



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0903	地点統一番号	33-608-01	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	牛窓地先海域										調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団							
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	錦海湾										分析機関	岡山県環境保全事業団							
採取月日	4/14	採取時刻	5/12	採取位置	6/6	6/6	採取水深	6/6	7/2	8/1	9/1	10/2	11/11	12/1	12/1	12/1	12/1	1/6	2/4	3/5			
採取時刻	11:00	採取位置	10:55	採取水深	11:47	11:47	採取水深	11:58	10:55	11:10	12:44	14:15	10:54	13:27	13:27	13:39	13:39	11:17	11:02	10:56			
採取水深	(m)	採取水深	(m)	採取水深	0.5	0.5	採取水深	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			
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)	0.06	0.01			0.03		<.0006														
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.04				0.07		<0.01	<0.01			
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.06				0.02		<0.01	<0.01			
	有機態窒素	(mg/l)																					
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01			0.01		<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02				0.02		0.01	0.01			
	電気伝導度	(μS/cm)																					
	D O飽和度	(%)																					
	塩素イオン	(mg/l)																					
	塩素量	(%)	17	17	16	16	16	16	17	17	17	17	18	18	18	18	18	18	18	17			
	大腸菌	(MPN/100ml)																					
	クロロフィルa	(μg/l)	1.1E00	2.2E00			4.5E00		7.2E00	3.1E00	8.6E00	4.1E00	2.2E00				2.9E00		1.1E00	1.5E00			
要監視項目	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														
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)							<0.004														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)							<0.006														
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)							<0.02														
	イソキサチオン	(mg/l)							<.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														
	プロピザミド	(mg/l)							<.0008														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)							<0.001														
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)							<0.002														
	イプロベンホス(IPB)	(mg/l)							<.0008														
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)							<.0001														
	トルエン	(mg/l)							<0.06														
	キシレン	(mg/l)							<0.04														
	フタル酸ジエチルエステル	(mg/l)							<0.006														
	モリブデン	(mg/l)							<0.01														
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)							<.0002														
	エピクロヒドリン	(mg/l)							<.0001														
	1,4-ジオキサン	(mg/l)							<0.005														
	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														
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A 票 1/1

地点番号	0904	地点統一番号	33-608-51	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	牛窓地先海域							調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名								採水機関	岡山県環境保全事業団			
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	前島北西							分析機関	岡山県環境保全事業団
採取月日	4/14	5/12	6/6	7/2	8/1	9/1	10/2	11/11	12/1	1/6	2/4	3/5				
採取時刻	9:41	9:45	13:14	9:36	10:03	11:40	13:10	9:43	15:07	9:50	9:48	9:48				
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深	(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	曇	曇	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	曇	晴				
気温	( ) 17.2	16.1	22.0	23.9	28.5	28.1	23.3	13.1	13.2	8.5	7.3	10.8				
水温	( ) 13.0	16.0	19.0	22.0	27.4	27.3	23.7	19.6	15.6	10.5	9.5	10.0				
流量	(m <sup>3</sup> /s)															
全水深	(m)		6.9						7.8							
透明度	(m)	4.0	2.5	2.0	3.0	3.2	3.0	1.8	3.0	2.6	3.5	4.5	3.5			
透視度	(cm)															
色相		青緑色	灰黄緑	青緑色	灰緑色	灰緑色	青緑色	灰緑色	灰緑色	青緑色	緑色	青緑色	灰緑色			
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			
満潮時刻		06:50	05:00	11:49	09:14	10:07	11:38	12:44	09:36	13:30	06:35	06:05	05:50			
干潮時刻		13:37	11:36	18:34	15:57	16:47	17:58	18:48	15:43	19:42	12:27	12:07	12:14			
pH		8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.2	8.1	8.2			
DO	(mg/l)	8.6	8.5	7.2	7.2	6.4	6.2	6.5	8.2	8.4	8.8	9.2	9.3			
BOD	(mg/l)															
COD	(mg/l)	2.1	2.6	2.5	2.6	2.2	2.2	2.1	1.7	1.7	1.6	1.2	1.5			
SS	(mg/l)															
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	2.0E00	<1.8E0	2.0E00	<1.8E0	1.3E01	2.0E00	<1.8E0	4.5E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0			
n-アミノ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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)															
シクロロメタン	(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(1,1,2-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)															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0904	地点統一番号	33-608-51	類型(達成期間)	A (イ)	(イ)	水域名	牛窓地先海域							調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名								採水機関	岡山県環境保全事業団			
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	前島北西							分析機関	岡山県環境保全事業団			
採取月日	4/14	5/12	6/6	7/2	8/1	9/1	10/2	11/11	12/1	1/6	2/4	3/5				
採取時刻	9:41	9:45	13:14	9:36	10:03	11:40	13:10	9:43	15:07	9:50	9:48	9:48				
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深	(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)														
	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	(%)	17	17	17	17	17	17	17	18	18	18	18	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)														
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)														
	フェノフルカルブ(BPMC)	(mg/l)														
	イプロベンホス(IPB)	(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)														
	フタル酸ジエチルエステル	(mg/l)														
	モリブデン	(mg/l)														
目	塩化ビニルモノマー	(mg/l)														
	エピクロヒドリン	(mg/l)														
	1,4-ジオキサソ	(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

A 票 1/1

地点番号	0905	地点統一番号	33-608-02	類型(達成期間)	A (イ)	(イ)	水域名	牛窓地先海域										調査機関	岡山県					
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団						
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	前島南西										分析機関	岡山県環境保全事業団						
採取月日	4/14	5/12	6/6	6/6	6/6	6/6	7/2	8/1	9/1	10/2	11/11	12/1	12/1	12/1	12/1	12/1	12/1	1/6	2/4	3/5				
採取時刻	9:50	9:53	11:02	11:02	13:04	13:04	9:46	10:11	11:46	13:18	9:53	12:40	12:40	14:52	14:52	14:52	10:02	9:58	9:57					
採取位置	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	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	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	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	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴				
気温	( ) 17.1	14.9	21.0	21.0	20.8	20.8	23.4	28.5	28.6	23.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	8.4	7.1	10.5					
水温	( ) 13.6	15.9	20.0	19.9	19.3	19.2	21.8	27.9	27.1	24.8	19.6	15.8	15.5	15.0	14.9	11.5	9.5	10.0						
流量	(m <sup>3</sup> /s)																							
全水深	(m)				16.2											16.6								
透明度	(m)	5.0	3.0	4.0	4.0		4.5	5.5	3.2	2.5	2.2	2.6					4.7	4.0	3.2					
透視度	(cm)																							
色相		青緑色	青緑色	青緑色		青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	灰緑色	灰緑色	青緑色		青緑色		緑色	青緑色	灰緑色					
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					
満潮時刻		06:50	05:00	11:49	11:49	11:49	09:14	10:07	11:38	12:44	09:36	13:30	13:30	13:30	13:30	13:30	06:35	06:05	05:50					
干潮時刻		13:37	11:36	07:17	07:17	18:34	15:57	16:47	17:58	18:48	15:43	06:22	06:22	19:42	19:42	12:27	12:07	12:14						
pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2					
DO	(mg/l)	8.6	8.5	7.6	7.3	7.5	7.5	7.6	7.2	6.4	6.5	7.1	8.6	8.4	9.4	8.2	8.7	9.3	9.1					
BOD	(mg/l)																							
COD	(mg/l)	1.8	2.7	2.7	2.7	2.8	3.0	2.5	2.0	1.9	2.1	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9	1.3	1.3	1.5					
SS	(mg/l)																							
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0		2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0					
n-4抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
全窒素	(mg/l)	0.15	0.15			0.24	0.17	0.13	0.19	0.22	0.25			0.19		0.15	0.12	0.18						
全リン	(mg/l)	0.016	0.023			0.035	0.025	0.024	0.036	0.033	0.043			0.028		0.023	0.024	0.022						
全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.003			0.003	0.005	0.003	0.006	<0.001	0.001			0.003		0.001	0.001	<0.001						
カドミウム	(mg/l)		<0.001																					
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)		<.0005																					
アルキル水銀	(mg/l)		ND																					
P C B	(mg/l)					ND																		
シクロロメタン	(mg/l)					<0.002																		
四塩化炭素	(mg/l)					<.0002																		
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)					<.0004																		
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)					<0.002																		
1,1,1-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)					<.0005																		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)					<.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)					<.0005																		
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)					<.0002																		
チウラム	(mg/l)					<.0006																		
シマジン	(mg/l)					<.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																					
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)	<0.03	<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	0.03	0.04	0.11			0.03		<0.03	<0.03	0.03						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B 票 1/1

地点番号	0905	地点統一番号	33-608-02	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	牛窓地先海域											調査機関	岡山県					
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名												採水機関	岡山県環境保全事業団						
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	前島南西											分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取月日			4/14	5/12	6/6	6/6	6/6	6/6	7/2	8/1	9/1	10/2	11/11	12/1	12/1	12/1	12/1	1/6	2/4	3/5					
採取時刻			9:50	9:53	11:02	11:02	13:04	13:04	9:46	10:11	11:46	13:18	9:53	12:40	12:40	14:52	14:52	10:02	9:58	9:57					
採取位置			表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層					
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	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)	0.05	0.01			0.05		0.02	0.08	0.02	0.03	0.02				0.05		<0.01	0.01	0.01				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.05				0.01		<0.01	<0.01	<0.01				
	硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.06				0.02		<0.02	<0.02	0.02				
	有機態窒素	(mg/l)																							
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01			0.01		<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02				0.01		0.01	0.01	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	17	17	17	18	17	17	18	18	18	18	18	18	18	17				
	大腸菌	(MPN/100ml)																							
	クロロフィル a	(μg/l)	2.7E00	8.6E00			2.4E00		4.7E00	2.2E00	4.3E00	3.1E00	2.2E00				3.6E00		2.0E00	1.5E00	1.5E00				
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)																							
	イソキサチオン	(mg/l)																							
	ダイアジノン	(mg/l)																							
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																							
	イソプロチオラン	(mg/l)																							
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																							
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																							
	プロピザミド	(mg/l)																							
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																							
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																							
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																							
	クロルニトロフェン(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)																							
	エピクロヒドリン	(mg/l)																							
	1,4-ジオキサン	(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

A 票 1/1

地点番号	0906	地点統一番号	33-608-52	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	牛窓地先海域										調査機関	岡山県							
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団								
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)						地点名	前島東南										分析機関	岡山県環境保全事業団					
現場観測項目	採取月		4/14	5/12	6/ 6	6/ 6	6/ 6	6/ 6	7/ 2	8/ 1	9/ 1	10/ 2	11/11	12/ 1	12/ 1	12/ 1	12/ 1	12/ 1	1/ 6	2/ 4	3/ 5					
	採取時刻		10:18	10:11	11:20	11:20	12:42	12:42	10:04	10:28	12:04	13:36	10:11	13:01	13:01	14:31	14:31	14:31	10:25	10:18	10:14					
	採取位置		表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	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	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5					
	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
	天候	( )	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴				
	気温	( )	16.8	14.9	20.7	20.7	21.0	21.0	23.5	28.7	27.6	23.9	13.4	12.9	12.9	14.2	14.2	14.2	8.9	7.4	9.5					
	水温	( )	13.0	15.9	19.9	19.7	19.9	19.7	21.9	27.7	26.9	25.3	19.5	16.5	16.5	16.6	16.4	11.3	8.6	9.7	9.7					
	流量	(m <sup>3</sup> /s)																								
	全水深	(m)					22.0										23.0									
透明度	(m)	8.2	4.5	4.5		4.2		4.2	8.2	4.0	2.0	3.0	6.0			6.0		4.0	5.8	7.6						
透視度	(cm)																									
色相		青緑色	青緑色	青緑色		青緑色		青緑色	青緑色	青緑色	灰緑色	灰緑色	青緑色			青緑色		緑色	緑色	青緑色						
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						
満潮時刻		06:50	05:00	11:49	11:49	11:49	11:49	09:14	10:07	11:38	12:44	09:36	13:30	13:30	13:30	13:30	13:30	06:35	06:05	05:50						
干潮時刻		13:37	11:36	07:17	07:17	18:34	18:34	15:57	16:47	17:58	18:48	15:43	06:22	06:22	19:42	19:42	12:27	12:07	12:14	12:14						
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2						
	DO	(mg/L)	8.9	8.5	7.7	7.7	7.8	7.7	7.6	7.1	6.0	6.6	7.1	8.1	8.1	8.1	7.8	7.9	8.7	9.8	9.3					
	BOD	(mg/L)																								
	COD	(mg/L)	1.9	2.5	2.6	3.1	2.9	3.2	2.9	2.0	1.7	2.1	1.6	1.7	1.7	1.5	1.7	1.5	1.6	1.4	1.4					
	SS	(mg/L)																								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0		<1.8E0		<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	2.0E00	<1.8E0	<1.8E0		4.5E00		<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0						
	n-4抽出物質	(mg/L)	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
	全窒素	(mg/L)	0.13	0.14			0.26		0.18	0.13	0.17	0.21	0.21			0.20		0.15	0.10	0.16						
	全リン	(mg/L)	0.016	0.019			0.031		0.027	0.024	0.036	0.031	0.039			0.030		0.024	0.018	0.019						
	全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.003			0.005		0.002	0.001	0.004	<0.001	0.001			0.001		0.001	0.001	0.001						
健康項目	カドミウム	(mg/L)		<0.001																						
	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)		<.0005																						
	アルキル水銀	(mg/L)		ND																						
	P C B	(mg/L)					ND																			
	シクロロメタン	(mg/L)					<0.002																			
	四塩化炭素	(mg/L)					<.0002																			
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)					<.0004																				
1,1-ジクロロエタン	(mg/L)					<0.002																				
トリス(1,2-ジクロロエタン)	(mg/L)					<0.004																				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)					<.0005																				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)					<.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)					<.0005																				
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)					<.0002																				
チウラム	(mg/L)					<.0006																				
シマジン	(mg/L)					<.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																							
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)	<0.03	<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	0.04	0.04	0.09			0.06		<0.03	<0.03	<0.03							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0906	地点統一番号	33-608-52	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	牛窓地先海域												調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名													採水機関	岡山県環境保全事業団					
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	前島東南												分析機関	岡山県環境保全事業団					
採取日時	4/14	5/12	6/6	6/6	6/6	6/6	7/2	8/1	9/1	10/2	11/11	12/1	12/1	12/1	12/1	12/1	1/6	2/4	3/5						
採取時刻	10:18	10:11	11:20	11:20	12:42	12:42	10:04	10:28	12:04	13:36	10:11	13:01	13:01	14:31	14:31	14:31	10:25	10:18	10:14						
採取位置	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層						
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5							
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)	0.05	0.01		0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02					0.05	<0.01	<0.01	<0.01						
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.04				0.03	<0.01	<0.01	<0.01							
	硝酸性窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.05				0.03	<0.02	<0.02	<0.02							
	有機態窒素	(mg/L)																							
	リン酸態リン	(mg/L)	<0.01	<0.01		0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02				0.02		0.01	<0.01	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	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	17						
	大腸菌	(MPN/100ml)																							
	クロロフィルa	(μg/L)	4.3E00	5.0E00		2.9E00	7.0E00	8.0E-0	2.7E00	2.5E00	2.5E00				2.0E00		2.0E00	2.7E00	2.5E00						
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)																							
	イソキサチオン	(mg/L)																							
	ダイアジノン	(mg/L)																							
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)																							
	イソプロチオラン	(mg/L)																							
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																							
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)																							
	プロピザミド	(mg/L)																							
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)																							
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)																							
	イプロベンホス(IPB)	(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)																							
	エピクロヒドリン	(mg/L)																							
	1,4-ジオキサン	(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

A票 1/1

地点番号	0901	地点統一番号	33-609-51	類型(達成期間)	A (0) (1)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	岡山県			
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団					
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	布浜沖	分析機関	岡山県環境保全事業団					
採取月日	4/14	5/12	6/6	7/2	8/1	9/1	10/2	11/11	12/1	1/6	2/4	3/5
採取時刻	11:37	11:11	12:23	11:13	11:20	14:00	14:15	11:49	14:19	10:55	11:05	11:15
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	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 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	曇	霧雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	快晴
気温	( ) 18.7	( ) 17.6	( ) 22.4	( ) 25.3	( ) 29.6	( ) 29.5	( ) 24.6	( ) 16.2	( ) 13.8	( ) 9.9	( ) 7.5	( ) 10.3
水温	( ) 15.8	( ) 18.1	( ) 21.8	( ) 24.6	( ) 30.7	( ) 28.8	( ) 24.0	( ) 17.6	( ) 12.6	( ) 7.9	( ) 7.0	( ) 7.1
流量	(m <sup>3</sup> /s)											
全水深	(m)		7.8					8.8				
透明度	(m)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.6	2.2	3.0	3.5	3.5	2.8
透視度	(cm)											
色相	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	緑色	灰緑色	灰緑色
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
満潮時刻	06:50	05:00	11:49	09:14	10:07	11:38	12:44	09:36	13:30	06:35	06:05	05:50
干潮時刻	13:37	11:36	18:34	15:57	16:47	17:58	18:48	15:43	19:42	12:27	12:07	12:14
pH	8.1	8.0	8.1	8.0	8.0	8.2	7.8	7.9	8.1	8.2	8.1	8.3
DO	(mg/l) 8.4	(mg/l) 7.3	(mg/l) 7.3	(mg/l) 6.9	(mg/l) 6.2	(mg/l) 8.8	(mg/l) 6.2	(mg/l) 4.4	(mg/l) 9.1	(mg/l) 10	(mg/l) 9.9	(mg/l) 10
BOD	(mg/l)											
COD	(mg/l) 2.6	(mg/l) 2.8	(mg/l) 3.8	(mg/l) 3.0	(mg/l) 3.4	(mg/l) 4.6	(mg/l) 2.7	(mg/l) 2.0	(mg/l) 1.7	(mg/l) 1.8	(mg/l) 1.9	(mg/l) 2.1
SS	(mg/l)											
大腸菌群数	(MPN/100ml) 2.0E00	(MPN/100ml) <1.8E0	(MPN/100ml) 1.1E02	(MPN/100ml) <1.8E0	(MPN/100ml) 6.8E00	(MPN/100ml) 2.0E00	(MPN/100ml) <1.8E0	(MPN/100ml) <1.8E0	(MPN/100ml) <1.8E0	(MPN/100ml) <1.8E0	(MPN/100ml) <1.8E0	(MPN/100ml) <1.8E0
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) 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)											
	シクロロメタン (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(1,1,2-トリクロロエタン) (mg/l)											
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)											
	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)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0901	地点統一番号	33-609-51	類型(達成期間)	A (0)	(1)	水域名	播磨灘北西部							調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名								採水機関	岡山県環境保全事業団			
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	布浜沖							分析機関	岡山県環境保全事業団			
採取月日	4/14	5/12	6/6	7/2	8/1	9/1	10/2	11/11	12/1	1/6	2/4	3/5				
採取時刻	11:37	11:11	12:23	11:13	11:20	14:00	14:15	11:49	14:19	10:55	11:05	11:15				
採取位置	表層															
採取水深	(m) 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)														
その他項目	クロム	(mg/l)														
	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	(%)	16	17	14	17	17	17	17	17	17	17	16				
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)														
	フェノフルカルブ(BPMC)	(mg/l)														
	イプロベンホス(IPP)	(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)														
フタル酸ジエチルエステル	(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)															
1,4-ジオキサン	(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

A票 1/1

地点番号	0902	地点統一番号	33-609-52	類型(達成期間)	A (0) (1)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	岡山県															
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団																	
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	頭島東	分析機関	岡山県環境保全事業団																	
採取日時	4/14 5/12 6/6 7/2 8/1 9/1 10/2 11/11 12/1 1/6 2/4 3/5	採取位置	11:23 10:58 12:36 11:00 11:06 13:46 14:05 11:36 14:33 10:40 10:55 11:00	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	曇	霧雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴	快晴													
気温	( ) 17.1	( ) 18.4	( ) 21.5	( ) 25.3	( ) 28.9	( ) 29.7	( ) 25.3	( ) 16.1	( ) 11.2	( ) 9.1	( ) 7.3	( ) 10.9												
水温	( ) 14.0	( ) 16.6	( ) 19.6	( ) 23.5	( ) 28.3	( ) 27.7	( ) 24.9	( ) 17.5	( ) 14.4	( ) 9.9	( ) 6.9	( ) 10.0												
流量	( m <sup>3</sup> /s )																							
全水深	(m)		9.9					10.2																
透明度	(m)	5.5	6.5	3.0	3.5	4.0	3.0	1.7	2.6	2.0	3.8	4.5	3.5											
透視度	(cm)																							
色相	青緑色	緑色	灰緑色	緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	青緑色	青緑色	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												
満潮時刻	06:50	05:00	11:49	09:14	10:07	11:38	12:44	09:36	13:30	06:35	06:05	05:50												
干潮時刻	13:37	11:36	18:34	15:57	16:47	17:58	18:48	15:43	19:42	12:27	12:07	12:14												
pH	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3												
DO	(mg/l) 8.9	(mg/l) 7.8	(mg/l) 7.8	(mg/l) 7.7	(mg/l) 6.5	(mg/l) 7.3	(mg/l) 6.9	(mg/l) 5.7	(mg/l) 8.4	(mg/l) 9.4	(mg/l) 10	(mg/l) 10												
BOD	(mg/l)																							
COD	(mg/l) 2.0	(mg/l) 2.2	(mg/l) 3.0	(mg/l) 3.4	(mg/l) 2.7	(mg/l) 2.5	(mg/l) 2.4	(mg/l) 2.1	(mg/l) 1.6	(mg/l) 1.8	(mg/l) 1.9	(mg/l) 2.0												
SS	(mg/l)																							
大腸菌群数	(MPN/100ml) <1.8E0	(MPN/100ml) <1.8E0	(MPN/100ml) <1.8E0	(MPN/100ml) <1.8E0	(MPN/100ml) <1.8E0	(MPN/100ml) <1.8E0	(MPN/100ml) <1.8E0	(MPN/100ml) <1.8E0	(MPN/100ml) <1.8E0	(MPN/100ml) <1.8E0	(MPN/100ml) <1.8E0	(MPN/100ml) <1.8E0												
n-アミン抽出物質	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) 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)	シクロロメタン (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(1,1,2-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)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0902	地点統一番号	33-609-52	類型(達成期間)	A (0) (1)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	岡山県			
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団					
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	頭島東	分析機関	岡山県環境保全事業団					
採取月日	4/14	5/12	6/6	7/2	8/1	9/1	10/2	11/11	12/1	1/6	2/4	3/5
採取時刻	11:23	10:58	12:36	11:00	11:06	13:46	14:05	11:36	14:33	10:40	10:55	11:00
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
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	(%)	17	17	17	17	17	17	18	18	18	17
	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)										
	フェノフルカルブ(BPMC)	(mg/l)										
	イプロベンホス(IPB)	(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)										
	フタル酸ジエチルキチル	(mg/l)										
	モリブデン	(mg/l)										
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)										
	エピクロヒドリン	(mg/l)										
	1,4-ジオキサソ	(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

A 票 1/1

地点番号	0907	地点統一番号	33-609-53	類型(達成期間)	A (0)	(1)	水域名	播磨灘北西部							調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部				河川名								採水機関	岡山県環境保全事業団
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	長島船越沖合							分析機関	岡山県環境保全事業団
採取月日	4/14	5/12	6/6	7/2	8/1	9/1	10/2	11/11	12/1	1/6	2/4	3/5				
採取時刻	10:39	10:31	12:21	10:26	10:50	12:24	13:54	10:32	14:07	10:51	10:38	10:35				
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	曇	曇	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	曇	晴				
気温	( ) 16.5	15.1	21.2	23.4	28.8	28.0	24.2	14.1	13.8	9.0	7.2	9.3				
水温	( ) 13.0	16.1	20.0	22.4	28.5	27.3	25.1	17.2	15.6	10.6	8.4	9.3				
流量	(m <sup>3</sup> /s)															
全水深	(m)		10.2					11.1								
透明度	(m)	5.5	4.0	4.0	3.5	6.0	4.8	2.0	2.5	4.0	3.1	5.2	4.9			
透視度	(cm)															
色相		青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	灰緑色	灰緑色	青緑色	青緑色	緑色	灰緑色			
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			
満潮時刻		06:50	05:00	11:49	09:14	10:07	11:38	12:44	09:36	13:30	06:35	06:05	05:50			
干潮時刻		13:37	11:36	18:34	15:57	16:47	17:58	18:48	15:43	19:42	12:27	12:07	12:14			
pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.0	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2			
DO	(mg/l)	8.5	8.4	7.7	7.4	7.4	6.9	6.7	7.3	8.3	8.8	10	9.7			
BOD	(mg/l)															
COD	(mg/l)	2.0	2.1	3.0	3.2	2.2	2.1	2.1	1.6	1.5	1.4	1.5	1.4			
SS	(mg/l)															
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	3.3E01	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0			
n-アミノ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
全窒素	(mg/l)															
全リン	(mg/l)															
全亜鉛	(mg/l)															
健康																
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)															
シクロロメタン	(mg/l)															
四塩化炭素	(mg/l)															
健康																
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)															
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)															
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)															
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)															
健康																
トリクロロエチレン	(mg/l)															
テトラクロロエチレン	(mg/l)															
健康																
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)															
健康																
チウラム	(mg/l)															
シマジン	(mg/l)															
健康																
チオベンカルブ	(mg/l)															
健康																
ベンゼン	(mg/l)															
健康																
セレン	(mg/l)															
健康																
ふっ素	(mg/l)															
健康																
ほう素	(mg/l)															
健康																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0907	地点統一番号	33-609-53	類型(達成期間)	A (0) (1)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	岡山県			
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団					
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	長島船越沖合	分析機関	岡山県環境保全事業団					
採取月日	4/14	5/12	6/6	7/2	8/1	9/1	10/2	11/11	12/1	1/6	2/4	3/5
採取時刻	10:39	10:31	12:21	10:26	10:50	12:24	13:54	10:32	14:07	10:51	10:38	10:35
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 (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 (‰)	17	17	16	17	17	17	18	18	18	18	17
	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-ジクロロエタン (mg/l)											
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)											
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)											
	イソキサチオン (mg/l)											
	ダイアジノン (mg/l)											
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)											
	イソプロチオラン (mg/l)											
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)											
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)											
	プロピザミド (mg/l)											
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)											
	フェノフルカルブ(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)											
	フタル酸ジエチルエステル (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)											
	1,4-ジオキサン (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

A 票 1/1

地点番号	0908	地点統一番号	33-609-01	類型(達成期間)	A (0)	(1)	水域名	播磨灘北西部										調査機関	岡山県						
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団							
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)						地点名	長島西南沖										分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取月日	4/14	5/12	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	7/2	8/1	9/1	10/2	11/11	12/1	12/1	12/1	12/1	12/1	1/6	2/4	3/5					
採取時刻	10:48	10:42	11:35	11:35	12:08	12:08	12:08	10:32	11:00	12:33	14:03	10:42	13:16	13:16	13:55	13:55	11:02	10:46	10:44						
採取位置	表層	表層	表層	中層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	中層	表層	表層	表層						
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	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						
天候	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
気温	( ) 17.0	15.1	20.9	20.9	21.2	21.2	23.5	28.8	28.3	24.5	14.2	12.9	12.9	13.3	13.3	10.5	8.5	9.4							
水温	( ) 13.0	16.1	20.6	20.0	20.6	20.0	22.9	28.1	27.4	24.3	17.2	15.5	15.5	15.5	14.6	11.2	7.8	9.3							
流量	(m <sup>3</sup> /s)																								
全水深	(m)				8.6										9.3										
透明度	(m)	4.0	3.9	3.2	3.4		3.2	4.3	3.0	1.5	2.0	1.8			1.5		3.5	6.0	4.8						
透視度	(cm)																								
色相		青緑色	青緑色	青緑色		青緑色	灰緑色	灰緑色	黄緑色	灰緑色	灰緑色	青緑色			青緑色		緑色	緑色	灰緑色						
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						
満潮時刻	06:50	05:00	11:49	11:49	11:49	11:49	09:14	10:07	11:38	12:44	09:36	13:30	13:30	13:30	13:30	06:35	06:05	05:50							
干潮時刻	13:37	11:36	07:17	07:17	18:34	18:34	15:57	16:47	17:58	18:48	15:43	06:22	06:22	19:42	19:42	12:27	12:07	12:14							
pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.3						
DO	(mg/L)	8.8	8.3	7.7	7.7	7.8	7.6	7.9	6.8	6.6	6.9	7.0	8.4	8.3	8.4	8.4	9.2	8.8	10						
BOD	(mg/L)																								
COD	(mg/L)	1.9	2.4	2.8	3.0	3.1	3.1	3.4	2.7	2.1	2.3	1.9	1.9	1.6	1.7	1.7	1.5	1.5	1.8						
SS	(mg/L)																								
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0		<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0						
n-4抽出物質	(mg/L)	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
全窒素	(mg/L)	0.12	0.17			0.22	0.20	0.16	0.19	0.22	0.27			0.21		0.15	0.11	0.15							
全リン	(mg/L)	0.014	0.022			0.028	0.027	0.029	0.039	0.037	0.042			0.030		0.025	0.018	0.017							
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.002			0.002	0.001	0.004	0.003	<0.001	0.001			0.002		0.001	0.001	0.001							
カドミウム	(mg/L)		<0.001																						
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)		<.0005																						
アルキル水銀	(mg/L)		ND																						
P C B	(mg/L)					ND																			
シクロロメタン	(mg/L)						<0.002																		
四塩化炭素	(mg/L)						<.0002																		
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						<.0004																		
1,1-ジクロロエタン	(mg/L)						<0.002																		
1,1,1-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)						<.0005																		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						<.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)						<.0005																		
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)						<.0002																		
チウラム	(mg/L)						<.0006																		
シマジン	(mg/L)						<.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																						
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)	<0.03	<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	0.11			0.05		<0.03	<0.03	<0.03							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0908	地点統一番号	33-609-01	類型(達成期間)	A (0)	(1)	水域名	播磨灘北西部										調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団							
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	長島西南沖										分析機関	岡山県環境保全事業団					
採取月日	4/14	5/12	6/6	6/6	6/6	6/6	7/2	8/1	9/1	10/2	11/11	12/1	12/1	12/1	12/1	1/6	2/4	3/5					
採取時刻	10:48	10:42	11:35	11:35	12:08	12:08	10:32	11:00	12:33	14:03	10:42	13:16	13:16	13:55	13:55	11:02	10:46	10:44					
採取位置	表層																						
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5					
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)																					
その他項目	クロム	(mg/l)																					
	E P N	(mg/l)																					
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.03	0.01		0.03		0.02	0.04	0.03	0.03	0.04			0.04		0.01	<0.01	<0.01				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.05			0.02		<0.01	<0.01	<0.01				
	硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06			0.03		<0.02	<0.02	<0.02				
	有機態窒素	(mg/l)																					
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02			0.02		0.01	<0.01	<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	16	17	16	17	17	17	17	17	18	18	18	18	18	17				
	大腸菌	(MPN/100ml)																					
	クロロフィルa	(μg/l)	1.1E00	2.5E00		3.3E00		7.2E00	3.8E00	8.8E00	7.2E00	2.2E00			3.6E00		1.3E00	2.7E00	5.9E00				
	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)																					
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)																					
フェノバルブ(BPMC)		(mg/l)																					
イプロベンホス(IBP)		(mg/l)																					
クロルニトロフェン(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)																					
エピクロヒドリン		(mg/l)																					
1,4-ジオキサン		(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

A 票 1/1

地点番号	0909	地点統一番号	33-609-02	類型(達成期間)	A (0)	(1)	水域名	播磨灘北西部										調査機関	岡山県						
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部				河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団						
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)						地点名	大多府島東南沖										分析機関	岡山県環境保全事業団				
現場 観測 項目	採取月日		4/14	5/12	6/6	6/6	6/6	6/6	7/2	8/1	9/1	10/2	11/11	12/1	12/1	12/1	12/1	1/6	2/4	3/5					
	採取時刻		11:10	10:44	11:36	11:36	12:44	12:44	10:37	10:54	13:36	13:55	10:55	13:00	13:00	14:44	14:44	10:33	10:40	10:50					
	採取位置		表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層					
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	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					
	天候	( )	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
	気温	( )	16.8	17.9	20.3	20.3	21.4	21.4	25.8	28.3	29.5	24.9	16.0	13.3	13.3	12.5	12.5	9.5	7.1	10.6					
	水温	( )	13.8	16.7	20.4	20.3	19.6	19.7	23.6	28.0	27.8	24.8	18.3	15.7	15.6	15.2	14.9	10.7	7.7	9.6					
	流量	(m <sup>3</sup> /s)																							
	全水深	(m)					11.2										11.3								
透明度	(m)		5.5	7.0	3.5		3.5		4.0	4.5	3.5	1.9	2.2	2.0				3.8	6.5	3.8					
透視度	(cm)																								
色相			青緑色	緑色	灰緑色		灰緑色		緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色		灰緑色		青緑色	青緑色	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					
満潮時刻			06:50	05:00	11:49	11:49	11:49	11:49	09:14	10:07	11:38	12:44	09:36	13:30	13:30	13:30	13:30	06:35	06:05	05:50					
干潮時刻			13:37	11:36	07:17	07:17	18:34	18:34	15:57	16:47	17:58	18:48	15:43	06:22	06:22	19:42	19:42	12:27	12:07	12:14					
生活 環境 項目	pH		8.2	8.1	8.2	8.3	8.2	8.2	8.3	8.2	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3					
	DO	(mg/l)	8.7	8.0	8.5	8.3	7.7	8.2	8.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.7	8.6	8.3	8.4	8.9	10	10					
	BOD	(mg/l)																							
	COD	(mg/l)	2.3	2.1	3.8	4.3	3.2	3.3	3.5	2.8	2.5	2.5	1.9	1.6	2.0	1.5	1.6	1.6	1.6	2.4					
	SS	(mg/l)																							
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0	2.0E00		<1.8E0		<1.8E0	<1.8E0	1.8E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0		<1.8E0		<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0					
	n-アミノ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	全窒素	(mg/l)	0.16	0.14			0.21		0.19	0.15	0.20	0.24	0.28		0.22		0.16	0.17	0.15						
	全リン	(mg/l)	0.016	0.020			0.029		0.024	0.023	0.029	0.035	0.042		0.028		0.024	0.016	0.016						
	全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.004			0.003		0.004	0.003	0.008	<0.001	<0.001		0.001		0.001	0.002	0.001						
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)		<0.001																					
	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)		<.0005																					
	アルキル水銀	(mg/l)		ND																					
	P C B	(mg/l)					ND																		
	シクロロメタン	(mg/l)					<0.002																		
	四塩化炭素	(mg/l)					<.0002																		
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)					<.0004																			
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)					<0.002																			
トリス(1,2-ジクロロエタン)	(mg/l)					<0.004																			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)					<.0005																			
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)					<.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)					<.0005																			
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)					<.0002																			
チウラム	(mg/l)					<.0006																			
シマジン	(mg/l)					<.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																					
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)		<0.03	<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	0.10			0.05		<0.03	<0.03	<0.03						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0909	地点統一番号	33-609-02	類型(達成期間)	A (0)	(1)	水域名	播磨灘北西部										調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団					
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	大多府島東南沖										分析機関	岡山県環境保全事業団					
採取月日			4/14	5/12	6/6	6/6	6/6	6/6	7/2	8/1	9/1	10/2	11/11	12/1	12/1	12/1	12/1	1/6	2/4	3/5			
採取時刻			11:10	10:44	11:36	11:36	12:44	12:44	10:37	10:54	13:36	13:55	10:55	13:00	13:00	14:44	14:44	10:33	10:40	10:50			
採取位置			表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層			
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	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)							<.0006														
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	0.02			0.02		0.03	0.07	0.04	0.05	0.04				0.06		<0.01	0.04			
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05				0.02		<0.01	<0.01			
	硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05				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	0.01	0.01	0.02				0.01		0.01	<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	16	16	17	17	17	17	17	17	17	18	18	18	18	18	17	17			
	大腸菌	(MPN/100ml)																					
	クロロフィルa	(μg/l)	3.4E00	1.3E00			4.7E00		7.4E00	3.1E00	6.3E00	9.1E00	2.5E00				3.8E00		2.2E00	2.3E00			
要監視項目	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														
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)							<0.004														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)							<0.006														
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)							<0.02														
	イソキサチオン	(mg/l)							<.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														
	プロピザミド	(mg/l)							<.0008														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)							<0.001														
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)							<0.002														
	イプロベンホス(IPB)	(mg/l)							<.0008														
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)							<.0001														
	トルエン	(mg/l)							<0.06														
	キシレン	(mg/l)							<0.04														
	フタル酸ジエチルエステル	(mg/l)							<0.006														
	モリブデン	(mg/l)							<0.01														
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)							<.0002														
	エピクロヒドリン	(mg/l)							<.0001														
	1,4-ジオキサン	(mg/l)							<0.005														
	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														
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A 票 1/1

地点番号	0910	地点統一番号	33-609-03	類型(達成期間)	A (0)	(1)	水域名	播磨灘北西部										調査機関	岡山県						
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部				河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団						
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)						地点名	鹿久居島東沖										分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取月	4/14	5/12	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	7/2	8/1	9/1	10/2	11/11	12/1	12/1	12/1	12/1	12/1	1/6	2/4	3/5					
採取時刻	11:00	10:34	11:25	11:25	13:07	13:07	13:07	10:27	10:34	13:26	13:35	10:48	13:15	13:15	15:03	15:03	10:25	10:30	10:35						
採取位置	表層	表層	表層	中層	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						
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	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						
天候	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
気温	( ) 17.3	18.2	20.7	20.7	21.3	21.3	25.5	30.1	28.9	25.0	16.5	12.9	12.9	11.8	11.8	9.9	6.9	10.7							
水温	( ) 14.1	16.5	19.6	19.7	19.6	19.6	24.0	28.8	27.7	25.0	18.1	15.0	14.9	14.4	14.5	9.6	8.4	9.9							
流量	(m <sup>3</sup> /s)																								
全水深	(m)				10.8										11.0										
透明度	(m)	4.0	5.0	3.0		3.0		3.5	4.0	2.5	1.9	2.8	2.0				3.5	5.5	4.2						
透視度	(cm)																								
色相		灰緑色	灰緑色	灰緑色		灰緑色		緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色		灰緑色		緑色	青緑色	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						
満潮時刻	06:50	05:00	11:49	11:49	11:49	11:49	11:49	09:14	10:07	11:38	12:44	09:36	13:30	13:30	13:30	13:30	06:35	06:05	05:50						
干潮時刻	13:37	11:36	07:17	07:17	18:34	18:34	18:34	15:57	16:47	17:58	18:48	15:43	06:22	06:22	19:42	19:42	12:27	12:07	12:14						
pH		8.2	8.1	8.2	8.2	8.3	8.2	8.3	8.2	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3						
DO	(mg/l)	8.4	7.9	8.2	8.1	8.2	8.1	8.4	7.0	7.4	7.2	7.1	8.7	8.7	8.6	8.7	9.4	10	10						
BOD	(mg/l)																								
COD	(mg/l)	2.4	2.3	3.3	3.6	3.3	3.6	3.6	2.8	2.7	2.7	1.9	1.6	2.0	1.6	1.6	1.9	2.0	2.0						
SS	(mg/l)																								
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0		<1.8E0		<1.8E0	2.0E00	2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0		<1.8E0		<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0						
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND						
全窒素	(mg/l)	0.20	0.15			0.23		0.22	0.16	0.22	0.26	0.34		0.21		0.15	0.12	0.15							
全リン	(mg/l)	0.020	0.020			0.029		0.027	0.023	0.035	0.036	0.044		0.026		0.023	0.017	0.016							
全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.001			0.003		0.006	0.003	0.003	<0.001	0.001		0.002		0.002	0.001	<0.001							
カドミウム	(mg/l)		<0.001																						
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)		<.0005																						
アルキル水銀	(mg/l)		ND																						
P C B	(mg/l)					ND																			
シクロロメタン	(mg/l)						<0.002																		
四塩化炭素	(mg/l)						<.0002																		
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)						<.0004																		
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)						<0.002																		
1,1,1-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)						<.0005																		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)						<.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)						<.0005																		
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)						<.0002																		
チウラム	(mg/l)						<.0006																		
シマジン	(mg/l)						<.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																						
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)	0.06	<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.11		0.05		<0.03	<0.03	<0.03							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B 票 1/1

地点番号	0910	地点統一番号	33-609-03	類型(達成期間)	A (0)	(1)	水域名	播磨灘北西部										調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団					
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	鹿久居島東沖										分析機関	岡山県環境保全事業団					
採取月日	4/14	5/12	6/6	6/6	6/6	6/6	7/2	8/1	9/1	10/2	11/11	12/1	12/1	12/1	12/1	1/6	2/4	3/5					
採取時刻	11:00	10:34	11:25	11:25	13:07	13:07	10:27	10:34	13:26	13:35	10:48	13:15	13:15	15:03	15:03	10:25	10:30	10:35					
採取位置	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層					
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5					
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)	0.05	0.01		0.02	0.03	0.04	0.03	0.06	0.08				0.03		<0.01	<0.01	<0.01				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05				0.02		<0.01	<0.01	<0.01				
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.05	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06				0.03		<0.02	<0.02	<0.02				
	有機態窒素	(mg/l)																					
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02				0.01		0.01	<0.01	<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	17	16	16	16	17	17	17	17	17	17	17	18	17	18	18	17				
	大腸菌	(MPN/100ml)																					
	クロロフィル a	(μg/l)	1.1E00	2.2E00		3.1E00	4.3E00	1.5E00	1.0E01	8.8E00	1.1E00				3.4E00		5.2E00	1.5E00	4.3E00				
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)																					
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																					
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																					
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																					
	イソキサチオン	(mg/l)																					
	ダイアジノン	(mg/l)																					
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																					
	イソプロチオラン	(mg/l)																					
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																					
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																					
	プロピザミド	(mg/l)																					
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																					
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																					
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																					
	クロルニトロフェン(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)																					
	エピクロヒドリン	(mg/l)																					
	1,4-ジオキサン	(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

A 票 1/1

地点番号	0911	地点統一番号	33-609-54	類型(達成期間)	A (0) (1)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	岡山県			
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団					
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	鹿久居島米子湾北	分析機関	岡山県環境保全事業団					
採取月日	4/14	5/12	6/6	7/2	8/1	9/1	10/2	11/11	12/1	1/6	2/4	3/5
採取時刻	10:40	10:13	13:30	10:08	10:15	13:07	13:20	10:28	15:22	10:05	10:15	10:10
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	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	快晴
気温	( ) 17.5	19.8	23.9	26.2	29.1	28.6	24.6	16.0	12.3	9.1	7.4	10.7
水温	( ) 14.1	17.3	20.0	24.6	28.8	26.2	24.3	17.4	14.3	9.4	7.7	7.9
流量	(m <sup>3</sup> /s)											
全水深	(m)		3.7					4.2				
透明度	(m)	4.0	3.5	1.5	2.0	3.0	2.0	1.4	1.8	2.0	3.5	3.5
透視度	(cm)											
色相		灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰黄緑	灰緑色	緑色	灰緑色	灰緑色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻		06:50	05:00	11:49	09:14	10:07	11:38	12:44	09:36	13:30	06:35	06:05
干潮時刻		13:37	11:36	18:34	15:57	16:47	17:58	18:48	15:43	19:42	12:27	12:07
pH		8.2	8.0	8.1	8.1	8.0	7.9	8.0	8.0	8.1	8.2	8.2
DO	(mg/l)	8.6	7.5	7.3	6.9	5.9	5.9	6.4	7.0	8.6	9.5	9.8
BOD	(mg/l)											
COD	(mg/l)	2.3	2.3	3.0	3.2	2.2	2.9	2.4	2.0	1.7	1.7	1.9
SS	(mg/l)											
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0	2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0
n-アミノ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
全窒素	(mg/l)											
全リン	(mg/l)											
全亜鉛	(mg/l)											
カドミウム	(mg/l)											
全シアン	(mg/l)											
鉛	(mg/l)											
六価クロム	(mg/l)											
ヒ素	(mg/l)											
総水銀	(mg/l)											
アルキル水銀	(mg/l)											
P C B	(mg/l)											
シクロロメタン	(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)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0911	地点統一番号	33-609-54	類型(達成期間)	A (0) (1)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	岡山県			
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団					
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	鹿久居島米子湾北	分析機関	岡山県環境保全事業団					
採取月日	4/14	5/12	6/6	7/2	8/1	9/1	10/2	11/11	12/1	1/6	2/4	3/5
採取時刻	10:40	10:13	13:30	10:08	10:15	13:07	13:20	10:28	15:22	10:05	10:15	10:10
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 (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 (‰)	17	17	16	17	17	17	17	18	18	18	17
	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-ジクロロエタン (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)											
	フェノフルカルブ(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)											
	フタル酸ジエチルエステル (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)											
	1,4-ジオキサソ (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

A 票 1/1

地点番号	0912	地点統一番号	33-609-55	類型(達成期間)	A (0)	(1)	水域名	播磨灘北西部							調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部				河川名								採水機関	岡山県環境保全事業団
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	備前市前島北							分析機関	岡山県環境保全事業団
採取月日	4/14	5/12	6/6	7/2	8/1	9/1	10/2	11/11	12/1	1/6	2/4	3/5				
採取時刻	11:47	11:20	12:13	11:20	11:28	14:08	14:20	11:59	14:10	11:05	11:10	11:25				
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	曇	霧雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	快晴				
気温	( ) 17.7	19.0	22.4	25.8	30.6	29.3	24.8	16.5	12.6	9.9	7.5	11.0				
水温	( ) 15.1	19.3	22.0	25.2	31.5	29.1	23.9	16.7	11.5	7.1	6.4	9.8				
流量	(m <sup>3</sup> /s)															
全水深	(m)		3.1					4.0								
透明度	(m)	2.0	2.0	1.2	1.5	1.0	1.5	1.2	1.8	2.0	3.5	3.0	2.5			
透視度	(cm)															
色相		灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰茶色	灰黄緑	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻		06:50	05:00	11:49	09:14	10:07	11:38	12:44	09:36	13:30	06:35	06:05	05:50			
干潮時刻		13:37	11:36	18:34	15:57	16:47	17:58	18:48	15:43	19:42	12:27	12:07	12:14			
pH		8.2	8.0	8.2	8.0	8.1	8.4	8.0	8.0	8.1	8.3	8.1	8.3			
DO	(mg/l)	8.3	7.2	7.8	6.3	6.9	11	6.8	7.9	8.9	9.4	9.7	10			
BOD	(mg/l)															
COD	(mg/l)	2.4	2.7	4.6	3.0	5.3	6.8	3.4	2.5	1.8	2.0	2.0	2.3			
SS	(mg/l)															
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.5E00	<1.8E0	4.9E01	2.0E00	2.2E01	<1.8E0	2.0E00	<1.8E0	2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0			
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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)															
シクロロメタン	(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)															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0912	地点統一番号	33-609-55	類型(達成期間)	A (0) (1)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	岡山県			
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団					
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	備前市前島北	分析機関	岡山県環境保全事業団					
採取月日	4/14	5/12	6/6	7/2	8/1	9/1	10/2	11/11	12/1	1/6	2/4	3/5
採取時刻	11:47	11:20	12:13	11:20	11:28	14:08	14:20	11:59	14:10	11:05	11:10	11:25
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 (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 (‰)	15	16	14	17	16	16	17	17	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)											
	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)											
	プロピザミド (mg/l)											
	ジクロルボス(DDVP) (mg/l)											
	フェノフルカルブ(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)											
視	トルエン (mg/l)											
	キシレン (mg/l)											
	フタル酸ジエチルエステル (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)											
	1,4-ジオキサソ (mg/l)											
	全マンガン (mg/l)											
	ウラン (mg/l)											
	フェノール (mg/l)											
目	トリハロメタン生成能 (mg/l)											



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A 票 1/1

地点番号	0913	地点統一番号	33-609-56	類型(達成期間)	A (0) (1)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団						
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	青島東沖	分析機関	岡山県環境保全事業団						
採取月日	4/14	5/12	6/6	7/2	8/1	9/1	10/2	11/11	12/1	1/6	2/4	3/5	
採取時刻	10:30	10:22	12:30	10:18	10:40	12:15	13:47	10:23	14:18	10:40	10:31	10:27	
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	曇	曇	晴	晴	薄曇	晴	晴	曇	晴	晴	
気温	( ) 16.2	15.1	21.3	23.2	28.3	28.0	24.3	13.8	13.6	9.0	6.8	9.5	
水温	( ) 13.0	16.1	20.0	22.8	27.5	27.3	24.9	19.3	15.2	11.0	8.6	9.5	
流量	(m <sup>3</sup> /s)												
全水深	(m)		8.9						9.3				
透明度	(m)	4.2	3.0	3.1	4.0	5.0	4.0	2.0	2.7	2.0	3.2	6.2	4.8
透視度	(cm)												
色相		青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	灰緑色	青緑色	灰緑色	灰緑色	青緑色	青緑色	青緑色	灰緑色
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
満潮時刻		06:50	05:00	11:49	09:14	10:07	11:38	12:44	09:36	13:30	06:35	06:05	05:50
干潮時刻		13:37	11:36	18:34	15:57	16:47	17:58	18:48	15:43	19:42	12:27	12:07	12:14
pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2
DO	(mg/l)	8.4	8.8	7.9	7.8	7.0	6.6	6.8	7.2	8.6	8.8	9.6	9.4
BOD	(mg/l)												
COD	(mg/l)	1.9	2.3	3.2	3.2	2.7	2.2	2.0	1.4	1.6	1.4	1.3	1.5
SS	(mg/l)												
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	4.5E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0
n-アミノ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
全窒素	(mg/l)												
全リン	(mg/l)												
全亜鉛	(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)												
シクロロメタン	(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(1,1,2-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)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0913	地点統一番号	33-609-56	類型(達成期間)	A (0)	(1)	水域名	播磨灘北西部							調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名								採水機関	岡山県環境保全事業団			
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	青島東沖							分析機関	岡山県環境保全事業団
採取月日	4/14	5/12	6/6	7/2	8/1	9/1	10/2	11/11	12/1	1/6	2/4	3/5				
採取時刻	10:30	10:22	12:30	10:18	10:40	12:15	13:47	10:23	14:18	10:40	10:31	10:27				
採取位置	表層															
採取水深	(m) 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)														
その他項目	クロム	(mg/L)														
	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	(%)	17	17	17	17	17	17	18	18	18	18	18	17			
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)														
	フェノフルカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IPP)	(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)															
1,4-ジオキサソ	(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	0914	地点統一番号	33-609-57	類型(達成期間)	A (D) (イ)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団		
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	大多府島南沖	分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取月日	6/ 6	8/ 1	10/ 2	12/ 1					
採取時刻	12:55	10:49	13:50	14:48					
採取位置	表層	表層	表層	表層					
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5					
測定区分	年間	年間	年間	年間					
天候	曇	晴	晴	晴					
気温	( ) 21.5	26.7	24.4	13.0					
水温	( ) 19.7	28.7	25.1	15.9					
流量	(m <sup>3</sup> /s)								
全水深	(m) 13.2			13.3					
透明度	(m) 3.8	5.5	1.7	2.0					
透視度	(cm)								
色相	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色					
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭					
満潮時刻	11:49	10:07	12:44	13:30					
干潮時刻	18:34	16:47	18:48	19:42					
pH	8.2	8.2	8.1	8.1					
DO	(mg/l) 8.1	6.6 *	7.3 *	8.5					
BOD	(mg/l)								
COD	(mg/l) 3.2 *	2.2 *	2.3 *	1.5					
SS	(mg/l)								
大腸菌群数	(MPN/100ml) <1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0					
n-4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)								
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)								
シクロロメタン	(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)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B 票 1/1

地点番号	0914	地点統一番号	33-609-57	類型(達成期間)	A (0)	(イ)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名					採水機関	岡山県環境保全事業団
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	大多府島南沖				分析機関	岡山県環境保全事業団
採取月日				6/ 6	8/ 1	10/ 2	12/ 1			
採取時刻				12:55	10:49	13:50	14:48			
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	(%)	16	17	17	18				
	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)								
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)								
	フェノフルアルブ(BPMC)	(mg/L)								
	イプロベンホス(IPB)	(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)								
	フタル酸ジエチルキシル	(mg/L)								
	モリブデン	(mg/L)								
目	塩化ビニルモノマー	(mg/L)								
	エピクロヒドリン	(mg/L)								
	1,4-ジオキサソ	(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	0915	地点統一番号	33-609-58	類型(達成期間)	A (D) (イ)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団		
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	赤穂港沖合	分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取月日	6/6	採取時刻	8/1 10/2 12/1						
採取位置	12:59	採取水深	10:41 13:42 14:55						
採取水	表層		表層 表層 表層						
測定区分	(m)		0.5 0.5 0.5 0.5						
現場観測項目		年間	年間 年間 年間						
天候		曇	晴 晴 晴						
気温	( )	21.8	28.5 24.3 11.2						
水温	( )	19.6	28.9 24.9 14.5						
流量	(m <sup>3</sup> /s)								
全水深	(m)	12.2							
透明度	(m)	3.0	4.5 1.9 2.0						
透視度	(cm)								
色相		灰緑色	灰緑色 灰緑色 灰緑色						
臭気		無臭	無臭 無臭 無臭						
満潮時刻		11:49	10:07 12:44 13:30						
干潮時刻		18:34	16:47 18:48 19:42						
生活環境項目		pH	8.2 8.3 8.1 8.1						
		DO (mg/l)	7.6 7.2 * 7.1 * 8.7						
		BOD (mg/l)							
		COD (mg/l)	3.0 * 2.8 * 2.3 * 1.4						
		SS (mg/l)							
		大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E0 <1.8E0 <1.8E0 <1.8E0						
		n-4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)							
		シクロロメタン (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)							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0915	地点統一番号	33-609-58	類型(達成期間)	A (0)	(イ)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名					採水機関	岡山県環境保全事業団
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	赤穂港沖合				分析機関	岡山県環境保全事業団
採取月日			6/ 6	8/ 1	10/ 2	12/ 1				
採取時刻			12:59	10:41	13:42	14:55				
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	(%)	17	17	17	18				
	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)								
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)								
	フェノフルアルブ(BPMC)	(mg/L)								
	イプロベンホス(IPB)	(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)								
	フタル酸ジエチルキシル	(mg/L)								
	モリブデン	(mg/L)								
目	塩化ビニルモノマー	(mg/L)								
	エピクロヒドリン	(mg/L)								
	1,4-ジオキサソ	(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)								