

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	田原川			調査機関	鹿児島県環境保全課			枚/枚数	
						河口から300m上流の地点	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						
10202001	019-01	C, 生物B	2023	0		河口から300m上流の地点							1 / 4	
測定項目分類	測定項目					単位	項目 コード	2023/04/10 13:23 (01)	2023/05/09 13:42 (01)	2023/06/05 11:50 (01)	2023/07/24 17:10 (01)	2023/08/16 12:13 (01)	2023/09/04 13:47 (01)	
一般項目	調査区分コード						201	0	0	0	0	0	0	
	採取時刻						202	13:23	13:42	11:50	17:10	12:13	13:47	
	天候コード						206	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	
	気温					℃	207	19.3	23.7	26.0	29.0	29.3	33.5	
	水温					℃	208	20.8	23.4	22.4	28.1	27.6	27.6	
	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	20.0	34.0	50.0	48.0	41.0	66.0	
	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)	210:灰黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	030: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	381:下水臭(微)	381:下水臭(微)	011:無臭	381:下水臭(微)	011:無臭	381:下水臭(微)	
	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	08:11	07:52	06:20	22:22	06:01	08:48	
	干潮時刻						220	14:46	14:37	13:05	15:59	12:32	15:00	
	pH						301	7.2	7.2	7.1	7.3	7.4	7.1	
	DO					mg/L	302	8.1	8.1	7.5	7.6	7.1	7.3	
	DO飽和率					%	303							
	BOD					mg/L	304	3.0	2.0	1.0	2.7	3.5	1.1	
	COD酸性法					mg/L	305							
	SS					mg/L	308	31	16	13	16	29	13	
	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	210	120	260	470	350	140	
	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							
特殊項目	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		4.1					
	1,4-ジオキシン					mg/L	627							
	要監視項目	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							
	イソオクテン					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 地点名	田原川	調査機関	鹿児島県環境保全課	枚/枚数						
						河口から300m上流の地点	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		2 / 4					
測定項目分類		測定項目				単位	項目 コード	2023/04/10 13:23 (01)	2023/05/09 13:42 (01)	2023/06/05 11:50 (01)	2023/07/24 17:10 (01)	2023/08/16 12:13 (01)	2023/09/04 13:47 (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								
	クロロニル					mg/l	612								
	プロピチミド					mg/L	613								
	シクロホス					mg/L	614								
	フェノカルブ					mg/L	615								
	イソペンホス					mg/L	616								
	クロロニロフェン					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PF0A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-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		0.20						
	硝酸性窒素					mg/L	626		3.9						
	塩化物イオン					mg/L	701								
	電気伝導率					μ S/cm	702								
	アミノ態窒素					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								
	MBAS					mg/L	716								
	濁度					度	718								
	プレチクロール					mg/L	719								
	クロマトキシニル					mg/L	720								
	ヒノキシノキサス					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								
	クロロホルム生成能					mg/L	725								
	プロモシクロメタン生成能					mg/L	726								
	シクロクロメタン生成能					mg/l	727								
	プロモホルム生成能					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					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								

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		(一財)鹿児島県環境技術協会					
10202001	019-01	C, 生物B	2023	0	河口から300m上流の地点	分析機関	(一財)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	2023/10/16 11:50(01)	2023/11/14 11:02(01)	2023/12/13 11:40(01)	2024/01/10 11:55(01)	2024/02/13 14:10(01)	2024/03/11 11:15(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	11:50	11:02	11:40	11:55	14:10	11:15
	天候コード					206	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ
	気温				℃	207	24.8	16.2	17.3	15.9	18.1	16.0
	水温				℃	208	20.3	15.8	17.6	14.5	18.6	16.5
	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	01:流心	01:流心
	透視度				cm	211	68.0	> 100	75.0	67.0	95.0	73.0
	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)	030:黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	020:茶色・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
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	00:通常の状況	00:通常の状況
	満潮時刻					219	06:57	06:43	06:38	17:07	16:15	07:00
	干潮時刻					220	13:02	12:40	12:28	11:41	10:59	13:11
	pH					301	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4
	DO				mg/L	302	8.1	8.8	8.5	8.4	8.4	10.4
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	0.7	1.3	2.2	1.3	3.8	1.3
	COD酸性法				mg/L	305						
	SS				mg/L	308	7	7	8	7	10	19
	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						
健康項目	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	220	260	190	120	44	140
	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						
	メチル水銀				mg/L	408						
	PCB				mg/L	409						
特殊項目	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						
要監視項目	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-ジオキシン				mg/L	627						
	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						
	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							
デイズン				mg/L	609							

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	田原川 河口から300m上流の地点	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						
10202001	019-01	C, 生物B	2023	0			分析機関	(一財)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	2023/10/16 11:50(01)	2023/11/14 11:02(01)	2023/12/13 11:40(01)	2024/01/10 11:55(01)	2024/02/13 14:10(01)	2024/03/11 11:15(01)	
要監視項目	フェニトロチオン					mg/L	610							
	イソプロチオン					mg/L	611							
	クロロニル					mg/l	612							
	プロピルチオン					mg/L	613							
	ジクロロニル					mg/L	614							
	フェニルカルバ					mg/L	615							
	イソプロピル					mg/L	616							
	クロロニルフェン					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	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							
	カルチノイド					μ g/L	714							
	TOC					mg/L	715							
	MBAS					mg/L	716							
	濁度					度	718							
	プレチクロール					mg/L	719							
	クロトキシニル					mg/L	720							
	ヒドロキシル					mg/L	721							
	アトキシル					mg/L	722							
	オキシゲン					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							
	ブロモシクロメタン生成能					mg/L	726							
	ジブロモメタン生成能					mg/l	727							
	ブロモホルム生成能					mg/L	728							
	2-MIB					μ g/L	729							
	ジオキシル					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							