

# 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	五反田川上流	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		
10441002	049-01	A, 生物B	2022	0	上水道取水口	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	2022/04/14 11:00 (01)	2022/08/03 12:58 (01)	2022/12/05 10:41 (01)	2023/02/20 11:05 (01)	
一般項目	調査区分コード		201	0							
	採取時刻		202	11:00		11:00	12:58	10:41	11:05		
	天候コード		206	04:曇り		02:晴れ	04:曇り	02:晴れ			
	気温	°C	207	25.5		33.5	12.5	10.3			
	水温	°C	208	20.6		32.2	13.5	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		> 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)		210:灰黄色・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			
	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	06:19		10:38	05:50	08:06				
干潮時刻		220	12:30		16:59	11:47	14:03				
生活環境項目	pH		301	7.8		8.3	7.6	7.8			
	DO	mg/L	302	9.9		9.5	9.9	11.4			
	DO飽和率	%	303								
	BOD	mg/L	304	1.0		0.6	< 0.5	0.8			
	COD酸性法	mg/L	305								
	SS	mg/L	308	5		2	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								
	LAS	mg/L	717								
	大腸菌数	CFU/100mL	804	180		270	400	76			
ノニルフェノール	mg/L	805									
健康項目	鉛	mg/L	401								
	全ジーン	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			0.29					
	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								
マンガニン_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								
	クロム6価	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								
	イソキサゾン	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		調査機関	鹿児島県環境保全課				枚/枚数
					地点名	五反田川上流		採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会			
10441002	049-01	A, 生物B	2022	0	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	2022/04/14 11:00 (01)	2022/08/03 12:58 (01)	2022/12/05 10:41 (01)	2023/02/20 11:05 (01)		
要監視項目	ダイアジン				mg/L	609						
	フェニトチオン				mg/L	610						
	イソプロチオン				mg/L	611						
	クロロピリン				mg/L	612						
	プロピザミド				mg/L	613						
	ジクロピラス				mg/L	614						
	フェノキシベンゾ				mg/L	615						
	イソベンゾ				mg/L	616						
	クロロピリン				mg/L	617						
	EPN				mg/L	618						
	特種銅				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						
	フェール				mg/L	630						
	ホムロピリン				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		0.28				
	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						
	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		1.4	0.9			
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718						
	プレラカロール				mg/L	719						
	クロトキシニル				mg/L	720						
	ピフェノキサス				mg/L	721						
	ブタロール				mg/L	722						
	特種アリン				mg/L	723						
	トリハロメタン生成能				mg/L	724		0.035	0.019			
	クロロム生成能				mg/L	725		0.023	0.0092			
	プロモジクロロメタン生成能				mg/L	726		0.0096	0.0069			
	ジプロモクロロメタン生成能				mg/L	727		0.0022	0.0026			
	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				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							

# 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	鹿児島県環境保全課	枚/枚数	
					五反田川下流	五反田橋				採水機関
10441001	037-01	B, 生物B	2022	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	2022/04/14 10:46 (01)	2022/08/03 13:19 (01)	2022/12/05 11:02 (01)	2023/02/20 12:00 (01)
一般項目	調査区分コード		201	0						
	採取時刻		202	10:46			13:19	11:02	12:00	
	天候コード		206	04:曇り			02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	
	気温	°C	207	25.4			33.6	12.6	12.9	
	水温	°C	208	20.7			31.7	13.9	13.3	
	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)			210:灰黄色・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			381:下水臭(微)	381:下水臭(微)	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	06:19			10:38	05:50	08:06		
干潮時刻		220	12:30			16:59	11:47	14:03		
生活環境項目	pH		301	8.0			8.2	7.7	8.0	
	DO	mg/L	302	9.6			9.0	9.6	11.6	
	DO飽和率	%	303							
	BOD	mg/L	304	1.3			0.6	1.1	0.8	
	COD酸性法	mg/L	305							
	SS	mg/L	308	5			4	4	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							
	全燐	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	320			140	370	130	
ノニルフェノール	mg/L	805								
健康項目	鉛	mg/L	401							
	全ジーン	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				0.36			
	1,4-ジオキシン	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	アジコン	mg/L	601							
	クロホルム	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							
イソキサゾン	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		調査機関	鹿児島県環境保全課				枚/枚数
					五反田川下流	地点名		五反田橋	採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会		
10441001	037-01	B, 生物B	2022	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	2022/04/14 10:46 (01)	2022/08/03 13:19 (01)	2022/12/05 11:02 (01)	2023/02/20 12:00 (01)		
要監視項目	ダイアジン				mg/L	609						
	フェニトチオン				mg/L	610						
	イブチチオン				mg/L	611						
	クロロニル				mg/L	612						
	プロピザミド				mg/L	613						
	ジクロルメス				mg/L	614						
	フェノキシベンゾ				mg/L	615						
	イソベンホス				mg/L	616						
	クロロトロン				mg/L	617						
	EPN				mg/L	618						
	特シ銅				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						
	フェール				mg/L	630						
	ホムロチピド				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		0.35				
	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						
	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						
	プレラカロール				mg/L	719						
	クロトキシニル				mg/L	720						
	ピフェノキサス				mg/L	721						
	ブチロール				mg/L	722						
	特シブチリン				mg/L	723						
	トリハロメタン生成能				mg/L	724						
	クロロム生成能				mg/L	725						
	ブチルクロロメタン生成能				mg/L	726						
	ジブチルクロロメタン生成能				mg/L	727						
	ブチルクロロム生成能				mg/L	728						
	2-MIB				μ g/L	729						
	ジメチル				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				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							