

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0903	地点統一番号	33-608-01	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	2012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			4/19	5/ 8	6/ 4	7/20	7/20	7/20	7/20	8/ 3	9/ 3	10/12	11/ 2	12/11	1/11	1/11	1/11	1/11	2/ 7	3/ 7					
採取時刻			11:56	14:41	12:00	11:10	11:10	12:02	12:02	12:58	14:14	11:50	14:15	12:08	10:47	10:47	11:30	11:30	12:03	11:20					
採取位置			表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	中層	表層	表層					
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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					
天候			薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
気温		()	16.1	18.1	22.1	26.8	26.8	26.7	26.7	29.8	27.6	20.9	14.7	7.4	4.7	4.7	5.4	5.4	9.1	9.1					
水温		()	15.5	16.4	21.4	27.4	27.5	28.6	27.7	30.2	29.0	23.7	19.4	9.6	6.8	6.8	7.1	7.1	8.0	9.1					
流量		(m³/s)																							
全水深		(m)	5.2	5.2	5.2	5.7		5.5		6.0	6.2	5.6	6.3	6.0	6.2		6.2		6.2	5.6					
透明度		(m)	4.0	2.8	3.0	2.5		2.8		3.0	2.0	2.0	2.3	6.0	4.8		3.0		5.0	5.6					
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	緑青色	灰緑色		灰緑色		緑青色	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	無臭	無臭	無臭					
満潮時刻			10:02	11:41	09:56	11:15	11:15	11:15	11:15	11:14	12:25	08:26	13:07	09:36	11:12	11:12	11:12	11:12	09:20	07:51					
干潮時刻			16:22	18:20	16:35	06:08	06:08	17:41	17:41	17:45	18:38	14:33	19:18	15:42	04:08	04:08	17:19	17:19	15:36	14:21					
pH			8.3	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.1	8.2	7.9	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2					
DO		(mg/L)	9.2	9.2	8.1	6.5	6.3	6.4	6.4	7.1	6.8	6.7	7.4	10	10	10	10	10	10	9.6					
BOD		(mg/L)																							
COD		(mg/L)	3.4	2.6	2.4	3.1	3.3	3.0	3.3	2.5	2.6	1.6	1.7	1.9	1.8	2.0	1.9	1.9	1.6	1.3					
SS		(mg/L)																							
大腸菌群数		(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0		<1.8E0		4.5E00	2.0E00	<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					
全窒素		(mg/L)	0.25	0.16	0.15		0.19		0.19	0.19	0.26	0.32	0.14				0.14		0.11	0.14					
全リン		(mg/L)	0.028	0.022	0.024		0.028		0.031	0.038	0.047	0.047	0.022				0.029		0.016	0.017					
全亜鉛		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001		<0.001	<0.001					
ノニルフェノール		(mg/L)																							
カドミウム		(mg/L)		<.0003																					
全シアン		(mg/L)		ND																					
鉛		(mg/L)		<0.005																					
六価クロム		(mg/L)		<0.02																					
ヒ素		(mg/L)		<0.005																					
総水銀		(mg/L)		<.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-ジクロロエチレン		(mg/L)				<.0004																			
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)				<0.002																			
1,1,1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)				<0.004																			
1,1,1-トリクロロエチレン		(mg/L)				<.0005																			
1,1,2-トリクロロエチレン		(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	0.09	0.16	<0.03			<0.03		<0.03	<0.03					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	2012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	4/19	5/ 8	6/ 4	7/20	7/20	7/20	7/20	8/ 3	9/ 3	10/12	11/ 2	12/11	1/11	1/11	1/11	1/11	2/ 7	3/ 7						
採取時刻	11:56	14:41	12:00	11:10	11:10	12:02	12:02	12:58	14:14	11:50	14:15	12:08	10:47	10:47	11:30	11:30	12:03	11:20						
採取位置	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層						
採取水深	(m)	0.5	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						
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005																						
特殊項目	(mg/l)																							
銅	(mg/l)																<0.01							
亜鉛	(mg/l)																							
鉄(溶解性)	(mg/l)																							
マンガン(溶解性)	(mg/l)																							
クロム	(mg/l)	<0.03																						
その他項目	(mg/l)	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	<0.01					
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.07	0.12	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02					
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
有機態窒素	(mg/l)																							
リン酸態リン	(mg/l)																							
電気伝導度	(μS/cm)	16	17	17	16	16	15	16	16	17	17	17	17	17	17	17	17	18	18					
D.O飽和度	(%)																							
塩素イオン	(mg/l)																							
塩素量	(%)																							
大腸菌数	(MPN/100ml)																							
下層D.O	(mg/l)	9.4	9.7	8.1	5.8	6.1		6.1	6.6	6.7	7.8	9.8	10	10		10	9.8	9.8						
クロロフィルa	(μg/l)	2.6E00	2.9E00	3.8E00	8.2E00		4.3E00	3.4E00	1.8E00	2.7E00	4.5E00	5.2E00		1.3E00	6.0E-0									
全有機炭素	(mg/l)																							
要	(mg/l)	<.0006																						
ホルムアルデヒド	(mg/l)	<.0003																						
アンチモン	(mg/l)	<.0005																						
ニッケル	(mg/l)	<.0005																						
クロロホルム	(mg/l)	<.0006																						
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<.0004																						
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<.0006																						
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<.0002																						
イソキサチオン	(mg/l)	<.0008																						
ダイアジノン	(mg/l)	<.0005																						
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)	<.0003																						
イソプロチオラン	(mg/l)	<.0004																						
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)	<.0004																						
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)	<.0004																						
プロピザミド	(mg/l)	<.0008																						
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)	<.0001																						
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)	<.0002																						
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)	<.0008																						
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)	<.0001																						
トルエン	(mg/l)	<.0006																						
キシレン	(mg/l)	<.0004																						
脂肪酸エチルエステル	(mg/l)	<.0006																						
モリブデン	(mg/l)	<.0001																						
塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<.0002																						
エピクロロヒドリン	(mg/l)	<.0001																						
全マンガン	(mg/l)	<.0002																						
ウラン	(mg/l)	0.0021																						
フェノール	(mg/l)	<.0001																						

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	2012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	4/19	6/4	8/3	10/12	12/11	2/7				
採取時刻	10:04	10:12	11:31	9:20	10:20	10:04				
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				
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴				
気温	() 16.9	23.9	29.1	19.0	5.9	8.1				
水温	() 13.3	19.4	27.5	24.1	12.0	8.4				
流量	(m³/s)									
全水深	(m) 7.0	6.5	5.2	4.8	4.5	4.7				
透明度	(m) 4.0	3.0	2.8	4.5	3.0	4.2				
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	10:02	09:56	11:14	08:26	09:36	09:20				
干潮時刻	16:22	16:35	17:45	14:33	15:42	15:36				
pH	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2				
DO	(mg/l) 9.3	7.7	6.6 ※	6.6 ※	8.8	9.5				
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l) 1.8	1.8	2.3 ※	1.4	1.7	1.6				
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(MPN/100ml) 2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	2.0E00	2.0E00	<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)									
ノニルフェノール	(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)									
1,1,1,2-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	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	2012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		4/19	6/ 4	8/ 3	10/12	12/11	2/ 7			
採取時刻		10:04	10:12	11:31	9:20	10:20	10:04			
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			
1,4-ジオキサン	(mg/l)									
特殊項目										
フェノール類	(mg/l)									
銅	(mg/l)									
亜鉛	(mg/l)									
鉄(溶解性)	(mg/l)									
マンガン(溶解性)	(mg/l)									
クロム	(mg/l)									
その他項目										
アンモニア態窒素	(mg/l)									
亜硝酸性窒素	(mg/l)									
硝酸性窒素	(mg/l)									
有機態窒素	(mg/l)									
リン酸態リン	(mg/l)									
電気伝導度	(μS/cm)									
DO飽和度	(%)									
塩素イオン	(mg/l)									
塩素量	(%)									
大腸菌数	(MPN/100ml)	17	18	17	17	17	18			
下層DO	(mg/l)									
クロロフィルa	(μg/l)									
全有機炭素	(mg/l)									
要目										
E P N	(mg/l)									
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)									
フェノパカルブ(BPMC)	(mg/l)									
イプロベンホス(1BP)	(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)									
脂肪酸エチルエステル	(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)									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	2012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					
採取時刻	月 日	時刻	4/19	5/ 8	6/ 4	7/20	7/20	7/20	7/20	8/ 3	9/ 3	10/12	11/ 2	12/11	1/11	1/11	1/11	1/11	2/ 7	3/ 7										
採取位置	時 刻	位置	10:16	13:04	10:26	10:06	10:06	10:06	13:30	13:30	11:42	13:08	9:32	13:12	10:35	9:26	9:26	12:45	12:45	10:20	10:10									
採取水深	深	(m)	表層	表層	表層	表層	中層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	表層	中層	表層	表層									
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間									
天候	薄曇	薄曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	薄曇	晴	薄曇	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴									
気温	()	()	15.1	18.3	21.8	27.4	27.4	27.4	27.4	28.9	19.6	15.9	7.2	3.2	3.2	7.7	7.7	8.3	8.3											
水温	()	()	12.8	16.0	19.3	25.9	25.9	26.6	25.5	27.9	27.5	23.9	21.1	12.4	8.9	8.9	9.1	9.1	8.5	8.7										
流量	(m³/s)	(m³/s)																												
全水深	(m)	(m)	15.7	17.0	15.7	16.5		16.5		16.6	16.7	16.9	18.1	17.5	16.5		17.5		17.5	17.0										
透明度	(m)	(m)	4.2	3.5	3.5	3.5		3.3		5.5	3.0	4.3	3.0	3.2	2.3		3.0		3.8	6.0										
透視度	(cm)	(cm)																												
色相	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	無臭	灰緑色	無臭	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	無臭	灰緑色	無臭	灰緑色	緑青色										
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭										
満潮時刻	10:02	11:41	09:56	11:15	11:15	11:15	11:15	11:15	11:15	11:14	12:25	08:26	13:07	09:36	11:12	11:12	11:12	11:12	09:20	07:51										
干潮時刻	16:22	18:20	16:35	0608	06:08	17:41	17:41	17:45	18:38	14:33	19:18	15:42	04:08	04:08	17:19	17:19	15:36	14:21												
pH	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2										
DO	(mg/l)	(mg/l)	9.0	9.0	7.7	6.8	6.7	7.6	7.5	7.2	7.0	6.7	7.2	8.6	9.8	9.5	9.9	9.7	9.6	9.7										
BOD	(mg/l)	(mg/l)																												
COD	(mg/l)	(mg/l)	1.7	1.8	1.5	2.8	3.0	2.4	2.5	1.9	2.1	1.4	2.0	1.9	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.3										
SS	(mg/l)	(mg/l)																												
大腸菌群数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	2.0E00		3.3E01		<1.8E0	2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	ND	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0										
n-17抽出物質	(mg/l)	(mg/l)	ND	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND										
全窒素	(mg/l)	(mg/l)	0.12	0.11	0.13			0.15		0.14	0.13	0.25	0.28	0.19			0.15		0.11	0.12										
全リン	(mg/l)	(mg/l)	0.017	0.017	0.021			0.020		0.021	0.028	0.042	0.045	0.028			0.030		0.018	0.016										
全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001			<0.001		0.001	<0.001										
ノニルフェノール	(mg/l)	(mg/l)																												
カドミウム	(mg/l)	(mg/l)		<.0003																										
全シアン	(mg/l)	(mg/l)		ND																										
鉛	(mg/l)	(mg/l)		<0.005																										
六価クロム	(mg/l)	(mg/l)		<0.02																										
ヒ素	(mg/l)	(mg/l)		<0.005																										
総水銀	(mg/l)	(mg/l)		<.0005																										
アルキル水銀	(mg/l)	(mg/l)		ND																										
P C B	(mg/l)	(mg/l)			ND																									
ジクロロメタン	(mg/l)	(mg/l)			<0.002																									
四塩化炭素	(mg/l)	(mg/l)			<.0002																									
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)			<.0004																									
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)			<0.002																									
1,1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)			<0.004																									
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)			<.0005																									
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)			<.0006																									
トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)			<0.002																									
テトラクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)			<.0005																									
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	(mg/l)			<.0002																									
チウラム	(mg/l)	(mg/l)			<.0006																									
シマジン	(mg/l)	(mg/l)			<.0003																									
チオベンカルブ	(mg/l)	(mg/l)			<0.002																									
ベンゼン	(mg/l)	(mg/l)			<0.001																									
セレン	(mg/l)	(mg/l)		<0.002																										
ふっ素	(mg/l)	(mg/l)																												
ほう素	(mg/l)	(mg/l)																												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	0.11	0.14	0.05			<0.03		<0.03	<0.03										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	2012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	4/19	5/ 8	6/ 4	7/20	7/20	7/20	7/20	8/ 3	9/ 3	10/12	11/ 2	12/11	1/11	1/11	1/11	1/11	2/ 7	3/ 7					
採取時刻	10:16	13:04	10:26	10:06	10:06	13:30	13:30	11:42	13:08	9:32	13:12	10:35	9:26	9:26	12:45	12:45	10:20	10:10					
採取位置	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	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					
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005																					
特殊項目	(mg/l)																						
銅	(mg/l)																<0.01						
亜鉛	(mg/l)																						
鉄(溶解性)	(mg/l)																<0.01						
マンガン(溶解性)	(mg/l)																<0.01						
クロム	(mg/l)																<0.03						
その他項目	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01				<0.01		<0.01	<0.01					
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.05	0.01			<0.01		<0.01	<0.01					
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.09	0.09	0.04			<0.02		<0.02	<0.02						
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01			<0.01		<0.01	<0.01						
有機態窒素	(mg/l)																						
リン酸態リン	(mg/l)																						
電気伝導度	(μS/cm)	17	17	18	16	16	16	17	17	17	17	18	18	18	18	18	18	18					
D.O飽和度	(%)																						
塩素イオン	(mg/l)																						
塩素量	(%)																						
大腸菌数	(MPN/100ml)																						
下層D.O	(mg/l)	8.9	8.7	7.4	5.5						5.9	6.2	6.1	6.6	7.0	8.4	9.6	9.4	9.5	9.7			
クロロフィルa	(μg/l)	2.0E00	1.3E00	3.1E00						3.2E00	1.3E00	4.1E00	1.8E00	2.7E00	2.6E00								
全有機炭素	(mg/l)																						
要	(mg/l)																						
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)																						
フェントロチオン(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)																						
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																						
イプロベンホス(1BP)	(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)																						
脂肪酸エチルエステル	(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)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	2012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					
採取時刻	月 日	時刻	4/19	5/ 8	6/ 4	7/20	7/20	7/20	7/20	8/ 3	9/ 3	10/12	11/ 2	12/11	1/11	1/11	1/11	1/11	2/ 7	3/ 7						
採取位置	時 刻	位置	10:47	13:50	10:55	10:35	10:35	13:05	13:05	12:06	13:35	10:53	13:37	11:01	10:01	10:01	12:17	12:17	10:45	10:37						
採取水深	深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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	年間						
天候	薄曇	薄曇	薄曇	曇	曇	薄曇	薄曇	薄曇	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
気温	()	()	15.3	17.6	21.4	26.4	26.4	28.0	28.5	28.0	20.0	15.5	7.1	4.3	4.3	6.2	6.2	8.4	8.6							
水温	()	()	13.8	16.0	19.6	27.3	26.5	28.1	26.6	28.3	28.3	24.6	20.8	12.4	9.1	8.8	9.2	8.9	8.1	8.6						
流量	(m³/s)	(m³/s)																								
全水深	(m)	(m)	22.9	22.4	22.7	22.4		22.5		22.6	23.0	22.4	24.1	23.3	23.3		23.2		25.1	23.1						
透明度	(m)	(m)	6.2	4.5	8.5	5.5		6.0		5.0	3.5	8.5	4.5	4.0	5.0		4.5		6.5	8.3						
透視度	(cm)	(cm)																								
色相	青緑色	青緑色	青緑色	緑青色	緑青色	緑青色	無臭	緑青色	無臭	灰緑色	灰緑色	緑青色	緑青色	灰緑色	灰緑色	無臭	灰緑色	無臭	緑青色	緑青色						
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
満潮時刻	10:02	11:41	09:56	11:15	11:15	11:15	11:15	11:15	11:15	11:14	12:25	08:26	13:07	09:36	11:12	11:12	11:12	11:12	09:20	07:51						
干潮時刻	16:22	18:20	16:35	06:08	06:08	17:41	17:41	17:45	18:38	14:33	19:18	15:42	04:08	04:08	04:08	17:19	17:19	15:36	14:21							
pH	8.3	8.1	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3	8.2	8.3	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2						
DO	(mg/l)	(mg/l)	9.0	9.3	8.1	7.2	7.3	7.3	7.7	6.9	6.9	6.9	7.2	8.7	9.5	9.5	9.7	9.6	9.8	9.8						
BOD	(mg/l)	(mg/l)																								
COD	(mg/l)	(mg/l)	2.0	1.9	1.8	2.7	2.9	4.7	2.7	1.9	2.2	1.2	1.7	1.4	1.1	1.4	1.2	1.3	1.7	1.4						
SS	(mg/l)	(mg/l)																								
大腸菌群数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	ND	<1.8E0	ND	<1.8E0	<1.8E0	4.5E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	ND	<1.8E0	ND	<1.8E0	<1.8E0						
n-17抽出物質	(mg/l)	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
全窒素	(mg/l)	(mg/l)	0.12	0.12	0.12		0.20	0.13	0.15	0.21	0.29	0.18				0.15		0.11	0.11							
全リン	(mg/l)	(mg/l)	0.016	0.014	0.017		0.029	0.020	0.027	0.040	0.043	0.027				0.029		0.014	0.014							
全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001			<0.001		<0.001	<0.001							
ノニルフェノール	(mg/l)	(mg/l)																								
カドミウム	(mg/l)	(mg/l)		<.0003																						
全シアン	(mg/l)	(mg/l)		ND																						
鉛	(mg/l)	(mg/l)		<0.005																						
六価クロム	(mg/l)	(mg/l)		<0.02																						
ヒ素	(mg/l)	(mg/l)		<0.005																						
総水銀	(mg/l)	(mg/l)		<.0005																						
アルキル水銀	(mg/l)	(mg/l)		ND																						
P C B	(mg/l)	(mg/l)			ND																					
ジクロロメタン	(mg/l)	(mg/l)			<0.002																					
四塩化炭素	(mg/l)	(mg/l)			<.0002																					
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)			<.0004																					
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)			<0.002																					
1,1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)			<0.004																					
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)			<.0005																					
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)			<.0006																					
トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)			<0.002																					
テトラクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)			<.0005																					
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	(mg/l)			<.0002																					
チウラム	(mg/l)	(mg/l)			<.0006																					
シマジン	(mg/l)	(mg/l)			<.0003																					
チオベンカルブ	(mg/l)	(mg/l)			<0.002																					
ベンゼン	(mg/l)	(mg/l)			<0.001																					
セレン	(mg/l)	(mg/l)		<0.002																						
ふっ素	(mg/l)	(mg/l)																								
ほう素	(mg/l)	(mg/l)																								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	0.08	0.15	0.05				0.03		<0.03	<0.03							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	2012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					
採取月日			4/19	5/ 8	6/ 4	7/20	7/20	7/20	7/20	8/ 3	9/ 3	10/12	11/ 2	12/11	1/11	1/11	1/11	1/11	2/ 7	3/ 7						
採取時刻			10:47	13:50	10:55	10:35	10:35	13:05	13:05	12:06	13:35	10:53	13:37	11:01	10:01	10:01	12:17	12:17	10:45	10:37						
採取位置			表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層						
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5						
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005																							
特殊項目	(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)																									
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01		0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01							<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	0.01							<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	0.07	0.10	0.04						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	0.02	0.03	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	(%)																									
大腸菌数	(MPN/100ml)		17	17	18	16	16	16	16	17	17	17	17	18	18	18	18	18	18	18						
下層D.O	(mg/l)																									
クロロフィルa	(μg/l)	1.5E00	1.8E00	9.0E-0		3.4E00		1.3E00	2.7E00	1.3E00	2.1E00	1.7E00					2.3E00		1.6E00	4.0E-0						
全有機炭素	(mg/l)																									
要	(mg/l)																									
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)																									
フェントロチオン(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)																									
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																									
イプロベンホス(1BP)	(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)																									
脂肪酸エチルエステル	(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)																									

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 (D)	(I)	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	2012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		
採取時刻	4/19	6/ 4	8/ 3	10/12	12/11	2/ 7				
採取位置	11:25	11:30	12:40	12:00	11:25	11:00				
採取水深	(m)	表層	表層	表層	表層	表層				
		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				
天候	晴	薄曇	晴	薄曇	快晴	晴				
気温	()	18.5	21.4	32.0	20.8	5.5	9.0			
水温	()	14.6	19.3	28.2	23.3	8.8	7.9			
流量	(m³/s)									
全水深	(m)	9.9	9.3	10.4	9.5	10.2	10.6			
透明度	(m)	4.2	4.5	2.8	2.3	2.8	6.2			
透視度	(cm)									
色相	緑青色	緑青色	青緑色	青緑色	緑色	青緑色				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻	10:02	09:56	11:14	08:26	09:36	09:20				
干潮時刻	16:22	16:35	17:45	14:33	15:42	15:36				
pH		8.3	8.2	8.3	8.1	8.2	8.2			
DO	(mg/L)	9.5	8.2	8.1	6.8	9.3	10			
BOD	(mg/L)									
COD	(mg/L)	2.7	2.3	2.8	2.0	2.3	2.4			
SS	(mg/L)									
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	4.5E00	<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)									
ニルフェノール	(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(1,1,2-ジクロロエチル)	(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)									

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 (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	2012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			4/19	6/ 4	8/ 3	10/12	12/11	2/ 7		
採取時刻			11:25	11:30	12:40	12:00	11:25	11:00		
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		
1,4-ジオキサン		(mg/l)								
特殊項目		(mg/l)								
フェノール類		(mg/l)								
銅		(mg/l)								
亜鉛		(mg/l)								
鉄(溶解性)		(mg/l)								
マンガン(溶解性)		(mg/l)								
クロム		(mg/l)								
その他項目		(%)								
アンモニア態窒素		(mg/l)								
亜硝酸性窒素		(mg/l)								
硝酸性窒素		(mg/l)								
有機態窒素		(mg/l)								
リン酸態リン		(mg/l)								
電気伝導度		(μS/cm)								
DO飽和度		(%)								
塩素イオン		(mg/l)								
塩素量		(%)								
大腸菌数		(MPN/100ml)	16	17	16	17	17	18		
下層DO		(mg/l)								
クロロフィルa		(μg/l)								
全有機炭素		(mg/l)								
要目		(mg/l)								
E P N		(mg/l)								
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)								
フェノパカルブ(BPMC)		(mg/l)								
イプロベンホス(1BP)		(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)								
脂肪酸エチルエステル		(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)								

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	2012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		
採取時刻	4/19	6/ 4	8/ 3	10/12	12/11	2/ 7				
採取位置	11:26	11:30	12:31	11:20	11:35	11:21				
採取水深	(m)	表層	表層	表層	表層	表層				
		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		薄曇	薄曇	晴	薄曇	晴				
気温	()	16.3	21.8	28.6	20.1	6.7				
水温	()	13.6	20.4	28.2	24.5	12.4				
流量	(m³/s)									
全水深	(m)	10.3	9.9	10.1	9.8	10.3				
透明度	(m)	6.5	4.8	5.8	5.8	3.2				
透視度	(cm)									
色相		青緑色	緑青色	灰緑色	緑青色	灰緑色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻		10:02	09:56	11:14	08:26	09:36				
干潮時刻		16:22	16:35	17:45	14:33	15:42				
pH		8.2	8.3	8.2	8.2	8.1				
DO	(mg/l)	8.9	8.2	6.8	7.0	8.6				
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l)	1.9	2.4	1.7	1.5	2.0				
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0				
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND				
全窒素	(mg/l)									
全リン	(mg/l)									
全亜鉛	(mg/l)									
ニルフェノール	(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)									
1,1,1,2-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	0907	地点統一番号	33-609-53	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	2012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			4/19	6/ 4	8/ 3	10/12	12/11	2/ 7		
採取時刻			11:26	11:30	12:31	11:20	11:35	11:21		
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		
1,4-ジオキサン		(mg/l)								
特殊項目		(mg/l)								
フェノール類		(mg/l)								
銅		(mg/l)								
亜鉛		(mg/l)								
鉄(溶解性)		(mg/l)								
マンガン(溶解性)		(mg/l)								
クロム		(mg/l)								
その他項目		(%)								
アンモニア態窒素		(mg/l)								
亜硝酸性窒素		(mg/l)								
硝酸性窒素		(mg/l)								
有機態窒素		(mg/l)								
リン酸態リン		(mg/l)								
電気伝導度		(μS/cm)								
DO飽和度		(%)								
塩素イオン		(mg/l)								
塩素量		(%)								
大腸菌数		(MPN/100ml)	17	17	17	17	17	18		
下層DO		(mg/l)								
クロロフィルa		(μg/l)								
全有機炭素		(mg/l)								
要目		(mg/l)								
EPN		(mg/l)								
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)								
フェノパカルブ(BPMC)		(mg/l)								
イプロベンホス(1BP)		(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)								
脂肪酸エチルエステル		(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)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0908	地点統一番号	33-609-01	類型(達成期間)	A (D)	(I)	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	2012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				
採取時刻	月 日		4/19	5/ 8	6/ 4	7/20	7/20	7/20	7/20	8/ 3	9/ 3	10/12	11/ 2	12/11	1/11	1/11	1/11	1/11	2/ 7	3/ 7				
採取時刻	時 分		11:40	14:20	11:41	10:55	10:55	12:36	12:36	12:42	13:55	11:32	13:58	11:47	10:26	10:26	11:47	11:47	11:40	10:58				
採取水深	層		表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	表層	中層	表層				
	(m)		0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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				
天候	()		薄曇	薄曇	薄曇	雨	雨	薄曇	薄曇	晴	薄曇	薄曇	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温	()		16.9	18.9	23.5	26.1	26.1	27.4	27.4	29.3	27.9	20.5	15.1	7.8	4.2	4.2	6.8	6.8	9.0	9.6				
水温	()		14.4	16.6	20.6	27.8	27.4	27.5	27.5	28.9	28.9	24.3	20.5	11.9	7.4	7.3	7.8	7.6	7.9	8.8				
流量	(m³/s)																							
全水深	(m)		8.2	7.8	8.4	8.1		8.1		8.1	8.2	7.9	8.6	8.5	8.6		8.4		8.6	8.2				
透明度	(m)		6.0	3.3	4.5	4.3		5.0		3.3	2.5	3.2	2.3	2.3	4.0		3.3		5.5	6.0				
透視度	(cm)																							
色相			青緑色	灰緑色	灰緑色	緑青色	無臭	緑青色	無臭	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	無臭	灰緑色	無臭	緑青色	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	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻			10:02	11:41	09:56	11:15	11:15	11:15	11:15	11:14	12:25	08:26	13:07	09:36	11:12	11:12	11:12	11:12	09:20	07:51				
干潮時刻			16:22	18:20	16:35	06:08	06:08	17:41	17:41	17:45	18:38	14:33	19:18	15:42	04:08	04:08	17:19	17:19	15:36	14:21				
pH			8.3	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3	8.2	8.0	8.1	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2				
DO	(mg/l)		9.4	9.3	8.2	7.1	7.5	7.5	7.5	7.2	6.8	6.9	6.9	8.7	10	10	10	10	9.8	9.8				
BOD	(mg/l)																							
COD	(mg/l)		2.2	1.9	2.1	3.0	2.9	2.8	2.9	2.6	2.6	1.4	2.4	1.9	2.3	2.2	2.1	2.2	2.1	1.5				
SS	(mg/l)																							
大腸菌群数	(MPN/100ml)		<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0		2.0E00		<1.8E0	4.5E00	<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				
全窒素	(mg/l)		0.13	0.11	0.13		0.16		0.16	0.16	0.21	0.30	0.19			0.15		0.11	0.12					
全リン	(mg/l)		0.015	0.016	0.018		0.020		0.027	0.034	0.037	0.049	0.033			0.020		0.014	0.015					
全亜鉛	(mg/l)		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001					
ノニルフェノール	(mg/l)																							
カドミウム	(mg/l)			<.0003																				
全シアン	(mg/l)			ND																				
鉛	(mg/l)			<0.005																				
六価クロム	(mg/l)			<0.02																				
ヒ素	(mg/l)			<0.005																				
総水銀	(mg/l)			<.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-ジクロロエチレン	(mg/l)					<.0004																		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)					<0.002																		
1,1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)					<0.004																		
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)					<.0005																		
1,1,2-トリクロロエチレン	(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	0.08	0.16	0.05			<0.03		<0.03	<0.03				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0908	地点統一番号	33-609-01	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	2012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		4/19	5/ 8	6/ 4	7/20	7/20	7/20	7/20	8/ 3	9/ 3	10/12	11/ 2	12/11	1/11	1/11	1/11	1/11	2/ 7	3/ 7						
採取時刻		11:40	14:20	11:41	10:55	10:55	12:36	12:36	12:42	13:55	11:32	13:58	11:47	10:26	10:26	11:47	11:47	11:40	10:58						
採取位置		表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層						
採取水深		(m)	0.5	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						
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005																							
特殊項目	(mg/l)																								
銅	(mg/l)																		<0.01						
亜鉛	(mg/l)																								
鉄(溶解性)	(mg/l)																		<0.01						
マンガン(溶解性)	(mg/l)																		<0.01						
クロム	(mg/l)																		<0.03						
その他項目	(mg/l)	<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	<0.01						
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.05	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	0.11	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02						
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
有機態窒素	(mg/l)																								
リン酸態リン	(mg/l)																								
電気伝導度	(μS/cm)	17	17	17	16	16	16	16	17	17	17	17	18	17	17	17	17	18	18						
D.O飽和度	(%)																								
塩素イオン	(mg/l)																								
塩素量	(%)																								
大腸菌数	(MPN/100ml)	10	9.2	7.8	6.1	6.3	6.7	6.4	6.6	7.2	8.7	10	10	10	10	10	10	10	9.9						
下層D.O	(mg/l)																								
クロロフィルa	(μg/l)	1.3E00	2.2E00	2.4E00		2.3E00	2.9E00	3.6E00	1.5E00	2.2E00	2.8E00														
全有機炭素	(mg/l)																								
要	(mg/l)																								
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)																								
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																								
イソプロチオラン	(mg/l)																								
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																								
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																								
プロピザミド	(mg/l)																								
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																								
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																								
イプロベンホス(1BP)	(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)																								
脂肪酸エチルエステル	(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)																								

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)	(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	2012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					
採取時刻	月 日	時 刻	4/19	5/ 8	6/ 4	7/20	7/20	7/20	7/20	8/ 3	9/ 3	10/12	11/ 2	12/11	1/11	1/11	1/11	1/11	2/ 7	3/ 7										
採取位置	時 刻	置 置	11:10	12:49	11:15	11:00	11:00	12:20	12:20	12:30	13:20	11:25	14:00	11:10	10:50	10:50	12:15	12:15	10:45	10:20										
採取水深	採 取	採 取	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層										
	(m)	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5										
現場観測項目	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	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	晴	晴	薄曇	薄曇	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴										
	気温	()	18.1	24.2	21.8	25.5	25.5	26.9	26.9	31.8	29.9	20.9	14.1	5.3	6.0	6.0	7.5	7.5	9.0	8.9										
	水温	()	14.4	14.9	19.8	25.8	25.9	26.5	26.1	28.8	27.9	24.2	20.3	9.7	7.8	7.5	7.6	6.6	6.8	8.4										
	流量	(m³/s)																												
	全水深	(m)		15.4	15.9	14.1	15.5		13.9		15.5	16.2	15.6	12.0	16.2	15.8		14.5		16.4	16.5									
	透明度	(m)		4.5	2.5	5.0	3.8		3.5		3.2	3.8	2.8	3.5	2.8	4.0		3.8		7.3	6.5									
	透視度	(cm)																												
	色相			緑青色	青緑色	緑青色	青緑色	無臭	青緑色	無臭	青緑色	青緑色	青緑色	緑色	緑色	青緑色	無臭	青緑色	無臭	青緑色	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	無臭	無臭	無臭	無臭									
満潮時刻			10:02	11:41	09:56	11:15	11:15	11:15	11:15	11:14	12:25	08:26	13:07	09:36	11:12	11:12	11:12	11:12	09:20	07:51										
干潮時刻			16:22	18:20	16:35	0608	06:08	17:41	17:41	17:45	18:38	14:33	19:18	15:42	04:08	04:08	17:19	17:19	15:36	14:21										
生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.2	8.1	8.2	8.3	8.2	8.3	8.4	8.0	8.0	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2										
	DO	(mg/l)	9.6	9.1	8.5	6.9	6.9	7.1	6.9	7.1	7.9	6.6	7.3	9.2	10	10	10	10	10	9.9										
	BOD	(mg/l)																												
	COD	(mg/l)	2.8	2.2	2.1	3.1	3.1	2.8	2.7	2.5	3.0	1.9	1.7	2.0	2.4	2.6	2.4	2.7	2.0	1.5										
	SS	(mg/l)																												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0	4.5E00	<1.8E0		<1.8E0		<1.8E0	2.0E00	2.0E00	<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	ND	ND	ND	ND	ND		ND		ND	ND										
	全窒素	(mg/l)	0.24	0.14	0.14			0.18		0.16	0.20	0.28	0.31	0.19			0.16		0.12	0.14										
	全リン	(mg/l)	0.022	0.018	0.020			0.021		0.026	0.026	0.044	0.048	0.028			0.019		0.015	0.016										
	全亜鉛	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001										
ノニルフェノール	(mg/l)																													
健康項目	カドミウム	(mg/l)		<.0003																										
	全シアン	(mg/l)		ND																										
	鉛	(mg/l)		<0.005																										
	六価クロム	(mg/l)		<0.02																										
	ヒ素	(mg/l)		<0.005																										
	総水銀	(mg/l)		<.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-ジクロロエチレン	(mg/l)				<.0004																									
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)				<0.002																									
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)				<0.004																									
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)				<.0005																									
1,1,2-トリクロロエチレン	(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	0.11	0.16	<0.03			<0.03		<0.03	<0.03										

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	2012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			4/19	5/ 8	6/ 4	7/20	7/20	7/20	7/20	8/ 3	9/ 3	10/12	11/ 2	12/11	1/11	1/11	1/11	1/11	2/ 7	3/ 7							
採取時刻			11:10	12:49	11:15	11:00	11:00	12:20	12:20	12:30	13:20	11:25	14:00	11:10	10:50	10:50	12:15	12:15	10:45	10:20							
採取位置			表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層							
採取水深			(m)	0.5	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							
1,4-ジオキサン			(mg/l)	<0.005																							
特殊項目			(mg/l)																								
銅			(mg/l)																	<0.01							
亜鉛			(mg/l)																								
鉄(溶解性)			(mg/l)																	<0.01							
マンガン(溶解性)			(mg/l)																	<0.01							
クロム			(mg/l)																	<0.03							
アンモニア態窒素			(mg/l)	<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	<0.01						
亜硝酸性窒素			(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.02	0.07	0.11	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<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	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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			(%)																								
大腸菌数			(MPN/100ml)																								
下層D.O			(mg/l)	9.1	9.1	7.5	5.6	5.7	6.4	6.3	6.1	7.1	8.7	10	10	10	10	10	10	10	10						
クロロフィルa			(μg/l)	5.0E00	1.6E00	2.2E00	5.6	5.0E00	2.5E00	3.6E00	1.3E00	2.3E00	5.6E00	10	6.1E00	2.7E00	1.1E00	2.7E00	1.1E00	2.7E00	1.1E00						
全有機炭素			(mg/l)																								
要			(mg/l)																								
E.P.N			(mg/l)																	<.0006							
ホルムアルデヒド			(mg/l)																	<.0003							
アンチモン			(mg/l)																	<.0005							
ニッケル			(mg/l)																	<.0005							
クロロホルム			(mg/l)																	<.0006							
トリス-1,2-ジクロロエチレン			(mg/l)																	<.0004							
1,2-ジクロロプロパン			(mg/l)																	<.0006							
P-ジクロロベンゼン			(mg/l)																	<.002							
イソキサチオン			(mg/l)																	<.0008							
ダイアジノン			(mg/l)																	<.0005							
フェントロチオン(MEP)			(mg/l)																	<.0003							
イソプロチオラン			(mg/l)																	<.0004							
オキシ銅(有機銅)			(mg/l)																	<.0004							
クロロタロニル(TPN)			(mg/l)																	<.0004							
プロピザミド			(mg/l)																	<.0008							
ジクロルボス(DDVP)			(mg/l)																	<.0001							
フェノバルブ(BPMC)			(mg/l)																	<.0002							
イプロベンホス(1BP)			(mg/l)																	<.0008							
クロルニトロフェン(CNP)			(mg/l)																	<.0001							
トルエン			(mg/l)																	<.006							
キシレン			(mg/l)																	<.004							
脂肪酸エチルエステル			(mg/l)																	<.0006							
モリブデン			(mg/l)																	<.001							
塩化ビニルモノマー			(mg/l)																	<.0002							
エピクロロヒドリン			(mg/l)																	<.0001							
全マンガン			(mg/l)																	<.002							
ウラン			(mg/l)																	0.0021							
フェノール			(mg/l)																	<.001							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0910	地点統一番号	33-609-03	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	2012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					
採取時刻	4/19	5/ 8	6/ 4	7/20	7/20	7/20	7/20	8/ 3	9/ 3	10/12	11/ 2	12/11	1/11	1/11	1/11	1/11	1/11	2/ 7	3/ 7				
採取時刻	10:50	12:25	10:32	10:40	10:40	12:45	12:45	12:00	13:00	10:25	13:40	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	12:35	12:35	10:20	10:00			
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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	年間			
天候	晴	薄曇	晴	一時雨	一時雨	薄曇	薄曇	晴	晴	晴	薄曇	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	() 18.8	23.6	21.9	26.4	26.4	27.0	27.0	31.4	29.0	21.7	14.5	4.7	5.9	5.9	8.1	5.9	8.1	9.5	9.4				
水温	() 14.4	15.5	19.4	27.5	26.9	27.2	26.7	27.9	27.9	21.9	19.4	10.4	8.2	7.6	8.0	8.1	6.2	7.4					
流量	(m³/s)																						
全水深	(m) 7.9	8.6	10.6	9.9		10.0		10.5	8.9	7.8	10.8	12.3	10.5		9.9		9.3	9.5					
透明度	(m) 4.3	2.8	3.5	4.0		3.7		3.5	4.0	3.2	3.5	2.5	3.8		3.8		6.5	6.5					
透視度	(cm)																						
色相	緑青色	青緑色	緑青色	青緑色	無臭	青緑色	無臭	青緑色	青緑色	青緑色	緑色	灰緑色	青緑色	無臭	青緑色	無臭	緑青色	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	無臭	無臭	無臭	無臭					
満潮時刻	10:02	11:41	09:56	11:15	11:15	11:15	11:15	11:14	12:25	08:26	13:07	09:36	11:12	11:12	11:12	11:12	09:20	07:51					
干潮時刻	16:22	18:20	16:35	06:08	06:08	17:41	17:41	17:45	18:38	14:33	19:18	15:42	04:08	04:08	17:19	17:19	15:36	14:21					
pH	8.3	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2	8.4	8.3	8.0	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2					
DO	(mg/l) 9.4	9.2	8.0	8.0	7.3	7.4	7.0	8.3	8.0	7.0	8.7	9.3	10	10	10	10	10	10					
BOD	(mg/l)																						
COD	(mg/l) 3.1	2.6	2.2	3.3	3.4	2.8	2.9	3.0	2.8	2.1	2.2	2.1	2.4	2.9	2.4	2.5	2.2	1.9					
SS	(mg/l)																						
大腸菌群数	(MPN/100ml) 4.5E00	<1.8E0	<1.8E0	4.5E00		<1.8E0		<1.8E0	<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					
全窒素	(mg/l) 0.21	0.16	0.15			0.17		0.18	0.16	0.29	0.25	0.17			0.15		0.12	0.12					
全リン	(mg/l) 0.019	0.019	0.023			0.016		0.023	0.026	0.034	0.036	0.026			0.018		0.014	0.015					
全亜鉛	(mg/l) <0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001					
ノニルフェノール	(mg/l)																						
カドミウム	(mg/l) <.0003																						
全シアン	(mg/l) ND																						
鉛	(mg/l) <0.005																						
六価クロム	(mg/l) <0.02																						
ヒ素	(mg/l) <0.005																						
総水銀	(mg/l) <.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-ジクロロエチレン	(mg/l) <.0004																						
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l) <0.002																						
1,1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l) <0.004																						
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l) <.0005																						
1,1,2-トリクロロエチレン	(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) 0.04	<0.03	<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	0.07	0.06	<0.03		<0.03		<0.03	<0.03	<0.03					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0910	地点統一番号	33-609-03	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	2012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			4/19	5/ 8	6/ 4	7/20	7/20	7/20	7/20	8/ 3	9/ 3	10/12	11/ 2	12/11	1/11	1/11	1/11	1/11	2/ 7	3/ 7					
採取時刻			10:50	12:25	10:32	10:40	10:40	12:45	12:45	12:00	13:00	10:25	13:40	10:35	10:35	10:35	12:35	12:35	10:20	10:00					
採取位置			表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層					
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5					
1,4-ジオキサン	(mq/l)		<0.005																						
特殊項目																									
フェノール類	(mg/l)																								
銅	(mq/l)																<0.01								
亜鉛	(mq/l)																								
鉄(溶解性)	(mg/l)																<0.01								
マンガン(溶解性)	(mg/l)																<0.01								
クロム	(mq/l)																<0.03								
その他項目																									
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.01	<0.01					<0.01		<0.01	<0.01						
亜硝酸性窒素	(mq/l)	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.01	<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01						
硝酸性窒素	(mq/l)	0.03	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.05	<0.02				<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	<0.01	0.01	0.01	<0.01				<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	(%)																								
大腸菌数	(MPN/100ml)		15	17	17	15	16	16	16	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17					
下層D O	(mg/l)	9.2	9.1	7.6	4.9		5.0		5.8	7.8	6.7	7.3	9.4	10		10		10	9.8						
クロロフィル a	(μg/l)	6.1E00	3.6E00	1.8E00			4.5E00		3.3E00	3.4E00	3.6E00	1.1E01	5.2E00			8.0E00		3.1E00	1.3E00						
全有機炭素	(mq/l)																								
要																									
EPN	(mg/l)																								
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	(mq/l)																								
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mq/l)																								
1,2-ジクロロプロパン	(mq/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	(mq/l)																								
フェントロチオン(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)	(mq/l)																								
イプロベンホス(1BP)	(mq/l)																								
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																								
トルエン	(mg/l)																								
キシレン	(mq/l)																								
目																									
フタル酸ジエチルキシル	(mq/l)																								
モリブデン	(mg/l)																								
塩化ビニルモノマー	(mq/l)																								
エピクロロヒドリン	(mq/l)																								
全マンガン	(mq/l)																								
ウラン	(mq/l)																								
フェノール	(mq/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 (D)	(I)	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	2012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		
採取時刻	4/19 6/ 4 8/ 3 10/12 12/11 2/ 7	採取位置	10:30 10:12 11:40 10:00 10:15 10:00	採取水深	(m) 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				
天候	晴	晴	晴	晴	快晴	晴				
気温	() 18.5	() 21.8	() 32.7	() 20.4	() 4.8	() 9.6				
水温	() 13.6	() 22.0	() 28.1	() 22.9	() 9.0	() 6.9				
流量	(m³/s)									
全水深	(m) 4.5	(m) 4.0	(m) 4.5	(m) 4.0	(m) 4.3	(m) 4.9				
透明度	(m) 4.2	(m) 3.5	(m) 3.1	(m) 1.6	(m) 2.3	(m) 4.3				
透視度	(cm)									
色相	緑青色	灰緑色	灰緑色	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	10:02	09:56	11:14	08:26	09:36	09:20				
干潮時刻	16:22	16:35	17:45	14:33	15:42	15:36				
pH	8.3	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2				
DO	(mg/l) 9.5	(mg/l) 7.3 ※	(mg/l) 5.5 ※	(mg/l) 7.5	(mg/l) 9.4	(mg/l) 10				
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l) 2.4 ※	(mg/l) 2.3 ※	(mg/l) 2.4 ※	(mg/l) 2.2 ※	(mg/l) 2.1 ※	(mg/l) 2.2 ※				
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(MPN/100ml) <1.8E0	(MPN/100ml) <1.8E0	(MPN/100ml) 4.5E00	(MPN/100ml) 2.0E00	(MPN/100ml) 2.0E00	(MPN/100ml) <1.8E0				
n-4ヶ所抽出物質	(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)									
ニルフェノール	(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(1,1,2-ジクロロエチル)	(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)									

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 (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	2012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			4/19	6/ 4	8/ 3	10/12	12/11	2/ 7		
採取時刻			10:30	10:12	11:40	10:00	10:15	10:00		
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		
1,4-ジオキサン		(mg/l)								
特殊項目		(mg/l)								
フェノール類		(mg/l)								
銅		(mg/l)								
亜鉛		(mg/l)								
鉄(溶解性)		(mg/l)								
マンガン(溶解性)		(mg/l)								
クロム		(mg/l)								
その他項目		(%)								
アンモニア態窒素		(mg/l)								
亜硝酸性窒素		(mg/l)								
硝酸性窒素		(mg/l)								
有機態窒素		(mg/l)								
リン酸態リン		(mg/l)								
電気伝導度		(μS/cm)								
D.O飽和度		(%)								
塩素イオン		(mg/l)								
塩素量		(%)								
大腸菌数		(MPN/100ml)	16	17	16	17	17	17		
下層D.O		(mg/l)								
クロロフィルa		(μg/l)								
全有機炭素		(mg/l)								
要目		(mg/l)								
E.P.N		(mg/l)								
ホルムアルデヒド		(mg/l)								
アンチモン		(mg/l)								
ニッケル		(mg/l)								
クロロホルム		(mg/l)								
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)								
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)								
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)								
イソキサチオン		(mg/l)								
ダイアジノン		(mg/l)								
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)								
イソプロチオラン		(mg/l)								
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)								
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)								
プロピザミド		(mg/l)								
ジクロルボス(DDVP)		(mg/l)								
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/l)								
イプロベンホス(1BP)		(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)								
脂肪酸エチルエステル		(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)								

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	2012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	4/19	5/ 8	6/ 4	7/20	8/ 3	9/ 3	10/12	11/ 2	12/11	1/11	2/ 7	3/ 7				
採取時刻	11:50	13:17	11:54	11:45	13:05	13:45	12:20	14:35	11:50	11:45	11:25	10:50				
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	薄曇	晴	薄曇	晴	薄曇	曇	薄曇	晴	晴	晴	晴				
気温	() 18.5	24.8	21.4	27.3	32.7	29.4	21.4	15.0	5.9	7.2	9.5	10.1				
水温	() 15.4	17.0	23.1	29.6	32.0	30.7	22.4	16.9	7.5	6.0	7.5	7.9				
流量	(m³/s)															
全水深	(m) 5.6	4.0	2.0	3.7	3.0	3.1	2.4	3.5	3.2	3.8	3.3	6.2				
透明度	(m) 1.8	1.5	1.3	1.4	0.9	1.3	1.2	1.4	1.3	2.5	2.3	3.6				
透視度	(cm)															
色相	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰茶色	灰茶色	灰茶色	灰茶色	灰緑色	灰黄緑	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	10:02	11:41	09:56	11:15	11:14	12:25	08:26	13:07	09:36	11:12	09:20	07:51				
干潮時刻	16:22	18:20	16:35	17:41	17:45	18:38	14:33	19:18	15:42	17:19	15:36	14:21				
pH	8.2	8.0	8.1	8.3	8.2	8.3	8.1	8.1	8.3	8.3	8.2	8.2				
DO	(mg/l) 8.2	8.1	6.8	7.4	5.8	8.4	7.3	7.8	9.8	10	9.5	9.9				
BOD	(mg/l)															
COD	(mg/l) 2.8	3.1	3.1	4.5	4.2	5.1	3.2	2.6	3.0	2.5	2.3	2.5				
SS	(mg/l)															
大腸菌群数	(MPN/100ml) <1.8E0	2.0E00	<1.8E0	2.2E01	7.8E00	2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0				
n-4種抽出物質	(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)															
ニルフェノール	(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)															
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)															

現場観測項目

生活環境項目

健康

項目

目

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	2012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	4/19	6/4	8/3	10/12	12/11	2/7				
採取時刻	11:13	11:16	12:21	11:10	11:24	11:11				
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				
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候	薄曇	薄曇	晴	晴	晴	晴				
気温	() 15.5	20.4	28.9	20.6	6.7	9.2				
水温	() 14.1	20.4	28.9	24.6	12.2	8.1				
流量	(m³/s)									
全水深	(m) 9.1	8.3	8.8	8.6	9.3	9.7				
透明度	(m) 6.0	5.0	3.7	4.0	3.0	5.5				
透視度	(cm)									
色相	青緑色	緑青色	灰緑色	緑青色	灰緑色	緑青色				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻	10:02	09:56	11:14	08:26	09:36	09:20				
干潮時刻	16:22	16:35	17:45	14:33	15:42	15:36				
pH	8.3	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2				
DO	(mg/l) 9.2	8.3	7.4	6.8	8.6	9.8				
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l) 2.3	2.2	2.2	1.5	1.7	1.8				
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(MPN/100ml) <1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	4.5E00	<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)									
ニルフェノール	(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)									
1,1,1,2-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	0913	地点統一番号	33-609-56	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	2012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		4/19	6/ 4	8/ 3	10/12	12/11	2/ 7		
採取時刻		11:13	11:16	12:21	11:10	11:24	11:11		
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		
1,4-ジオキササン	(mg/l)								
特殊項目									
フェノール類	(mg/l)								
銅	(mg/l)								
亜鉛	(mg/l)								
鉄(溶解性)	(mg/l)								
マンガン(溶解性)	(mg/l)								
クロム	(mg/l)								
その他項目									
アンモニア態窒素	(mg/l)								
亜硝酸性窒素	(mg/l)								
硝酸性窒素	(mg/l)								
有機態窒素	(mg/l)								
リン酸態リン	(mg/l)								
電気伝導度	(μS/cm)								
DO飽和度	(%)								
塩素イオン	(mg/l)								
塩素量	(%)								
大腸菌数	(MPN/100ml)	17	17	17	17	18	18		
下層DO	(mg/l)								
クロロフィルa	(μg/l)								
全有機炭素	(mg/l)								
要目									
E P N	(mg/l)								
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)								
フェノパカルブ(BPMC)	(mg/l)								
イプロベンホス(1BP)	(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)								
脂肪酸エチルエステル	(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)								

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 (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	2012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/ 4	8/ 3	10/12	12/11				
採取時刻			11:00	12:20	11:15	11:00				
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			薄曇	晴	薄曇	快晴				
気温		()	19.0	31.5	20.9	4.9				
水温		()	19.8	28.7	24.1	10.2				
流量		(m ³ /s)								
全水深		(m)	12.4	12.5	12.1	13.3				
透明度		(m)	5.0	4.2	3.5	2.8				
透視度		(cm)								
色相			緑青色	青緑色	青緑色	灰緑色				
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻			09:56	11:14	08:26	09:36				
干潮時刻			16:35	17:45	14:33	15:42				
pH			8.3	8.3	8.1	8.2				
DO		(mg/l)	8.2	7.4	6.7	9.0				
BOD		(mg/l)								
COD		(mg/l)	2.3	2.3	1.6	2.1				
SS		(mg/l)								
大腸菌群数		(MPN/100ml)	2.3E01	<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)								
ノニルフェノール		(mg/l)								
カドミウム		(mg/l)								
全シアン		(mg/l)								
鉛		(mg/l)								
六価クロム		(mg/l)								
ヒ素		(mg/l)								
総水銀		(mg/l)								
アルキル水銀		(mg/l)								
PCB		(mg/l)								
ジクロロメタン		(mg/l)								
四塩化炭素		(mg/l)								
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)								
1,1-ジクロロエタン		(mg/l)								
1,1,1,2-テトラクロロエタン		(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 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
 都道府県名 岡山県 水系名 播磨灘北西部 河川名
 調査年度 2012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

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	6/4	8/3	10/12	12/11
採取時刻	11:00	12:20	11:15	11:00
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
1,4-ジオキササン	(mg/l)			
特殊項目				
フェノール類	(mg/l)			
銅	(mg/l)			
亜鉛	(mg/l)			
鉄(溶解性)	(mg/l)			
マンガン(溶解性)	(mg/l)			
クロム	(mg/l)			
その他項目				
アンモニア態窒素	(mg/l)			
亜硝酸性窒素	(mg/l)			
硝酸性窒素	(mg/l)			
有機態窒素	(mg/l)			
リン酸態リン	(mg/l)			
電気伝導度	(μS/cm)			
DO飽和度	(%)			
塩素イオン	(mg/l)			
塩素量	(%)	18	17	17
大腸菌数	(MPN/100ml)			
下層DO	(mg/l)			
クロロフィルa	(μg/l)			
全有機炭素	(mg/l)			
要目				
EPN	(mg/l)			
ホルムアルデヒド	(mg/l)			
アンチモン	(mg/l)			
ニッケル	(mg/l)			
クロロホルム	(mg/l)			
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)			
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)			
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)			
イソキサチオン	(mg/l)			
ダイアジノン	(mg/l)			
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)			
イソプロチオラン	(mg/l)			
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)			
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)			
プロピザミド	(mg/l)			
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)			
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)			
イプロベンホス(1BP)	(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)			
脂肪酸エチルエステル	(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)			

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	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	2012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/ 4	8/ 3	10/12	12/11			
採取時刻				10:45	12:10	11:00	10:50			
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			
1,4-ジオキサソ		(mg/L)								
特殊項目										
フェノール類		(mg/L)								
銅		(mg/L)								
亜鉛		(mg/L)								
鉄(溶解性)		(mg/L)								
マンガン(溶解性)		(mg/L)								
クロム		(mg/L)								
その他項目										
アンモニア態窒素		(mg/L)								
亜硝酸性窒素		(mg/L)								
硝酸性窒素		(mg/L)								
有機態窒素		(mg/L)								
リン酸態リン		(mg/L)								
電気伝導度		(μS/cm)								
DO飽和度		(%)								
塩素イオン		(mg/L)								
塩素量		(%)								
大腸菌数		(MPN/100ml)		17	16	17	17			
下層DO		(mg/L)								
クロロフィルa		(μg/L)								
全有機炭素		(mg/L)								
要										
EPN		(mg/L)								
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)								
フェノパカルブ(BPMC)		(mg/L)								
イプロベンホス(1BP)		(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)								
脂肪酸エチルエステル		(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)								