

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	花渡川	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		
10501001	053-01	A, 生物B	2013	0	地点名		上水道取水口			1 / 2	
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2013/05/09 11:18(01)	2013/08/21 11:20(01)	2013/10/22 13:11(01)	2014/02/24 10:40(01)	
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	
	採取時刻					202	11:18	11:20	13:11	10:40	
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	
	気温				℃	207	23.6	33.2	26.8	14.5	
	水温				℃	208	19.2	25.2	19.2	10.9	
	流量				m ³ /s	209					
	採取位置コード					210	01:流心	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)	030:黄色・淡(明)	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	19:09	19:36	20:36	13:42		
干潮時刻					220	12:53	13:24	14:53	07:52		
生活環境項目	pH					301	7.6	7.8	7.9	8.0	
	DO				mg/L	302	9.0	7.1	8.7	10.5	
	DO飽和率				%	303					
	BOD				mg/L	304	< 0.5	0.5	< 0.5	0.7	
	COD酸性法				mg/L	305					
	SS				mg/L	308	< 1	1	< 1	< 1	
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	3.3E04	1.4E04	1.7E04	1.3E04	
	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			1.1			
1,4-ジオキシン				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					
	イソキチオン				mg/L	608					
	ダイアゾリン				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	花渡川	鹿兒島県環境保全課	鹿兒島県環境技術協会	鹿兒島県環境技術協会		
10501001	053-01	A, 生物B	2013	0	地点名		上水道取水口			2 / 2	
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2013/05/09 11:18(01)	2013/08/21 11:20(01)	2013/10/22 13:11(01)	2014/02/24 10:40(01)	
要監視項目	イソプロピル	mg/L	611								
	クロロピリン	mg/l	612								
	アロピリン	mg/L	613								
	ジクロロピリン	mg/L	614								
	フェノール	mg/L	615								
	イソプロピル	mg/L	616								
	クロロピリン	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					< 0.01			
	硝酸性窒素	mg/L	626					1.1			
	塩化物イオン	mg/L	701								
	電気伝導率	μ S/cm	702								
	アモニア態窒素	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								
	カロチノイド	μ g/L	714								
	TOC	mg/L	715				0.70		0.60		
	MBAS	mg/L	716								
	濁度	度	718								
	ブレンダクロール	mg/L	719								
	クロムトリニール	mg/L	720								
	ヒェノックス	mg/L	721								
	ブタクロール	mg/L	722								
	オキシジブチン	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romoクロロメタン生成能	mg/L	726								
	ジブromo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				1.8E02		6.0E01		
	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									

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	鹿兒島県環境保全課	(財)鹿兒島県環境技術協会	(財)鹿兒島県環境技術協会		
10501002	053-02	A, 生物B	2013	0						1 / 2	
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2013/05/09 12:47(01)	2013/08/21 12:50(01)	2013/10/22 13:53(01)	2014/02/24 10:16(01)	
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	
	採取時刻					202	12:47	12:50	13:53	10:16	
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	
	気温				℃	207	26.2	33.5	27.0	15.1	
	水温				℃	208	25.3	32.6	24.0	14.1	
	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	99	> 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)	210:灰黄色・淡(明)	210:灰黄色・淡(明)	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	19:09	19:36	20:36	13:42		
干潮時刻					220	12:53	13:24	14:53	07:52		
生活環境項目	pH					301	7.4	7.3	7.9	7.5	
	DO				mg/L	302	6.3	5.9	7.0	7.3	
	DO飽和率				%	303					
	BOD				mg/L	304	0.5	1.1	< 0.5	1.1	
	COD酸性法				mg/L	305					
	SS				mg/L	308	3	8	1	2	
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	4.6E03	2.2E03	4.9E02	7.9E02	
	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					
	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-ジクロロプロペン				mg/L	419					
	チウラム				mg/L	420					
	シマジン				mg/L	421					
	チオベンカミド				mg/L	422					
	ベンゼン				mg/L	423					
	ゼレン				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			0.43			
1,4-ジオキシン				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					
要監視項目	クロム				mg/L	506					
	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-ジクロロプロペン				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					
	ダイヤゾノン				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	鹿兒島県環境保全課	(財)鹿兒島県環境技術協会	(財)鹿兒島県環境技術協会		
10501002	053-02	A, 生物B	2013	0	花渡川	第一花渡橋					2 / 2
測定項目分類	測定項目		単位	項目 コード	2013/05/09 12:47(01)	2013/08/21 12:50(01)	2013/10/22 13:53(01)	2014/02/24 10:16(01)			
要監視項目	イソプロパノール		mg/L	611							
	クロロホルム		mg/l	612							
	アロヒギミト		mg/L	613							
	ジクロロホルム		mg/L	614							
	フェノール		mg/L	615							
	イソプロパノール		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			0.01				
	硝酸性窒素		mg/L	626			0.42				
	塩化物イオン		mg/L	701							
	電気伝導率		μ S/cm	702							
	アモニア態窒素		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							
	カロチノイド		μ g/L	714							
	TOC		mg/L	715							
	MBAS		mg/L	716							
	濁度		度	718							
	レチロクロール		mg/L	719							
	クロムトリニール		mg/L	720							
	ヒェノックス		mg/L	721							
	アタクロール		mg/L	722							
	オキシジアン		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							
	ブロモクロロメタン生成能		mg/L	726							
	ジブromo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		4.1E02		5.2E01			
	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								