

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

測定地点 コード	地点統一 番号	類型	調査 年度	調査 区分	水域名		調査機関		鹿児島県環境保全課	枚/枚数
					西之表港海域	地点名	採水機関	(財)鹿児島県環境技術協会		
30701002	623-01	A	2011	0		基準点1		(財)鹿児島県環境技術協会		1 / 2
測定項目分類	測定項目		単位	項目 コード	2011/05/23 11:05(01)	2011/07/26 10:48(01)	2011/11/21 10:40(01)	2012/01/30 12:11(01)		
一般項目	採取時刻			202	11:05	10:48	10:40	12:11		
	天候コード			206	04:曇り	10:雨	02:晴れ	02:晴れ		
	気温		℃	207	23.0	24.0	13.6	11.3		
	水温		℃	208	22.8	27.0	19.0	15.8		
	流量		m ³ /s	209						
	採取位置コード			210	11:表層	11:表層	11:表層	11:表層		
	透視度		cm	211						
	全水深		m	212	13.5	14.2	13.5	15.5		
	採取水深		m	213	0.5	0.5	0.5	0.5		
	色相コード			214	05:フォーレル05	05:フォーレル05	06:フォーレル06	05:フォーレル05		
	透明度		m	215	9.0	10.0	8.0	12.0		
	臭気コード			216						
	流況コード			218						
	満潮時刻			219	10:20	16:34	15:22	23:18		
干潮時刻			220	17:04	09:37	09:08	17:27			
生活環境項目	pH			301	8.1	8.1	8.1	8.1		
	DO		mg/L	302	7.2	6.3	7.2	7.4		
	DO飽和率		%	303						
	BOD		mg/L	304						
	COD酸性法		mg/L	305	1.3	1.3	0.9	0.8		
	SS		mg/L	308						
	大腸菌群数		MPN/100ml	309	2.3E02	4.9E02	1.7E03	4.9E01		
	n-ヘキサン抽出物質		mg/L	311		< 0.5				
	全窒素		mg/L	312						
	全リン		mg/L	313						
全亜鉛		mg/L	314		0.001					
健康項目	カドミウム		mg/L	401						
	全シアン		mg/L	402						
	鉛		mg/L	404						
	六価クロム		mg/L	405						
	ヒ素		mg/L	406						
	総水銀		mg/L	407						
	メチル水銀		mg/L	408						
	PCB		mg/L	409						
	トリクロロエチレン		mg/L	410						
	テトラクロロエチレン		mg/L	411						
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	412						
	四塩化炭素		mg/L	413						
	ジクロロメタン		mg/L	414						
	1,2-ジクロロエタン		mg/L	415						
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L	416						
	シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	417						
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	418						
	1,3-ジクロロプロパン		mg/L	419						
	チウラム		mg/L	420						
	シマジン		mg/L	421						
	チオベンカホア		mg/L	422						
	ベンゼン		mg/L	423						
	セレン		mg/L	424						
フッ素		mg/L	507							
ほう素		mg/L	621							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/l	624							
1,4-ジオキサン		mg/L	627		< 0.005					
特殊項目	フェノール類		mg/L	501						
	銅		mg/L	502						
	亜鉛		mg/L	503						
	鉄		mg/L	504						
	マンガン		mg/L	505						
	クロム		mg/L	506						
要監視項目	アノチオン		mg/L	601						
	クロロホルム		mg/L	602						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	603						
	1,2-ジクロロプロパン		mg/L	604						
	p-ジクロロベンゼン		mg/l	605						
	トルエン		mg/L	606						
	キシレン		mg/L	607						
	イソオクタン		mg/L	608						
	タール		mg/L	609						
	フェニトロチオン		mg/L	610						
	イソプロチオン		mg/L	611						
	クロロホルム		mg/l	612						
	プロピルチオン		mg/L	613						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

測定地点 コード	地点統一 番号	類型	調査 年度	調査 区分	水域名		調査機関			枚/枚数	
					西之表港海域	地点名	調査機関	採水機関	分析機関		
30701002	623-01	A	2011	0		基準点1		鹿児島県環境保全課	(財)鹿児島県環境技術協会	(財)鹿児島県環境技術協会	2 / 2
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2011/05/23 11:05(01)	2011/07/26 10:48(01)	2011/11/21 10:40(01)	2012/01/30 12:11(01)	
要監視項目	ジクロロベンズ				mg/L	614					
	フェノール				mg/L	615					
	イソプロピル				mg/L	616					
	クロロニトロフェン				mg/L	617					
	EPN				mg/L	618					
	オキシ銅				mg/L	619					
	フタル酸ジエチルヘキシル				mg/L	620					
	モリブデン				mg/L	622					
	ニッケル				mg/L	623					
	フェーノール				mg/L	630					
ホルムアルデヒド				mg/L	631						
その他項目	亜硝酸性窒素				mg/L	625					
	硝酸性窒素				mg/L	626					
	塩化物イオン				mg/L	701					
	電気伝導率				μ S/cm	702					
	アンモニウム態窒素				mg/L	703					
	亜硝酸態窒素				mg/L	704					
	硝酸態窒素				mg/L	705					
	有機態窒素				mg/L	706					
	総窒素				mg/L	707					
	リン酸態リン				mg/L	708					
	総リン				mg/L	709					
	クロロフィルa				μ g/L	710					
	クロロフィルb				μ g/L	711					
	クロロフィルc				μ g/L	712					
	T-クロロフィル				μ g/L	713					
	カチオン				μ g/L	714					
	TOC				mg/L	715					
	MBAS				mg/L	716					
	LAS				mg/L	717					
	濁度				度	718					
	p-チロキロー				mg/L	719					
	クロムキシニル				mg/L	720					
	ピフェニクス				mg/L	721					
	p-タクロール				mg/L	722					
	オキシゾロン				mg/L	723					
	トリハロメタン生成能				mg/L	724					
	クロホルム生成能				mg/L	725					
	p-ロモン クロロメタン生成能				mg/L	726					
	ジ-プロモクロロメタン生成能				mg/l	727					
	p-ロモホルム生成能				mg/L	728					
2-MIB				μ g/L	729						
ジ-オスミン				μ g/L	730						
フェオフィチン				mg/L	731						
糞便性大腸菌群数				個/100ml	732						
溶存態COD				mg/L	801						
動物プランクトン沈殿量				cc	802						
植物プランクトン沈殿量				cc	803						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

測定地点 コード	地点統一 番号	類型	調査 年度	調査 区分	水域名		調査機関		鹿児島県環境保全課	枚/枚数
					西之表港海域	地点名	採水機関	(財)鹿児島県環境技術協会		
30701005	623-03	A	2011	0		基準点2		分析機関	(財)鹿児島県環境技術協会	1 / 2
測定項目分類	測定項目		単位	項目 コード	2011/05/23 11:17(01)	2011/07/26 11:08(01)	2011/11/21 10:52(01)	2012/01/30 12:18(01)		
一般項目	採取時刻			202	11:17	11:08	10:52	12:18		
	天候コード			206	04:曇り	10:雨	02:晴れ	02:晴れ		
	気温		℃	207	23.0	24.5	14.0	11.6		
	水温		℃	208	22.7	27.0	19.6	16.5		
	流量		m ³ /s	209						
	採取位置コード			210	11:表層	11:表層	11:表層	11:表層		
	透視度		cm	211						
	全水深		m	212	19.0	17.6	17.3	18.0		
	採取水深		m	213	0.5	0.5	0.5	0.5		
	色相コード			214	04:フォーレル04	04:フォーレル04	04:フォーレル04	04:フォーレル04		
	透明度		m	215	13.0	12.0	13.0	15.0		
	臭気コード			216						
	流況コード			218						
	生活環境項目	満潮時刻			219	10:20	16:34	15:22	23:18	
干潮時刻			220	17:04	09:37	09:08	17:27			
pH			301	8.1	8.1	8.1	8.0			
DO		mg/L	302	6.9	6.4	6.9	7.3			
DO飽和率		%	303							
BOD		mg/L	304							
COD酸性法		mg/L	305	1.0	1.0	1.2	0.7			
SS		mg/L	308							
大腸菌群数		MPN/100ml	309	1.3E02	3.3E02	2.3E02	2.3E01			
n-ヘキサン抽出物質		mg/L	311		< 0.5					
全窒素		mg/L	312							
全リン		mg/L	313							
全亜鉛		mg/L	314		< 0.001					
健康項目		カドミウム		mg/L	401					
	全シアン		mg/L	402						
	鉛		mg/L	404						
	六価クロム		mg/L	405						
	ヒ素		mg/L	406						
	総水銀		mg/L	407						
	メチル水銀		mg/L	408						
	PCB		mg/L	409						
	トリクロロエチレン		mg/L	410						
	テトラクロロエチレン		mg/L	411						
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	412						
	四塩化炭素		mg/L	413						
	ジクロロメタン		mg/L	414						
	1,2-ジクロロエタン		mg/L	415						
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L	416						
	シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	417						
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	418						
	1,3-ジクロロプロパン		mg/L	419						
	チウラム		mg/L	420						
	シマジン		mg/L	421						
	チオベンカホア		mg/L	422						
	ベンゼン		mg/L	423						
	セレン		mg/L	424						
	フッ素		mg/L	507						
ほう素		mg/L	621							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/l	624							
1,4-ジオキサン		mg/L	627		< 0.005					
特殊項目	フェノール類		mg/L	501						
	銅		mg/L	502						
	亜鉛		mg/L	503						
	鉄		mg/L	504						
	マンガン		mg/L	505						
	クロム		mg/L	506						
要監視項目	アノチオン		mg/L	601						
	クロロホルム		mg/L	602						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	603						
	1,2-ジクロロプロパン		mg/L	604						
	p-ジクロロベンゼン		mg/l	605						
	トルエン		mg/L	606						
	キシレン		mg/L	607						
	イソオクタン		mg/L	608						
	タートリン		mg/L	609						
	フェニトロチオン		mg/L	610						
	イソプロチオン		mg/L	611						
	クロロホルム		mg/l	612						
	プロピルチオン		mg/L	613						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

測定地点 コード	地点統一 番号	類型	調査 年度	調査 区分	水域名		調査機関			枚/枚数	
					西之表港海域	地点名	調査機関	採水機関	分析機関		
30701005	623-03	A	2011	0		基準点2		鹿児島県環境保全課	(財)鹿児島県環境技術協会	(財)鹿児島県環境技術協会	2 / 2
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2011/05/23 11:17(01)	2011/07/26 11:08(01)	2011/11/21 10:52(01)	2012/01/30 12:18(01)	
要監視項目	ジクロロベンズ				mg/L	614					
	フェノール				mg/L	615					
	イソプロピル				mg/L	616					
	クロロニトロフェン				mg/L	617					
	EPN				mg/L	618					
	オキシ銅				mg/L	619					
	フタル酸ジエチルヘキシル				mg/L	620					
	モリブデン				mg/L	622					
	ニッケル				mg/L	623					
	フェーノ				mg/L	630					
ホルムアルデヒド				mg/L	631						
その他項目	亜硝酸性窒素				mg/L	625					
	硝酸性窒素				mg/L	626					
	塩化物イオン				mg/L	701					
	電気伝導率				μ S/cm	702					
	アンモニウム態窒素				mg/L	703					
	亜硝酸態窒素				mg/L	704					
	硝酸態窒素				mg/L	705					
	有機態窒素				mg/L	706					
	総窒素				mg/L	707					
	リン酸態リン				mg/L	708					
	総リン				mg/L	709					
	クロロフィルa				μ g/L	710					
	クロロフィルb				μ g/L	711					
	クロロフィルc				μ g/L	712					
	T-クロロフィル				μ g/L	713					
	カチオン				μ g/L	714					
	TOC				mg/L	715					
	MBAS				mg/L	716					
	LAS				mg/L	717					
	濁度				度	718					
	p-レチクロール				mg/L	719					
	クロムトキシニル				mg/L	720					
	ピフェニックス				mg/L	721					
	p-タクロール				mg/L	722					
	オキシジプロン				mg/L	723					
	トリハロメタン生成能				mg/L	724					
	クロロホルム生成能				mg/L	725					
	ブロモジクロロメタン生成能				mg/L	726					
	ジブロモクロロメタン生成能				mg/L	727					
	ブromoホルム生成能				mg/L	728					
2-MIB				μ g/L	729						
ジオキシ				μ g/L	730						
フェオフィチン				mg/L	731						
糞便性大腸菌群数				個/100ml	732						
溶存態COD				mg/L	801						
動物プランクトン沈殿量				cc	802						
植物プランクトン沈殿量				cc	803						