

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	(一財)鹿児島県環境技術協会				
10202001	019-01	C, 生物B	2020	0	河口から300m上流の地点		(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	2020/04/22 10:50(01)	2020/05/12 14:36(01)	2020/06/02 10:46(01)	2020/07/20 12:26(01)	2020/08/17 11:56(01)	2020/09/01 12:14(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	10:50	14:36	10:46	12:26	11:56	12:14
	天候コード					206	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り
	気温				℃	207	14.1	21.5	26.7	31.1	34.2	28.1
	水温				℃	208	16.6	21.6	23.4	25.3	25.2	23.6
	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	38.0	51.0	58.0	28.0	45.0	48.0
	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	220:灰茶色・淡(明)	020:茶色・淡(明)	020:茶色・淡(明)	221:灰茶色・中	020:茶色・淡(明)	220:灰茶色・淡(明)
	透明度				m	215						
臭気コード					216	381:下水臭(微)	011:無臭	381:下水臭(微)	011:無臭	381:下水臭(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	14:弱濁	00:通常の状態	00:通常の状態	
満潮時刻					219	18:15	08:49	15:48	18:41	17:47	18:21	
干潮時刻					220	12:11	15:41	09:38	12:11	11:13	12:01	
生活環境項目	pH					301	7.4	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2
	DO				mg/L	302	8.3	7.4	6.9	6.6	7.9	7.3
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	2.5	1.7	1.3	1.8	2.5	3.2
	COD酸性法				mg/L	305						
	SS				mg/L	308	29	13	16	36	24	34
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	1.3E05	7.9E04	1.3E05	1.7E05	7.9E04	4.9E04
	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		3.9					
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						
要監視項目	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						
	イソキサゾン				mg/L	608						
カドミウム				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			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	2020	0	河口から300m上流の地点		(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	2020/04/22 10:50(01)	2020/05/12 14:36(01)	2020/06/02 10:46(01)	2020/07/20 12:26(01)	2020/08/17 11:56(01)	2020/09/01 12:14(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							
	イソプロピルチオン				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							
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		0.29				
		硝酸性窒素				mg/L	626		3.7				
		ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)				mg/L	633						
		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								
カチオン				μg/L	714								
TOC				mg/L	715								
MBAS				mg/L	716								
濁度				度	718								
p,p'-DDE				mg/L	719								
クロロキシル				mg/L	720								
p,p'-DDE				mg/L	721								
p,p'-DDE				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								
プロピルチオン生成能				mg/L	726								
ジクロロメタン生成能				mg/L	727								
プロピルチオン生成能				mg/L	728								
2-MIB				μg/L	729								
ジブチン				μg/L	730								
フェノール				mg/L	731								
糞便性大腸菌群数				個/100ml	732								
溶解性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								
溶解性全窒素				mg/L	808								
溶解性全燐				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								
懸濁性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			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	2020	0	河口から300m上流の地点		(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	2020/10/06 13:28(01)	2020/11/13 10:30(01)	2020/12/02 12:35(01)	2021/01/13 12:00(01)	2021/02/09 11:15(01)	2021/03/01 12:55(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	13:28	10:30	12:35	12:00	11:15	12:55
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り
	気温				℃	207	24.1	19.0	20.6	11.5	14.4	20.5
	水温				℃	208	24.9	17.3	17.6	14.5	11.9	19.1
	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	76.0	62.0	47.0	48.0	54.0	86.0
	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)	210:灰黄色・淡(明)	020:茶色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)
	透明度				m	215						
臭気コード					216	011:無臭	381:下水臭(微)	381:下水臭(微)	161:土臭(微)	161:土臭(微)	011:無臭	
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	08:23	16:42	07:24	06:49	16:32	07:43	
干潮時刻					220	14:24	10:41	13:19	12:39	11:11	13:55	
生活環境項目	pH					301	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3
	DO				mg/L	302	9.1	8.6	8.0	8.4	8.5	8.4
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	0.7	2.4	1.9	1.3	1.5	1.0
	COD酸性法				mg/L	305						
	SS				mg/L	308	11	12	10	8	12	8
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	4.9E04	1.7E05	4.9E04	4.9E04	4.9E04	1.7E05
	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							
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	アブチン				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						
	イソブチオン				mg/L	608						
	ダイアジン				mg/L	609						
	フェニトロチオン				mg/L	610						

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	2020	0	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		4 / 4		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2020/10/06 13:28(01)	2020/11/13 10:30(01)	2020/12/02 12:35(01)	2021/01/13 12:00(01)	2021/02/09 11:15(01)	2021/03/01 12:55(01)
要監視項目	イソプロピルベンゼン				mg/L	611						
	クロロトルエン				mg/L	612						
	プロピルベンゼン				mg/L	613						
	ジクロロベンゼン				mg/L	614						
	フェニルベンゼン				mg/L	615						
	イソプロピルベンゼン				mg/L	616						
	クロロトルエン				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						
	モリアデニン				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)	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	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)				mg/L	633						
	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						
	カロチノイド				μg/L	714						
	TOC				mg/L	715						
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718						
	p,p'-DDE				mg/L	719						
	クロロキシル				mg/L	720						
	p,p'-DDE				mg/L	721						
	p,p'-DDE				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						
	p,p'-DDE生成能				mg/L	726						
	ジブチルメタン生成能				mg/L	727						
	p,p'-DDE生成能				mg/L	728						
	2-MIB				μg/L	729						
	ジブチル				μg/L	730						
	フェニチン				mg/L	731						
	糞便性大腸菌群数				個/100ml	732						
	溶解性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						
	溶解性全窒素				mg/L	808						
	溶解性全磷				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							
懸濁性COD				mg/L	842							