

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 地点名	花渡川 上水道取水口	調査機関	鹿児島県環境保全課				枚/枚数	
							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	2023	0			調査機関	(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	2023/04/17 11:47 (01)	2023/08/16 13:28 (01)	2023/10/12 11:31 (01)	2024/02/27 11:25 (01)		
一般項目	調査区分コード					201	0		0	0	0		
	採取時刻					202	11:47	13:28	11:31	11:25			
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ			
	気温	℃				207	22.4	30.5	23.6	12.0			
	水温	℃				208	19.0	23.9	18.9	12.6			
	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			
満潮時刻					219	05:29	06:56	05:44	08:45				
干潮時刻					220	11:36	13:27	11:58	14:57				
生活環境項目	p H					301	7.5	7.4	7.4	7.4			
	D O	mg/L				302	9.5	8.3	8.9	10.6			
	D O飽和率	%				303							
	B O D	mg/L				304	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5			
	C O D酸性法	mg/L				305							
	S S	mg/L				308	< 1	< 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							
	L A S	mg/L				717							
	大腸菌数	CFU/100mL				804	86	29	59	730			
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			0.97				
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				枚/枚数		
						地点名	上水道取水口	採水機関	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	2023	0							2 / 2		
測定項目分類		測定項目				単位	項目 コード	2023/04/17 11:47 (01)	2023/08/16 13:28 (01)	2023/10/12 11:31 (01)	2024/02/27 11:25 (01)		
要監視項目	ダ イオキシ ン				mg/L	609							
	フェニトロチン				mg/L	610							
	イソブ ロチチン				mg/L	611							
	クロロニル				mg/l	612							
	ブ ロビ ンミド				mg/L	613							
	ジ クロロボ 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				< 0.01			
	硝酸性窒素				mg/L	626				0.96			
	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							
	カチノイト				μ g/L	714							
	TOC				mg/L	715			0.5	0.5			
	MBAS				mg/L	716							
	濁度				度	718							
	ブ レチクロール				mg/L	719							
	クロトキシニル				mg/L	720							
	ヒ フェノックス				mg/L	721							
	ブ タクロール				mg/L	722							
	オキシアザン				mg/L	723							
	トリハロメタン生成能				mg/L	724			0.019	0.023			
	クロロホルム生成能				mg/L	725			0.0065	0.0091			
	ブ ロミン クロロメタン生成能				mg/L	726			0.0070	0.0087			
	ジブ ロモクロロメタン生成能				mg/l	727			0.0051	0.0054			
	ブ ロモホルム生成能				mg/L	728			< 0.0005	< 0.0005			
	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				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				(一財)鹿児島県環境技術協会			
10501002	053-02	A, 生物B	2023	0	地点名	花渡橋			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	2023/04/17 12:10(01)	2023/08/16 13:05(01)	2023/10/12 11:48(01)	2024/02/27 13:00(01)		
一般項目	調査区分コード						201	0	0	0	0		
	採取時刻						202	12:10	13:05	11:48	13:00		
	天候コード						206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ		
	気温					℃	207	23.5	30.9	24.4	12.5		
	水温					℃	208	20.9	30.5	25.6	15.4		
	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	80.0	> 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)	030:黄色・淡(明)	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		
生活環境項目	満潮時刻						219	05:29	06:56	05:44	08:45		
	干潮時刻						220	11:36	13:27	11:58	14:57		
	pH						301	7.7	7.8	7.9	7.9		
	DO					mg/L	302	8.0	7.5	5.8	8.5		
	DO飽和率					%	303						
	BOD					mg/L	304	< 0.5	1.0	1.2	1.5		
	COD酸性法					mg/L	305						
	SS					mg/L	308	3	9	3	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	57	49	51	21		
	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-ジクロロプロパン					mg/L	419						
	チウラム					mg/L	420						
	シマジン					mg/L	421						
	チオペンタール					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			0.53			
	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						
	イソキサゾン					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	2023	0					2 / 2				
測定項目分類	測定項目					単位	項目 コード	2023/04/17 12:10 (01)	2023/08/16 13:05 (01)	2023/10/12 11:48 (01)	2024/02/27 13:00 (01)		
要監視項目	ダ イオキシ ン					mg/L	609						
	フェニトロチン					mg/L	610						
	イソブ ロチチン					mg/L	611						
	クロロクロニル					mg/l	612						
	ブ ロビ ンチミド					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-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			0.06			
	硝酸性窒素					mg/L	626			0.47			
	塩化物イオン					mg/L	701	1400	11000	13000	10000		
	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						
	カロチノイド					μ g/L	714						
	TOC					mg/L	715						
	MBAS					mg/L	716						
	濁度					度	718						
	ブ レチラクロール					mg/L	719						
	クロムキシニル					mg/L	720						
	ヒ ンフェノックス					mg/L	721						
	ブ タクロール					mg/L	722						
	オキサジ アジン					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 ン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 ンオキシ					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					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							