

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	2017	0	地点名		採水機関		分析機関		1 / 2
					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		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2017/04/24 13:22(01)	2017/08/23 13:32(01)	2017/10/18 11:08(01)	2018/02/02 13:39(01)	
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	
	採取時刻					202	13:22	13:32	11:08	13:39	
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	
	気温				℃	207	25.8	33.5	22.8	12.4	
	水温				℃	208	18.4	24.4	20.6	10.8	
	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	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	
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	17:54	20:25	18:18	08:38		
干潮時刻					220	11:55	14:18	12:18	14:44		
生活環境項目	pH					301	7.4	7.4	7.4	7.4	
	DO				mg/L	302	9.9	8.3	8.5	11.6	
	DO飽和率				%	303					
	BOD				mg/L	304	0.7	0.6	< 0.5	< 0.5	
	COD酸性法				mg/L	305					
	SS				mg/L	308	< 1	2	< 1	< 1	
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	1.3E04	9.4E04	2.2E04	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					
	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			0.78			
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					
	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	鹿児島県環境技術協会	鹿児島県環境技術協会	鹿児島県環境技術協会		
10501001	053-01	A, 生物B	2017	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	2017/04/24 13:22(01)	2017/08/23 13:32(01)	2017/10/18 11:08(01)	2018/02/02 13:39(01)			
要監視項目	イソプロチオラン			mg/L	611							
	クロロロニル			mg/l	612							
	プロピザミド			mg/L	613							
	ジクロルホス			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			0.77				
	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		0.9		0.8			
	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							
	ヒェンナクス			mg/L	721							
	ブタクロール			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		0.0091		0.0055			
	クロロホルム生成能			mg/L	725		0.0040		0.0022			
	ブromoクロロメタン生成能			mg/L	726		0.0031		0.0019			
	ジブromoクロロメタン生成能			mg/l	727		0.0015		0.0009			
	ブromoホルム生成能			mg/L	728		< 0.0005		< 0.0005			
	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								
シリカ			mg/L	836								

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	2017	0			分析機関 (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	2017/04/24 11:40(01)	2017/06/05 11:02(01)	2017/08/23 13:56(01)	2017/10/18 11:23(01)	2017/12/04 13:01(01)	2018/02/02 13:56(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	11:40	11:02	13:56	11:23	13:01	13:56
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ
	気温				℃	207	23.9	29.0	32.5	22.5	16.3	10.5
	水温				℃	208	21.6	24.3	30.3	24.7	17.8	13.5
	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	48.0	> 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	001:無色	030:黄色・淡(明)	210:灰黄色・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	17:54	17:04	20:25	18:18	07:32	08:38	
干潮時刻					220	11:55	10:53	14:18	12:18	13:35	14:44	
生活環境項目	pH					301	7.7	7.7	7.6	7.8	8.1	8.0
	DO				mg/L	302	6.9	6.3	6.6	5.6	7.5	8.5
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	0.8	1.0	1.0	0.6	0.6	0.7
	COD酸性法				mg/L	305						
	SS				mg/L	308	5	3	17	5	5	6
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	7.9E03	1.3E04	2.8E05	3.3E04	1.1E03	4.9E02
	n-ヘキシル抽出物質				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				0.49			
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						
	ダイヤゾリン				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	2017	0	花渡川	花渡橋	(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	2017/04/24 11:40(01)	2017/06/05 11:02(01)	2017/08/23 13:56(01)	2017/10/18 11:23(01)	2017/12/04 13:01(01)	2018/02/02 13:56(01)
要監視項目	イソプロチオラン				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						
	イソプロチオラン				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				0.48		
	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						
	ヒェンナクサ				mg/L	721						
	ブタクロール				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							