

# 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	(一財)鹿兒島県環境技術協会		鹿兒島県環境保健センター, (一財)鹿兒島県環境技術協会	
10202001	019-01	C, 生物B	2018	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	2018/04/13 10:10(01)	2018/05/16 11:00(01)	2018/06/12 10:28(01)	2018/07/24 10:04(01)	2018/08/08 08:43(01)	2018/09/25 11:30(01)
一般項目	調査区分コード				201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻				202	10:10	11:00	10:28	10:04	08:43	11:30
	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	26.9	23.4	25.0	33.8	30.1	24.6
	水温			℃	208	21.1	23.0	23.3	26.6	23.4	21.2
	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	28.0	56.0	77.0	95.0	> 100	> 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	031:黄色・中	030:黄色・淡(明)	020:茶色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	020:茶色・淡(明)
	透明度			m	215						
	臭気コード				216	011:無臭	161:土臭(微)	381:下水臭(微)	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	16:55	06:24	04:37	16:57	16:23	18:35	
干潮時刻				220	11:03	12:55	11:11	10:20	09:41	12:30	
生活環境項目	pH				301	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3
	DO			mg/L	302	7.2	6.9	6.8	6.4	6.0	7.5
	DO飽和率			%	303						
	BOD			mg/L	304	1.5	1.0	1.0	1.0	1.3	1.1
	COD酸性法			mg/L	305						
	SS			mg/L	308	21	10	7	5	4	3
	大腸菌群数			MPN/100ml	309	4.9E04	4.9E04	1.3E05	7.9E05	2.3E05	1.1E05
	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		4.5					
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						
	タートリン			mg/L	609						
	フェニトロチオン			mg/L	610						
	イソプロチオン			mg/L	611						
	クロロタロニル			mg/l	612						
	プロピザミド			mg/L	613						

# 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	鹿児島県環境技術協会			
10202001	019-01	C, 生物B	2018	0	河口から300m上流の地点		鹿児島県環境保健センター, (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*	2018/04/13 10:10(01)	2018/05/16 11:00(01)	2018/06/12 10:28(01)	2018/07/24 10:04(01)	2018/08/08 08:43(01)	2018/09/25 11:30(01)
要監視項目	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						
	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						
	フェーノール				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						
その他項目	亜硝酸性窒素				mg/L	625		0.21				
	硝酸性窒素				mg/L	626		4.3				
	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						
	プレチクロール				mg/L	719						
	クロマトキニール				mg/L	720						
	ヒェノックス				mg/L	721						
	ブタクロール				mg/L	722						
	オキソジアン				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						
	ブロモクロロメタン生成能				mg/L	726						
	ジブロモ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						
	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							
4-tert-ブチルフェノール				mg/L	837							
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							

# 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	2018	0	河口から300m上流の地点		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*	2018/10/10 13:27(01)	2018/11/05 09:50(01)	2018/12/10 13:49(01)	2019/01/09 12:53(01)	2019/02/05 11:30(01)	2019/03/18 10:24(01)
一般項目	調査区分コード*					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	13:27	09:50	13:49	12:53	11:30	10:24
	天候コード*					206	04:曇り	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ
	気温				℃	207	25.4	19.6	11.2	15.1	14.9	16.2
	水温				℃	208	22.6	18.3	15.5	14.6	15.7	15.5
	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	62.0	> 100	97.0	> 100	85.0	75.0
	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)	030:黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	210:灰黄色・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)	141:川藻臭(微)	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	00:通常の状態	00:通常の状態	00:通常の状態	
満潮時刻					219	18:50	16:44	08:06	19:56	07:05	16:23	
干潮時刻					220	12:57	10:38	14:00	14:18	12:59	10:46	
生活環境項目	pH					301	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3
	DO				mg/L	302	6.8	7.9	7.5	8.9	8.4	8.2
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	1.0	1.3	4.4	1.2	2.2	2.2
	COD酸性法				mg/L	305						
	SS				mg/L	308	8	5	9	2	4	12
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	3.1E05	4.9E04	1.3E04	1.1E05	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		0.004				
	LAS				mg/L	717		< 0.0006				
ノニルフェノール				mg/L	805		< 0.00006					
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						
	1,1,1-トリクロロエチレン				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						
チオベンザルブ				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						
	タートリン				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	鹿児島県環境技術協会		
10202001	019-01	C, 生物B	2018	0	河口から300m上流の地点		鹿児島県環境保健センター, (一財)鹿児島県環境技術協会	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	2018/10/10 13:27(01)	2018/11/05 09:50(01)	2018/12/10 13:49(01)	2019/01/09 12:53(01)	2019/02/05 11:30(01)	2019/03/18 10:24(01)
要監視項目	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						
	イプロベノホス			mg/L	616						
	クロロニトロフェン			mg/L	617						
	EPN			mg/L	618						
	ネシン銅			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						
	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)	クロホルム			mg/L	629						
	4-tert-ブチルフェノール			mg/L	806	< 0.00002					
	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	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						
	トリクロロール			mg/L	719						
	クロトキシニル			mg/L	720						
	ヒェノキサス			mg/L	721						
	ブタクロール			mg/L	722						
	オキサジアン			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						
	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						
4-tert-ブチルフェノール			mg/L	837							
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							