

# 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	(財)鹿児島県環境技術協会	(財)鹿児島県環境技術協会			
10202001	019-01	C, 生物B	2013	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	2013/04/09 11:16(01)	2013/05/06 09:28(01)	2013/07/02 08:16(01)	2013/07/22 12:04(01)	2013/08/19 11:20(01)	2013/09/17 10:46(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	11:16	09:28	08:16	12:04	11:20	10:46
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ
	気温				℃	207	21.6	22.0	24.8	34.4	32.9	28.5
	水温				℃	208	17.6	19.2	21.3	27.1	25.1	21.1
	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	44	61	47	77	> 100	90
	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)	220:灰茶色・淡(明)	220:灰茶色・淡(明)	210:灰黄色・淡(明)	210:灰黄色・淡(明)	220:灰茶色・淡(明)
	透明度				m	215						
	臭気コード					216	381:下水臭(微)	381:下水臭(微)	381:下水臭(微)	011:無臭	011:無臭	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	17:53	16:13	14:23	18:27	17:28	17:03	
干潮時刻					220	11:50	10:06	07:50	12:00	11:00	10:45	
生活環境項目	pH					301	7.4	6.7	7.5	7.1	7.4	6.9
	DO				mg/L	302	8.5	7.5	7.3	7.8	7.3	7.8
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	1.3	1.1	2.5	1.3	1.0	0.7
	COD酸性法				mg/L	305						
	SS				mg/L	308	15	6	17	5	4	5
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	2.8E04	4.9E04	1.7E05	1.1E05	1.1E05	1.4E04
	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	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						
	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							
ゼレン				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						
	イソキサチオン				mg/L	608						
	ダイヤゾノン				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			枚/枚数	
					田原川	地点名	鹿兒島県環境保全課	採水機関	分析機関		
10202001	019-01	C, 生物B	2013	0	河口から300m上流の地点		(財)鹿兒島県環境技術協会	(財)鹿兒島県環境技術協会		2 / 4	
測定項目分類	測定項目			単位	項目 コード	2013/04/09 11:16(01)	2013/05/06 09:28(01)	2013/07/02 08:16(01)	2013/07/22 12:04(01)	2013/08/19 11:20(01)	2013/09/17 10:46(01)
要監視項目	イソプロパノール			mg/L	611						
	クロロピリン			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						
	クロロピリン			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				0.16		
	硝酸性窒素			mg/L	626				3.8		
	塩化物イオン			mg/L	701						
	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						
	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						
	ブレイクローラ			mg/L	719						
	クロムトリニール			mg/L	720						
	ヒェノックス			mg/L	721						
	ブタクロール			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			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		4.6E02		1.7E03		3.2E03
	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							

# 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	(財)鹿児島県環境技術協会	(財)鹿児島県環境技術協会			
10202001	019-01	C, 生物B	2013	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	2013/10/02 10:42(01)	2013/11/18 12:38(01)	2013/12/04 13:00(01)	2014/01/20 14:05(01)	2014/02/12 10:42(01)	2014/03/11 09:10(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	10:42	12:38	13:00	14:05	10:42	09:10
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	04:曇り	02:晴れ
	気温				℃	207	27.3	15.4	14.9	13.6	9.2	8.1
	水温				℃	208	21.2	15.9	16.1	15.3	13.7	12.6
	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	> 100	56	79	90	90	88
	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)	020:茶色・淡(明)	020:茶色・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	381:下水臭(微)	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	04:22	18:16	18:46	08:36	05:25	14:58	
干潮時刻					220	10:37	12:35	13:08	14:45	11:20	09:24	
生活環境項目	pH					301	6.8	7.6	7.2	7.2	7.4	7.5
	DO				mg/L	302	7.1	7.8	8.4	8.1	8.8	9.1
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	1.9	5.8	2.2	4.1	2.7	2.9
	COD酸性法				mg/L	305						
	SS				mg/L	308	3	8	6	10	9	12
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	2.4E06	2.3E05	1.3E05	3.3E04	2.4E05	2.3E04
	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						
	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						
	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-ジクロロプロパン				mg/L	419						
	チウラム				mg/L	420						
	シマジン				mg/L	421						
チオベンカミド				mg/L	422							
ベンゼン				mg/L	423							
ゼレン				mg/L	424							
フッ素				mg/L	507							
ほう素				mg/L	621							
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						
	イソオクタン				mg/L	608						
	クイナリン				mg/L	609						
	フェニトロチオン				mg/L	610						
	イソプロチオン				mg/L	611						

# 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	2013	0	河口から300m上流の地点		(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	2013/10/02 10:42(01)	2013/11/18 12:38(01)	2013/12/04 13:00(01)	2014/01/20 14:05(01)	2014/02/12 10:42(01)	2014/03/11 09:10(01)
要監視項目	クロロホルム			mg/L	612						
	プロピサミド			mg/L	613						
	ジクロロベンズ			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						
	ネン銅			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						
	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-t-オクチルフェノール			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			μ S/cm	702						
	アミノ態窒素			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						
	ブレチクロール			mg/L	719						
	クロムトリニール			mg/L	720						
	ヒェノックス			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		4. 1E03		7. 7E02		5. 0E03
	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							