

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	地点名	鹿児島県環境保全課	採水機関		
10501001	053-01	A, 生物B	2022	0	上水道取水口		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	2022/04/14 11:05(01)	2022/08/09 11:45(01)	2022/10/13 11:01(01)	2023/02/20 11:45(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0
	採取時刻					202	11:05	11:45	11:01	11:45
	天候コード					206	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ
	気温				℃	207	25.0	27.9	25.6	11.3
	水温				℃	208	21.0	23.6	18.8	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	05:54	03:51	08:56	07:41	
干潮時刻					220	12:05	10:59	14:57	13:38	
生活環境項目	pH					301	7.5	7.5	7.5	7.5
	DO				mg/L	302	9.6	8.7	8.9	10.1
	DO飽和率				%	303				
	BOD				mg/L	304	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD酸性法				mg/L	305				
	SS				mg/L	308	4	1	< 1	< 1
	大腸菌群数				MPN/100ml	309				
	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				
大腸菌数				CFU/100mL	804	420	360	390	300	
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			0.85	
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_溶解性				mg/L	504				
	マンガン_溶解性				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				
	イソオクチオン				mg/L	608				

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	採水機関	分析機関			
10501001	053-01	A, 生物B	2022	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	2 / 2	
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2022/04/14 11:05(01)	2022/08/09 11:45(01)	2022/10/13 11:01(01)	2023/02/20 11:45(01)	
要監視項目	ダ イオキシベンゾ				mg/L	609					
	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					
	イソプロチオン				mg/L	616					
	クロロピリン				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					
	フェニル				mg/L	630					
	ホルムアルデヒド				mg/L	631					
	PFOS及びPF0A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			0.84		
	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					
	T-クロロフィル				μ g/L	713					
	カドミウム				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					
	クロミキシル				mg/L	720					
	ピフェリックス				mg/L	721					
	ブチクロール				mg/L	722					
	キキジゲン				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					
	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	2022	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	2022/04/14 11:30(01)	2022/08/09 11:00(01)	2022/10/13 13:02(01)	2023/02/20 12:07(01)		
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0		
	採取時刻					202	11:30	11:00	13:02	12:07		
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	04:曇り		
	気温				℃	207	22.2	33.0	26.4	11.4		
	水温				℃	208	22.0	33.5	24.6	15.6		
	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	> 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)	001:無色		
	透明度				m	215						
	生活環境項目	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	05:54	03:51	08:56	07:41			
干潮時刻					220	12:05	10:59	14:57	13:38			
pH					301	7.6	7.8	8.0	8.0			
DO				mg/L	302	7.1	6.4	6.7	7.1			
DO飽和率				%	303							
BOD				mg/L	304	0.7	0.8	< 0.5	0.6			
COD酸性法				mg/L	305							
SS				mg/L	308	3	4	3	8			
大腸菌群数				MPN/100ml	309							
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							
大腸菌数				CFU/100mL	804	2800	120	58	56			
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			0.38				
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_溶解性				mg/L	504						
	マンガン_溶解性				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						
	イソオクチオン				mg/L	608						

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	鹿兒島県環境保全課			枚/枚数	
					花渡川	花渡橋		採水機関	(一財)鹿兒島県環境技術協会			
10501002	053-02	A, 生物B	2022	0			分析機関	(一財)鹿兒島県環境技術協会			2 / 2	
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2022/04/14 11:30(01)	2022/08/09 11:00(01)	2022/10/13 13:02(01)	2023/02/20 12:07(01)		
要監視項目	pH				mg/L	609						
	フェニトロチオン				mg/L	610						
	イソプロチオン				mg/L	611						
	クロロピリフェン				mg/l	612						
	プロピルチオン				mg/L	613						
	ジクロロピリフェン				mg/L	614						
	フェニルチオン				mg/L	615						
	イソプロチオン				mg/L	616						
	クロロピリフェン				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						
	フェニル				mg/L	630						
	ホルムアルデヒド				mg/L	631						
	PFOS及びPF0A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			0.37			
	塩化物イオン				mg/L	701	7000	13000	16000	18000		
	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						
	T-クロロフィル				μg/L	713						
	カドミウム				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						
	クロムキジニル				mg/L	720						
	ピフェリカス				mg/L	721						
	ブチクロール				mg/L	722						
	キキジゲン				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				μg/L	729						
	ジオキシ				μg/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						
	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							