

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	鹿児島県環境保健センター、(一財)鹿児島県環境技術協会				
10441002	049-01	A, 生物B	2023	0									1 / 2
測定項目分類	測定項目					単位	項目 コード	2023/04/17 10:25 (01)	2023/08/03 11:20 (01)	2023/12/14 13:30 (01)	2024/02/14 12:16 (01)		
一般項目	調査区分コード						201	0	0	0	0		
	採取時刻						202	10:25	11:20	13:30	12:16		
	天候コード						206	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	04:曇り		
	気温					℃	207	17.7	32.0	19.8	19.2		
	水温					℃	208	17.1	31.1	16.1	14.0		
	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	> 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)	001:無色	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		
生活環境項目	満潮時刻						219	05:54	08:14	08:39	10:27		
	干潮時刻						220	12:01	14:55	14:29	16:53		
	p H						301	7.6	8.4	8.1	8.0		
	D O					mg/L	302	9.8	10.4	12.5	12.7		
	D O飽和率					%	303						
	B O D					mg/L	304	< 0.5	0.7	0.5	0.7		
	C O D酸性法					mg/L	305						
	S S					mg/L	308	1	2	6	5		
	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		0.003				
	底層溶存酸素量					mg/L	315						
健康項目	LAS					mg/L	717		0.0008				
	大腸菌数					CFU/100mL	804	83	39	75	45		
	ノニルフェノール					mg/L	805		< 0.00006				
	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		0.20					
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	アノチモン					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				
								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				
10441002	049-01	A, 生物B	2023	0							2 / 2		
測定項目分類	測定項目					単位	項目 コード	2023/04/17 10:25 (01)	2023/08/03 11:20 (01)	2023/12/14 13:30 (01)	2024/02/14 12:16 (01)		
要監視項目	ダ`イソ`ソ`ソ`					mg/L	609						
	フェニトロチオン					mg/L	610						
	イソブ`ロチオン					mg/L	611						
	クロロクロニル					mg/l	612						
	ブ`ロビ`サ`ミト`					mg/L	613						
	ジ`クロルホ`ス					mg/L	614						
	フェノブ`カルブ`					mg/L	615						
	イブ`ロベ`ンホス					mg/L	616						
	クロルニトロフェン					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`ソ`					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PF0A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		0.19				
	塩化物イオン					mg/L	701						
	電気伝導率					μ S/cm	702						
	アミノ態窒素					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						
	プレチクロール					mg/L	719						
	クロマトキシニル					mg/L	720						
	ヒ`フェノ`グリス					mg/L	721						
	ブ`タクロール					mg/L	722						
	オキシ`ア`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`ロモン`クロロメタン生成能					mg/L	726						
	ジ`ブ`ロメ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`オスシ					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 地点名	五反田川下流			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			
									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			
10441001	037-01	B, 生物B	2023	0		五反田橋				鹿児島県環境保健センター，（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	2023/04/17 10:40 (01)	2023/08/03 11:40 (01)	2023/12/14 13:53 (01)	2024/02/14 12:29 (01)		
一般項目	調査区分コード						201	0	0	0	0		
	採取時刻						202	10:40	11:40	13:53	12:29		
	天候コード						206	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	04:曇り		
	気温					℃	207	21.9	33.2	21.3	19.2		
	水温					℃	208	18.1	30.9	16.1	15.1		
	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	92.0	> 100	97.0		
	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	干潮時刻						219	05:54	08:14	08:39	10:27		
	干潮時刻						220	12:01	14:55	14:29	16:53		
	p H						301	7.7	7.7	7.6	7.8		
	D O					mg/L	302	9.7	7.1	9.5	9.4		
	D O飽和率					%	303						
	B O D					mg/L	304	< 0.5	0.6	1.0	0.6		
	C O D酸性法					mg/L	305						
	S S					mg/L	308	1	4	2	5		
	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		0.003				
	底層溶存酸素量					mg/L	315						
健康項目	LAS					mg/L	717		0.0019				
	大腸菌数					CFU/100mL	804	86	160	870	330		
	ノニルフェノール					mg/L	805		< 0.00006				
	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-ジクロロプロパン					mg/L	419							
チウラム					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		0.22					
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-ジクロロプロパン					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	五反田川下流		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				
								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				
10441001	037-01	B, 生物B	2023	0		五反田橋					2 / 2		
測定項目分類		測定項目				単位	項目 コード	2023/04/17 10:40 (01)	2023/08/03 11:40 (01)	2023/12/14 13:53 (01)	2024/02/14 12:29 (01)		
要監視項目	ダ`イ`ン`ソ`ン					mg/L	609						
	フェニトロチオン					mg/L	610						
	イソ` `ロチオン					mg/L	611						
	クロロクロニル					mg/l	612						
	プ`ロビ`サ`ミド`					mg/L	613						
	ジ`クロホ`ス					mg/L	614						
	フェノ`カルブ`					mg/L	615						
	イ`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`ル`					mg/L	630						
	ホルムアルデ`ヒド`					mg/L	631						
	PFOS及びPF0A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-`オクチルフエノール`					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		0.21				
	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						
	カドミ`ナイト`					μ g/L	714						
	TOC					mg/L	715						
	MBAS					mg/L	716						
	濁度					度	718						
	プレチクロール`					mg/L	719						
	クロマトキシニル`					mg/L	720						
	ヒ`フェノ`タス`					mg/L	721						
	プ`タクロール`					mg/L	722						
	オキシ`アザン`					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`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`スシ`					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							