

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	
					花渡川	上水道取水口	調査機関	鹿児島県環境保全課				
10501001	053-01	A, 生物B	2014	0	地点名	上水道取水口	採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会			1 / 2	
							分析機関	(一財)鹿児島県環境技術協会				
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2014/04/16 11:03(01)	2014/08/25 13:20(01)	2014/10/24 13:05(01)	2015/02/04 11:35(01)		
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0		
	採取時刻					202	11:03	13:20	13:05	11:35		
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	10:雨		
	気温				℃	207	22.2	29.0	24.1	10.5		
	水温				℃	208	15.3	23.2	18.5	11.5		
	流量				m ³ /s	209						
	採取位置コード					210	02:左岸	02:左岸	02:左岸	02:左岸		
	透視度				cm	211	> 100	> 100	> 100	> 100		
	全水深				m	212						
	採取水深				m	213	0.2	0.2	0.2	0.2		
	色相コード					214	030:黄色・淡(明)	001:無色	001:無色	030:黄色・淡(明)		
	透明度				m	215						
	臭気コード					216	011:無臭	011:無臭	011:無臭	011:無臭		
流況コード					218	00:通常の状況	00:通常の状況	00:通常の状況	00:通常の状況			
満潮時刻					219	20:08	19:24	19:08	19:33			
干潮時刻					220	13:57	13:13	13:21	13:48			
生活環境項目	pH					301	7.7	7.8	7.8	7.8		
	DO				mg/L	302	10.3	8.2	9.1	10.2		
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5		
	COD酸性法				mg/L	305						
	SS				mg/L	308	< 1	< 1	< 1	< 1		
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	7.9E03	1.3E04	7.9E03	3.3E03		
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312						
	全リン				mg/L	313						
	全亜鉛				mg/L	314						
LAS				mg/L	717							
ノニルフェノール				mg/L	805							
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						
	アルキル水銀				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						
	チオベンカルブ				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			0.86			
	1,4-ジニトロベンゼン				mg/L	627						
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	アンチモン				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						
	イソキサチオン				mg/L	608						
	ダライジン				mg/L	609						
	フェニトロチオン				mg/L	610						

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	
					地名	第一花渡橋	調査機関	鹿児島県環境保全課				探水機関
10501002	053-02	A, 生物B	2014	0								1 / 2
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2014/04/16 12:58(01)	2014/08/25 13:45(01)	2014/10/24 12:48(01)	2015/02/04 12:52(01)		
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0		
	採取時刻					202	12:58	13:45	12:48	12:52		
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	10:雨		
	気温				℃	207	23.2	28.1	25.8	10.8		
	水温				℃	208	20.0	30.1	23.6	14.3		
	流量				m ³ /s	209						
	採取位置コード					210	01:流心	01:流心	01:流心	01:流心		
	透視度				cm	211	> 100	> 100	> 100	> 100		
	全水深				m	212						
	採取水深				m	213	0.2	0.2	0.2	0.2		
	色相コード					214	030:黄色・淡(明)	001:無色	001:無色	030:黄色・淡(明)		
	透明度				m	215						
	臭気コード					216	011:無臭	011:無臭	011:無臭	011:無臭		
流況コード					218	00:通常の状況	00:通常の状況	00:通常の状況	00:通常の状況			
満潮時刻					219	20:08	19:24	19:08	19:33			
干潮時刻					220	13:57	13:13	13:21	13:48			
生活環境項目	pH					301	7.3	7.5	7.5	7.9		
	DO				mg/L	302	6.9	5.9	6.8	7.5		
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	0.6	0.9	0.5	0.7		
	COD酸性法				mg/L	305						
	SS				mg/L	308	4	5	2	3		
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	1.1E03	7.9E03	7.9E02	7.9E03		
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312						
	全リン				mg/L	313						
	全亜鉛				mg/L	314						
LAS				mg/L	717							
ノニルフェノール				mg/L	805							
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						
	アルキル水銀				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						
	チオベンカルブ				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			1.2			
	1,4-ジニキチン				mg/L	627						
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	アンチモン				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						
	イソキサチオン				mg/L	608						
	ダライジン				mg/L	609						
	フェニトロチオン				mg/L	610						

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
					花渡川	第一花渡橋	調査機関	探水機関	分析機関	鹿児島県環境保全課 (一財)鹿児島県環境技術協会 (一財)鹿児島県環境技術協会	
10501002	053-02	A, 生物B	2014	0							2 / 2
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2014/04/16 12:58(01)	2014/08/25 13:45(01)	2014/10/24 12:48(01)	2015/02/04 12:52(01)	
要監視項目	イソプロピル	mg/L	611								
	クロロニル	mg/L	612								
	プロピル	mg/L	613								
	ジクロロ	mg/L	614								
	フェノール	mg/L	615								
	イソペン	mg/L	616								
	クロロニル	mg/L	617								
	EPN	mg/L	618								
	オキソ	mg/L	619								
	フタル酸ジエチル	mg/L	620								
	モリフ	mg/L	622								
	ニッケル	mg/L	623								
	フェノール	mg/L	630								
	ホルムアルデヒド	mg/L	631								
塩化ビニルモノマー	mg/L	811									
エピクロロヒドリン	mg/L	812									
全マンガン	mg/L	813									
ウラン	mg/L	814									
要監視項目(水生)	クロロホルム	mg/L	629								
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L	806								
	アニリン	mg/L	833								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L	834								
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	625					0.02			
	硝酸性窒素	mg/L	626					1.2			
	塩化物イオン	mg/L	701								
	電気伝導率	μ S/cm	702								
	アンモニア態窒素	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								
	カチノイト	μ g/L	714								
	TOC	mg/L	715								
	MBAS	mg/L	716								
	濁度	度	718								
	ブレチアロール	mg/L	719								
	クロムキニル	mg/L	720								
	ヒフェノックス	mg/L	721								
	ブタロール	mg/L	722								
	オキソジアゾン	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								
	ブロモシクロメタン生成能	mg/L	726								
	ジブロモメタン生成能	mg/L	727								
	ブロモホルム生成能	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									
大腸菌数	個/100ml	804									
ビスフェノール	mg/L	807									
溶存態全窒素	mg/L	808									
溶存態全磷	mg/L	809									
DOC	mg/L	810									
POC	mg/L	835									