

# 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	
					地名	田原川	調査機関	鹿兒島県環境保全課				1 / 4
10202001	019-01	C, 生物B	2014	0	地名	河口から300m上流の地点	調査機関	(一財)鹿兒島県環境技術協会				
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2014/04/11 10:04(01)	2014/05/17 13:45(01)	2014/06/10 10:20(01)	2014/07/30 14:34(01)	2014/08/25 11:53(01)	2014/09/10 13:10(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	10:04	13:45	10:20	14:34	11:53	13:10
	天候コード					206	02:晴れ	04:曇り	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ
	気温				℃	207	20.3	23.5	23.4	31.4	30.6	31.5
	水温				℃	208	18.0	20.4	23.2	27.7	24.6	25.2
	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	40.0	56.0	48.0	49.0	97.0	> 100
	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)	030:黄色・淡(明)	221:灰茶色・中	030:黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)
	透明度				m	215						
	臭気コード					216	191:魚臭(微)	191:魚臭(微)	381:下水臭(微)	191:魚臭(微)	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	16:13	20:25	16:40	20:21	18:29	19:06	
干潮時刻					220	10:20	14:03	10:15	14:14	12:18	13:05	
生活環境項目	pH					301	7.1	6.7	6.8	7.2	7.2	6.8
	DO				mg/L	302	5.5	6.9	5.9	7.7	6.9	7.0
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	3.5	1.8	2.7	2.4	1.2	1.4
	COD酸性法				mg/L	305						
	SS				mg/L	308	10	11	14	12	6	5
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	1.4E05	1.7E05	3.3E04	1.7E05	4.9E04	3.3E04
	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				0.002		
	LAS				mg/L	717				< 0.0006		
	ノニルフェノール				mg/L	805				0.00010		
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						
	ヒ素				mg/L	406						
	総水銀				mg/L	407						
	アセチル水銀				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-ジクロロプロパン				mg/L	419						
	チウラム				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							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				mg/l	624				3.2			
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						
	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						
	イソキサオン				mg/L	608						
	オクタジーン				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	調査機関	採水機関	分析機関			
10202001	019-01	C, 生物B	2014	0	田原川	河口から300m上流の地点	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					2 / 4
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2014/04/11 10:04(01)	2014/05/17 13:45(01)	2014/06/10 10:20(01)	2014/07/30 14:34(01)	2014/08/25 11:53(01)	2014/09/10 13:10(01)
要監視項目	イソプロピル				mg/L	611						
	クロロニル				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						
	イソペンホス				mg/L	616						
	クロロニトロフェン				mg/L	617						
	EPN				mg/L	618						
	オキシン銅				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				< 0.001		
	ホルムアルデヒド				mg/L	631				< 0.003		
塩化ビニルモノマー				mg/L	811							
エピクロヒドリン				mg/L	812							
全マンガン				mg/L	813							
ウラン				mg/L	814							
要監視項目(水生)	クロホルム				mg/L	629				< 0.0006		
	4-tert-ブチルフェノール				mg/L	806				< 0.00004		
	アニリン				mg/L	833				< 0.002		
	2,4-ジクロロフェノール				mg/L	834				< 0.0003		
その他項目	亜硝酸性窒素				mg/L	625				0.41		
	硝酸性窒素				mg/L	626				2.8		
	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						
	カチノイト				μ g/L	714						
	TOC				mg/L	715						
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718						
	ブレチラクロール				mg/L	719						
	クロムキジニル				mg/L	720						
	ヒフェノックス				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						
	クロホルム生成能				mg/L	725						
	プロモシクロメタン生成能				mg/L	726						
	ジプロモクロメタン生成能				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		9.0E02		8.4E03		1.0E04
	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				1400		
	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							

# 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	河口から300m上流の地点	調査機関	採水機関	分析機関	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	2014	0	地点名					3 / 4		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2014/10/07 11:40(01)	2014/11/07 12:37(01)	2014/12/09 13:47(01)	2015/01/19 11:14(01)	2015/02/03 12:00(01)	2015/03/03 11:25(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	11:40	12:37	13:47	11:14	12:00	11:25
	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	25.7	21.4	13.6	13.4	9.7	9.5
	水温				℃	208	20.0	18.0	16.7	14.5	11.8	13.2
	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	70.0	87.0	40.0	65.0	40.0	60.0
	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)	020:茶色・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	011:無臭	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	17:25	18:08	19:37	17:13	18:04	17:15	
干潮時刻					220	11:21	12:22	13:58	11:34	12:22	11:31	
生活環境項目	pH					301	6.8	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1
	DO				mg/L	302	7.7	7.6	8.0	8.5	8.6	8.7
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	1.0	1.7	3.8	4.3	3.9	3.4
	COD酸性法				mg/L	305						
	SS				mg/L	308	4	5	10	18	21	15
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	7.9E04	3.3E04	9.4E03	4.9E04	2.4E05	1.3E05
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
全窒素				mg/L	312							
全リン				mg/L	313							
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						
	ヒ素				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-ジニトロベンゼン				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						
	イソキサチオン				mg/L	608						
	ダイアジン				mg/L	609						
	フェニトロチオン				mg/L	610						
	イソプロチオラン				mg/L	611						
	クロロピリン				mg/L	612						
	プロピザリム				mg/L	613						
	ジクロロホス				mg/L	614						

# 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	河川名	調査機関	採水機関	分析機関			
10202001	019-01	C, 生物B	2014	0	田原川	河口から300m上流の地点	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					4 / 4
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2014/10/07 11:40(01)	2014/11/07 12:37(01)	2014/12/09 13:47(01)	2015/01/19 11:14(01)	2015/02/03 12:00(01)	2015/03/03 11:25(01)
要監視項目	フェノール類				mg/L	615						
	イソペンゼン				mg/L	616						
	クロロトフェン				mg/L	617						
	EPN				mg/L	618						
	ネキソ銅				mg/L	619						
	フタル酸ジエチルキシル				mg/L	620						
	モリブデン				mg/L	622						
	ニッケル				mg/L	623						
	塩化ビニルモノマー				mg/L	811						
	エピクロヒドリン				mg/L	812						
全マンガン				mg/L	813							
ウラン				mg/L	814							
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						
	カチノイト				μ g/L	714						
	TOC				mg/L	715						
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718						
	ブレチアロール				mg/L	719						
	クロトキシニル				mg/L	720						
	ヒフェノックス				mg/L	721						
	ブタロール				mg/L	722						
	ネキソアザン				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				μ g/L	729						
	ジネオシン				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		6.8E03		1.0E03		7.6E03
	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		1000					
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							