

# 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
					五反田川上流	地点名	鹿児島県環境保全課	採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会		
10441002	049-01	A, 生物B	2021	0	水道取水口		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	2021/04/16 11:36(01)	2021/08/03 11:29(01)	2021/12/08 13:37(01)	2022/02/01 10:45(01)	
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	
	採取時刻					202	11:36	11:29	13:37	10:45	
	天候コード					206	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	
	気温				°C	207	19.2	31.7	18.0	13.2	
	水温				°C	208	17.2	28.4	13.2	8.5	
	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	> 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)	030:黄色・淡(明)	001:無色	
	透明度				m	215					
	臭気コード					216	381:下水臭(微)	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	
満潮時刻					219	09:21	16:54	10:42	08:13		
干潮時刻					220	15:55	09:57	16:35	14:06		
生活環境項目	pH					301	7.7	7.6	7.7	7.6	
	DO				mg/L	302	9.5	8.5	11.1	11.5	
	DO飽和率				%	303					
	BOD				mg/L	304	0.8	0.6	0.5	0.6	
	COD酸性法				mg/L	305					
	SS				mg/L	308	4	3	1	1	
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	3.3E03	4.9E04	3.3E03	2.3E03	
	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					
ノニルフェノール				mg/L	805						
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					
	砒素				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					
	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					
	チカラム				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		0.39				
1,4-ジチオソルホン				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	アジチオン				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					
	ダクタリオン				mg/L	609					

# 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	鹿兒島県環境保全課				枚/枚数
					五反田川上流	地点名		採水機関	(一財)鹿兒島県環境技術協会			
10441002	049-01	A, 生物B	2021	0	上水道取水口		分析機関	(一財)鹿兒島県環境技術協会				2 / 2
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2021/04/16 11:36(01)	2021/08/03 11:29(01)	2021/12/08 13:37(01)	2022/02/01 10:45(01)		
要監視項目	フェニチオン				mg/L	610						
	イソプロチオン				mg/L	611						
	クロロピコリン				mg/L	612						
	プロピルピコリン				mg/L	613						
	ジクロロピコリン				mg/L	614						
	フェノキシピコリン				mg/L	615						
	イソプロピルピコリン				mg/L	616						
	クロロピコリン				mg/L	617						
	EPN				mg/L	618						
	ピコリン				mg/L	619						
	アミノピコリン				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				mg/L	629						
	4-tert-ブチルフェノール				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		0.38				
	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						
	T-クロロフィル				μ g/L	713						
	カロチノイド				μ g/L	714						
	TOC				mg/L	715						
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718						
	プレチラロール				mg/L	719						
	クロトキシニル				mg/L	720						
	ピフェノックス				mg/L	721						
	プロピルピコリン				mg/L	722						
	トリキソゲン				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romochloroform生成能				mg/L	726						
	ジブromochloroform生成能				mg/L	727						
	ブromoform生成能				mg/L	728						
	2-MIB				μ g/L	729						
	ジオキシシン				μ g/L	730						
	フェニチン				mg/L	731						
	糞便性大腸菌群数				個/100ml	732						
	溶存態COD				mg/L	801						
	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						
	POC				mg/L	835						
	シリカ				mg/L	836						
	ビスフェノールA				mg/L	838						
17β-エストロジオール				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	調査機関				枚/枚数	
					地点名	五反田川下流	鹿児島県環境保全課	採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会		分析機関
10441001	037-01	B, 生物B	2021	0	五反田橋					1 / 2	
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2021/04/16 11:51(01)	2021/08/03 11:44(01)	2021/12/08 13:54(01)	2022/02/01 11:05(01)	
一般項目	調査区分コード		201	0							
	採取時刻		202	11:51		11:44	13:54	11:05			
	天候コード		206	04:曇り		02:晴れ	02:晴れ	04:曇り			
	気温	°C	207	18.8		32.3	18.5	12.6			
	水温	°C	208	17.3		29.6	15.2	10.7			
	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			
	透視度	cm	211	> 100		> 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)	210:灰黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)			
	透明度	m	215								
	臭気コード		216	381:下水臭(微)		381:下水臭(微)	011:無臭	381:下水臭(微)			
流況コード		218	00:通常の状態		00:通常の状態	00:通常の状態	00:通常の状態				
満潮時刻		219	09:21		16:54	10:42	08:13				
干潮時刻		220	15:55		09:57	16:35	14:06				
生活環境項目	pH		301	7.8		8.4	8.2	7.6			
	DO	mg/L	302	9.7		10.1	11.7	10.4			
	DO飽和率	%	303								
	BOD	mg/L	304	1.6		0.9	0.9	1.2			
	COD酸性法	mg/L	305								
	SS	mg/L	308	2		3	1	3			
	大腸菌群数	MPN/100ml	309	7.9E03		4.9E04	1.3E04	1.4E04			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L	311								
	全窒素	mg/L	312								
	全燐	mg/L	313								
	全亜鉛	mg/L	314								
	底層溶存酸素量	mg/L	315								
	LAS	mg/L	717								
ノニルフェノール	mg/L	805									
健康項目	鉛	mg/L	401								
	全ジブ	mg/L	402								
	六価クロム	mg/L	405								
	砒素	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								
	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								
	チオラム	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								
	ゼン	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			0.32						
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								
要監視項目	クロム	mg/L	506								
	アノチン	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								
	イノキチン	mg/L	608								
ダイアジノン	mg/L	609									

# 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	
					地点名	五反田川下流	鹿児島県環境保全課	採水機関	分析機関		(一財)鹿児島県環境技術協会
10441001	037-01	B, 生物B	2021	0	五反田橋						2 / 2
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2021/04/16 11:51(01)	2021/08/03 11:44(01)	2021/12/08 13:54(01)	2022/02/01 11:05(01)	
要監視項目	フェニチオン				mg/L	610					
	イソプロチオン				mg/L	611					
	クロロピコリン				mg/L	612					
	プロピルピコリン				mg/L	613					
	ジクロロピコリン				mg/L	614					
	フェノキシピコリン				mg/L	615					
	イソプロピコリン				mg/L	616					
	クロロピコリン				mg/L	617					
	EPN				mg/L	618					
	ピコリン				mg/L	619					
	アミノピコリン				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)	クロロピコリン				mg/L	629					
	4-ヒオキチルフェノール				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		0.31			
	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					
	T-クロロフィル				μ g/L	713					
	カロチノイド				μ g/L	714					
	TOC				mg/L	715					
	MBAS				mg/L	716					
	濁度				度	718					
	プレチラロール				mg/L	719					
	クロトキシニル				mg/L	720					
	ピコフェノックス				mg/L	721					
	プロピルピコリン				mg/L	722					
	ピコピコリン				mg/L	723					
	トリハロメタン生成能				mg/L	724					
	クロロピコリン生成能				mg/L	725					
	プロピルピコリン生成能				mg/L	726					
	ジプロピルピコリン生成能				mg/L	727					
	プロピルピコリン生成能				mg/L	728					
	2-MIB				μ g/L	729					
	ジオキシ				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					
	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					
	POC				mg/L	835					
シリカ				mg/L	836						
ビスフェノールA				mg/L	838						
17β-エストロジオール				mg/L	839						
エストロン				mg/L	840						
o,p-DDT				mg/L	841						
懸濁態COD				mg/L	842						