

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	田原川		調査機関	鹿児島県環境保全課			枚/枚数	
					地点名	河口から300m上流の地点	採水機関	(財)鹿児島県環境技術協会					
10202001	019-01	C, 生物B	2012	0				分析機関	(財)鹿児島県環境技術協会			1 / 4	
測定項目分類		測定項目				単位	項目 コード	2012/04/24 13:26(01)	2012/05/23 14:15(01)	2012/07/06 14:13(01)	2012/07/31 11:46(01)	2012/09/05 15:00(01)	2012/09/19 13:44(01)
一般項目	調査区分コード						201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻						202	13:26	14:15	14:13	11:46	15:00	13:44
	天候コード						206	04:曇り	04:曇り	04:曇り	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ
	気温					℃	207	23.3	25.2	30.5	30.3	28.3	27.4
	水温					℃	208	22.8	22.9	28.2	26.8	25.4	23.2
	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	01:流心	01:流心
	透視度					cm	211	55	67	68	62	65	> 100
	全水深					m	212						
	採取水深					m	213	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	色相コード						214	020:茶色・淡(明)	020:茶色・淡(明)	020:茶色・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	381:下水臭(微)	011:無臭	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	00:通常の状況	00:通常の状況
	満潮時刻						219	20:12	20:01	20:27	04:11	20:38	20:04
	干潮時刻						220	13:59	13:42	14:10	11:03	14:44	14:16
生活環境項目	pH						301	7.1	7.1	7.1	7.2	7.6	7.2
	DO					mg/L	302	6.9	7.7	6.4	7.5	7.3	7.5
	DO飽和率					%	303						
	BOD					mg/L	304	1.6	1.2	1.5	3.4	1.8	1.8
	COD酸性法					mg/L	305						
	SS					mg/L	308	22	8	23	18	8	5
	大腸菌群数					MPN/100ml	309	7.0E04	5.4E05	1.3E05	3.5E05	1.3E05	1.3E05
	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				0.005		
	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						
	トリクロロエレン					mg/L	410						
	テトラクロロエレン					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-ジクロロエレン					mg/L	416						
	シス-1,2-ジクロロエレン					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						
	チオヘキサメチル					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				5.7		
	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	アンチモン					mg/L	601						
	クロロホルム					mg/L	602				< 0.006		
	トランス-1,2-ジクロロエレン					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						
	ダクタリノン					mg/L	609						
	フェントロチオン					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	田原川	調査機関	鹿児島県環境保全課	枚/枚数					
					地点名	河口から300m上流の地点	採水機関	(財)鹿児島県環境技術協会						
10202001	019-01	C, 生物B	2012	0			分析機関	(財)鹿児島県環境技術協会	2 / 4					
測定項目分類	測定項目					単位	項目 コード	2012/04/24 13:26(01)	2012/05/23 14:15(01)	2012/07/06 14:13(01)	2012/07/31 11:46(01)	2012/09/05 15:00(01)	2012/09/19 13:44(01)	
要監視項目	イソプロピラジン					mg/L	611							
	クロロニル					mg/l	612							
	プロピルサリチド					mg/L	613							
	ジクロロホス					mg/L	614							
	フェノプロカルブ					mg/L	615							
	イソプロパニクス					mg/L	616							
	クロロプロフェン					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				< 0.008			
	ホルムアルデヒド					mg/L	631				< 0.1			
要監視項目(水生)	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							
要監視項目(水生)	ウラン					mg/L	814							
	4-t-オクチルフェノール					mg/L	806							
	アニリン					mg/L	833							
その他項目	2,4-ジクロロフェノール					mg/L	834							
	亜硝酸性窒素					mg/L	625				0.29			
	硝酸性窒素					mg/L	626				5.5			
	塩化物イオン					mg/L	701							
	電気伝導率					μS/cm	702							
	アンモニ態窒素					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							
	オクチノイト					μg/L	714							
	TOC					mg/L	715							
	MBAS					mg/L	716							
	濁度					度	718							
	プロピラクロール					mg/L	719							
	クロロキシニル					mg/L	720							
	ビフェノックス					mg/L	721							
	プロタクロール					mg/L	722							
	オキサジアン					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							
	プロモジ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							
	プロモホルム生成能					mg/L	728							
	2-MIB					μg/L	729							
	ジオキシ					μg/L	730							
	フェオフィチン					mg/L	731							
	糞便性大腸菌群数					個/100ml	732	3.3E03			1.1E03		4.5E03	
	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	調査機関		枚/枚数					
					田原川	鹿児島県環境保全課							
					地点名	(財)鹿児島県環境技術協会							
10202001	019-01	C, 生物B	2012	0	河口から300m上流の地点	(財)鹿児島県環境技術協会		3 / 4					
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2012/10/16 12:23(01)	2012/11/13 11:39(01)	2012/12/10 09:45(01)	2013/01/15 14:35(01)	2013/02/25 12:15(01)	2013/03/12 12:00(01)	
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0	
	採取時刻					202	12:23	11:39	09:45	14:35	12:15	12:00	
	天候コード					206	04:曇り	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	
	気温				℃	207	25.5	16.4	7.5	13.3	14.2	20.3	
	水温				℃	208	20.3	17.1	11.5	14.6	15.9	18.0	
	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	01:流心	01:流心	
	透視度				cm	211	> 100	78	87	65	65	70	
	全水深				m	212							
	採取水深				m	213	0.2	0.2	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)	210:灰黄色・淡(明)	210:灰黄色・淡(明)	210:灰黄色・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	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	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	17:19	15:17	20:35	18:12	18:46	
	干潮時刻					220	12:38	11:35	09:26	14:52	12:22	12:50	
	pH					301	7.0	7.5	7.4	7.3	7.2	7.1	
	DO				mg/L	302	7.7	8.3	9.3	9.1	8.9	8.2	
	DO飽和率				%	303							
	BOD				mg/L	304	1.3	2.6	2.6	2.7	2.8	1.2	
	COD酸性法				mg/L	305							
	SS				mg/L	308	5	6	4	4	15	13	
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	3.3E04	4.6E05	4.9E04	4.9E04	2.3E04	1.3E04	
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311							
	全窒素				mg/L	312							
	全リン				mg/L	313							
	全亜鉛				mg/L	314						0.005	
	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							
	チオヘキサメチル				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							
	1,4-ジチオキサン				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	アゾベンゼン				mg/L	601							
	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							
クロタニール				mg/L	612								

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	田原川	調査機関	鹿児島県環境保全課					枚/枚数	
					地点名	河口から300m上流の地点	採水機関	(財)鹿児島県環境技術協会						
10202001	019-01	C, 生物B	2012	0			分析機関	(財)鹿児島県環境技術協会					4 / 4	
測定項目分類		測定項目				単位	項目 コード	2012/10/16 12:23(01)	2012/11/13 11:39(01)	2012/12/10 09:45(01)	2013/01/15 14:35(01)	2013/02/25 12:15(01)	2013/03/12 12:00(01)	
要監視項目	pH				mg/L	613								
	溶解酸素				mg/L	614								
	フェノール類				mg/L	615								
	イオン交換樹脂				mg/L	616								
	クロロノフェノール				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								
	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	塩化物イオン				mg/L	701								
	電気伝導率				μS/cm	702								
	アモニア態窒素				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								
	カルチノイド				μg/L	714								
	TOC				mg/L	715								
	MBAS				mg/L	716								
	濁度				度	718								
	p-レチクロール				mg/L	719								
	クロムキシニル				mg/L	720								
	ピフェノックス				mg/L	721								
	p-タクロール				mg/L	722								
	オキサジアン				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								
	p-ロモンクロホルム生成能				mg/L	726								
	ジ-p-ロモンクロホルム生成能				mg/L	727								
	p-ロホルム生成能				mg/L	728								
	2-MIB				μg/L	729								
	ジオキシン				μg/L	730								
	フェオフィチン				mg/L	731								
	糞便性大腸菌群数				個/100ml	732	6.3E02			9.0E02		5.1E02		
	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								