

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				(一財)鹿児島県環境技術協会				
10441002	049-01	A, 生物B	2025	0					分析機関	(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	2025/04/15 11:49 (01)	2025/08/05 09:50 (01)	2025/12/04 09:31 (01)	2026/02/18 10:39 (01)			
一般項目	調査区分コード						201	0	0	0	0			
	採取時刻						202	11:49	09:50	09:31	10:39			
	天候コード						206	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ			
	気温					℃	207	14.6	32.8	8.8	14.1			
	水温					℃	208	15.5	29.1	9.3	10.5			
	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	> 100	82.0	> 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	030:黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	001:無色	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			
	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	18:06	06:58	08:28			
	干潮時刻						220	14:51	11:03	12:53	14:29			
	p H						301	7.6	7.7	7.6	7.7			
	D O					mg/L	302	10.2	7.5	10.4	10.4			
	D O飽和率					%	303							
	B O D					mg/L	304	0.6	0.7	0.6	0.7			
	C O D酸性法					mg/L	305							
	S S					mg/L	308	2	9	< 1	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	57	67	210	70			
	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							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					mg/l	624		0.17					
	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_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 地点名	五反田川上流	調査機関	鹿児島県環境保全課	枚/枚数				
							採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会					
10441002	049-01	A, 生物B	2025	0		上水道取水口	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	2025/04/15 11:49 (01)	2025/08/05 09:50 (01)	2025/12/04 09:31 (01)	2026/02/18 10:39 (01)		
要監視項目	ダイアジン					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						
	イソプロホス					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		0.16				
	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		1.8	1.1			
	MBAS					mg/L	716						
	濁度					度	718						
	ブレンダクロール					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		0.042	0.029			
	クロロホルム生成能					mg/L	725		0.028	0.020			
	プロモジクロロメタン生成能					mg/L	726		0.011	0.0069			
	ジプロモクロロメタン生成能					mg/l	727		0.0029	0.0018			
	プロモホルム生成能					mg/L	728		< 0.0005	< 0.0005			
	2-MIB					μ g/L	729						
	ジオキシン					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			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	2025	0	地点名	五反田橋							1 / 2
測定項目分類		測定項目				単位	項目 コード	2025/04/15 13:05(01)	2025/08/05 10:15(01)	2025/12/04 12:35(01)	2026/02/18 11:06(01)		
一般項目	調査区分コード						201	0	0	0	0		
	採取時刻						202	13:05	10:15	12:35	11:06		
	天候コード						206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ		
	気温					℃	207	18.6	33.1	8.7	13.4		
	水温					℃	208	16.2	29.1	10.8	13.1		
	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	> 100	85.0	> 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	030:黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	001:無色	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		
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		
	満潮時刻						219	08:22	18:06	06:58	08:28		
	干潮時刻						220	14:51	11:03	12:53	14:29		
	p H						301	7.9	7.7	7.6	7.6		
	D O					mg/L	302	10.5	6.4	10.5	10.2		
	D O飽和率					%	303						
	B O D					mg/L	304	0.5	0.8	0.5	0.8		
	C O D酸性法					mg/L	305						
	S S					mg/L	308	6	4	1	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							
LAS					mg/L	717							
大腸菌数					CFU/100mL	804	43	120	130	130			
ノニルフェノール					mg/L	805							
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		0.002				
	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				
	チラム					mg/L	420		< 0.0006				
	シマジン					mg/L	421		< 0.0003				
	チオベンカルブ					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		0.14				
	ほう素					mg/L	621		< 0.1				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					mg/l	624		0.61				
	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				(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	2025	0									2 / 2
測定項目分類		測定項目				単位	項目 コード	2025/04/15 13:05(01)	2025/08/05 10:15(01)	2025/12/04 12:35(01)	2026/02/18 11:06(01)		
要監視項目	ダニイオン					mg/L	609						
	フェニトロチオン					mg/L	610						
	イソプロチオン					mg/L	611						
	クロロクロニル					mg/l	612						
	プロピサミド					mg/L	613						
	シクロホス					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		0.0000019				
	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		0.02				
	硝酸性窒素					mg/L	626		0.59				
	塩化物イオン					mg/L	701						
	電気伝導率					μS/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					μg/L	710						
	クロロフィルb					μg/L	711						
	クロロフィルc					μg/L	712						
	総クロロフィル					μg/L	713						
	カチオン					μg/L	714						
	TOC					mg/L	715						
	MBAS					mg/L	716						
	濁度					度	718						
	ブレイクホール					mg/L	719						
	クロマトキシニル					mg/L	720						
	ビフェノックス					mg/L	721						
	ブタケロール					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						
	プロモジクロロメタン生成能					mg/L	726						
	ジブromoクロロメタン生成能					mg/l	727						
	ブromo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							