

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				
10501001	053-01	A, 生物B	2018	0	地点名		採水機関				1 / 2
				上水道取水口		(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	2018/04/20 13:35(01)	2018/08/07 09:55(01)	2018/10/23 11:34(01)	2019/02/18 12:03(01)	
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	
	採取時刻					202	13:35	09:55	11:34	12:03	
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	
	気温				℃	207	23.1	31.3	23.9	13.1	
	水温				℃	208	17.4	24.2	18.6	11.7	
	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	001:無色	001:無色	001:無色	001:無色	
	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	09:30	16:14	18:26	18:18		
干潮時刻					220	16:09	09:28	12:24	12:39		
生活環境項目	pH					301	7.4	7.4	7.4	7.5	
	DO				mg/L	302	9.8	7.7	8.9	10.6	
	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	1.7E04	2.3E04	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					
	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					
	チオペンタカルブ				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			0.88		
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					
	イソキチオン				mg/L	608					
	タートリン				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	鹿児島県環境保全課				
10501001	053-01	A, 生物B	2018	0	地点名		採水機関	分析機関			2 / 2
					上水道取水口	上水道取水口	(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	2018/04/20 13:35(01)	2018/08/07 09:55(01)	2018/10/23 11:34(01)	2019/02/18 12:03(01)	
要監視項目	イソプロチオラン				mg/L	611					
	クロロピコリン				mg/l	612					
	プロピザミド				mg/L	613					
	ジクロロホス				mg/L	614					
	フェノキシカルブ				mg/L	615					
	イプロベンホス				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			0.87		
	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					
	カロチノイド				μ g/L	714					
	TOC				mg/L	715					
	MBAS				mg/L	716					
	濁度				度	718					
	プレチクロール				mg/L	719					
	クロマトキシニル				mg/L	720					
	ヒメノックス				mg/L	721					
	ブタクロール				mg/L	722					
	オキサジアン				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					
	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						
シリカ				mg/L	836						
4-tert-ブチルフェノール				mg/L	837						
ビスフェノールA				mg/L	838						
17β-エストラジオール				mg/L	839						
エストロン				mg/L	840						
o. p. -DDT				mg/L	841						

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	花渡橋	鹿児島県環境保全課 (一財)鹿児島県環境技術協会					
10501002	053-02	A, 生物B	2018	0			(一財)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	2018/04/20 14:10(01)	2018/06/11 11:22(01)	2018/08/07 09:30(01)	2018/10/23 12:00(01)	2018/12/07 11:54(01)	2019/02/18 11:50(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	14:10	11:22	09:30	12:00	11:54	11:50
	天候コード					206	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	04:曇り	04:曇り	02:晴れ
	気温				℃	207	23.2	23.3	30.9	24.4	13.0	14.9
	水温				℃	208	20.8	24.7	30.1	23.0	17.4	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	01:流心	01:流心
	透視度				cm	211	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	全水深				m	212						
	採取水深				m	213	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	色相コード					214	030:黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	001:無色
	透明度				m	215						
	臭気コード					216	011:無臭	011:無臭	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	00:通常の状況	00:通常の状況	
満潮時刻					219	09:30	04:50	16:14	18:26	07:16	18:18	
干潮時刻					220	16:09	11:22	09:28	12:24	13:11	12:39	
生活環境項目	pH					301	7.9	7.6	7.6	8.0	8.0	8.0
	DO				mg/L	302	6.9	5.6	4.3	7.5	7.1	7.6
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	1.8	1.2	0.9	0.9	0.5	0.6
	COD酸性法				mg/L	305						
	SS				mg/L	308	7	12	4	3	4	5
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	1.1E03	4.6E04	2.3E03	4.9E04	2.3E04	1.1E03
	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-ジクロロプロパン				mg/L	419						
	チウラム				mg/L	420						
	シマジン				mg/L	421						
	チオペンタカルブ				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				0.72			
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	花渡橋	鹿児島県環境保全課	採水機関	分析機関			
10501002	053-02	A, 生物B	2018	0			(一財)鹿児島県環境技術協会	(一財)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	2018/04/20 14:10(01)	2018/06/11 11:22(01)	2018/08/07 09:30(01)	2018/10/23 12:00(01)	2018/12/07 11:54(01)	2019/02/18 11:50(01)
要監視項目	イソプロパノール				mg/L	611						
	クロロロニル				mg/l	612						
	プロピザミド				mg/L	613						
	ジクロロホス				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				0.11		
	硝酸性窒素				mg/L	626				0.61		
	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						
	クロマトキニル				mg/L	720						
	ヒフエナックス				mg/L	721						
	ブタクロール				mg/L	722						
	オキサジアン				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						
	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							
シリカ				mg/L	836							
4-tert-ブチルフェノール				mg/L	837							
ビスフェノールA				mg/L	838							
17β-エストラジオール				mg/L	839							
エストロン				mg/L	840							
o. p. -DDT				mg/L	841							