

# 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		
					別府川	岩瀬橋	鹿児島県環境保全課	(一財)鹿児島県環境技術協会				
10122001	025-01	A, 生物B	2015	0					(一財)鹿児島県環境技術協会	1 / 2		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2015/05/20 14:17(01)	2015/07/15 13:05(01)	2015/09/25 11:17(01)	2015/11/09 11:54(01)	2016/01/12 14:59(01)	2016/03/22 12:59(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	14:17	13:05	11:17	11:54	14:59	12:59
	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	26.9	34.2	28.3	21.7	10.0	20.2
	水温				℃	208	23.2	24.1	25.1	20.5	11.5	16.1
	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	> 100	> 100	> 100	> 100	> 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	030:黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	020:茶色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	020:茶色・淡(明)	030:黄色・淡(明)
	透明度				m	215						
	臭気コード					216	011:無臭	011:無臭	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	08:04	19:16	17:25	17:42	08:51	18:55	
干潮時刻					220	14:41	12:52	10:58	11:48	14:54	13:01	
生活環境項目	pH					301	7.8	7.6	7.3	7.0	7.4	7.6
	DO				mg/L	302	8.6	7.9	8.2	8.2	10.4	10.3
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	0.6	0.6	0.8	0.6	0.5	0.5
	COD酸性法				mg/L	305	3.0	2.0	3.7	2.9	1.5	1.9
	SS				mg/L	308	10	4	5	4	3	2
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	1.3E04	4.9E04	7.9E03	2.3E04	3.3E04	1.3E03
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	0.52	0.43	0.45	0.47	0.36	0.36
	全リン				mg/L	313	0.045	0.035	0.049	0.054	0.048	0.035
	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						
	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							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				mg/l	624			0.27				
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						
	イソキチオン				mg/L	608						
	ダイアゾリン				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		
					別府川	鹿児島県環境保全課	(一財)鹿児島県環境技術協会					
10122001	025-01	A, 生物B	2015	0	地点名	分析機関				2 / 2		
					岩淵橋	(一財)鹿児島県環境技術協会						
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2015/05/20 14:17(01)	2015/07/15 13:05(01)	2015/09/25 11:17(01)	2015/11/09 11:54(01)	2016/01/12 14:59(01)	2016/03/22 12:59(01)
要監視項目	イソプロチオラン				mg/L	611						
	クロロピコリン				mg/l	612						
	プロピザミド				mg/L	613						
	ジクロロホス				mg/L	614						
	フェノキシカルブ				mg/L	615						
	イプロベンホス				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	亜硝酸性窒素				mg/L	625			< 0.01			
	硝酸性窒素				mg/L	626			0.26			
	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	0.032	0.013	0.029	0.035	0.027	0.019
	亜硝酸態窒素				mg/L	704	0.008	0.005	0.006	0.008	0.008	0.006
	硝酸態窒素				mg/L	705	0.352	0.359	0.263	0.311	0.285	0.270
	有機態窒素				mg/L	706						
	総窒素				mg/L	707						
	リン酸態リン				mg/L	708	0.044	0.030	0.047	0.045	0.036	0.032
	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	1.3	0.9	2.2	1.4	0.9	0.7
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718						
	ブレイクローラ				mg/L	719						
	クロマトキニール				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						
	ジオスミン				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							