

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	鹿児島県環境保健センター，(一財)鹿児島県環境技術協会					
10501001	053-01	A，生物B	2024	0								1 / 2	
測定項目分類		測定項目				単位	項目 コード	2024/04/10 11:24(01)	2024/08/05 12:08(01)	2024/10/07 11:30(01)	2025/02/17 13:15(01)		
一般項目	調査区分コード						201	0	0	0	0		
	採取時刻						202	11:24	12:08	11:30	13:15		
	天候コード						206	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ		
	気温					℃	207	20.1	34.1	29.1	11.2		
	水温					℃	208	16.5	24.3	22.5	12.8		
	流量					m ³ /s	209						
	採取位置コード						210	01:流心	02:左岸	02:左岸	02:左岸		
	透視度					cm	211	> 100	> 100	60.0	> 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	030:黄色・淡(明)	001:無色	320:白色・乳白色・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		
生活環境項目	満潮時刻						219	07:50	07:22	09:19	09:36		
	干潮時刻						220	14:18	13:56	15:16	15:56		
	pH						301	7.5	7.4	7.5	7.6		
	DO					mg/L	302	10.0	8.3	8.8	11.1		
	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	4	< 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	< 0.001					
	底層溶存酸素量					mg/L	315						
健康項目	LAS					mg/L	717	< 0.0006					
	大腸菌数					CFU/100mL	804	220	360	490	15		
	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						
	シクロヘキサン					mg/L	414						
	1,2-シクロヘキサン					mg/L	415						
	1,1-シクロヘキサン					mg/L	416						
	シス-1,2-シクロヘキサン					mg/L	417						
	1,1,2-トリクロロエタン					mg/L	418						
	1,3-シクロヘキサノール					mg/L	419						
	チウラム					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			0.82			
	1,4-シクロヘキサン					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-シクロヘキサン					mg/L	603						
	1,2-シクロヘキサノール					mg/L	604						
	p-シクロヘキセン					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						
10501001	053-01	A, 生物B	2024	0			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	2 / 2					
測定項目分類	測定項目					単位	項目 コード	2024/04/10 11:24 (01)	2024/08/05 12:08 (01)	2024/10/07 11:30 (01)	2025/02/17 13:15 (01)			
要監視項目	ダイオキシン					mg/L	609							
	フェニトロチオン					mg/L	610							
	イソプロチオン					mg/L	611							
	クロタロニル					mg/l	612							
	ブロビミド					mg/L	613							
	ジクロルホス					mg/L	614							
	フェノカルブ					mg/L	615							
	イプロベンホス					mg/L	616							
	クロルニトロフェン					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)	クロホルム(水生)					mg/L	629							
	4-tert-オクチルフエノール					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			0.81				
	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							
	クロチノイト					μ g/L	714							
	TOC					mg/L	715							
	MBAS					mg/L	716							
	濁度					度	718							
	プレチナロール					mg/L	719							
	クロメキシニル					mg/L	720							
	ビフェノックス					mg/L	721							
	ブタロール					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							
	クロホルム生成能					mg/L	725							
	ブロモジクロロメタン生成能					mg/L	726							
	ジブロモ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					μ g/L	729							
	ジオキシ					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							
	溶存態COD					mg/L	801							
	ビスフェノールA					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					
10501002	053-02	A, 生物B	2024	0	地点名	花渡橋	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	1 / 2				
測定項目分類	測定項目					単位	項目 コード	2024/04/10 12:28 (01)	2024/08/05 13:25 (01)	2024/10/07 13:42 (01)	2025/02/17 14:30 (01)		
一般項目	調査区分コード			201	0	0							
	採取時刻			202	12:28	13:25					14:30		
	天候コード			206	02:晴れ	02:晴れ			04:曇り		02:晴れ		
	気温		℃	207	20.3	35.0			28.8		13.3		
	水温		℃	208	19.4	32.3			27.8		15.5		
	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	67.0			> 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	030:黄色・淡(明)	210:灰黄色・淡(明)			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	07:50	07:22			09:19		09:36		
干潮時刻			220	14:18	13:56			15:16		15:56			
生活環境項目	pH			301	7.8	7.8			7.8		7.8		
	DO		mg/L	302	7.9	6.9			5.9		8.2		
	DO飽和率		%	303									
	BOD		mg/L	304	0.5	1.3			0.7		0.8		
	COD酸性法		mg/L	305									
	SS		mg/L	308	8	9			2		6		
	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	0.004								
	底層溶存酸素量		mg/L	315									
	LAS		mg/L	717	< 0.0006								
	大腸菌数		CFU/100mL	804	190	64			93		62		
	ノニルフェノール		mg/L	805	0.00014								
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									
	メチル水銀		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					0.95				
	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	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	2024	0			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	2 / 2				
測定項目分類	測定項目					単位	項目 コード	2024/04/10 12:28 (01)	2024/08/05 13:25 (01)	2024/10/07 13:42 (01)	2025/02/17 14:30 (01)		
要監視項目	ダイオキシン					mg/L	609						
	フェニトロチオン					mg/L	610						
	イソブチロチオン					mg/L	611						
	クロロクロニル					mg/l	612						
	ブロビチミド					mg/L	613						
	ジクロロホス					mg/L	614						
	フェノブカルブ					mg/L	615						
	イブロベンホス					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						
	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)	クロホルム(水生)					mg/L	629						
	4-tert-オクチルフェノール					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			0.93			
	塩化物イオン					mg/L	701	9900	9100	7600	11000		
	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						
	トクロロフィル					μ g/L	713						
	カロチノイド					μ g/L	714						
	TOC					mg/L	715						
	MBAS					mg/L	716						
	濁度					度	718						
	ブレイチラクトール					mg/L	719						
	クロマトキシニル					mg/L	720						
	ビフェノックス					mg/L	721						
	ブタクトール					mg/L	722						
	オキシジアン					mg/L	723						
	トリハロメタン生成能					mg/L	724						
	クロホルム生成能					mg/L	725						
	ブロモシクロロメタン生成能					mg/L	726						
	ジブロモ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					μ g/L	729						
	ジオキシ					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						
	溶存態COD					mg/L	801						
	ビスフェノールA					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							