

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		採水機関	(財)鹿児島県環境技術協会					
10501001	053-01	A, 生物B	2012	0	地点名	上水道取水口	分析機関	(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	2012/04/19 11:30(01)	2012/08/20 13:28(01)	2012/10/31 13:42(01)	2013/02/26 11:00(01)		
一般項目	調査区分コード						201	0	0	0	0		
	採取時刻						202	11:30	13:28	13:42	11:00		
	天候コード						206	04:曇り	02:晴れ	04:曇り	04:曇り		
	気温					℃	207	20.6	33.0	17.5	13.9		
	水温					℃	208	16.6	23.9	17.0	12.8		
	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	030:黄色・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	18:25	20:55	19:33	19:42		
	干潮時刻						220	12:19	14:55	13:51	13:48		
	pH						301	7.4	7.8	7.9	7.8		
	DO					mg/L	302	9.3	8.5	9.4	10.2		
	DO飽和率					%	303						
	BOD					mg/L	304	< 0.5	< 0.5	0.5	0.7		
	COD酸性法					mg/L	305						
	SS					mg/L	308	< 1	1	1	< 1		
	大腸菌群数					MPN/100ml	309	2.3E04	4.9E04	1.3E04	2.3E04		
	n-ヘキサン抽出物質					mg/L	311						
	全窒素					mg/L	312						
	全リン					mg/L	313						
健康項目	全亜鉛					mg/L	314		0.002		< 0.001		
	LAS					mg/L	717						
	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						
	ヒ素					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-ジクロロプロパン					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			1.0			
	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						
	ダイアジノン					mg/L	609						
	フェニトロチオン					mg/L	610						

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	採水機関	(財)鹿児島県環境技術協会					
10501001	053-01	A, 生物B	2012	0	上水道取水口	分析機関	(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	2012/04/19 11:30(01)	2012/08/20 13:28(01)	2012/10/31 13:42(01)	2013/02/26 11:00(01)		
要監視項目	イソブ`ロチラン				mg/L	611						
	クロロニル				mg/l	612						
	ブ`ロビ`ザ`ミト`				mg/L	613						
	ジ`クロロ`ス				mg/L	614						
	フェノブ`カルブ`				mg/L	615						
	イブ`ロハ`ンホス				mg/L	616						
	クロロニトロフェン				mg/L	617						
	EPN				mg/L	618						
	ホキシ銅				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						
	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)	4-t-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			1.0			
	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						
	カドミウムイオン				μ g/L	714						
	TOC				mg/L	715		0.9	0.7			
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718						
	ブ`レチクロール				mg/L	719						
	クロムキシニル				mg/L	720						
	ビ`フェノックス				mg/L	721						
	ブ`タクロール				mg/L	722						
	ホキサジ`アゾ`ン				mg/L	723						
	トリクロメチン生成能				mg/L	724						
	クロロホルム生成能				mg/L	725						
	ブ`ロモジ`クロロメチン生成能				mg/L	726						
	ジ`ブ`ロモクロロメチン生成能				mg/l	727						
	ブ`ロモホルム生成能				mg/L	728						
	2-MIB				μ g/L	729						
	ジ`オスミン				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		5.1E02	1.1E02			
	溶存態COD				mg/L	801						
	動物プランクトン沈殿量				cc	802						
	植物プランクトン沈殿量				cc	803						
	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						

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	第一花渡橋			採水機関	(財)鹿児島県環境技術協会				
10501002	053-02	A, 生物B	2012	0					分析機関	(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	2012/04/19 11:52(01)	2012/08/20 14:03(01)	2012/10/31 13:19(01)	2013/02/26 13:03(01)			
一般項目	調査区分コード						201	0	0	0	0			
	採取時刻						202	11:52	14:03	13:19	13:03			
	天候コード						206	04:曇り	02:晴れ	04:曇り	04:曇り			
	気温					℃	207	21.0	33.1	18.0	15.0			
	水温					℃	208	19.3	30.4	20.6	15.0			
	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	59	> 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)	210:灰黄色・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	18:25	20:55	19:33	19:42			
	干潮時刻						220	12:19	14:55	13:51	13:48			
	pH						301	7.3	7.8	7.9	7.4			
	DO					mg/L	302	6.9	6.6	6.6	7.8			
	DO飽和率					%	303							
	BOD					mg/L	304	0.5	1.3	1.9	1.5			
	COD酸性法					mg/L	305							
	SS					mg/L	308	2	10	3	4			
	大腸菌群数					MPN/100ml	309	7.9E03	2.3E03	1.7E03	7.9E03			
	n-ヘキサン抽出物質					mg/L	311							
	全窒素					mg/L	312							
	全リン					mg/L	313							
	全亜鉛					mg/L	314		0.004		0.004			
	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							
	ヒ素					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-ジクロロプロパン					mg/L	419							
	チウラム					mg/L	420							
	シマジン					mg/L	421							
	チオペンタカルブ					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			0.41				
	1,4-ジチオン					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							
	イソキサチオン					mg/L	608							
	ダイアジノン					mg/L	609							
	フェニトロチオン					mg/L	610							

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	第一花渡橋	採水機関	(財)鹿児島県環境技術協会						
10501002	053-02	A, 生物B	2012	0			分析機関	(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	2012/04/19 11:52(01)	2012/08/20 14:03(01)	2012/10/31 13:19(01)	2013/02/26 13:03(01)			
要監視項目	イソブチロタン					mg/L	611							
	クロロニル					mg/l	612							
	ブロビザミド					mg/L	613							
	ジクロロホス					mg/L	614							
	フェノカルブ					mg/L	615							
	イブホソホス					mg/L	616							
	クロロトロフェン					mg/L	617							
	EPN					mg/L	618							
	ホシ銅					mg/L	619							
	ブタ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							
	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)	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			0.40				
	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							
	T-クロロフィル					μg/L	713							
	カドミウムイオン					μg/L	714							
	TOC					mg/L	715							
	MBAS					mg/L	716							
	濁度					度	718							
	ブレイテクロール					mg/L	719							
	クロムキシニル					mg/L	720							
	ピフェノックス					mg/L	721							
	ブタクロール					mg/L	722							
	ホキサントロン					mg/L	723							
	トリクロロメチル生成能					mg/L	724							
	クロロホルム生成能					mg/L	725							
	ブロモホルム生成能					mg/L	726							
	ジブロモホルム生成能					mg/l	727							
	ブロモホルム生成能					mg/L	728							
	2-MIB					μg/L	729							
	ジオキシベンゼン					μg/L	730							
	フェオフィチン					mg/L	731							
	糞便性大腸菌群数					個/100ml	732		7.3E02		7.2E01			
	溶存態COD					mg/L	801							
	動物プランクトン沈殿量					cc	802							
	植物プランクトン沈殿量					cc	803							
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								