

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 地点名	別府川			調査機関	鹿児島県環境保全課				枚/枚数
						岩淵橋			採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会				
									分析機関	(一財)鹿児島県環境技術協会				
10122001	025-01	A, 生物B	2023	0		岩淵橋								1 / 2
測定項目分類		測定項目				単位	項目 コード	2023/05/10 16:06(01)	2023/07/13 09:35(01)	2023/09/14 12:39(01)	2023/11/09 09:38(01)	2024/01/11 14:03(01)	2024/03/11 14:01(01)	
一般項目	調査区分コード						201	0	0	0	0	0	0	
	採取時刻						202	16:06	09:35	12:39	09:38	14:03	14:01	
	天候コード						206	02:晴れ	04:曇り	04:曇り	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	
	気温					℃	207	24.7	32.0	31.6	17.5	13.8	19.1	
	水温					℃	208	20.1	26.4	28.6	18.5	14.2	15.0	
	流量					m³/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	70.0	66.0	> 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	030:黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	030: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	381:下水臭(微)	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	
生活環境項目	満潮時刻						219	03:56	16:55	06:39	04:35	07:33	07:55	
	干潮時刻						220	16:20	10:05	13:01	10:39	13:19	14:06	
	p H						301	7.7	7.5	7.7	7.7	7.9	7.9	
	D O					mg/L	302	9.4	7.6	7.4	7.8	9.9	11.3	
	D O飽和率					%	303							
	B O D					mg/L	304	< 0.5	0.7	0.8	< 0.5	0.8	< 0.5	
	C O D酸性法					mg/L	305	1.8	3.0	2.8	2.1	1.5	1.8	
	S S					mg/L	308	4	11	11	3	2	4	
	大腸菌群数					MPN/100ml	309							
	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							
	底層溶存酸素量					mg/L	315							
健康項目	LAS					mg/L	717							
	大腸菌数					CFU/100mL	804	30	920	410	120	18	18	
	ノニルフェノール					mg/L	805							
	ホルミル					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							
	メチル水銀					mg/L	408							
	PCB					mg/L	409							
	トリクロロエレン					mg/L	410							
	テトラクロロエレン					mg/L	411							
	1,1,1-トリクロロエタン					mg/L	412							
特殊項目	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-ジクロロエレン					mg/L	416							
	シス-1,2-ジクロロエレン					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							
要監視項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					mg/l	624			0.57				
	1,4-ジオキシン					mg/L	627							
	フェノール類					mg/L	501							
	銅					mg/L	502							
	亜鉛					mg/L	503							
	鉄_溶解性					mg/L	504							
	マンガンを溶解性					mg/L	505							
	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								

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				採水機関					
10122001	025-01	A, 生物B	2023	0	岩淵橋				分析機関	(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	2023/05/10 16:06(01)	2023/07/13 09:35(01)	2023/09/14 12:39(01)	2023/11/09 09:38(01)	2024/01/11 14:03(01)	2024/03/11 14:01(01)		
要監視項目	ケイ酸イオン				mg/L	609								
	フェニトロチオン				mg/L	610								
	イソプロチオン				mg/L	611								
	クロロニル				mg/l	612								
	プロピチミド				mg/L	613								
	シクロホス				mg/L	614								
	フェノカルブ				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								
	PFOS及びPF0Aの合算値				mg/L	632								
	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(水生)				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			0.03					
	硝酸性窒素				mg/L	626			0.54					
	塩化物イオン				mg/L	701								
	電気伝導率				μS/cm	702								
	アミノ態窒素				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				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								
	カドミウムイオン				μg/L	714								
	TOC				mg/L	715	0.8	1.4	1.9	1.0	1.0	1.1		
	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								
	ヒドロキノン				mg/L	721								
	ブタクロール				mg/L	722								
	オキシベンザン				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								
	ブロモシクロロメタン生成能				mg/L	726								
	ジブロモクロロメタン生成能				mg/l	727								
	ブロモホルム生成能				mg/L	728								
	2-MIB				μg/L	729								
	ジオキシ				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								
	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								