

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	鹿兒島県環境保全課				枚/枚数
					田原川	地点名		採水機関	(一財)鹿兒島県環境技術協会			
10202001	019-01	C, 生物B	2021	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	2021/04/12 12:31(01)	2021/05/11 11:48(01)	2021/06/08 12:34(01)	2021/07/07 11:20(01)	2021/08/11 12:28(01)	2021/09/07 11:40(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	12:31	11:48	12:34	11:20	12:28	11:40
	天候コード					206	04:曇り	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ
	気温				℃	207	22.3	23.4	28.4	34.3	22.2	28.8
	水温				℃	208	19.3	22.9	24.6	28.9	21.8	24.7
	流量				m ³ /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	35.0	41.0	46.0	27.0	40.0	33.0
	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	221:灰茶色・中	220:灰茶色・淡(明)	020:茶色・淡(明)	221:灰茶色・中	021:茶色・中	021:茶色・中
	透明度				m	215						
	臭気コード					216	161:土臭(微)	381:下水臭(微)	161:土臭(微)	161:土臭(微)	161:土臭(微)	381:下水臭(微)
流況コード					218	00:通常の状態	00:通常の状態	00:通常の状態	00:通常の状態	00:通常の状態	00:通常の状態	
満潮時刻					219	18:44	05:46	17:34	17:22	07:42	06:11	
干潮時刻					220	12:41	12:12	11:12	10:47	14:12	12:38	
生活環境項目	pH					301	7.3	7.2	7.2	7.4	7.1	7.2
	DO				mg/L	302	8.0	7.0	7.4	5.0	7.2	6.9
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	1.2	1.4	1.4	0.7	6.2	3.9
	COD酸性法				mg/L	305						
	SS				mg/L	308	19	21	27	21	38	58
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	4.9E04	1.3E05	3.3E04	1.7E04	1.7E05	1.3E05
	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						
	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						
	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						
チオベンソルブ				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		4.4					
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				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						
	イソオクテン				mg/L	608						
	ダイアゾリン				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	調査機関	鹿児島県環境保全課					枚/枚数	
					地点名		採水機関						分析機関
10202001	019-01	C, 生物B	2021	0	田原川 河口から300m上流の地点		(一財)鹿児島県環境技術協会					(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	2021/04/12 12:31(01)	2021/05/11 11:48(01)	2021/06/08 12:34(01)	2021/07/07 11:20(01)	2021/08/11 12:28(01)	2021/09/07 11:40(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							
	クロロピコリン				mg/l	612							
	プロピルチオン				mg/L	613							
	ジクロロピコリン				mg/L	614							
	フェニルチオン				mg/L	615							
	イソプロチオン				mg/L	616							
	クロロピコリン				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							
	モリフテン				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				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		4.2					
	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							
	トクロロフィル				μg/L	713							
	カチノイト				μg/L	714							
	TOC				mg/L	715							
	MBAS				mg/L	716							
	濁度				度	718							
	プレチクロール				mg/L	719							
	クロムキシニル				mg/L	720							
	ヒドレキス				mg/L	721							
	ブチクロール				mg/L	722							
	オキシジブチン				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							
	ブロムジブチン生成能				mg/L	726							
	ジブチン生成能				mg/l	727							
	ブロムホルム生成能				mg/L	728							
	2-MIB				μg/L	729							
	ジブチン				μg/L	730							
	フェニチン				mg/L	731							
	糞便性大腸菌群数				個/100ml	732							
	溶存態COD				mg/L	801							
	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							
	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
					田原川	地点名		採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会			
10202001	019-01	C, 生物B	2021	0	河口から300m上流の地点							3 / 4
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2021/10/05 11:58(01)	2021/11/02 10:52(01)	2021/12/07 13:18(01)	2022/01/18 12:38(01)	2022/02/02 12:40(01)	2022/03/04 12:35(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	11:58	10:52	13:18	12:38	12:40	12:35
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ
	気温				℃	207	28.6	22.8	20.6	12.8	12.2	15.2
	水温				℃	208	24.3	19.5	17.9	14.5	14.0	17.2
	流量				m ³ /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	44.0	29.0	42.0	23.0	26.0	37.0
	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)	021:茶色・中	030:黄色・淡(明)	211:灰黄色・中	221:灰茶色・中	021:茶色・中
	透明度				m	215						
	臭気コード					216	381:下水臭(微)	381:下水臭(微)	161:土臭(微)	161:土臭(微)	161:土臭(微)	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
満潮時刻					219	17:44	16:32	08:32	07:03	07:29	07:28	
干潮時刻					220	11:34	10:21	14:25	12:53	13:25	13:37	
生活環境項目	pH					301	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2
	DO				mg/L	302	7.7	7.8	8.4	9.3	11.2	8.5
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	1.8	2.4	2.4	6.6	6.2	3.0
	COD酸性法				mg/L	305						
	SS				mg/L	308	14	23	31	40	60	44
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	1.3E05	3.3E05	2.3E04	3.3E03	1.3E05	4.9E05
	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						
	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						
	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						
	トリブレン				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							
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				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						
	イソオクテン				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
10202001	019-01	C, 生物B	2021	0	田原川 河口から300m上流の地点		(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	2021/10/05 11:58(01)	2021/11/02 10:52(01)	2021/12/07 13:18(01)	2022/01/18 12:38(01)	2022/02/02 12:40(01)	2022/03/04 12:35(01)
要監視項目	イソプロチオラン				mg/L	611						
	クロロニル				mg/l	612						
	プロピチミド				mg/L	613						
	ジクロロホス				mg/L	614						
	フェノールカルブ				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				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	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						
	トクロロフィル				μg/L	713						
	カロチノイド				μg/L	714						
	TOC				mg/L	715						
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718						
	ブランチクロール				mg/L	719						
	クロムキシニル				mg/L	720						
	ピフェノックス				mg/L	721						
	ブタクロール				mg/L	722						
	オキシジブソン				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romo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						
	溶存態COD				mg/L	801						
	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						
	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							