

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	五反田川上流			調査機関	鹿児島県環境保全課			枚/枚数
					地点名	上水道取水口			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			
10441002	049-01	A, 生物B	2024	0					(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	2024/04/26 07:47 (01)	2024/08/06 13:33 (01)	2024/12/17 10:41 (01)	2025/02/17 12:42 (01)		
一般項目	調査区分コード						201	0	0	0	0		
	採取時刻						202	07:47	13:33	10:41	12:42		
	天候コード						206	04:曇り	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ		
	気温					℃	207	16.0	36.1	10.6	9.2		
	水温					℃	208	16.5	33.0	9.4	12.1		
	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		
	透視度					cm	211	92.0	> 100	> 100	> 100		
	全水深					m	212						
	採取水深					m	213	0.2	0.2	0.2	0.2		
	色相コード						214	030:黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	001:無色	001:無色		
	透明度					m	215						
	臭気コード						216	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		
生活環境項目	満潮時刻						219	08:22	08:22	09:05	10:01		
	干潮時刻						220	14:55	14:52	14:55	16:21		
	p H						301	7.4	8.4	7.7	7.8		
	D O					mg/L	302	9.0	10.4	11.5	11.9		
	D O飽和率					%	303						
	B O D					mg/L	304	0.5	1.0	0.7	0.5		
	C O D酸性法					mg/L	305						
	S S					mg/L	308	11	2	1	2		
	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	120	45	74	42		
	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						
	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						
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-ジクロロプロペン					mg/L	419						
	チラム					mg/L	420						
	シマジン					mg/L	421						
	チオベンカルブ					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						
要監視項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					mg/l	624		0.15				
	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_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							
イソオクチオン					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	五反田川上流			調査機関	鹿児島県環境保全課			枚/枚数
					地点名	上水道取水口			採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会			
10441002	049-01	A, 生物B	2024	0					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	2024/04/26 07:47 (01)	2024/08/06 13:33 (01)	2024/12/17 10:41 (01)	2025/02/17 12:42 (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						
	ブ ロビ ー ミト ー					mg/L	613						
	ジ ー クロホルム ス					mg/L	614						
	フェノ ー カルブ					mg/L	615						
	イブ 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 ー エチルヘキシル					mg/L	620						
	モリブ ー 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 ー					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-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		0.14				
	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 ー					μ g/L	714						
	TOC					mg/L	715						
	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						
	ビ ー フェノックス					mg/L	721						
	ブ タクロール					mg/L	722						
	オキシジブチン					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 ー クロロメタン生成能					mg/L	726						
	ジブ ー 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 ー 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						
	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							

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	五反田川下流		調査機関	鹿児島県環境保全課			枚/枚数		
					地点名	五反田橋	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						
10441001	037-01	B, 生物B	2024	0								1 / 2		
測定項目分類		測定項目				単位	項目 コード	2024/04/26 08:00(01)	2024/08/06 14:02(01)	2024/12/17 13:15(01)	2025/02/17 14:32(01)			
一般項目	調査区分コード						201	0	0	0	0			
	採取時刻						202	08:00	14:02	13:15	14:32			
	天候コード						206	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ			
	気温					℃	207	15.9	36.6	13.4	12.3			
	水温					℃	208	16.5	33.3	11.9	13.0			
	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			
	透視度					cm	211	84.0	63.0	> 100	> 100			
	全水深					m	212							
	採取水深					m	213	0.2	0.2	0.2	0.2			
	色相コード						214	210:灰黄色・淡(明)	020:茶色・淡(明)	001:無色	001:無色			
	透明度					m	215							
	臭気コード						216	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			
生活環境項目	満潮時刻						219	08:22	08:22	09:05	10:01			
	干潮時刻						220	14:55	14:52	14:55	16:21			
	p H						301	7.4	7.9	7.7	8.1			
	D O					mg/L	302	8.5	8.0	11.0	12.3			
	D O飽和率					%	303							
	B O D					mg/L	304	< 0.5	0.5	1.0	0.7			
	C O D酸性法					mg/L	305							
	S S					mg/L	308	11	7	1	1			
	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	170	55	71	18			
	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							
	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							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					mg/l	624		0.28					
	1,4-ジニキシン					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_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	五反田川下流			調査機関	鹿児島県環境保全課			枚/枚数	
					地点名			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					
10441001	037-01	B, 生物B	2024	0		五反田橋							2 / 2	
測定項目分類		測定項目				単位	項目 コード	2024/04/26 08:00 (01)	2024/08/06 14:02 (01)	2024/12/17 13:15 (01)	2025/02/17 14:32 (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								
	プロピサミド				mg/L	613								
	ジクロホス				mg/L	614								
	フェノールカルブ				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		0.03						
	硝酸性窒素				mg/L	626		0.25						
	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								
	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								
	MBAS				mg/L	716								
	濁度				度	718								
	ブレイクカラー				mg/L	719								
	クロマトキシニル				mg/L	720								
	ビフェニックス				mg/L	721								
	ブタクロール				mg/L	722								
	オキシジアニン				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								
	プロピル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								
	ジオキシン				μ g/L	730								
	フェノキシ				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A				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								