

# 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		
					地名	花渡川	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	2020	0	上水道取水口		鹿児島県環境保健センター, (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	2020/04/21 14:35(01)	2020/08/03 11:07(01)	2020/10/05 11:30(01)	2021/02/01 13:07(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0
	採取時刻					202	14:35	11:07	11:30	13:07
	天候コード					206	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	04:曇り
	気温				℃	207	20.2	30.4	26.2	18.5
	水温				℃	208	17.1	22.0	24.6	12.4
	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
生活環境項目	満潮時刻					219	18:38	06:29	08:46	09:40
	干潮時刻					220	12:38	13:12	14:52	15:48
	pH					301	7.5	7.3	7.4	7.5
	DO				mg/L	302	9.5	8.5	8.4	10.3
	DO飽和率				%	303				
	BOD				mg/L	304	0.6	< 0.5	< 0.5	0.7
	COD酸性法				mg/L	305				
	SS				mg/L	308	2	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	4.6E03	1.3E04	1.7E04	4.9E03
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311				
	全窒素				mg/L	312				
	全磷				mg/L	313				
	全亜鉛				mg/L	314	0.001			
	底層溶存酸素量				mg/L	315				
健康項目	LAS				mg/L	717	< 0.0006			
	ノニルフェノール				mg/L	805	< 0.00006			
	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				
	砒素				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				
	チオベンザルブ				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			0.86		
1,4-ジオキサン				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				
	イソキサゾン				mg/L	608				
	ダイアゾニン				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	鹿児島県環境技術協会			
10501001	053-01	A, 生物B	2020	0	地点名		分析機関			2 / 2		
					上水道取水口				鹿児島県環境保健センター, (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	2020/04/21 14:35(01)	2020/08/03 11:07(01)	2020/10/05 11:30(01)	2021/02/01 13:07(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			< 0.01		
		硝酸性窒素				mg/L	626			0.85		
		ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)				mg/L	633					
		塩化物イオン				mg/L	701					
		電気伝導率				μ S/cm	702					
		アンモニア態窒素				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							
トクロロフィル				μ g/L	713							
カチノイオン				μ g/L	714							
TOC				mg/L	715		< 0.5	0.7				
MBAS				mg/L	716							
濁度				度	718							
p-レチラクロール				mg/L	719							
クロロピリン				mg/L	720							
p-フェノックス				mg/L	721							
p-タクロール				mg/L	722							
オキシジブツロン				mg/L	723							
トリハロメタン生成能				mg/L	724		0.015	0.018				
クロロホルム生成能				mg/L	725		0.0038	0.0054				
プロピルチオン生成能				mg/L	726		0.0062	0.0070				
ジプロピルチオン生成能				mg/l	727		0.0046	0.0052				
プロピルチオン生成能				mg/L	728		< 0.0005	< 0.0005				
2-MIB				μ g/L	729							
ジオキソ				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							
溶解性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							
溶解性全窒素				mg/L	808							
溶解性全磷				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							
懸濁性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	採水機関	分析機関	枚/枚数	
					花渡川	花渡橋					
10501002	053-02	A, 生物B	2020	0			鹿児島県環境保全課	(一財)鹿児島県環境技術協会	鹿児島県環境保健センター, (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	2020/04/21 12:55(01)	2020/08/03 11:31(01)	2020/10/05 13:02(01)	2021/02/01 13:51(01)	
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	
	採取時刻					202	12:55	11:31	13:02	13:51	
	天候コード					206	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	
	気温				℃	207	19.8	31.5	26.7	18.5	
	水温				℃	208	18.6	28.6	25.8	17.0	
	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	84.0	> 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	200:灰色・淡(明)	001:無色	030:黄色・淡(明)	210:灰黄色・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 of 状況	00:通常 of 状況	00:通常 of 状況		
満潮時刻					219	18:38	06:26	08:46	09:40		
干潮時刻					220	12:38	13:12	14:52	15:48		
生活環境項目	pH					301	7.5	7.7	8.0	8.0	
	DO				mg/L	302	8.8	6.7	6.8	7.5	
	DO飽和率				%	303					
	BOD				mg/L	304	0.8	0.8	< 0.5	0.6	
	COD酸性法				mg/L	305					
	SS				mg/L	308	10	6	4	4	
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	1.1E04	3.3E03	4.9E03	4.9E02	
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311					
	全窒素				mg/L	312					
	全磷				mg/L	313					
	全亜鉛				mg/L	314	0.003				
	底層溶存酸素量				mg/L	315					
	LAS				mg/L	717	0.0013				
ノニルフェノール				mg/L	805	< 0.00006					
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					
	砒素				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			0.60			
1,4-ジオキサン				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					
	イソキサゾン				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	採水機関 (一財)鹿児島県環境技術協会	分析機関 鹿児島県環境保健センター、(一財)鹿児島県環境技術協会		
10501002	053-02	A, 生物B	2020	0						2 / 2	
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2020/04/21 12:55(01)	2020/08/03 11:31(01)	2020/10/05 13:02(01)	2021/02/01 13:51(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					
	モリフテン				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			0.59		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)				mg/L	633					
	塩化物イオン				mg/L	701					
	電気伝導率				μS/cm	702					
	アンモニア態窒素				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				μg/L	710					
	クロロフィルb				μg/L	711					
	クロロフィルc				μg/L	712					
	トクロロフィル				μg/L	713					
	カチオン				μg/L	714					
	TOC				mg/L	715					
	MBAS				mg/L	716					
	濁度				度	718					
	p,p'-DDE				mg/L	719					
	クロロキシル				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					
	プロピルクロロメタン生成能				mg/L	726					
	ジプロピルクロロメタン生成能				mg/l	727					
	プロピルホルム生成能				mg/L	728					
	2-MIB				μg/L	729					
	ジオキシン				μg/L	730					
	フェニチン				mg/L	731					
	糞便性大腸菌群数				個/100ml	732					
	溶解性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					
	溶解性全窒素				mg/L	808					
	溶解性全燐				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						
懸濁性COD				mg/L	842						