

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	2017	0							1 / 2	
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2017/05/15 15:13(01)	2017/07/26 15:15(01)	2017/09/25 14:53(01)	2017/11/17 11:38(01)	2018/01/29 11:49(01)	2018/03/14 12:20(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	15:13	15:15	14:53	11:38	11:49	12:20
	天候コード					206	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	04:曇り	04:曇り	04:曇り
	気温				℃	207	27.1	30.4	28.4	11.7	6.3	19.8
	水温				℃	208	20.1	29.7	22.1	14.3	9.8	17.1
	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	72.0	> 100	90.0	77.0	> 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)	030:黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	210:灰黄色・淡(明)	210:灰黄色・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	09:04	08:47	09:54	06:29	17:19	17:38	
干潮時刻					220	15:41	15:20	15:58	12:17	11:43	11:57	
生活環境項目	pH					301	7.5	7.5	7.5	7.7	7.8	7.6
	DO				mg/L	302	8.9	7.1	8.3	9.2	12.0	10.4
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	0.8	0.8	1.1	0.5	0.9	< 0.5
	COD酸性法				mg/L	305	1.9	3.3	2.0	2.1	3.4	2.3
	SS				mg/L	308	5	10	4	4	13	4
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	7.9E03	4.9E04	1.7E04	1.7E03	7.0E03	4.6E03
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	0.53	0.48	0.61	0.38	1.40	0.57
	全リン				mg/L	313	0.034	0.055	0.033	0.035	0.157	0.056
	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-ジクロロプロペン				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							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				mg/l	624			0.48				
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-ジクロロプロペン				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	岩淵橋	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			
10122001	025-01	A, 生物B	2017	0								2 / 2
測定項目分類	測定項目			単位	項目 コード*	2017/05/15 15:13(01)	2017/07/26 15:15(01)	2017/09/25 14:53(01)	2017/11/17 11:38(01)	2018/01/29 11:49(01)	2018/03/14 12:20(01)	
要監視項目	イソプロチオラン			mg/L	611							
	クロロロニル			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			0.47				
	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	0.020	0.063	0.025	0.029	0.171	0.039	
	亜硝酸態窒素			mg/L	704	0.005	0.007	0.005	0.006	0.032	0.013	
	硝酸態窒素			mg/L	705	0.433	0.307	0.476	0.260	0.991	0.415	
	有機態窒素			mg/L	706							
	総窒素			mg/L	707							
	リン酸態リン			mg/L	708	0.032	0.046	0.032	0.030	0.142	0.050	
	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	0.7	1.7	0.9	0.9	1.6	0.9	
	MBAS			mg/L	716							
	濁度			度	718							
	プレチクロール			mg/L	719							
	クロマトキシニル			mg/L	720							
	ヒフエナックス			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								
シリカ			mg/L	836								