

# 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	地点名	鹿児島県環境保全課	採水機関	分析機関	
10122001	025-01	A	2011	0	岩瀬橋		(財)鹿児島県環境技術協会	(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	2011/05/18 14:05(01)	2011/07/11 09:45(01)	2011/09/12 13:35(01)	2011/11/07 10:42(01)	2012/01/11 14:52(01)	2012/03/07 13:10(01)
一般項目	採取時刻			202	14:05	09:45	13:35	10:42	14:52	13:10
	天候コード			206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	10:雨
	気温		℃	207	27.9	33.9	32.9	25.2	9.7	11.3
	水温		℃	208	24.6	26.5	29.1	22.0	11.0	12.7
	流量		m <sup>3</sup> /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	78	> 100	> 100	> 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	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	07:02	16:50	19:17	17:02	20:23	18:41
干潮時刻			220	13:46	09:57	13:14	11:04	14:41	12:49	
生活環境項目	pH			301	8.0	7.6	7.1	7.0	7.9	7.4
	DO		mg/L	302	9.0	7.6	7.8	8.1	11.5	10.2
	DO飽和率		%	303						
	BOD		mg/L	304	1.9	< 0.5	0.6	0.8	0.8	0.7
	COD酸性法		mg/L	305						
	SS		mg/L	308	6	1	6	3	1	6
	大腸菌群数		MPN/100ml	309	2.3E03	4.9E04	2.3E04	2.3E04	2.3E03	4.9E03
	n-ヘキサン抽出物質		mg/L	311						
	全窒素		mg/L	312	0.30	0.42	0.40	0.44	0.31	0.50
	全リン		mg/L	313	0.050	0.049	0.050	0.053	0.040	0.032
全亜鉛		mg/L	314			0.001				
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						
	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						
チオベンカカルブ		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			0.21				
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			< 0.006			
	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						
	イソオクテン		mg/L	608						
	タートロン		mg/L	609						
	フェニトロチオン		mg/L	610						
	イソプロチオン		mg/L	611						
	クロロホルム		mg/l	612						
	プロピサミド		mg/L	613						

# 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	(財)鹿児島県環境技術協会			
10122001	025-01	A	2011	0			(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	2011/05/18 14:05(01)	2011/07/11 09:45(01)	2011/09/12 13:35(01)	2011/11/07 10:42(01)	2012/01/11 14:52(01)	2012/03/07 13:10(01)
要監視項目	ジクロロベンズ			mg/L	614						
	フェノール			mg/L	615						
	イソプロピル			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			< 0.008			
ホルムアルデヒド			mg/L	631			< 0.1				
その他項目	亜硝酸性窒素			mg/L	625				< 0.01		
	硝酸性窒素			mg/L	626				0.20		
	塩化物イオン			mg/L	701						
	電気伝導率			μ S/cm	702						
	アンモニウム態窒素			mg/L	703	0.020	0.099	0.075	0.085	0.031	0.018
	亜硝酸態窒素			mg/L	704	0.010	0.004	0.009	0.012	0.008	0.005
	硝酸態窒素			mg/L	705	0.081	0.250	0.207	0.296	0.184	0.390
	有機態窒素			mg/L	706						
	総窒素			mg/L	707						
	リン酸態リン			mg/L	708	0.024	0.044	0.035	0.046	0.028	0.022
	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						
	カチナイト			μ g/L	714						
	TOC			mg/L	715						
	MBAS			mg/L	716						
	LAS			mg/L	717						
	濁度			度	718						
	p-レチクロール			mg/L	719						
	クロムトキシニル			mg/L	720						
	ピフェニックス			mg/L	721						
	p-タクロール			mg/L	722						
	オキシジプロン			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						
	ブロモシクロメタン生成能			mg/L	726						
	ジブロモクロメタン生成能			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	1.5E02	3.6E02	4.0E02				
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							