

# 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	2017	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*	2017/04/25 11:45(01)	2017/05/23 09:35(01)	2017/06/09 11:50(01)	2017/07/24 13:55(01)	2017/08/18 08:31(01)	2017/09/20 12:05(01)
一般項目	調査区分コード*					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	11:45	09:35	11:50	13:55	08:31	12:05
	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	22.4	26.8	25.8	32.2	30.8	27.9
	水温				℃	208	20.9	22.8	23.0	24.8	22.3	23.2
	流量				m <sup>3</sup> /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	60.0	45.0	53.0	80.0	67.0	72.0
	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)	020:茶色・淡(明)	020:茶色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	220:灰茶色・淡(明)	020:茶色・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)	011:無臭	011:無臭	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	05:20	16:37	18:42	06:24	16:13	18:27	
干潮時刻					220	11:39	10:27	12:19	13:02	09:28	12:23	
生活環境項目	pH					301	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.0
	DO				mg/L	302	7.6	6.5	7.3	7.4	7.2	6.6
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	1.5	2.1	1.8	1.1	2.9	1.5
	COD酸性法				mg/L	305						
	SS				mg/L	308	14	12	13	13	14	8
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	4.9E04	1.1E05	1.3E05	1.3E05	2.3E04	7.9E04
	n-ヘキシル抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312						
	全リン				mg/L	313						
	全亜鉛				mg/L	314						
	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		< 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		< 0.005				
	ヒ素				mg/L	406		< 0.001				
	総水銀				mg/L	407		< 0.00005				
	メチル水銀				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-ジクロロプロパン				mg/L	419		< 0.0002				
	チウラム				mg/L	420		< 0.0006				
	シマジン				mg/L	421		< 0.0003				
チオベンザルブ				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		0.2					
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		< 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				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						
	イソキチオン				mg/L	608						
	ダイヤゾリン				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	2017	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	2 / 4		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2017/04/25 11:45(01)	2017/05/23 09:35(01)	2017/06/09 11:50(01)	2017/07/24 13:55(01)	2017/08/18 08:31(01)	2017/09/20 12:05(01)
要監視項目	イソプロパノール				mg/L	611						
	クロロホルム				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						
	イソプロパノール				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						
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		0.29				
	硝酸性窒素				mg/L	626		4.2				
	塩化物イオン				mg/L	701		1300				
	電気伝導率				μ S/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				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						
	カロチノイド				μ g/L	714						
	TOC				mg/L	715						
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718						
	レチロクロール				mg/L	719						
	クロムトリニール				mg/L	720						
	ピクエリクソン				mg/L	721						
	ブタクロール				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				μ g/L	729						
	ジオキシベン				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						
	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							
POC				mg/L	835							
シリカ				mg/L	836							

# 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	河川	鹿児島県環境保全課	(一財)鹿児島県環境技術協会	(一財)鹿児島県環境技術協会			
10202001	019-01	C, 生物B	2017	0	地点名	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	2017/10/10 14:52(01)	2017/11/07 13:00(01)	2017/12/05 12:38(01)	2018/01/19 13:25(01)	2018/02/14 11:52(01)	2018/03/02 12:05(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	14:52	13:00	12:38	13:25	11:52	12:05
	天候コード					206	02:晴れ	04:曇り	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り
	気温				℃	207	28.2	23.6	10.3	17.5	12.7	10.5
	水温				℃	208	22.6	20.6	15.5	16.2	15.5	14.9
	流量				m <sup>3</sup> /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	95.0	70.0	> 100	> 100	67.0	65.0
	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)	020:茶色・淡(明)	020:茶色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	020:茶色・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
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	09:06	08:13	07:22	19:29	17:37	18:41	
干潮時刻					220	15:12	14:18	13:25	13:49	11:57	12:52	
生活環境項目	pH					301	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3
	DO				mg/L	302	7.4	7.6	8.4	8.3	9.3	8.7
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	1.9	1.8	1.7	1.2	2.8	1.5
	COD酸性法				mg/L	305						
	SS				mg/L	308	5	15	5	8	14	15
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	3.1E05	2.3E05	3.3E04	3.3E04	3.3E04	4.6E04
	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						
LAS				mg/L	717							
ノニルフェノール				mg/L	805							
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				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-ジクロロロロヘン				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 イアゾ 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						
	クロロクロル				mg/l	612						
	プロピザミド				mg/L	613						
	ジクロロホス				mg/L	614						
	フェノールカルブ				mg/L	615						
	イプロヘンホス				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						
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	電気伝導率				μ S/cm	702						
	アモニア態窒素				mg/L	703						
	亜硝酸態窒素				mg/L	704						

# 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	2017	0	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	2017/10/10 14:52(01)	2017/11/07 13:00(01)	2017/12/05 12:38(01)	2018/01/19 13:25(01)	2018/02/14 11:52(01)	2018/03/02 12:05(01)
その他項目	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						
	カチノイド				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						
	ビフェニックス				mg/L	721						
	アタロール				mg/L	722						
	オキシジアゾン				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						
	ジブロモクロメタン生成能				mg/l	727						
	ブromoホルム生成能				mg/L	728						
	2-MIB				μg/L	729						
	ジオキシベンゼン				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						
	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							
POC				mg/L	835							
シリカ				mg/L	836							