

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		
10122001	025-01	A, 生物B	2019	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	2019/05/08 14:45(01)	2019/07/30 12:21(01)	2019/09/11 12:06(01)	2019/11/11 12:31(01)	2020/01/10 12:19(01)	2020/03/09 12:35(01)	
一般項目	調査区分コード		201	0	0	0	0	0	0	
	採取時刻		202	14:45	12:21	12:06	12:31	12:19	12:35	
	天候コード		206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	
	気温	℃	207	24.2	30.7	31.8	23.5	14.2	18.2	
	水温	℃	208	21.1	28.3	29.4	19.4	15.7	15.8	
	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	76.0	> 100	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	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	381:下水臭(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	08:46	18:29	18:19	18:24	07:13	07:14		
干潮時刻		220	15:23	11:54	11:51	12:30	13:06	13:19		
生活環境項目	pH		301	7.9	7.7	7.6	7.9	7.8	7.9	
	DO	mg/L	302	8.8	8.7	7.7	7.9	9.1	9.9	
	DO飽和率	%	303							
	BOD	mg/L	304	0.8	0.5	0.5	0.7	0.9	0.6	
	COD酸性法	mg/L	305	3.1	2.3	3.0	2.6	2.9	2.3	
	SS	mg/L	308	8	4	8	5	7	3	
	大腸菌群数	MPN/100ml	309	7.9E03	1.7E04	1.7E04	1.3E04	2.3E03	7.0E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L	311							
	全窒素	mg/L	312	0.43	0.48	0.50	0.36	0.67	0.38	
	全リン	mg/L	313	0.054	0.060	0.067	0.059	0.082	0.039	
	全亜鉛	mg/L	314							
	底層溶存酸素量	mg/L	315							
	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			< 0.0005				
	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			< 0.001				
	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				
	チウラム	mg/L	420			< 0.0006				
	シマジン	mg/L	421			< 0.0003				
	チオベンソルグ	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			0.09					
ほう素	mg/L	621			< 0.1					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	624			0.28					
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							
	イソキサチオン	mg/L	608							
	カシアゾノ	mg/L	609							

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	2019	0							2 / 2	
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2019/05/08 14:45(01)	2019/07/30 12:21(01)	2019/09/11 12:06(01)	2019/11/11 12:31(01)	2020/01/10 12:19(01)	2020/03/09 12:35(01)
要監視項目	フェニトロチオン				mg/L	610						
	イソプロチオン				mg/L	611						
	クロロピコリン				mg/l	612						
	プロピルチオン				mg/L	613						
	ジクロロピコリン				mg/L	614						
	フェニルチオン				mg/L	615						
	イソプロピルチオン				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						
	モリフテン				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			0.27			
	塩化物イオン				mg/L	701						
	電気伝導率				μS/cm	702						
	アンモニア態窒素				mg/L	703	0.034	0.017	0.039	0.042	0.094	0.036
	亜硝酸態窒素				mg/L	704	0.012	0.008	0.016	0.010	0.025	0.006
	硝酸態窒素				mg/L	705	0.330	0.262	0.276	0.224	0.463	0.233
	有機態窒素				mg/L	706						
	総窒素				mg/L	707						
	リン酸態リン				mg/L	708	0.045	0.044	0.056	0.045	0.071	0.028
	総リン				mg/L	709						
	クロロフィルa				μg/L	710						
	クロロフィルb				μg/L	711						
	クロロフィルc				μg/L	712						
	T-クロロフィル				μg/L	713						
	カチオン				μg/L	714						
	TOC				mg/L	715	1.3	1.2	1.2	1.4	1.1	0.9
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718						
	プレチクロール				mg/L	719						
	クロムキシニル				mg/L	720						
	ビフェニックス				mg/L	721						
	アタロール				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						
	プロシロクロロメタン生成能				mg/L	726						
	ジプロシロクロロメタン生成能				mg/l	727						
	プロモホルム生成能				mg/L	728						
	2-MIB				μg/L	729						
	ジオスミン				μg/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		79		140			
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							
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							
懸濁態COD				mg/L	842							