	23.2	22.2	22.7	20.7	15.4	9.7	7.7	8.3						
流量	(m³/s)	(m)																								
全水深	(m)	(m)	2.8	3.2	2.9						2.6	2.2	3.0	2.4	2.0	2.0										
透明度	(m)	(cm)																								
透視度	(cm)																									
色相			灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	緑褐色	灰黄緑	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	緑色	緑色	灰緑色	灰緑色	緑色					
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
満潮時刻			04:22	12:37	12:37	12:37	12:37	04:26	06:37	04:50	12:04	02:48	02:48	02:48	02:48	09:16	07:48	09:10	02:42	04:43						
干潮時刻			10:53	05:50	05:50	05:50	05:50	11:05	13:32	11:53	18:18	09:39	09:39	09:39	09:39	15:17	13:34	15:15	08:45	10:55						
pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.4	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.2	8.2	8.3	8.3						
DO	(mg/l)	(mg/l)	8.6	8.1	8.2	8.0	8.0	7.8	11	7.7	6.4	6.7	6.6	6.6	6.7	8.1	9.0	9.4	10	11						
BOD	(mg/l)	(mg/l)																								
COD	(mg/l)	(mg/l)	1.5	1.5	1.6	1.4	1.4	1.5	4.3	1.9	1.8	1.8	1.7	2.0	1.9	1.6	1.8	1.9	1.8	2.1						
SS	(mg/l)	(mg/l)																								
大腸菌群数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	<1.8E0	7.9E01	3.3E01						<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	4.5E00	2.0E00	7.8E00	6.8E00	1.3E01	<1.8E0	2.0E00	<1.8E0					
n-17抽出物質	(mg/l)	(mg/l)	ND	ND	ND						ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
全窒素	(mg/l)	(mg/l)	0.08	0.18						0.13	0.18	0.15	0.25	0.34												
全リン	(mg/l)	(mg/l)	0.008	0.035						0.013	0.020	0.020	0.037	0.045												
全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	<0.001	0.002						<0.001	0.001	0.004	0.001	0.001												
カドミウム	(mg/l)	(mg/l)																								
全シアン	(mg/l)	(mg/l)																								
鉛	(mg/l)	(mg/l)																								
六価クロム	(mg/l)	(mg/l)																								
ヒ素	(mg/l)	(mg/l)																								
総水銀	(mg/l)	(mg/l)																								
アルキル水銀	(mg/l)	(mg/l)																								
P C B	(mg/l)	(mg/l)																								
ジクロロメタン	(mg/l)	(mg/l)																								
四塩化炭素	(mg/l)	(mg/l)																								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)																								
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)																								
1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)																								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)																								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)																								
トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)																								
テトラクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)																								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	(mg/l)																								
チウラム	(mg/l)	(mg/l)																								
シマジン	(mg/l)	(mg/l)																								
チオベンカルブ	(mg/l)	(mg/l)																								
ベンゼン	(mg/l)	(mg/l)																								
セレン	(mg/l)	(mg/l)																								
ふっ素	(mg/l)	(mg/l)																								
ほう素	(mg/l)	(mg/l)																								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	(mg/l)	<0.03																							
1,4-ジオキサン	(mg/l)	(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 (1)					(1)					水域名	水島地先海域(乙)					調査機関	倉敷市				
都道府県名	岡山県			水系名	水島水域					河川名					採水機関	倉敷市														
調査年度	2011年度			調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名					網代諸島沖					分析機関	倉敷市環境監視センター									
採取月日	4/11			5/26	5/26	5/26	5/26	5/26	6/ 9	7/11	8/ 8	9/29	10/ 4	10/ 4	10/ 4	10/ 4	10/ 4	11/ 7	12/ 5	1/ 5	2/28	3/15								
採取時刻	9:34			11:45	12:57	11:47	12:58	12:58	10:30	11:02	11:17	13:15	9:00	10:07	9:00	10:07	10:07	10:53	10:37	11:10	10:51	9:59								
採取位置	表層			表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層								
採取水深	(m)			0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5									
特殊項目	フェノール類 (mg/l)								<0.01										<0.01											
	銅 (mg/l)																													
	亜鉛 (mg/l)																													
	鉄(溶解性) (mg/l)								0.04										<0.01											
	マンガン(溶解性) (mg/l)								0.01										<0.01											
	クロム (mg/l)								<0.03										<0.03											
その他項目	E P N (mg/l)								<.0006										<.0006											
	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										0.07											
	硝酸性窒素 (mg/l)			<0.02					<0.02										0.12											
	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)																													
	D O飽和度 (%)																													
	塩素イオン (mg/l)																													
	塩素量 (%)																													
	大腸菌 (MPN/100ml)			18					17					17					17											
	クロロフィルa (μg/l)			6.0E-0										8.2E00					1.0E00											
																			4.5E00											
要	ホルムアルデヒド (mg/l)								<0.003																					
	アンチモン (mg/l)													<.0005																
	ニッケル (mg/l)													<0.005																
	クロロホルム (mg/l)			<.0006															<.0006											
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)			<0.004															<0.004											
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)			<0.006															<0.006											
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)			<0.02															<0.02											
監	イソキサチオン (mg/l)								<.0008																					
	ダイアジノン (mg/l)								<.0005																					
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)								<.0003																					
	イソプロチオラン (mg/l)								<0.004																					
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)								<0.004																					
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)								<0.004																					
視	プロピザミド (mg/l)								<.0008																					
	ジクロルボス(DDVP) (mg/l)								<0.001																					
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)								<0.002																					
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)								<.0008																					
項	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)								<.0001																					
	トルエン (mg/l)			<0.06															<0.06											
	キシレン (mg/l)			<0.04															<0.04											
	フタル酸ジエチル (mg/l)								<0.006																					
	モリブデン (mg/l)													0.01																
目	塩化ビニルモノマー (mg/l)								<.0002																					
	エピクロロヒドリン (mg/l)								<.0001																					
	全マンガン (mg/l)								<0.02																					
	ウラン (mg/l)								0.0030																					
	フェノール (mg/l)								<0.001																					
	トリハロメタン生成能 (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 (1)	(1)	水域名	水島地先海域(乙)	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名			採水機関	日本総合科学		
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	手島西沖		分析機関	日本総合科学		
採取月日			5/ 2	7/ 1	10/12	12/ 9				
採取時刻			14:01	14:08	11:57	11:47				
採取位置			表層	表層	表層	表層				
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分										
現場観測項目										
天気		()	晴	曇	晴	晴				
気温		()	17.2	23.7	22.3	9.2				
水温		()	15.1	23.9	25.0	15.6				
流量		(m ³ /s)								
全水深		(m)	21.0	20.5	22.5	22.5				
透明度		(m)	5.1	4.0	5.0	4.2				
透視度		(cm)								
色相			青緑色	青緑色	緑色	緑色				
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻			1012	1013	1109	1049				
干潮時刻			1628	1643	1718	1704				
生活環境項目										
pH			8.2	8.2	8.0	8.2				
DO		(mg/l)	9.5	8.8	7.6	9.0				
BOD		(mg/l)								
COD		(mg/l)	1.5	1.7	1.3	1.6				
SS		(mg/l)								
大腸菌群数		(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0	1.3E01	<1.8E0				
n-4ヶ所抽出物質		(mg/l)	ND	ND	ND	ND				
全窒素		(mg/l)								
全リン		(mg/l)								
全亜鉛		(mg/l)								
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)								
トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン		(mg/l)								
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)								
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)								
トリクロロエチレン		(mg/l)								
テトラクロロエチレン		(mg/l)								
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)								
チウラム		(mg/l)								
シマジン		(mg/l)								
チオベンカルブ		(mg/l)								
ベンゼン		(mg/l)								
セレン		(mg/l)								
ふっ素		(mg/l)								
ほう素		(mg/l)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)								
1,4-ジオキサ		(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 (1)	(1)	水域名	水島地先海域(乙)	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名			採水機関	日本総合科学		
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	手島西沖		分析機関	日本総合科学		
採取月日			5/ 2	7/ 1	10/12	12/ 9				
採取時刻			14:01	14:08	11:57	11:47				
採取位置			表層	表層	表層	表層				
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5				
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)								
その他項目	E P N	(mg/l)								
	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	(%)	18	17	17	17				
	大腸菌	(MPN/100ml)								
	クロロフィルa	(μg/l)								
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)								
	アンチモン	(mg/l)								
	ニッケル	(mg/l)								
	クロロホルム	(mg/l)								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)								
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
監	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)								
視	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)								
	プロピザミド	(mg/l)								
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)								
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)								
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)								
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)								
	トルエン	(mg/l)								
	キシレン	(mg/l)								
	フタル酸ジエチル	(mg/l)								
目	モリブデン	(mg/l)								
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)								
	エピクロロヒドリン	(mg/l)								
	全マンガン	(mg/l)								
	ウラン	(mg/l)								
	フェノール	(mg/l)								
	トリハロメタン生成能	(mg/l)								