

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 (財)鹿児島県環境技術協会			枚/枚数
					地点名				採水機関				
10122001	025-01	A, 生物B	2012	0	岩淵橋				分析機関	(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	2012/05/21 13:46(01)	2012/07/17 12:36(01)	2012/09/04 15:26(01)	2012/11/12 11:10(01)	2013/01/15 15:57(01)	2013/03/11 13:23(01)	
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0	
	採取時刻					202	13:46	12:36	15:26	11:10	15:57	13:23	
	天候コード					206	04:曇り	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	
	気温				℃	207	23.2	31.4	32.0	18.2	12.8	19.2	
	水温				℃	208	20.6	25.2	27.1	17.0	11.2	16.7	
	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	> 100	80	79	> 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)	030:黄色・淡(明)	210:灰黄色・淡(明)	210:灰黄色・淡(明)	210:灰黄色・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	381:下水臭(微)	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	19:50	18:48	21:06	17:34	21:30	19:03	
	干潮時刻					220	13:30	12:17	15:12	11:44	15:47	13:10	
	pH					301	7.6	7.4	7.5	7.0	7.1	7.3	
	DO				mg/L	302	9.4	8.0	8.1	8.8	11.5	10.0	
	DO飽和率				%	303							
	BOD				mg/L	304	0.5	< 0.5	0.7	0.7	0.9	0.5	
	COD酸性法				mg/L	305							
	SS				mg/L	308	6	2	9	6	2	4	
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	7.9E03	4.9E04	1.7E04	1.3E05	3.3E04	2.2E03	
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311							
	全窒素				mg/L	312	0.49	0.51	0.49	0.52	0.54	0.38	
	全リン				mg/L	313	0.054	0.052	0.041	0.050	0.043	0.040	
	全亜鉛				mg/L	314			0.002		0.001		
健康項目	LAS				mg/L	717							
	ノニルフェノール				mg/L	805							
	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							
特殊項目	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							
	1,1,1-トリクロロエタン				mg/L	418							
	1,3-ジクロロプロパン				mg/L	419							
	チクロム				mg/L	420							
	シマジン				mg/L	421							
	チオヘキサメチル				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				
要監視項目	1,4-ジメチル				mg/L	627							
	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							
	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							
	イソキサチオン				mg/L	608							
	ダイクシノン				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	鹿児島県環境保全課					枚/枚数
					地点名	岩淵橋	採水機関	(財)鹿児島県環境技術協会					
10122001	025-01	A, 生物B	2012	0			分析機関	(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	2012/05/21 13:46(01)	2012/07/17 12:36(01)	2012/09/04 15:26(01)	2012/11/12 11:10(01)	2013/01/15 15:57(01)	2013/03/11 13:23(01)
要監視項目	イソブチロキサン					mg/L	611						
	クロロニコル					mg/l	612						
	ブロビザミト					mg/L	613						
	ジクロロホス					mg/L	614						
	フェノカルブ					mg/L	615						
	イブホキシホス					mg/L	616						
	クロロニトロフェン					mg/L	617						
	EPN					mg/L	618						
	ホキシ銅					mg/L	619						
	ブタ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						
要監視項目(水生)	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						
	4-tert-オクチルフェノール					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			
	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	0.043	0.023	0.043	0.044	0.048	0.059
	亜硝酸態窒素					mg/L	704	0.011	0.003	0.004	0.007	0.007	0.008
	硝酸態窒素					mg/L	705	0.290	0.394	0.335	0.332	0.441	0.194
	有機態窒素					mg/L	706						
	総窒素					mg/L	707						
	リン酸態リン					mg/L	708	0.044	0.032	0.034	0.039	0.041	0.036
	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						
	クロチノイド					μ g/L	714						
	TOC					mg/L	715						
	MBAS					mg/L	716						
	濁度					度	718						
	ブレイタクローール					mg/L	719						
	クロムキシニル					mg/L	720						
	ピフェノックス					mg/L	721						
	ブタクロール					mg/L	722						
	ホキシアンソ					mg/L	723						
	トリクロメチン生成能					mg/L	724						
	クロホルム生成能					mg/L	725						
	ブロモシクロメチン生成能					mg/L	726						
	ジブロメチクロメチン生成能					mg/l	727						
	ブロホルム生成能					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	2.1E02	2.5E02	3.4E02			
	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						