

# 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	鹿児島県環境保全課	(一財)鹿児島県環境技術協会			
10501001	053-01	A, 生物B	2019	0			分析機関		1 / 2		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2019/04/19 11:10(01)	2019/08/27 11:29(01)	2019/10/16 14:05(01)	2020/02/19 11:30(01)	
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	
	採取時刻					202	11:10	11:29	14:05	11:30	
	天候コード					206	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	
	気温				℃	207	22.0	26.4	28.5	11.0	
	水温				℃	208	17.5	22.0	20.8	12.0	
	流量				m <sup>3</sup> /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	06:55	17:30	08:19	16:15		
干潮時刻					220	13:18	10:45	14:26	10:59		
生活環境項目	pH					301	7.5	7.5	7.5	7.4	
	DO				mg/L	302	9.5	8.1	8.6	10.8	
	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	2	1	< 1	
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	3.3E03	1.3E04	7.9E03	4.9E03	
	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					
	底層溶存酸素量				mg/L	315					
	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-ジクロロプロペン				mg/L	419					
	チラム				mg/L	420					
	シマジン				mg/L	421					
	チオベンチカルブ				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			0.96			
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					
	イソオクテン				mg/L	608					
	ダイアゾリン				mg/L	609					

# 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			
10501001	053-01	A, 生物B	2019	0	地点名		採水機関	分析機関	2 / 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	2019/04/19 11:10(01)	2019/08/27 11:29(01)	2019/10/16 14:05(01)	2020/02/19 11:30(01)	
要監視項目	フェニトロチオン				mg/L	610					
	イソプロチオン				mg/L	611					
	クロロピリン				mg/l	612					
	プロピルチオン				mg/L	613					
	ジクロロピリン				mg/L	614					
	フェニルチオン				mg/L	615					
	イソプロピルチオン				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					
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			0.95	
		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						
カチオン				μ g/L	714						
TOC				mg/L	715						
MBAS				mg/L	716						
濁度				度	718						
p-クレタロール				mg/L	719						
クロムピクリン				mg/L	720						
ピフェリク				mg/L	721						
プロクロール				mg/L	722						
オキシジアゾン				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romo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						
フェニチン				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						
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						
懸濁態COD				mg/L	842						

# 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	2019	0				分析機関	1 / 2		
								(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	2019/04/19 12:30(01)	2019/08/27 11:52(01)	2019/10/16 13:45(01)	2020/02/19 10:47(01)	
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	
	採取時刻					202	12:30	11:52	13:45	10:47	
	天候コード					206	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	
	気温				℃	207	23.2	28.3	25.5	11.0	
	水温				℃	208	21.7	25.4	25.1	13.0	
	流量				m <sup>3</sup> /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	78.0	> 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)	001:無色	001:無色	
	透明度				m	215					
	臭気コード					216	381:下水臭(微)	381:下水臭(微)	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	06:55	17:30	08:19	16:15		
干潮時刻					220	13:18	10:45	14:26	10:59		
生活環境項目	pH					301	7.9	7.6	8.0	7.6	
	DO				mg/L	302	6.9	7.0	6.7	9.2	
	DO飽和率				%	303					
	BOD				mg/L	304	0.6	0.5	0.9	1.2	
	COD酸性法				mg/L	305					
	SS				mg/L	308	7	9	4	1	
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	3.3E02	2.3E04	3.3E03	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					
	底層溶存酸素量				mg/L	315					
	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-ジクロロプロペン				mg/L	419					
	チラム				mg/L	420					
	シマジン				mg/L	421					
	チオベンソール				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			0.57			
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					
	イソオクテン				mg/L	608					
	ダイアゾリン				mg/L	609					

# 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	2019	0			分析機関		2 / 2		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2019/04/19 12:30(01)	2019/08/27 11:52(01)	2019/10/16 13:45(01)	2020/02/19 10:47(01)	
要監視項目	フェニトロチオン				mg/L	610					
	イソプロチオン				mg/L	611					
	クロロピコリン				mg/l	612					
	プロピルチオン				mg/L	613					
	ジクロロピコリン				mg/L	614					
	フェニルチオン				mg/L	615					
	イソプロピルチオン				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					
	モリフテン				mg/L	622					
	ニッケル				mg/L	623					
	フェノール				mg/L	630					
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			0.55	
		塩化物イオン				mg/L	701				
		電気伝導率				μS/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				μg/L	710						
クロロフィルb				μg/L	711						
クロロフィルc				μg/L	712						
T-クロロフィル				μg/L	713						
カチオン				μg/L	714						
TOC				mg/L	715						
MBAS				mg/L	716						
濁度				度	718						
p-クレタロール				mg/L	719						
クロムキシニル				mg/L	720						
ビフェニックス				mg/L	721						
p-タクロール				mg/L	722						
オキシジアゾン				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romクロメタン生成能				mg/l	727						
ブromホルム生成能				mg/L	728						
2-MIB				μg/L	729						
ジオスミン				μg/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						
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						
懸濁態COD				mg/L	842						