





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 (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	2010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	4/9	6/1	8/5	10/7	12/1	2/1				
採取時刻	9:44	14:38	9:30	10:30	11:10	11:15				
採取位置		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				
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間				
天候	( )	曇	晴	晴	晴	晴				
気温	( )	12.2	20.8	28.4	21.8	14.4				
水温	( )	11.1	17.5	26.2	24.9	15.8				
流量	(m <sup>3</sup> /s)									
全水深	(m)		7.1			6.8				
透明度	(m)	5.0	3.8	3.0	1.5	3.2	3.8			
透視度	(cm)									
色相		緑色	灰緑色	緑色	灰緑色	緑色	灰緑色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
満潮時刻		08:05	13:02	05:03	10:24	07:14	10:55			
干潮時刻		14:45	19:28	12:05	16:39	13:10	17:02			
pH		8.1	8.2	8.1	8.0	8.1	8.2			
DO	(mg/l)	9.5	9.5	6.6 ※	6.1 ※	7.9	9.8			
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l)	1.5	1.9	2.2 ※	2.1 ※	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			
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)	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)									
ジクロロメタン	(mg/l)									
四塩化炭素	(mg/l)									
1,2-ジクロロエチレン	(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-トリクロロエチレン	(mg/l)									
1,1,2-トリクロロエチレン	(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-ジオキサン	(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 (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	2010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/ 9	6/ 1	8/ 5	10/ 7	12/ 1	2/ 1		
採取時刻			9:44	14:38	9:30	10:30	11:10	11:15		
採取位置			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		
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	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)								











公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	2010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	4/9	6/1	8/5	10/7	12/1	2/1				
採取時刻	11:18	13:32	10:38	11:45	12:15	12:13				
採取位置		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				
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間				
天候		曇	晴	晴	晴	曇				
気温	( )	15.3	19.8	31.1	25.7	15.5				
水温	( )	11.7	19.2	29.9	24.1	12.8				
流量	(m <sup>3</sup> /s)									
全水深	(m)		7.8			6.1				
透明度	(m)	3.0	2.0		2.6	3.5		4.5		
透視度	(cm)									
色相		灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色		灰緑色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		無臭		
満潮時刻		08:05	13:02	05:03	10:24	07:14		10:55		
干潮時刻		14:45	19:28	12:05	16:39	13:10		17:02		
pH		8.1	8.2	7.8	7.9	8.1		8.2		
DO	(mg/l)	9.1	8.5	6.6 ※	6.4 ※	8.3		10		
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l)	1.9	2.5 ※	4.2 ※	3.6 ※	1.8		1.9		
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0		<1.8E0		
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)	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)									
ジクロロメタン	(mg/l)									
四塩化炭素	(mg/l)									
1,2-ジクロロエチレン	(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-トリクロロエチレン	(mg/l)									
1,1,2-トリクロロエチレン	(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-ジオキサン	(mg/l)									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	2010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/ 9	6/ 1	8/ 5	10/ 7	12/ 1	2/ 1		
採取時刻			11:18	13:32	10:38	11:45	12:15	12:13		
採取位置			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		
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	16	16	16	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)								
	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)								
項	トルエン	(mg/L)								
	キシレン	(mg/L)								
	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	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	2010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	4/9	6/1	8/5	10/7	12/1	2/1				
採取時刻	11:04	13:46	10:23	11:32	12:00	11:20				
採取位置		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				
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間				
天候	( )	曇	晴	晴	晴	晴				
気温	( )	15.3	19.5	30.4	26.3	15.3				
水温	( )	11.0	19.2	29.0	23.4	13.6				
流量	(m <sup>3</sup> /s)									
全水深	(m)		9.8			9.8				
透明度	(m)	4.0	4.0	3.0	3.0	3.2	4.5			
透視度	(cm)									
色相		灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
満潮時刻		08:05	13:02	05:03	10:24	07:14	10:55			
干潮時刻		14:45	19:28	12:05	16:39	13:10	17:02			
pH		8.2	8.2	8.1	8.0	8.1	8.2			
DO	(mg/l)	9.6	8.6	7.2	6.7	7.8	10			
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l)	2.5	2.0	2.8	2.0	1.5	1.5			
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0	2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0			
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)	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)									
ジクロロメタン	(mg/l)									
四塩化炭素	(mg/l)									
1,2-ジクロロエチレン	(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-トリクロロエチレン	(mg/l)									
1,1,2-トリクロロエチレン	(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-ジオキサン	(mg/l)									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	2010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/ 9	6/ 1	8/ 5	10/ 7	12/ 1	2/ 1		
採取時刻			11:04	13:46	10:23	11:32	12:00	11:20		
採取位置			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		
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	EPN	(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)								
	DO飽和度	(%)								
	塩素イオン	(mg/l)								
	塩素量	(%)	17	17	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)								
	フルボン酸	(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)								

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	2010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	4/9	6/1	8/5	10/7	12/1	2/1				
採取時刻	10:33	13:34	10:35	11:21	12:13	12:16				
採取位置		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				
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間				
天候		曇	晴	晴	晴	晴				
気温	( )	12.3	20.4	27.7	22.1	16.2				
水温	( )	11.4	18.2	27.2	25.2	16.1				
流量	(m <sup>3</sup> /s)									
全水深	(m)		9.0			10.0				
透明度	(m)	7.5	6.8	4.5	2.0	2.3		3.0		
透視度	(cm)									
色相		緑色	灰緑色	緑色	灰緑色	灰緑色		緑色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		無臭		
満潮時刻		08:05	13:02	05:03	10:24	07:14		10:55		
干潮時刻		14:45	19:28	12:05	16:39	13:10		17:02		
pH		8.2	8.2	8.2	8.0	8.1		8.2		
DO	(mg/l)	9.6	8.6	7.1	6.2	7.7		10		
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l)	1.7	1.9	2.4	1.9	1.4		1.5		
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0		<1.8E0		
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)	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)									
ジクロロメタン	(mg/l)									
四塩化炭素	(mg/l)									
1,2-ジクロロエチレン	(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-トリクロロエチレン	(mg/l)									
1,1,2-トリクロロエチレン	(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-ジオキサン	(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	2010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/ 9	6/ 1	8/ 5	10/ 7	12/ 1	2/ 1		
採取時刻			10:33	13:34	10:35	11:21	12:13	12:16		
採取位置			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		
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	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)								
	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	0909	地点統一番号	33-609-02	類型(達成期間)	A (口)	(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	2010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	4/9	採取時刻	5/13	6/1	6/1	6/1	6/1	7/22	8/5	9/3	10/7	11/8	12/1	12/1	12/1	12/1	12/1	1/13	2/1	3/4							
採取位置	10:53	11:18	12:46	12:46	13:55	13:55	13:55	11:59	10:17	10:26	11:20	14:50	13:30	13:30	13:30	11:45	11:45	10:14	11:31	13:01							
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	年間							
天候	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇							
気温	( )	13.8	16.9	23.0	23.0	21.5	21.5	29.9	31.8	29.6	25.5	19.4	16.0	16.0	15.3	15.3	7.0	6.6	8.0								
水温	( )	11.5	16.1	19.6	19.7	20.2	19.2	29.2	28.5	30.9	23.3	19.0	15.6	15.9	15.6	15.3	7.0	6.6	8.0								
流量	(m³/s)						13.1						3.9														
全水深	(m)						4.5	4.5	4.6	3.0	2.3																
透明度	(m)	5.5	4.1	4.5						4.2																	
透視度	(cm)						4.5						4.2														
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	灰緑色	青緑色	青緑色		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	無臭		無臭	無臭	無臭									
満潮時刻		08:05	10:05	13:02	13:02	13:02	13:02	07:26	05:03	04:21	10:24	12:34	19:10	19:10	07:14	07:14	05:13	10:55	11:21								
干潮時刻		14:45	16:30	08:08	08:08	19:28	19:28	14:15	12:05	11:25	16:39	18:41	13:10	13:10	13:10	13:10	10:54	17:02	17:28								
pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.4	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3								
DO	(mg/l)	9.8	8.7	8.8	9.7	8.7	9.0	7.5	6.9	6.6	6.6	8.4	7.9	7.8	7.9	7.8	9.4	9.9	9.9								
BOD	(mg/l)						2.3	3.3	2.5	2.3	2.1	2.3	1.3														
COD	(mg/l)	2.1	2.0	2.2	3.2	1.9																					
SS	(mg/l)						2.3	3.3	2.5	2.3	2.1	2.3	1.3														
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	1.3E01	<1.8E0	2.0E00		<1.8E0	<1.8E0	7.8E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0		<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0									
n-1ヶ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND									
全窒素	(mg/l)	0.15	0.17	ND		0.17	0.18	0.16	0.15	0.22	0.18																
全リン	(mg/l)	0.015	0.019	ND		0.019	0.015	0.025	0.026	0.039	0.029																
全亜鉛	(mg/l)	<0.001	<0.001	ND		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001																
健康項目							<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																				
ジクロロメタン	(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)						<0.03																				
ほう素	(mg/l)						<0.03																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03						0.04	<0.03	<0.03	<0.03								
1,4-ジオキサン	(mg/l)						<0.005																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	2010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	4/9	5/13	6/1	6/1	6/1	6/1	6/1	7/22	8/5	9/3	10/7	11/8	12/1	12/1	12/1	12/1	1/13	2/1	3/4	
採取時刻	10:53	11:18	12:46	12:46	13:55	13:55	13:55	11:59	10:17	10:26	11:20	14:50	13:30	13:30	11:45	11:45	10:14	11:31	13:01	
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	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)																		
	亜硝酸性窒素	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	硝酸性窒素	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	有機態窒素	<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	
	リン酸態リン	<0.01	<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	17	17	16	17	16	17	14	16	17	17	17	17	17	17	17	18	18	18	
	大腸菌	(MPN/100ml)																		
	クロロフィルa	(μg/L)																		
		2.2E00	2.6E00			3.4E00		2.5E00	4.3E00	1.1E00	6.5E00	5.9E00			2.0E00		4.5E00	2.7E00	3.6E00	
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)																		
	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)																		
視	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)																		
項	トルエン	(mg/L)																		
	キシレン	(mg/L)																		
	フル酸ジエチル	(mg/L)																		
	モリブデン	(mg/L)																		
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)																		
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	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	2010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	4/9	6/1	8/5	10/7	12/1	2/1				
採取時刻	10:22	14:57	9:25	10:40	11:05	12:02				
採取位置		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				
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間				
天候		曇	晴	曇	晴	曇				
気温	( )	15.3	20.9	31.4	24.7	14.5				
水温	( )	11.7	19.4	30.0	22.2	14.5				
流量	(m³/s)									
全水深	(m)		3.8			3.4				
透明度	(m)	3.5	2.5			2.2		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		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		無臭		
満潮時刻		08:05	13:02	05:03	10:24	07:14		10:55		
干潮時刻		14:45	19:28	12:05	16:39	13:10		17:02		
pH		8.2	8.2	8.1	8.0	8.1		8.2		
DO	(mg/l)	9.4	8.1	6.9	6.5	7.8		10		
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l)	2.2	2.0	3.5	2.4	1.7		1.7		
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0		<1.8E0		
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)	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)									
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)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)									
1,4-ジオキサン	(mg/l)									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	2010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/ 9	6/ 1	8/ 5	10/ 7	12/ 1	2/ 1		
採取時刻			10:22	14:57	9:25	10:40	11:05	12:02		
採取位置			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		
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	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)								
	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	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	2010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	4/9	6/1	8/5	10/7	12/1	2/1				
採取時刻	11:28	13:20	10:50	11:55	12:20	12:20				
採取位置		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				
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間				
天候		曇	晴	曇	晴	曇				
気温	( )	15.1	21.7	28.3	27.0	15.5	7.8			
水温	( )	12.0	19.8	30.3	23.4	12.2	3.8			
流量	(m <sup>3</sup> /s)									
全水深	(m)		2.0			3.7				
透明度	(m)	2.5	1.5	1.5	2.5	3.2	3.0			
透視度	(cm)									
色相		灰緑色	灰緑色	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			
満潮時刻		08:05	13:02	05:03	10:24	07:14	10:55			
干潮時刻		14:45	19:28	12:05	16:39	13:10	17:02			
pH		8.2	8.3	8.1	8.1	8.1	8.3			
DO	(mg/l)	9.2	9.4	7.0	7.6	8.8	11			
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l)	2.1	3.1	5.5	4.3	2.0	2.0			
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.0E00	<1.8E0	1.8E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0			
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)	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)									
ジクロロメタン	(mg/l)									
四塩化炭素	(mg/l)									
1,2-ジクロロエチレン	(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-トリクロロエチレン	(mg/l)									
1,1,2-トリクロロエチレン	(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-ジオキサン	(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	2010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/ 9	6/ 1	8/ 5	10/ 7	12/ 1	2/ 1		
採取時刻			11:28	13:20	10:50	11:55	12:20	12:20		
採取位置			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		
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	(%)								
	大腸菌	(MPN/100ml)	16	16	16	16	17	17		
	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)								
	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	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	2010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	4/9	6/1	8/5	10/7	12/1	2/1				
採取時刻	10:24	13:45	10:20	11:09	12:02	12:04				
採取位置		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				
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間				
天候	( )	曇	晴	晴	晴	晴				
気温	( )	11.9	19.9	28.1	22.0	15.9				
水温	( )	10.8	18.8	27.3	25.1	16.0				
流量	(m <sup>3</sup> /s)									
全水深	(m)		10.1			8.8				
透明度	(m)	4.8	8.8	3.8	1.5	2.1	3.0			
透視度	(cm)									
色相		緑色	青緑色	緑色	灰緑色	灰緑色	緑色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
満潮時刻		08:05	13:02	05:03	10:24	07:14	10:55			
干潮時刻		14:45	19:28	12:05	16:39	13:10	17:02			
pH		8.2	8.2	8.2	8.0	8.1	8.2			
DO	(mg/l)	9.2	8.2	7.0	6.2	7.8	9.7			
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l)	1.6	1.7	2.6	2.1	1.6	1.4			
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0			
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)	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)									
ジクロロメタン	(mg/l)									
四塩化炭素	(mg/l)									
1,2-ジクロロエチレン	(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-トリクロロエチレン	(mg/l)									
1,1,2-トリクロロエチレン	(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-ジオキサン	(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	2010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/ 9	6/ 1	8/ 5	10/ 7	12/ 1	2/ 1	
採取時刻				10:24	13:45	10:20	11:09	12:02	12:04	
採取位置				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	
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	(%)								
	大腸菌	(MPN/100ml)	17	17	17	17	17	18		
	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)								

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)	(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	2010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/ 1	8/ 5	10/ 7	12/ 1				
採取時刻			14:13	10:03	11:14	11:40				
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			晴	曇	晴	晴				
気温		( )	20.9	30.8	26.1	14.9				
水温		( )	19.2	28.4	25.0	15.6				
流量		(m <sup>3</sup> /s)								
全水深		(m)	13.1			12.1				
透明度		(m)	7.0	4.5	3.3	4.5				
透視度		(cm)								
色相			緑青色	灰緑色	灰緑色	青緑色				
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻			13:02	05:03	10:24	07:14				
干潮時刻			19:28	12:05	16:39	13:10				
pH			8.2	8.1	8.2	8.1				
DO		(mg/l)	8.4	7.0 ※	7.1 ※	7.8				
BOD		(mg/l)								
COD		(mg/l)	1.6	2.6 ※	2.3 ※	1.2				
SS		(mg/l)								
大腸菌群数		(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0				
n-4ヶ抽出物質		(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)								
ジクロロメタン		(mg/l)								
四塩化炭素		(mg/l)								
1,2-ジクロロエチレン		(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)								
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-ジオキサン		(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 (口)	(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	2010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/ 1	8/ 5	10/ 7	12/ 1			
採取時刻				14:13	10:03	11:14	11:40			
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	(%)								
	大腸菌	(MPN/100ml)	17	16	17	17				
	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)								
	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	0915	地点統一番号	33-609-58	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	2010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/ 1	8/ 5	10/ 7	12/ 1				
採取時刻			14:20	9:56	11:07	11:35				
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				
天気			晴	曇	晴	晴				
気温		( )	20.1	30.1	25.3	14.9				
水温		( )	18.5	28.3	23.8	15.4				
流量		(m <sup>3</sup> /s)								
全水深		(m)	13.2			10.7				
透明度		(m)	7.0	4.5	2.5	5.5				
透視度		(cm)								
色相			緑青色	灰緑色	灰緑色	青緑色				
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻			13:02	05:03	10:24	07:14				
干潮時刻			19:28	12:05	16:39	13:10				
pH			8.2	8.1	8.1	8.1				
DO		(mg/l)	9.1	7.0 ※	6.6 ※	7.9				
BOD		(mg/l)								
COD		(mg/l)	1.5	2.7 ※	2.2 ※	1.7				
SS		(mg/l)								
大腸菌群数		(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0				
n-4種抽出物質		(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)								
ジクロロメタン		(mg/l)								
四塩化炭素		(mg/l)								
1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)								
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)								
トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン		(mg/l)								
1,1,1-トリクロロエチレン		(mg/l)								
1,1,2-トリクロロエチレン		(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-ジオキサン		(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 (口) (イ) 水域名 播磨灘北西部  
 都道府県名 岡山県 水系名 播磨灘北西部 河川名  
 調査年度 2010年度 調査区分 年間調査(測定計画調査) 地点名 赤穂港沖合

調査機関 岡山県  
 採水機関 岡山県環境保全事業団  
 分析機関 岡山県環境保全事業団

採取月日	6/ 1	8/ 5	10/ 7	12/ 1
採取時刻	14:20	9:56	11:07	11:35
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	(mq/L)			
銅	(mg/L)			
亜鉛	(mg/L)			
鉄(溶解性)	(mq/L)			
マンガン(溶解性)	(mq/L)			
クロム	(mg/L)			
その他項目				
E P N	(mq/L)			
アンモニア態窒素	(mq/L)			
亜硝酸性窒素	(mg/L)			
硝酸性窒素	(mq/L)			
有機態窒素	(mq/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	(mq/L)			
塩素量	(%)	17	16	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	(mq/L)			
ニッケル	(mq/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	(mq/L)			
P-ジクロロベンゼン	(mq/L)			
イソキサチオン	(mq/L)			
ダイアジノン	(mq/L)			
フェニトロチオン(MEP)	(mq/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)	(mq/L)			
プロピザミド	(mq/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)	(mq/L)			
クロルニトロフェン(CNP)	(mq/L)			
トルエン	(mq/L)			
キシレン	(mq/L)			
フル酸ジエチル	(mq/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	(mq/L)			
全マンガン	(mq/L)			
ウラン	(mg/L)			
フェノール	(mq/L)			
トリハロメタン生成能	(mq/L)			