

# 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	地点名	採水機関	分析機関				
10122001	025-01	A, 生物B	2013	0	岩瀬橋	岩瀬橋	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			1 / 2		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2013/05/14 15:53(01)	2013/07/10 14:15(01)	2013/09/24 16:08(01)	2013/11/15 11:45(01)	2014/01/14 12:26(01)	2014/03/11 09:55(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	15:53	14:15	16:08	11:45	12:26	09:55
	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	32.9	30.3	18.7	8.5	11.6
	水温				℃	208	24.1	30.3	26.7	16.5	11.0	10.2
	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	56	59	79	> 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	210:灰黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	210:灰黄色・淡(明)	030:黄色・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	011:無臭	011:無臭	141:川藻臭(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	21:58	20:47	21:36	05:34	18:07	15:53	
干潮時刻					220	15:39	14:31	15:48	11:38	12:29	10:19	
生活環境項目	pH					301	7.5	7.3	7.4	6.9	7.5	7.8
	DO				mg/L	302	8.7	8.3	8.0	9.8	11.3	11.2
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	0.8	0.8	0.6	< 0.5	0.5	0.6
	COD酸性法				mg/L	305						
	SS				mg/L	308	9	6	6	2	1	1
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	2.2E03	7.0E04	2.2E04	4.9E04	7.9E03	4.9E03
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	0.42	0.49	0.48	0.46	0.46	0.44
	全リン				mg/L	313	0.058	0.067	0.059	0.048	0.047	0.037
	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						
チオベンカザン				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			0.26				
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						
要監視項目	クロム				mg/L	506						
	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	(財)鹿児島県環境技術協会		(財)鹿児島県環境技術協会		
10122001	025-01	A, 生物B	2013	0	地点名	岩瀬橋				2 / 2	
測定項目分類	測定項目			単位	項目 コード	2013/05/14 15:53(01)	2013/07/10 14:15(01)	2013/09/24 16:08(01)	2013/11/15 11:45(01)	2014/01/14 12:26(01)	2014/03/11 09:55(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						
	アロヒギミト			mg/L	613						
	ジクロロホルム			mg/L	614						
	フェノール			mg/L	615						
	イソペンタノール			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			0.01			
	硝酸性窒素			mg/L	626			0.25			
	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	0.038	0.023	0.056	0.069	0.055	0.033
	亜硝酸態窒素			mg/L	704	0.010	0.006	0.010	0.008	0.011	0.007
	硝酸態窒素			mg/L	705	0.206	0.266	0.250	0.294	0.285	0.290
	有機態窒素			mg/L	706						
	総窒素			mg/L	707						
	リン酸態リン			mg/L	708	0.053	0.050	0.053	0.047	0.042	0.034
	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						
	ヒェンナックス			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	1.1E02	3.5E02	6.2E02			
	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							