

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	鹿児島県環境保全課				枚/枚数
					地点名	岩淵橋			(一財)鹿児島県環境技術協会				
10122001	025-01	A, 生物B	2020	0				分析機関	鹿児島県環境保健センター, (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	2020/05/25 14:00(01)	2020/07/29 07:45(01)	2020/09/04 13:49(01)	2020/11/13 10:30(01)	2021/01/13 11:56(01)	2021/03/12 12:39(01)			
一般項目	調査区分コード			201	0	0	0	0	0	0			
	採取時刻			202	14:00	07:45	13:49	10:30	11:56	12:39			
	天候コード			206	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	10:雨			
	気温		℃	207	27.0	26.5	29.1	18.6	10.8	16.9			
	水温		℃	208	24.2	22.7	28.4	16.1	13.2	15.2			
	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	85.0	56.0	> 100	> 100	78.0			
	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)	020:茶色・淡(明)	210:灰黄色・淡(明)	001:無色	210:灰黄色・淡(明)	020:茶色・淡(明)			
	透明度		m	215									
	臭気コード			216	011:無臭	011:無臭	381:下水臭(微)	011:無臭	011:無臭	381:下水臭(微)			
流況コード			218	00:通常の状況	00:通常 of 状況	00:通常 of 状況	00:通常 of 状況	00:通常 of 状況	00:通常 of 状況				
満潮時刻			219	08:09	15:16	08:05	17:37	07:44	18:51				
干潮時刻			220	14:48	08:27	14:27	11:36	13:34	13:08				
生活環境項目	pH			301	7.8	7.3	7.6	7.6	7.8	7.6			
	DO		mg/L	302	8.6	8.1	7.9	9.2	8.1	8.9			
	DO飽和率		%	303									
	BOD		mg/L	304	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	1.0			
	COD酸性法		mg/L	305	2.4	2.4	3.6	2.0	2.0	2.9			
	SS		mg/L	308	5	9	9	4	5	4			
	大腸菌群数		MPN/100ml	309	1.7E04	4.9E04	2.2E04	1.7E04	4.9E03	3.3E04			
	n-ヘキサン抽出物質		mg/L	311									
	全窒素		mg/L	312									
	全磷		mg/L	313									
	全亜鉛		mg/L	314	0.003								
	底層溶存酸素量		mg/L	315									
	LAS		mg/L	717	0.0008								
ノニルフェノール		mg/L	805	< 0.00006									
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									
	砒素		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									
チオベンソカルブ		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			0.34							
1,4-ジオキサン		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									
	イソキサゾン		mg/L	608									
	カドイオン		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		別府川			調査機関	鹿児島県環境保全課		枚/枚数
					地点名	岩淵橋	採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会			分析機関	鹿児島県環境保健センター, (一財)鹿児島県環境技術協会	
10122001	025-01	A, 生物B	2020	0									
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2020/05/25 14:00(01)	2020/07/29 07:45(01)	2020/09/04 13:49(01)	2020/11/13 10:30(01)	2021/01/13 11:56(01)	2021/03/12 12:39(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							
	クロロピロニル				mg/l	612							
	プロピルチオン				mg/L	613							
	ジクロロピロニル				mg/L	614							
	フェニプロチオン				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							
	ブタジエンシエチルヘキシル				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			0.33				
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)				mg/L	633							
	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							
	亜硝酸態窒素				mg/L	704							
	硝酸態窒素				mg/L	705							
	有機態窒素				mg/L	706							
	総窒素				mg/L	707							
	リン酸態リン				mg/L	708							
	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							
	トクロロフィル				μ g/L	713							
	カチノイト				μ g/L	714							
	TOC				mg/L	715	0.9	1.0	1.4	0.8	0.9	1.6	
	MBAS				mg/L	716							
	濁度				度	718							
	p-レチラクロール				mg/L	719							
	クロロキシニル				mg/L	720							
	p-フェノックス				mg/L	721							
	p-タクロール				mg/L	722							
	オキシジブツロン				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							
	プロモシロクロロメタン生成能				mg/L	726							
	ジプロモ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				μ g/L	729							
	シオキシ				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							
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		440		94				
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								