

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	
					地点名	花渡川	採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会			
10501001	053-01	A, 生物B	2021	0	上水道取水口			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	2021/04/16 14:20(01)	2021/08/03 10:30(01)	2021/10/04 10:59(01)	2022/02/14 11:29(01)	
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	
	採取時刻					202	14:20	10:30	10:59	11:29	
	天候コード					206	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	
	気温				℃	207	21.2	27.1	29.4	12.8	
	水温				℃	208	19.7	23.2	21.0	13.5	
	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	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	08:56	16:29	05:29	06:43		
干潮時刻					220	15:30	09:32	11:51	12:33		
生活環境項目	pH					301	7.6	7.4	7.4	7.4	
	DO				mg/L	302	9.9	7.9	8.6	9.2	
	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	4.9E04	4.9E04	4.9E03	1.1E04	
	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					
	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					
	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			0.90			
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					
	イソオクテン				mg/L	608					
	ダイアジノン				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	鹿児島県環境保全課				枚/枚数
					花渡川	地点名		採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会			
10501001	053-01	A, 生物B	2021	0	上水道取水口		分析機関	(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	2021/04/16 14:20(01)	2021/08/03 10:30(01)	2021/10/04 10:59(01)	2022/02/14 11:29(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						
	イソプロチオン				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						
	PFOS及びPFOAの合算値				mg/L	632						
	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			0.89			
	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						
	カチノイト				μg/L	714						
	TOC				mg/L	715						
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718						
	p-クレチロール				mg/L	719						
	クロムジニル				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						
	ブロモジブチン生成能				mg/L	726						
	ジブクロロメタン生成能				mg/l	727						
	ブロモホルム生成能				mg/L	728						
	2-MIB				μg/L	729						
	ジオキシ				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						
	大腸菌数				個/100mL	804	60	46				
	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	鹿児島県環境保全課				枚/枚数
					地点名	花渡川		採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会			
10501002	053-02	A, 生物B	2021	0	花渡橋	花渡川	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	2021/04/16 14:00(01)	2021/08/03 09:54(01)	2021/10/04 11:18(01)	2022/02/14 11:53(01)		
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0		
	採取時刻					202	14:00	09:54	11:18	11:53		
	天候コード					206	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り		
	気温				℃	207	20.5	33.3	29.8	13.4		
	水温				℃	208	17.0	29.0	28.6	15.7		
	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		
	透視度				cm	211	> 100	> 100	62.0	> 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	020:茶色・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		
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	08:56	16:29	05:29	06:43			
干潮時刻					220	15:30	09:32	11:51	12:33			
生活環境項目	pH					301	7.8	7.6	7.9	8.0		
	DO				mg/L	302	6.6	6.0	6.6	7.0		
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	0.8	1.0	1.2	0.7		
	COD酸性法				mg/L	305						
	SS				mg/L	308	5	2	10	5		
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	4.9E03	3.3E04	1.1E04	2.3E03		
	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						
	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			< 0.0003			
	全シアン				mg/L	402			< 0.1			
	鉛				mg/L	404			< 0.001			
	六価クロム				mg/L	405			< 0.005			
	砒素				mg/L	406			0.002			
	総水銀				mg/L	407			< 0.0005			
	メチル水銀				mg/L	408						
	PCB				mg/L	409						
	トリクロロエチレン				mg/L	410			< 0.001			
	テトラクロロエチレン				mg/L	411			< 0.0005			
	1,1,1-トリクロロエタン				mg/L	412			< 0.0005			
	四塩化炭素				mg/L	413			< 0.0002			
	ジクロロメタン				mg/L	414			< 0.002			
	1,2-ジクロロエタン				mg/L	415			< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン				mg/L	416			< 0.002			
	シス-1,2-ジクロロエチレン				mg/L	417			< 0.004			
	1,1,2-トリクロロエタン				mg/L	418			< 0.0006			
	1,3-ジクロロプロペン				mg/L	419			< 0.0002			
	チラム				mg/L	420			< 0.0006			
	シマジン				mg/L	421			< 0.0003			
	チオベンカルブ				mg/L	422			< 0.001			
	ベンゼン				mg/L	423			< 0.001			
	セレン				mg/L	424			< 0.001			
フッ素				mg/L	507			0.89				
ほう素				mg/L	621			3.0				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				mg/l	624			0.65				
1,4-ジオキサン				mg/L	627			< 0.005				
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						
	ダイアジノン				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	鹿児島県環境保全課				枚/枚数
					花渡川	花渡橋		採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会			
10501002	053-02	A, 生物B	2021	0			分析機関	(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	2021/04/16 14:00(01)	2021/08/03 09:54(01)	2021/10/04 11:18(01)	2022/02/14 11:53(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						
	イソプロチオン				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						
	PFOS及びPFOAの合算値				mg/L	632						
	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			0.02			
	硝酸性窒素				mg/L	626			0.63			
	塩化物イオン				mg/L	701		6100				
	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						
	カチノイト				μg/L	714						
	TOC				mg/L	715						
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718						
	プレチクロール				mg/L	719						
	クロムジニール				mg/L	720						
	ピフェノックス				mg/L	721						
	ブチクロール				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						
	ブロモジブチン生成能				mg/L	726						
	ジブクロロメタン生成能				mg/l	727						
	ブロモホルム生成能				mg/L	728						
	2-MIB				μg/L	729						
	ジオキシ				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						
	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							