

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	岩瀬橋				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	2024	0										1 / 2	
測定項目分類	測定項目					単位	項目 コード	2024/05/09 14:02(01)	2024/07/09 14:00(01)	2024/09/03 13:18(01)	2024/11/18 14:45(01)	2025/01/15 12:50(01)	2025/03/05 16:21(01)		
一般項目	調査区分コード						201	0	0	0	0	0	0		
	採取時刻						202	14:02	14:00	13:18	14:45	12:50	16:21		
	天候コード						206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ		
	気温					℃	207	23.7	32.5	31.4	20.1	8.5	15.7		
	水温					℃	208	19.5	29.4	28.1	20.3	11.3	16.4		
	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	> 100	75.0	> 100	80.0		
	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	001:無色	030:黄色・淡(明)	001:無色	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		
生活環境項目	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	07:18	08:48	07:07	08:43	08:29	10:12		
	干潮時刻						220	13:56	15:24	13:30	14:35	14:23	16:57		
	p H						301	7.6	7.8	7.6	7.9	7.8	7.7		
	D O					mg/L	302	9.4	8.7	8.0	8.3	9.0	10.6		
	D O飽和率					%	303								
	B O D					mg/L	304	< 0.5	0.8	0.6	1.0	0.7	1.1		
	C O D酸性法					mg/L	305	1.9	3.0	2.0	2.4	1.5	4.7		
	S S					mg/L	308	5	3	3	6	3	6		
	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	0.001								
底層溶存酸素量					mg/L	315									
LAS					mg/L	717	< 0.0006								
大腸菌数					CFU/100mL	804	64	46	56	85	220	260			
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			< 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			< 0.002					
	砒素					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-ジクロロプロペン					mg/L	419			< 0.0002					
	チラミン					mg/L	420			< 0.0006					
	シマジン					mg/L	421			< 0.0003					
	チオベンザルブ					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			0.08					
	ほう素					mg/L	621			< 0.1					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					mg/l	624			0.33					
	1,4-ジオキシン					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_溶解性					mg/L	504									
マンガン_溶解性					mg/L	505									
クロム					mg/L	506									
要監視項目	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								
	イソキサチオン					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 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	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	2024	0					2 / 2				
測定項目分類	測定項目					単位	項目 コード	2024/05/09 14:02(01)	2024/07/09 14:00(01)	2024/09/03 13:18(01)	2024/11/18 14:45(01)	2025/01/15 12:50(01)	2025/03/05 16:21(01)
要監視項目	ダ イオキシ 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						
	クロロクロニル					mg/l	612						
	プ ロピ ンミド					mg/L	613						
	ジクロロホス					mg/L	614						
	フェノ カルブ					mg/L	615						
	イプ ロヘ 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PFOAの合算値					mg/L	632						
	塩化ビニルモノマー					mg/L	811						
	エビクロロヒドリン					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-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			0.32			
	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						
	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						
	総クロロフィル					μ g/L	713						
	カルチノイト					μ g/L	714						
	TOC					mg/L	715	0.7	1.7	1.2	1.1	0.8	2.1
	MBAS					mg/L	716						
	濁度					度	718						
	ブ レチクロール					mg/L	719						
	クロマトキシニル					mg/L	720						
	ヒ フェノックス					mg/L	721						
	ブ タクロール					mg/L	722						
	オキシジブタゾン					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						
	ブ ロモジ ン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					μ g/L	729						
	ジ オキシ					μ g/L	730						
	フェイフィチン					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						
	溶存態全燐					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							