

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	花渡川		調査機関	鹿児島県環境保全課				枚/枚数
					地点名	上水道取水口	採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会					
							分析機関	(一財)鹿児島県環境技術協会					
10501001	053-01	A, 生物B	2025	0									1 / 2
測定項目分類		測定項目				単位	項目 コード	2025/04/17 11:40(01)	2025/08/07 10:55(01)	2025/10/08 11:24(01)	2026/02/19 11:35(01)		
一般項目	調査区分コード						201	0	0	0	0		
	採取時刻						202	11:40	10:55	11:24	11:35		
	天候コード						206	04:曇り	04:曇り	04:曇り	02:晴れ		
	気温					℃	207	23.7	30.0	32.3	11.5		
	水温					℃	208	17.1	24.7	22.3	12.3		
	流量					m³/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	08:48	05:23	07:35	08:28		
	干潮時刻						220	15:24	12:11	13:46	14:36		
	p H						301	7.6	7.6	7.4	7.4		
	D O					mg/L	302	10.1	7.7	8.9	9.8		
	D O飽和率					%	303						
	B O D					mg/L	304	0.5	0.6	< 0.5	< 0.5		
	C O D酸性法					mg/L	305						
	S S					mg/L	308	< 1	2	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						
健康項目	LAS					mg/L	717						
	大腸菌数					CFU/100mL	804	24	240	44	200		
	ノニルフェノール					mg/L	805						
	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			0.78			
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_溶解性					mg/L	504						
	マンガَن_溶解性					mg/L	505						
	クロム					mg/L	506						
要監視項目	アノチモン					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	花渡川	調査機関	鹿児島県環境保全課			枚/枚数	
					地点名	上水道取水口	採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会				
							分析機関	(一財)鹿児島県環境技術協会				
10501001	053-01	A, 生物B	2025	0							2 / 2	
測定項目分類		測定項目				単位	項目 コード	2025/04/17 11:40(01)	2025/08/07 10:55(01)	2025/10/08 11:24(01)	2026/02/19 11:35(01)	
要監視項目	タリイソニン					mg/L	609					
	フェニトロチオン					mg/L	610					
	イソプロチオン					mg/L	611					
	クロロクロニル					mg/l	612					
	プロピサミド					mg/L	613					
	シクロホス					mg/L	614					
	フェノールカルブ					mg/L	615					
	イソプロホス					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					
	PFOS及びPFOAの合算値					mg/L	632					
	塩化ビニルモノマー					mg/L	811					
	エビクロロヒドリン					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(水生)					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					
	総クロロフィル					μ g/L	713					
	カルチノイト					μ g/L	714					
	TOC					mg/L	715					
	MBAS					mg/L	716					
	濁度					度	718					
	ブレイクカラー					mg/L	719					
	クロマトキシニル					mg/L	720					
	ビフェニックス					mg/L	721					
	ブタクロール					mg/L	722					
	オキシジアニン					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					
	ジプロモ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					μ g/L	730					
	フェノイチン					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	花渡川				調査機関	鹿児島県環境保全課				枚/枚数
					地点名	花渡橋	採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会							
							分析機関	(一財)鹿児島県環境技術協会							
10501002	053-02	A, 生物B	2025	0										1 / 2	
測定項目分類	測定項目					単位	項目 コード	2025/04/17 13:45 (01)	2025/08/07 11:22 (01)	2025/10/08 13:12 (01)	2026/02/19 13:00 (01)				
一般項目	調査区分コード						201	0	0	0	0				
	採取時刻						202	13:45	11:22	13:12	13:00				
	天候コード						206	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ				
	気温					℃	207	24.5	30.9	31.4	15.2				
	水温					℃	208	20.3	31.3	28.1	15.9				
	流量					m³/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	60.0	> 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	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				
生活環境項目	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	08:48	05:23	07:35	08:28				
	干潮時刻						220	15:24	12:11	13:46	14:36				
	p H						301	7.8	7.9	7.9	8.0				
	D O					mg/L	302	7.1	5.5	5.7	7.7				
	D O飽和率					%	303								
	B O D					mg/L	304	< 0.5	1.5	< 0.5	0.6				
	C O D酸性法					mg/L	305								
	S S					mg/L	308	3	12	8	4				
	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	15	13000	77	6					
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			0.48					
	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	花渡川	調査機関	鹿児島県環境保全課				枚/枚数	
					地点名	花渡橋	採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会					
							分析機関	(一財)鹿児島県環境技術協会					
10501002	053-02	A, 生物B	2025	0								2 / 2	
測定項目分類		測定項目				単位	項目 コード	2025/04/17 13:45(01)	2025/08/07 11:22(01)	2025/10/08 13:12(01)	2026/02/19 13:00(01)		
要監視項目	カドミウム				mg/L	609							
	フェニトロチオン				mg/L	610							
	イソプロチオン				mg/L	611							
	クロロクロニル				mg/l	612							
	プロピザミド				mg/L	613							
	シクロホス				mg/L	614							
	フェノカルブ				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							
	PFOS及びPFOAの合算値				mg/L	632		0.0000012					
	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(水生)				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				0.47			
	塩化物イオン				mg/L	701	10000	9800	14000	16000			
	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							
	カロチノイド				μg/L	714							
	TOC				mg/L	715							
	MBAS				mg/L	716							
	濁度				度	718							
	ペレチクロール				mg/L	719							
	クロマトキシニル				mg/L	720							
	ビフェノックス				mg/L	721							
	ブタクロール				mg/L	722							
	オキシジアニン				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							
	ジプロモ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							
	フェノイチン				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							
	懸濁態COD				mg/L	842							