

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	探水機関	分析機関		
10501001	053-01	A, 生物B	2015	0	地点名	上水道取水口	(一財)鹿児島県環境技術協会	(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	2015/04/22 13:34(01)	2015/08/03 13:28(01)	2015/10/27 11:25(01)	2016/02/08 11:55(01)	
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	
	採取時刻					202	13:34	13:28	11:25	11:55	
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	
	気温				℃	207	23.0	32.6	25.2	10.9	
	水温				℃	208	18.2	23.4	18.6	11.4	
	流量				m ³ /s	209					
	採取位置コード					210	02:左岸	02:左岸	02:左岸	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)	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	09:02	08:47	18:47	19:03		
干潮時刻					220	15:39	15:18	12:53	13:21		
生活環境項目	pH					301	7.9	7.8	7.8	7.5	
	DO				mg/L	302	9.5	8.3	8.7	10.9	
	DO飽和率				%	303					
	BOD				mg/L	304	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	
	COD酸性法				mg/L	305					
	SS				mg/L	308	1	1	< 1	< 1	
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	4.9E03	4.9E03	1.7E04	3.1E03	
	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					
	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					
	ダイアゾニン				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		鹿児島県環境保全課	枚/枚数	
					花渡川	花渡川	調査機関	鹿児島県環境技術協会			
10501001	053-01	A, 生物B	2015	0	地点名		採水機関		(一財)鹿児島県環境技術協会	2 / 2	
					上水道取水口		分析機関				
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2015/04/22 13:34(01)	2015/08/03 13:28(01)	2015/10/27 11:25(01)	2016/02/08 11:55(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			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					
	MBAS				mg/L	716					
	濁度				度	718					
	p,p'-DDE				mg/L	719					
	クロロピクリン				mg/L	720					
	p,p'-DDE				mg/L	721					
	p,p'-DDE				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					
	ジオキシベン				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		34		330		
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	2015	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	2015/04/22 14:35(01)	2015/06/01 11:56(01)	2015/08/03 14:18(01)	2015/10/27 11:54(01)	2015/12/14 14:05(01)	2016/02/08 12:17(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	14:35	11:56	14:18	11:54	14:05	12:17
	天候コード					206	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ
	気温				℃	207	23.2	24.6	33.0	26.1	17.6	11.8
	水温				℃	208	20.9	23.7	28.8	23.4	18.2	14.2
	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	95.0	> 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)	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	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	09:02	18:51	08:47	18:47	09:03	19:03	
干潮時刻					220	15:39	12:30	15:18	12:53	15:04	13:21	
生活環境項目	pH					301	7.5	7.2	7.9	7.7	7.7	8.0
	DO				mg/L	302	7.6	6.3	8.5	6.5	7.8	7.7
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	0.6	0.7	1.1	0.7	0.9	0.5
	COD酸性法				mg/L	305						
	SS				mg/L	308	6	6	4	5	1	2
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	1.3E05	2.3E04	4.6E02	2.2E03	1.7E03	1.3E03
	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				0.73			
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	第一花渡橋	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	2015	0						2 / 2	
測定項目分類	測定項目			単位	項目 コード	2015/04/22 14:35(01)	2015/06/01 11:56(01)	2015/08/03 14:18(01)	2015/10/27 11:54(01)	2015/12/14 14:05(01)	2016/02/08 12:17(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						
	アロピギミト			mg/L	613						
	ジクロロホス			mg/L	614						
	フェノール			mg/L	615						
	イソペンホス			mg/L	616						
	クロロピコリン			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					0.17	
	硝酸性窒素			mg/L	626					0.56	
	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						
	ブレンダクロール			mg/L	719						
	クロマトキニール			mg/L	720						
	ヒフェノックス			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						
	ジオキシベン			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							