

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	地点名	鹿児島県環境保全課	採水機関	分析機関			
10202001	019-01	C, 生物B	2022	0	河口から300m上流の地点	河口から300m上流の地点	(一財)鹿児島県環境技術協会	鹿児島県環境保健センター, (一財)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	2022/04/18 11:55(01)	2022/05/17 13:04(01)	2022/06/13 10:56(01)	2022/07/12 10:41(01)	2022/08/09 10:15(01)	2022/09/12 12:06(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	11:55	13:04	10:56	10:41	10:15	12:06
	天候コード					206	04:曇り	04:曇り	04:曇り	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ
	気温				℃	207	19.0	22.7	21.3	33.3	33.6	30.1
	水温				℃	208	16.2	22.3	21.2	26.9	25.8	25.4
	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	01:流心	01:流心
	透視度				cm	211	48.0	51.0	65.0	55.0	47.0	38.0
	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)	220:灰茶色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	210:灰黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	021:茶色・中
	透明度				m	215						
	臭気コード					216	011:無臭	381:下水臭(微)	381:下水臭(微)	011:無臭	011:無臭	161:土臭(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	06:55	06:26	04:38	04:13	16:59	07:08	
干潮時刻					220	13:23	13:05	11:19	11:06	10:04	13:32	
生活環境項目	pH					301	7.4	7.2	7.4	7.4	7.5	7.2
	DO				mg/L	302	8.6	7.3	8.2	7.2	7.8	7.2
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	1.6	1.7	2.3	1.3	3.0	1.9
	COD酸性法				mg/L	305						
	SS				mg/L	308	8	23	29	18	17	26
	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		0.005				
	底層溶存酸素量				mg/L	315						
	LAS				mg/L	717		< 0.0006				
	大腸菌数				CFU/100mL	804	470	190	90	220	170	480
ノニルフェノール				mg/L	805		< 0.00006					
健康項目	アルキル水銀				mg/L	408						
	PCB				mg/L	409						
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						
	イソオクテン				mg/L	608						
	ターペン				mg/L	609						
	フェニトロチオン				mg/L	610						
	イソプロチオン				mg/L	611						
	クロロホルム				mg/L	612						
	プロピルメルカプタン				mg/L	613						
	ジクロロメタン				mg/L	614						
	フェノール				mg/L	615						
	イソプロピルアルコール				mg/L	616						
	クロロニトロベンゼン				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						

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	採水機関	分析機関	枚/枚数			
					田原川					鹿児島県環境保全課	(一財)鹿児島県環境技術協会	鹿児島県環境保健センター, (一財)鹿児島県環境技術協会
10202001	019-01	C, 生物B	2022	0	地点名 河口から300m上流の地点				2 / 4			
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2022/04/18 11:55(01)	2022/05/17 13:04(01)	2022/06/13 10:56(01)	2022/07/12 10:41(01)	2022/08/09 10:15(01)	2022/09/12 12:06(01)
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						
	カチオン*				μ g/L	714						
	TOC				mg/L	715						
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718						
	プレチクロロール				mg/L	719						
	クロムキシニール				mg/L	720						
	ピペリナックス				mg/L	721						
	ブチクロロール				mg/L	722						
	オキシジアン				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						
	ブロモジクロロメタン生成能				mg/L	726						
	ジブromoクロロメタン生成能				mg/l	727						
	ブromホルム生成能				mg/L	728						
	2-MIB				μ g/L	729						
	ジオキシン				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						
	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		調査機関	鹿児島県環境保全課				枚/枚数
					田原川	地点名		(一財)鹿児島県環境技術協会				
10202001	019-01	C, 生物B	2022	0	河口から300m上流の地点		採水機関	鹿児島県環境保健センター, (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	2022/10/12 12:27(01)	2022/11/08 12:25(01)	2022/12/07 11:35(01)	2023/01/05 11:56(01)	2023/02/02 12:12(01)	2023/03/07 13:14(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	12:27	12:25	11:35	11:56	12:12	13:14
	天候コード					206	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ
	気温				℃	207	19.8	20.2	11.7	10.5	16.1	21.8
	水温				℃	208	20.2	20.5	15.7	13.9	17.7	19.7
	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	65.0	57.0	68.0	25.0	44.0	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	020:茶色・淡(明)	020:茶色・淡(明)	020:茶色・淡(明)	211:灰黄色・中	020:茶色・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)	381:下水臭(微)	011:無臭	381:下水臭(微)	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	07:26	06:00	05:52	17:05	16:15	06:39	
干潮時刻					220	13:33	12:05	11:47	11:37	10:59	12:42	
生活環境項目	pH					301	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3
	DO				mg/L	302	7.6	7.7	8.4	9.1	8.2	7.8
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	3.8	3.0	3.7	7.7	6.7	6.3
	COD酸性法				mg/L	305						
	SS				mg/L	308	27	10	22	35	25	20
	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						
底層溶存酸素量				mg/L	315							
大腸菌数				CFU/100mL	804	300	87	210	260	98	84	
健康項目	カドミウム				mg/L	401		< 0.0003				
	全シアン				mg/L	402		< 0.1				
	鉛				mg/L	404		< 0.001				
	六価クロム				mg/L	405		< 0.002				
	砒素				mg/L	406		< 0.001				
	総水銀				mg/L	407		< 0.0005				
	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		< 0.001				
	テトラクロロエチレン				mg/L	411		< 0.0005				
	1,1,1-トリクロロエタン				mg/L	412		< 0.0005				
	四塩化炭素				mg/L	413		< 0.0002				
	ジクロロメタン				mg/L	414		< 0.002				
	1,2-ジクロロエタン				mg/L	415		< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン				mg/L	416		< 0.002				
	シス-1,2-ジクロロエチレン				mg/L	417		< 0.004				
	1,1,2-トリクロロエタン				mg/L	418		< 0.0006				
	1,3-ジクロロプロペン				mg/L	419		< 0.0002				
	チウラム				mg/L	420		< 0.0006				
	シマジン				mg/L	421		< 0.0003				
	チオベンカルブ				mg/L	422		< 0.001				
	ベンゼン				mg/L	423		< 0.001				
セレン				mg/L	424		< 0.001					
フッ素				mg/L	507		< 0.08					
ほう素				mg/L	621		< 0.1					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				mg/l	624		8.4					
1,4-ジオキサン				mg/L	627		< 0.005					
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	アノチオン				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						
	p-イソノ				mg/L	609						
	フェニトロチオン				mg/L	610						
	イソプロチオン				mg/L	611						

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	2022	0	河口から300m上流の地点		分析機関	鹿児島県環境保健センター, (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	2022/10/12 12:27(01)	2022/11/08 12:25(01)	2022/12/07 11:35(01)	2023/01/05 11:56(01)	2023/02/02 12:12(01)	2023/03/07 13:14(01)	
要監視項目	クロロロニル				mg/l	612							
	プロピザミド				mg/L	613							
	ジクロロホス				mg/L	614							
	フェノール				mg/L	615							
	イソプロピルホス				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PFPOA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		0.76					
	硝酸性窒素				mg/L	626		7.7					
	塩化物イオン				mg/L	701							
	電気伝導率				μS/cm	702							
	アンモニウム態窒素				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							
	カチオン				μg/L	714							
	TOC				mg/L	715							
	MBAS				mg/L	716							
	濁度				度	718							
	アレチクロロル				mg/L	719							
	クロムキニル				mg/L	720							
	ピフェリックス				mg/L	721							
	ブタクロル				mg/L	722							
	キキジゲン				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romoクロロメタン生成能				mg/L	726							
	ジブromo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							
	ジオスシン				μg/L	730							
	フェオフィチン				mg/L	731							
	糞便性大腸菌群数				個/100ml	732							
	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								