

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	別府川	調査機関				枚/枚数	
					地点名		岩淵橋	調査機関	鹿児島県環境保全課			
10122001	025-01	A, 生物B	2014	0			採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会			1 / 2	
							分析機関	(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	2014/05/16 14:24(01)	2014/07/08 09:25(01)	2014/09/08 12:45(01)	2014/11/11 15:53(01)	2015/01/05 13:29(01)	2015/03/02 12:15(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	14:24	09:25	12:45	15:53	13:29	12:15
	天候コード					206	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ
	気温				℃	207	28.9	31.0	30.1	20.1	17.2	14.0
	水温				℃	208	19.7	22.1	28.9	19.2	11.5	12.2
	流量				m ³ /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	52.0	97.0	> 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	210:灰黄色・淡(明)	210:灰黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	020:茶色・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	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	07:39	16:19	18:50	09:45	19:09	17:30	
干潮時刻					220	14:16	09:40	12:37	15:45	13:30	11:53	
生活環境項目	pH					301	7.4	7.2	7.1	7.8	7.7	7.8
	DO				mg/L	302	9.2	8.2	7.9	8.4	10.8	11.3
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	0.7	0.6	0.9	< 0.5	0.8	0.6
	COD酸性法				mg/L	305						
	SS				mg/L	308	5	5	13	6	3	5
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	7.9E03	1.1E04	1.7E04	7.0E03	2.3E03	7.0E03
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	0.44	0.41	0.71	0.41	0.56	0.52
	全リン				mg/L	313	0.034	0.036	0.097	0.053	0.049	0.041
	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			< 0.0003			
	全シアン				mg/L	402			< 0.1			
	鉛				mg/L	404			< 0.001			
	六価クロム				mg/L	405			< 0.005			
	ヒ素				mg/L	406			0.001			
	総水銀				mg/L	407			< 0.00005			
	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			< 0.002			
	テトラクロロエチレン				mg/L	411			< 0.0005			
	1,1,1-トリクロロエタン				mg/L	412			< 0.0005			
	四塩化炭素				mg/L	413			< 0.0002			
	ジクロロメタン				mg/L	414			< 0.002			
	1,2-ジクロロエタン				mg/L	415			< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン				mg/L	416			< 0.002			
	シス-1,2-ジクロロエチレン				mg/L	417			< 0.004			
	1,1,2-トリクロロエタン				mg/L	418			< 0.0006			
	1,3-ジクロロプロパン				mg/L	419			< 0.0002			
	チオラム				mg/L	420			< 0.0006			
	シマジン				mg/L	421			< 0.0003			
	チオベンザルブ				mg/L	422			< 0.001			
	ベンゼン				mg/L	423			< 0.001			
	セレン				mg/L	424			< 0.001			
	フッ素				mg/L	507			0.13			
	ほう素				mg/L	621			0.2			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				mg/l	624			0.45			
	1,4-ジオキサン				mg/L	627			< 0.005			
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						
	イソキサゾン				mg/L	608						
	サイアジノン				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	別府川	調査機関				枚/枚数	
					地点名		調査機関	採水機関	分析機関			
10122001	025-01	A, 生物B	2014	0	岩瀬橋	別府川	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 / 2	
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2014/05/16 14:24(01)	2014/07/08 09:25(01)	2014/09/08 12:45(01)	2014/11/11 15:53(01)	2015/01/05 13:29(01)	2015/03/02 12:15(01)
要監視項目	イブリン				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						
	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			0.02			
	硝酸性窒素				mg/L	626			0.43			
	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	0.024	0.019	0.062	0.039	0.074	0.035
	亜硝酸態窒素				mg/L	704	0.003	0.004	0.022	0.010	0.011	0.008
	硝酸態窒素				mg/L	705	0.328	0.266	0.435	0.233	0.337	0.354
	有機態窒素				mg/L	706						
	総窒素				mg/L	707						
	リン酸態リン				mg/L	708	0.030	0.023	0.087	0.044	0.043	0.039
	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						
	クロムキニン				mg/L	720						
	ヒフェノックス				mg/L	721						
	ブタロール				mg/L	722						
	オキシジアゾン				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						
	ブロモシクロメタン生成能				mg/L	726						
	ジブロモメタン生成能				mg/L	727						
	ブロモホルム生成能				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		5.2E02		3.6E02		
	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							