

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0605	地点統一番号	33-605-01	類型(達成期間)	C (D)	(I)	水域名	児島湾(甲)										調査機関	岡山市									
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団									
調査年度	2012年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)				地点名	同和鉱業沖										分析機関	岡山県健康づくり財団									
採取月日		採取時刻	4/9	4/9	4/9	4/9	5/7	6/11	7/23	8/6	9/3	10/5	11/9	11/9	11/9	11/9	11/9	12/3	1/7	2/4	3/4							
採取位置		採取水深	12:00	12:00	6:40	6:40	10:05	7:30	9:58	10:00	10:00	9:10	7:30	7:30	13:36	13:36	10:15	10:10	10:05	10:00								
採取水		(m)	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層								
測定区分		(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5								
天候		()	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 曇	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 薄曇	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 曇	年間 晴								
気温		()	18.5	18.5	7.1	7.1	14.8	18.8	30.5	30.1	29.0	20.8	12.9	12.9	19.9	19.9	5.8	6.4	6.5	7.0								
水温		()	14.5	13.3	10.4	10.9	17.0	21.3	29.8	29.9	29.7	24.8	16.9	18.5	17.0	19.0	10.5	4.8	7.5	7.4								
流量		(m³/s)																										
全水深		(m)	5.8	5.8	4.8	4.8	6.1	5.4	5.2	5.3	5.9	4.8	5.6	5.6	4.7	4.7	5.3	5.4	5.1	4.9								
透明度		(m)	1.1		1.1		1.2	1.2	1.1	1.3	1.1	0.8	1.9		1.0		1.2	2.2	1.6	1.4								
透視度		(cm)																										
色相			黄緑色	黄緑色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄緑色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄緑色	黄緑色	黒褐色	黄褐色							
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
満潮時刻			1200	1200	1200	1200	1051	0347	1344	1312	1214	1429	0726	0726	1927	1927	1435	0752	0606	1508								
干潮時刻			1827	1827	0640	0640	0548	1026	0802	0721	0606	0723	1313	1313	1313	1313	0720	1325	1137	0958								
pH			8.6 *	8.2	8.6 *	8.2	8.4 *	8.0	8.7 *	8.6 *	8.3	7.8	7.8	7.9	8.3	8.0	8.1	8.1	8.3	8.5 *								
DO		(mg/L)	12	9.6	11	10	9.4	7.8	11	9.4	9.4	6.6	6.8	6.4	10	8.2	10	11	11	12								
BOD		(mg/L)																										
COD		(mg/L)	4.1	4.6	5.1	5.9	5.3	4.5	5.8	6.1	5.5	4.5	5.3	2.9	5.7	4.3	4.8	3.6	3.8	3.7								
SS		(mg/L)																										
大腸菌群数		(MPN/100ml)																										
n-17抽出物質		(mg/L)																										
全窒素		(mg/L)	0.73						0.64					0.78				0.82										
全リン		(mg/L)	0.049						0.12 *					0.074				0.062										
全亜鉛		(mg/L)	0.003						0.003					0.006				0.005										
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)	<.0005																									
六価クロム		(mg/L)	<.002																									
ヒ素		(mg/L)	<.0005																									
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)	<.0002																									
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)	<.0002																									
1,1,1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)	<.0004																									
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)	<.0002																									
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)	<.0002																									
ベンゼン		(mg/L)	<.0001																									
セレン		(mg/L)	<.0002																									
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)	0.36						<.003					0.17				0.58										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0601	地点統一番号	33-606-01	類型(達成期間)	B (口)	(イ)	水域名	児島湾(乙)										調査機関	岡山市									
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団									
調査年度	2012年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)				地点名	旭川河口部										分析機関	岡山県健康づくり財団									
採取月日	4/9	4/9	4/9	4/9	5/7	6/11	7/23	8/6	9/3	10/5	11/9	11/9	11/9	11/9	11/9	12/3	1/7	2/4	3/4									
採取時刻	12:10	12:05	6:50	6:50	10:15	7:39	10:05	10:05	10:10	9:15	7:40	7:40	13:43	13:43	10:19	10:15	10:11	10:05										
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層										
採取水深	(m) 0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5										
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間										
天候	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴										
気温	() 17.8	17.8	7.0	7.0	14.3	18.9	29.8	30.5	29.6	19.3	13.0	13.0	19.9	19.9	5.1	6.5	6.3											
水温	() 15.2	13.0	10.2	11.0	17.0	20.7	28.8	30.2	29.1	23.8	16.2	18.0	20.0	19.9	10.8	4.0	7.4											
流量	(m³/s)																											
全水深	(m) 5.0	5.0	4.3	4.3	5.7	4.8	5.0	4.9	5.4	4.3	5.2	5.2	4.3	4.3	4.8	4.8	4.5											
透明度	(m) 1.5		1.3		1.4	2.1	1.2	1.2	1.2	1.0	2.1		2.1		2.2	1.7	1.5											
透視度	(cm)																											
色相	黄緑色	黄緑色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄緑色	黄緑色	緑褐色	黄褐色	黄褐色	緑色	緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黒褐色	黄緑色										
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	1200	1200	1200	1200	1051	0347	1344	1312	1214	1429	0726	0726	1927	1927	1435	0752	0606	1508										
干潮時刻	1827	1827	0640	0640	0548	1026	0802	0721	0606	0723	1313	1313	1313	1313	0720	1325	1137	0958										
pH	7.8	8.4	7.9	8.1	7.8	7.8	7.9	8.5	8.2	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	8.1	7.8										
DO	11	10	11	9.2	8.8	8.2	8.6	9.8	8.8	6.6	7.8	6.8	6.6	6.6	6.6	6.6	8.1	7.8										
BOD	(mg/l)																											
COD	(mg/l) 2.3	4.8	2.6	3.4	3.1	2.7	3.4	5.4	5.3	4.6	2.2	3.7	2.3	2.8	4.6	1.9	2.3											
SS	(mg/l)																											
大腸菌群数	(MPN/100ml)																											
n-1ヶ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND											
全窒素	(mg/l) 0.79						0.65				0.48					0.66												
全リン	(mg/l) 0.020						0.058				0.048					0.014												
全亜鉛	(mg/l) 0.002						0.002				0.004					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) <.0005																											
六価クロム	(mg/l) <.002																											
ヒ素	(mg/l) <.0005																											
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) <.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) <.002																											
1,1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l) <.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) <.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) <.002																											
ベンゼン	(mg/l) <.001																											
セレン	(mg/l) <.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) 0.63						0.35				0.27				0.56													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0602	地点統一番号	33-606-02	類型(達成期間)	B (D)	(I)	水域名	児島湾(乙)										調査機関	岡山市										
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団										
調査年度	2012年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)					地点名	吉井川河口部										分析機関	岡山県健康づくり財団									
採取月日	4/9	4/9	4/9	4/9	4/9	5/7	6/11	7/23	8/6	9/3	10/5	11/9	11/9	11/9	11/9	11/9	12/3	1/7	2/4	3/4									
採取時刻	12:50	12:50	7:25	7:25	7:25	10:50	8:14	10:40	10:34	10:45	9:47	8:19	8:19	14:14	14:14	10:47	10:50	10:41	10:35										
採取位置	表層	中層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層										
採取水深	(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	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	年間									
	天候	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇									
	気温	()	18.9	8.0	8.0	14.7	19.8	28.5	29.8	29.8	20.5	13.0	13.0	20.0	20.0	5.4	5.9	6.1	7.7										
	水温	()	13.6	12.6	10.8	11.0	17.1	21.2	28.6	29.1	29.2	23.5	13.7	19.0	19.2	19.8	12.1	5.0	7.4	9.2									
	流量	(m³/s)																											
	全水深	(m)	4.8	4.8	3.4	3.4	4.7	4.0	3.7	4.5	4.4	3.6	4.3	4.3	3.4	3.4	3.8	4.1	3.9	3.8									
	透明度	(m)	1.7		1.6		1.5	1.2	0.9	0.8	1.3	1.2	1.5		1.3		1.0	2.6	2.3	1.9									
	透視度	(cm)																											
	色相		黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	灰黄緑	黄褐色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色									
	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		1200	1200	1200	1200	1051	0347	1344	1312	1214	1429	0726	0726	1927	1927	1435	0752	0606	1508										
干潮時刻		1827	1827	0640	0640	0548	1026	0802	0721	0606	0723	1313	1313	1313	1313	0720	1325	1137	0958										
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.1	7.7	7.5	7.9	8.3	8.0	7.9	7.8	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	7.8									
	DO	(mg/l)	10	9.6	11	10	9.2	7.2	7.0	9.0	7.6	6.8	9.8	6.2	7.4	6.2	8.0	12	11	11									
	BOD	(mg/l)																											
	COD	(mg/l)	2.5	3.6	3.1	3.6	2.9	5.3	4.5	4.5	4.2	3.0	2.1	2.9	2.3	2.7	2.6	1.9	2.0	2.6									
	SS	(mg/l)																											
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND									
	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)	0.65						0.91		0.59						0.68												
	全リン	(mg/l)	0.021						0.098		0.052						0.011												
	全亜鉛	(mg/l)	0.002						0.003		0.002						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)	<.0005																										
	六価クロム	(mg/l)	<.002																										
	ヒ素	(mg/l)	<.0005																										
	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)	<.0002																										
	四塩化炭素	(mg/l)	<.0002																										
健康項目	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)	<.0002																										
	1,1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<.0004																										
	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)	<.0002																										
	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																										
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)	<.0002																										
	ベンゼン	(mg/l)	<.0001																										
	セレン	(mg/l)	<.0002																										
	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)	0.41						0.46				0.38					0.57											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0603	地点統一番号	33-606-03	類型(達成期間)	B (口)	(イ)	水域名	児島湾(乙)										調査機関	岡山市										
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団										
調査年度	2012年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)					地点名	横樋沖										分析機関	岡山県健康づくり財団									
採取月日	4/9	4/9	4/9	4/9	5/7	6/11	7/23	8/6	9/3	10/5	11/9	11/9	11/9	11/9	11/9	12/3	1/7	2/4	3/4										
採取時刻	12:20	12:20	7:00	7:00	10:25	7:51	10:15	10:15	10:22	9:27	7:55	7:55	7:55	13:54	13:54	10:30	10:30	10:22	10:15										
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層										
採取水深	(m) 0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5										
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間										
天候	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴										
気温	() 18.4	18.4	7.5	7.5	14.2	18.1	29.2	29.9	29.0	19.8	13.7	13.7	20.1	20.1	5.1	5.2	6.2	6.3											
水温	() 14.0	12.9	10.3	11.0	16.8	20.6	29.4	30.0	28.9	23.5	17.0	18.7	18.5	19.9	11.9	7.6	8.0	7.7											
流量	(m³/s)																												
全水深	(m) 4.8	4.8	3.1	3.1	4.9	4.0	4.1	4.2	4.9	3.8	4.7	4.7	4.1	4.1	4.3	4.1	3.9	3.6											
透明度	(m) 1.0		1.3		1.4	1.5	0.9	1.2	0.9	1.1	1.5		1.1		1.3	2.1	1.9	2.2											
透視度	(cm)																												
色相	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色										
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭										
満潮時刻	1200	1200	1200	1200	1051	0347	1344	1312	1214	1429	0726	0726	1927	1927	1435	0752	0606	1508											
干潮時刻	1827	1827	0640	0640	0548	1026	0802	0721	0606	0723	1313	1313	1313	1313	0720	1325	1137	0958											
pH	8.3	8.2	8.3	8.1	8.1	8.0	8.4	8.4	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	8.1	8.2	8.5											
DO	(mg/l) 10	9.4	11	9.6	9.2	7.8	10	8.6	6.4	8.0	6.8	6.6	7.6	6.2	9.2	10	11	12											
BOD	(mg/l)																												
COD	(mg/l) 3.4	4.0	3.5	3.9	3.6	3.8	4.5	5.5	4.4	3.9	2.2	2.7	2.5	2.7	2.9	2.0	2.4	3.0											
SS	(mg/l)																												
大腸菌群数	(MPN/100ml)																												
n-1ヶ所抽出物質	(mg/l)																												
全窒素	(mg/l) 0.69								0.62		0.41					0.51													
全リン	(mg/l) 0.039								0.080		0.063					0.039													
全亜鉛	(mg/l) 0.003								0.002		0.003					0.002													
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) <.0005																												
六価クロム	(mg/l) <.002																												
ヒ素	(mg/l) <.0005																												
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) <.0002																												
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) <.0002																												
1,1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l) <.0004																												
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) <.0002																												
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) <.0002																												
ベンゼン	(mg/l) <.0001																												
セレン	(mg/l) <.0002																												
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) 0.37								0.07		0.17					0.29													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0609	地点統一番号	33-606-06	類型(達成期間)	B (D)	(I)	水域名	児島湾(乙)										調査機関	岡山市									
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団									
調査年度	2012年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)				地点名	向小串沖										分析機関	岡山県健康づくり財団									
採取月日		採取時刻	4/9	4/9	4/9	4/9	5/7	6/11	7/23	8/6	9/3	10/5	11/9	11/9	11/9	11/9	11/9	12/3	1/7	2/4	3/4							
採取位置		採取水深	14:30 表層	14:30 中層	8:20 表層	8:20 中層	11:45 表層	9:15 表層	12:00 表層	11:20 表層	11:41 表層	10:47 表層	9:33 表層	9:33 中層	15:05 表層	15:05 中層	11:32 表層	11:58 表層	11:32 表層	11:28 表層								
測定区分		測定区	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)							
現場観測項目		天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴								
		気温	()	18.9	10.0	10.0	15.8	21.0	28.0	30.0	28.8	22.5	15.2	15.2	19.0	19.0	7.1	9.9	6.5	8.0								
		水温	()	13.7	13.2	11.0	11.1	17.4	22.2	27.3	27.6	28.7	25.2	15.9	19.1	18.8	19.5	14.2	7.0	7.6								
		流量	(m³/s)																									
		全水深	(m)	6.8	6.8	6.9	6.9	7.7	6.5	8.1	7.8	8.3	7.4	7.0	7.0	7.0	7.7	6.5	5.9	6.8								
		透明度	(m)	1.3		1.3		1.5	1.3	1.5	1.5	1.4	1.0	2.5	2.0	2.0	2.4	3.1	2.2									
		透視度	(cm)																									
		色相		黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	灰黄緑	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色							
		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		1200	1200	1200	1200	1051	0347	1344	1312	1214	1429	0726	0726	1927	1927	1435	0752	0606								
		干潮時刻		1827	1827	0640	0640	1724	1026	0802	0721	0606	0723	1313	1313	1313	1313	0720	1325	1137								
		pH		8.4	8.2	8.1	8.1	8.0	7.7	8.1	8.1	8.2	8.0	7.9	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2								
		DO	(mg/l)	12	11	11	9.8	9.6	8.0	8.0	6.8	7.4	6.0	8.2	7.4	7.8	7.8	8.6	10	12								
		BOD	(mg/l)																									
		COD	(mg/l)	3.1	4.1	2.7	3.3	2.8	4.7	2.7	1.4	3.1	1.9	2.0	2.4	1.8	2.0	1.3	2.5	2.4								
		SS	(mg/l)																									
		大腸菌群数	(MPN/100ml)			ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND								
		n-17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)	0.48			0.62	1.2	0.35	0.19	0.24	0.30	0.52			0.25	0.73	0.47	0.63									
		全リン	(mg/l)	0.032			0.028	0.082	0.044	0.030	0.057	0.052	0.050			0.035	0.048	0.019	0.017									
		全亜鉛	(mg/l)	0.002					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)	<.005																								
		六価クロム	(mg/l)	<.02																								
		ヒ素	(mg/l)	<.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)	<.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)	<.002																								
		1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<.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)	<.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)	<.002																								
		ベンゼン	(mg/l)	<.001																								
		セレン	(mg/l)	<.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)	0.22						0.05				0.29				0.44										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0610	地点統一番号	33-607-01	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	児島湾(丙)										調査機関	岡山市															
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団															
調査年度	2012年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)										地点名	別荘沖										分析機関	岡山県健康づくり財団									
採取月日	4/9	4/9	4/9	4/9	5/7	6/11	7/23	8/6	9/3	10/5	11/9	11/9	11/9	11/9	11/9	11/9	12/3	1/7	2/4	3/4														
採取時刻	13:25	13:25	7:45	7:45	11:10	8:33	11:02	10:50	11:04	10:08	8:42	8:42	14:31	14:31	14:31	11:02	11:05	10:56	10:55															
採取水深	(m) 0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5															
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間														
天候	() 晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴														
気温	() 17.8	17.8	8.5	8.5	15.1	19.8	27.8	29.3	29.0	20.8	14.7	14.7	19.4	19.4	19.4	6.3	7.0	6.3	6.8															
水温	() 13.9	13.0	10.6	11.1	16.2	21.1	26.2	27.6	28.2	25.0	19.1	19.6	19.4	20.0	14.2	8.6	8.0	9.0																
流量	(m³/s)																																	
全水深	(m) 4.4	4.4	3.6	3.6	4.5	3.6	4.1	4.2	4.6	4.0	4.1	4.1	3.7	3.7	4.3	3.9	3.7	3.5																
透明度	(m) 1.5		1.2		1.3	1.0	1.8	1.9	1.4	1.3	3.1		2.1		2.1	3.7	3.7	3.3																
透視度	(cm)																																	
色相		緑色	緑色	黄緑色	黄緑色	灰黄緑	黄緑色	緑色	緑色	灰緑色	黄緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	黄緑色	青緑色	緑褐色														
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭														
満潮時刻		1200	1200	1200	1200	1051	0347	1344	1312	1214	1429	0726	0726	1927	1927	1435	0752	0606	1508															
干潮時刻		1827	1827	0640	0640	1724	1026	0802	0721	0606	0723	1313	1313	1313	1313	0720	1325	1137	0958															
pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2															
DO	(mg/l)	10	9.8	10	9.2	9.0	7.2	7.2	6.8	7.0	6.0	7.6	7.6	8.2	8.2	8.6	9.6	10	8.2															
BOD	(mg/l)																																	
COD	(mg/l)	1.7	2.9	2.1	3.6	2.9	3.3	2.2	1.6	2.4	1.7	1.5	2.2	1.5	2.0	1.6	1.1	1.5	2.4															
SS	(mg/l)																																	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.8E00		7.0E01		1.7E01	1.3E03	<1.8E0	4.5E00	2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0		<1.8E0	<1.8E0	2.0E00	2.0E00	3.3E01															
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)	0.37						0.26					0.28				0.24																	
全リン	(mg/l)	0.023						0.033					0.039				0.025																	
全亜鉛	(mg/l)	0.002						0.001					0.002				0.002																	
ニルフェノール	(mg/l)																																	
カドミウム	(mg/l)	<.0003											<.0003																					
全シアン	(mg/l)	ND											ND																					
鉛	(mg/l)	<0.005											<0.005																					
六価クロム	(mg/l)	<0.02											<0.02																					
ヒ素	(mg/l)	<0.005											<0.005																					
総水銀	(mg/l)	<.0005											<.0005																					
アルキル水銀	(mg/l)	ND											ND																					
P C B	(mg/l)	ND											ND																					
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002											<0.002																					
四塩化炭素	(mg/l)	<.0002											<.0002																					
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<.0004											<.0004																					
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002											<0.002																					
1,1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004											<0.004																					
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<.0005											<.0005																					
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<.0006											<.0006																					
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002											<0.002																					
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<.0005											<.0005																					
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<.0002											<.0002																					
チウラム	(mg/l)	<.0006											<.0006																					
シマジン	(mg/l)	<.0003											<.0003																					
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002											<0.002																					
ベンゼン	(mg/l)	<0.001											<0.001																					
セレン	(mg/l)	<0.002											<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)	0.18								<0.03			0.07				0.09																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0610	地点統一番号	33-607-01	類型(達成期間)	A (イ)	(イ)	水域名	児島湾(丙)											調査機関	岡山市				
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名												採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2012年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)				地点名	別荘沖											分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日			4/9	4/9	4/9	4/9	5/7	6/11	7/23	8/6	9/3	10/5	11/9	11/9	11/9	11/9	12/3	1/7	2/4	3/4				
採取時刻			13:25	13:25	7:45	7:45	11:10	8:33	11:02	10:50	11:04	10:08	8:42	8:42	14:31	14:31	11:02	11:05	10:56	10:55				
採取位置			表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層				
採取水深		(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5				
1,4-ジオキサン	(mq/l)	<0.005												<0.005										
特殊項目	(mg/l)																							
銅	(mq/l)	<0.01												<0.01										
亜鉛	(mq/l)																							
鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01												<0.01										
マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.01												<0.01										
クロム	(mq/l)	<0.03												<0.03										
その他項目	(mg/l)																							
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01							<0.01					0.02					0.03					
亜硝酸性窒素	(mq/l)	<0.01							<0.01					0.03					<0.01					
硝酸性窒素	(mq/l)	0.17							<0.02					0.04					0.08					
有機態窒素	(mg/l)																							
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01							<0.01					0.02					0.01					
電気伝導度	(μS/cm)																							
DO飽和度	(%)																							
塩素イオン	(mg/l)																							
塩素量	(%)																							
大腸菌数	(MPN/100ml)		13	16	9.0	18	15	12	17	17	17	17	18	18	18	18	18	17	15	9.0				
下層DO	(mq/l)																							
クロロフィルa	(μg/l)	2.6E00																						
全有機炭素	(mq/l)								7.4E00					2.1E00					6.0E-0					
要	(mg/l)								<.0006					<.0006										
ホルムアルデヒド	(mg/l)								<.0003					<.0006										
アンチモン	(mq/l)								<.0005					<.0005										
ニッケル	(mq/l)								<.0005					<.0005										
クロロホルム	(mq/l)								<.0006					<.0006										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mq/l)								<.0004					<.0004										
1,2-ジクロロプロパン	(mq/l)								<.0006					<.0006										
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<.02					<.02										
イソキサチオン	(mq/l)								<.0008					<.0008										
ダイアジノン	(mq/l)								<.0005					<.0005										
フェニトロチオン(MEP)	(mq/l)								<.0003					<.0003										
イソプロチオラン	(mq/l)								<.0004					<.0004										
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)								<.0004					<.0004										
クロロタロニル(TPN)	(mq/l)								<.0004					<.0004										
プロピザミド	(mq/l)								<.0008					<.0008										
ジクロルボス(DDVP)	(mq/l)								<.0001					<.0001										
フェノバルブ(BPMC)	(mq/l)								<.0002					<.0002										
イプロベンホス(1BP)	(mq/l)								<.0008					<.0008										
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)								<.0001					<.0001										
トルエン	(mg/l)								<.06					<.06										
キシレン	(mq/l)								<.04					<.04										
フタル酸ジエチルキシル	(mq/l)								<.0006					<.0006										
モリブデン	(mg/l)								<.01					<.01										
塩化ビニルモノマー	(mq/l)								<.0002					<.0002										
エピクロロヒドリン	(mq/l)								<.0001					<.0001										
全マンガン	(mq/l)								0.02					0.02										
ウラン	(mq/l)								0.0026					0.0026										
フェノール	(mq/l)								<.001					<.001										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0612	地点統一番号	33-607-03	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	児島湾(丙)											調査機関	岡山県					
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				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	波張崎南											分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取時刻	月 日	時刻	4/18	5/ 7	5/ 7	5/ 7	5/ 7	6/ 1	7/18	8/20	9/14	10/11	11/ 9	11/ 9	11/ 9	11/ 9	11/ 9	12/ 3	1/ 8	2/22	3/ 6				
採取位置	時 刻	位置	12:20	10:18	10:18	11:35	11:35	12:13	10:20	14:05	10:00	10:50	13:10	13:10	11:45	11:45	15:03	10:47	11:21	9:55					
採取水深	水 深	(m)	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層					
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	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴	曇	晴					
気温	()	20.4	19.0	19.0	19.5	19.5	24.8	29.2	30.0	31.3	25.7	19.9	19.9	20.0	20.0	11.5	8.4	7.6	9.3						
水温	()	12.8	15.4	15.3	15.8	15.8	19.0	25.1	26.5	28.6	26.1	19.9	19.6	20.0	20.1	14.2	9.4	8.0	7.8						
流量	(m³/s)																								
全水深	(m)	24.5	24.5		24.0		23.0	23.6	23.8	24.0	23.0	23.0		23.0		25.0	24.2	25.0	24.0						
透明度	(m)	4.5	1.8		2.0		6.5	2.0	2.0	2.6	4.2	6.8		6.5		4.0	8.5	8.5	7.0						
透視度	(cm)																								
色相		青緑色	青緑色	無臭	青緑色	無臭	青緑色	灰黄緑	灰緑色	緑褐色	青緑色	青緑色		青緑色	無臭	灰青色	青緑色	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		09:31	11:00	11:00	11:00	11:00	07:40	10:04	12:22	09:33	07:24	19:14	19:14	06:49	06:49	14:01	08:23	09:42	06:22						
干潮時刻		15:53	05:56	05:56	17:35	17:35	14:18	16:30	18:40	15:50	13:29	12:45	12:45	12:45	12:45	20:24	14:29	15:59	12:44						
pH		8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.0	8.0	8.2	7.7	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2						
DO	(mg/l)	9.1	8.5	8.6	8.9	8.8	8.2	8.1	5.8	7.6	6.4	7.4	7.5	7.6	7.6	8.4	8.4	9.5	10						
BOD	(mg/l)																								
COD	(mg/l)	1.9	1.7	2.2	1.7	2.2	1.7	3.2	2.0	2.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7	1.2	1.4	1.3						
SS	(mg/l)																								
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	2.0E00		2.0E00		<1.8E0	<1.8E0	4.0E00	<1.8E0	<1.8E0	<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	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND						
全窒素	(mg/l)	0.13			0.16		0.12	0.18	0.22	0.17	0.27			0.20		0.22	0.16	0.14	0.14						
全リン	(mg/l)	0.017			0.017		0.018	0.029	0.046	0.034	0.045			0.033		0.031	0.016	0.014	0.016						
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-ジクロロエタン	(mg/l)								<.0004																
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)								<0.002																
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.004																
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								<.0005																
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								<.0006																
トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.002																
テトラクロロエチレン	(mg/l)								<.0005																
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<.0002																
チウラム	(mg/l)								<.0006																
シマジン	(mg/l)								<.0003																
チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002																
ベンゼン	(mg/l)								<0.001																
セレン	(mg/l)				<0.002																				
ふっ素	(mg/l)																								
ほう素	(mg/l)																								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	0.06	<0.03	0.11			0.05		0.08	0.04	0.03	<0.03						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0613	地点統一番号	33-607-51	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	児島湾(丙)	調査機関	岡山市
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名					採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	犬島南沖				分析機関	岡山県健康づくり財団
採取月日			4/ 9	7/23	11/ 9	1/ 7				
採取時刻			13:55	11:27	9:08	11:30				
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	晴	晴	晴				
気温		()	17.4	28.0	16.0	7.9				
水温		()	12.7	26.8	18.7	8.5				
流量		(m ³ /s)								
全水深		(m)	20.6	20.7	20.6	20.6				
透明度		(m)	2.8	2.6	4.4	7.8				
透視度		(cm)								
色相			緑色	緑色	緑色	青緑色				
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻			1200	1344	0726	0752				
干潮時刻			1827	0802	1313	1325				
pH			8.1	8.1	8.1	8.1				
DO		(mg/l)	9.6	6.8	8.0	9.8				
BOD		(mg/l)								
COD		(mg/l)	1.6	1.4	1.5	1.1				
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)	0.12	0.21	0.23	0.19				
全リン		(mg/l)	0.016	0.027	0.037	0.020				
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 0613 地点統一番号 33-607-51 類型(達成期間) A (1) (1) 水域名 児島湾(丙)
 都道府県名 岡山県 水系名 児島湾水域 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 犬島南沖

調査機関 岡山市
 採水機関 岡山県健康づくり財団
 分析機関 岡山県健康づくり財団

採取月日	4/9	7/23	11/9	1/7
採取時刻	13:55	11:27	9:08	11:30
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)			
D.O飽和度	(%)			
塩素イオン	(mg/l)			
塩素量	(%)	18	17	18
大腸菌数	(MPN/100ml)			17
下層D.O	(mg/l)			
クロロフィルa	(μg/l)			
全有機炭素	(mg/l)			
要				
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	0615	地点統一番号	33-607-53	類型(達成期間)	A (イ)	(イ)	水域名	児島湾(丙)	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名			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
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	銚島沖					
採取月日			4/18	7/18	11/ 9	1/ 8				
採取時刻			13:45	10:02	12:24	11:25				
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-ジオキサン		(mq/l)								
特殊項目		(mg/l)								
フェノール類		(mg/l)								
銅		(mq/l)								
亜鉛		(mq/l)								
鉄(溶解性)		(mg/l)								
マンガン(溶解性)		(mg/l)								
クロム		(mq/l)								
その他項目		(%)								
アンモニア態窒素		(mg/l)								
亜硝酸性窒素		(mq/l)								
硝酸性窒素		(mq/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		(%)	16	16	17	17				
大腸菌数		(MPN/100ml)								
下層DO		(mq/l)								
クロロフィルa		(μg/l)								
全有機炭素		(mq/l)								
要目		(mg/l)								
EPN		(mg/l)								
ホルムアルデヒド		(mq/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		(mq/l)								
イソキサチオン		(mq/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		(mq/l)								
オキシ銅(有機銅)		(mq/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)		(mq/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)		(mq/l)								
トルエン		(mq/l)								
キシレン		(mq/l)								
脂肪酸エチルエステル		(mq/l)								
モリブデン		(mq/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	0616	地点統一番号	33-607-04	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	児島湾(丙)											調査機関	岡山県					
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				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	出崎東沖											分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取時刻	月 日	時刻	4/18	5/ 7	5/ 7	5/ 7	5/ 7	6/ 1	7/18	8/20	9/14	10/11	11/ 9	11/ 9	11/ 9	11/ 9	11/ 9	12/ 3	1/ 8	2/22	3/ 6				
採取位置	水位	水深	13:28	10:00	10:00	11:53	11:53	12:00	11:17	14:20	10:15	11:02	13:25	13:25	11:15	11:15	15:15	10:27	11:42	9:40					
採取水深	(m)	(m)	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	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴	曇	晴					
気温	()	20.2	19.1	19.1	19.4	20.4	25.8	28.2	29.1	25.3	20.1	19.9	20.1	20.1	13.5	9.4	8.0	8.0	10.0						
水温	()	15.1	15.8	15.5	16.1	15.8	20.4	25.8	28.2	29.1	25.3	20.1	19.9	20.1	20.1	13.5	9.4	8.0	7.3						
流量	(m³/s)																								
全水深	(m)	8.5	10.0	9.5	8.2	8.2	9.0	8.6	8.4	8.2	8.8	9.5	9.6	9.4	9.0										
透明度	(m)	2.5	1.5	2.0	4.0	2.0	2.0	2.0	2.5	6.0	6.0	5.0	8.2	7.0	6.5										
透視度	(cm)																								
色相		灰緑色	青緑色	無臭	青緑色	無臭	青緑色	灰黄緑	灰緑色	緑褐色	灰緑色	青緑色	無臭	青緑色	無臭	灰青色	青緑色	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		09:31	11:00	11:00	11:00	11:00	07:40	10:04	12:22	09:33	07:24	19:14	19:14	06:49	06:49	14:01	08:23	09:42	06:22						
干潮時刻		15:53	05:56	05:56	17:35	17:35	14:18	16:30	18:40	15:50	13:29	12:45	12:45	12:45	12:45	20:24	14:29	15:59	12:44						
pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.3	8.2	8.3	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2						
DO	(mg/L)	9.3	8.6	8.8	8.6	8.9	8.4	8.3	7.7	7.7	8.4	7.6	7.7	7.4	7.5	7.8	9.6	10	10						
BOD	(mg/L)																								
COD	(mg/L)	2.1	2.2	2.5	1.9	2.0	1.6	3.9	3.2	3.2	2.5	1.7	1.8	1.6	2.0	1.7	1.3	1.3	1.4						
SS	(mg/L)																								
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	4.5E00	7.8E00	<1.8E0	1.3E01	4.5E00	2.0E00	1.1E01	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	2.0E00	<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	ND	ND	ND	ND						
全窒素	(mg/L)	0.20	0.20	0.20	0.14	0.24	0.23	0.21	0.21	0.19	0.22	0.18	0.12	0.13											
全リン	(mg/L)	0.019	0.020	0.020	0.021	0.040	0.055	0.048	0.039	0.032	0.031	0.016	0.018	0.016											
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	<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-トリクロロエチレン	(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)						<0.002																		
セレン	(mg/L)				<0.002																				
ふっ素	(mg/L)																								
ほう素	(mg/L)																								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.06		0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.05	0.07	0.06	<0.03	<0.03											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0617	地点統一番号	33-607-54	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	児島湾(丙)													調査機関	岡山県					
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				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	銚島沖合													分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取時刻	月 日	時刻	4/18	5/ 7	5/ 7	5/ 7	5/ 7	6/ 1	7/18	8/20	9/14	10/11	11/ 9	11/ 9	11/ 9	11/ 9	11/ 9	12/ 3	1/ 8	2/22	3/ 6						
採取位置	時 刻	置 置	12:35	10:35	10:35	11:53	11:53	12:28	10:48	13:52	9:46	10:40	13:00	13:00	12:08	12:08	14:52	11:07	11:05	10:18							
採取水深	水 深	(m)	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層							
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	曇	曇	曇	曇	晴	晴	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴	曇	晴							
気温	()	()	20.3	18.6	18.6	19.4	19.4	24.1	29.3	28.3	30.1	25.6	20.3	20.3	20.3	20.3	11.7	8.6	7.6	10.3							
水温	()	()	13.0	15.0	15.4	15.6	15.6	19.3	25.2	27.2	28.3	25.5	20.1	20.1	19.9	19.9	14.8	9.0	7.5	7.0							
流量	(m³/s)	(m³/s)																									
全水深	(m)	(m)	25.0	25.0		25.2		23.8	24.6	24.8	25.0	25.0	23.6		24.0		26.0	25.0	25.6	25.4							
透明度	(m)	(m)	5.0	2.0		2.0		6.0	2.7	2.2	3.0	3.0	7.0		7.0		5.0	9.0	8.0	7.0							
透視度	(cm)	(cm)																									
色相	青緑色	青緑色				青緑色		青緑色	灰緑色	灰緑色	緑褐色	青緑色	青緑色		青緑色		灰青色	青緑色	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							
満潮時刻	09:31	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	07:40	10:04	12:22	09:33	07:24	19:14	19:14	06:49	06:49	14:01	08:23	09:42	06:22								
干潮時刻	15:53	05:56	05:56	17:35	17:35	14:18	16:30	18:40	15:50	13:29	12:45	12:45	12:45	12:45	12:45	20:24	14:29	15:59	12:44								
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.0	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2							
DO	(mg/l)	(mg/l)	9.2	8.5	8.4	8.8	8.6	8.2	7.8	6.1	7.6	8.2	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	8.3	9.6	10							
BOD	(mg/l)	(mg/l)																									
COD	(mg/l)	(mg/l)	1.7	2.0	2.6	1.7	2.0	1.5	3.1	1.8	2.9	2.3	1.7	2.0	1.6	1.9	1.6	1.3	1.4	1.2							
SS	(mg/l)	(mg/l)																									
大腸菌群数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0		<1.8E0		<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0							
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)	0.14			0.17		0.12	0.18	0.21	0.17	0.19		0.22		0.20	0.17	0.14	0.12								
全リン	(mg/l)	(mg/l)	0.015			0.018		0.016	0.026	0.039	0.035	0.035		0.035		0.030	0.016	0.019	0.015								
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								
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-トリクロロエチレン	(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	0.06	<0.03	<0.03		0.06		0.06	0.06	0.03	<0.03								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0617	地点統一番号	33-607-54	類型(達成期間)	A (1) (1)	水域名	児島湾(丙)	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	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	銚島沖合	分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取月日	4/18	採取時刻	5/7 5/7 5/7 5/7	採取水深	6/1 7/18 8/20 9/14 10/11 11/9 11/9	採取時刻	11/9 11/9 12/3 1/8 2/22 3/6		
採取位置	12:35	採取水深	10:35 10:35 11:53 11:53	採取水深	12:28 10:48 13:52 9:46 10:40 13:00 13:00	採取時刻	12:08 12:08 14:52 11:07 11:05 10:18		
採取水深	(m)	採取水深	0.5 0.5 2.0 0.5 2.0	採取水深	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 2.0	採取時刻	0.5 2.0 0.5 0.5 0.5 0.5		
1,4-ジオキサン	(mg/l)						<0.005		
特殊項目									
フェノール類	(mg/l)								
銅	(mg/l)						<0.01		
亜鉛	(mg/l)								
鉄(溶解性)	(mg/l)						<0.01		
マンガン(溶解性)	(mg/l)						<0.01		
クロム	(mg/l)						<0.03		
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		
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01		
硝酸性窒素	(mg/l)	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	0.02	<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	17	17	17	17		
下層D.O	(mg/l)								
クロロフィルa	(μg/l)	1.3E00		6.2E00		7.0E-0	7.7E00 3.4E00 4.1E00 1.2E01		
全有機炭素	(mg/l)						1.6E00 2.7E00 1.6E00 1.8E00 2.0E00		
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)								
エビクロロヒドリン	(mg/l)								
全マンガン	(mg/l)								
ウラン	(mg/l)								
フェノール	(mg/l)								