

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	
					五反田川上流	地点名				採水機関
10441002	049-01	A, 生物B	2019	0	上水道取水口		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	1 / 2	
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2019/04/15 12:31(01)	2019/08/27 11:20(01)	2019/12/10 10:32(01)	2020/02/19 13:33(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0
	採取時刻					202	12:31	11:20	10:32	13:33
	天候コード					206	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ
	気温	°C	207	22.2	26.2	12.6	14.6			
	水温	°C	208	18.1	23.5	10.1	12.4			
	流量	m ³ /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	90.0	> 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)	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:通常の状態	00:通常の状態	00:通常の状態	00:通常の状態	
満潮時刻					219	16:29	17:55	18:14	16:40	
干潮時刻					220	10:56	11:10	12:27	11:24	
生活環境項目	pH					301	7.9	7.4	7.6	7.6
	DO	mg/L	302	10.4	7.4	10.9	11.3			
	DO飽和率	%	303							
	BOD	mg/L	304	0.7	0.5	0.9	0.5			
	COD酸性法	mg/L	305							
	SS	mg/L	308	2	8	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100ml	309	1.3E04	4.9E04	3.3E04	7.0E03			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L	311							
	全窒素	mg/L	312							
	全リン	mg/L	313							
	全亜鉛	mg/L	314	0.003						
	底層溶存酸素量	mg/L	315							
	LAS	mg/L	717	< 0.0006						
ノニルフェノール	mg/L	805	< 0.00006							
健康項目	カドミウム	mg/L	401							
	全リン	mg/L	402							
	鉛	mg/L	404							
	六価クロム	mg/L	405							
	ヒ素	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							
	チケム	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		0.65						
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							
	イソキチオン	mg/L	608							
	ダライジン	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	鹿児島県環境保全課				枚/枚数
					五反田川上流	地点名		採水機関	(財)鹿児島県環境技術協会			
10441002	049-01	A, 生物B	2019	0		上水道取水口	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				2 / 2
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2019/04/15 12:31(01)	2019/08/27 11:20(01)	2019/12/10 10:32(01)	2020/02/19 13:33(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						
	フェノキシカルボン酸				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						
	リン銅				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						
	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				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		0.64				
	塩化物イオン				mg/L	701						
	電気伝導率				μ S/cm	702						
	アモニア態窒素				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						
	カチノイト				μ g/L	714						
	TOC				mg/L	715		1.6	1.0			
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718						
	プレチカロール				mg/L	719						
	クロトキシニル				mg/L	720						
	ピフェノックス				mg/L	721						
	ブタロール				mg/L	722						
	ネキチンゲン				mg/L	723						
	トリロメタン生成能				mg/L	724		0.031	0.019			
	クロロホルム生成能				mg/L	725		0.022	0.0096			
	プロモシクロメタン生成能				mg/L	726		0.0075	0.0070			
	ジプロモクロメタン生成能				mg/L	727		0.0015	0.0028			
	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						
	動物プランクトン沈殿量				cc	802						
	植物プランクトン沈殿量				cc	803						
	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	2019	0			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	1 / 2	
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2019/04/15 12:02(01)	2019/08/27 12:00(01)	2019/12/10 11:03(01)	2020/02/19 13:54(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0
	採取時刻					202	12:02	12:00	11:03	13:54
	天候コード					206	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ
	気温	°C				207	18.8	27.0	14.0	14.5
	水温	°C				208	19.3	23.6	11.3	12.9
	流量	m ³ /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	95.0	90.0	> 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)	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:通常の状態	00:通常の状態	00:通常の状態	00:通常の状態
満潮時刻					219	16:29	17:55	18:14	16:40	
干潮時刻					220	10:56	11:10	12:27	11:24	
生活環境項目	pH					301	8.2	7.6	7.6	7.7
	DO	mg/L				302	11.4	7.6	10.5	11.4
	DO飽和率	%				303				
	BOD	mg/L				304	1.2	0.5	4.5	0.8
	COD酸性法	mg/L				305				
	SS	mg/L				308	4	8	2	2
	大腸菌群数	MPN/100ml				309	1.3E04	2.4E05	3.1E04	7.9E03
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L				311				
	全窒素	mg/L				312				
	全リン	mg/L				313				
	全亜鉛	mg/L				314	0.005			
	底層溶存酸素量	mg/L				315				
	LAS	mg/L				717	0.0072			
ノニルフェノール	mg/L				805	< 0.00006				
健康項目	カドミウム	mg/L				401				
	全リン	mg/L				402				
	鉛	mg/L				404				
	六価クロム	mg/L				405				
	ヒ素	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				
	チケム	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		0.62			
1,4-ジチオソ	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				
	イソキチオン	mg/L				608				
	ダイジソ	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	鹿児島県環境保全課 (財)鹿児島県環境技術協会				枚/枚数
					五反田川下流	地点名						
10441001	037-01	B, 生物B	2019	0								2 / 2
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2019/04/15 12:02(01)	2019/08/27 12:00(01)	2019/12/10 11:03(01)	2020/02/19 13:54(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						
	フェニルピコリン				mg/L	615						
	イソプロピコリン				mg/L	616						
	クロロニトロフェン				mg/L	617						
	EPN				mg/L	618						
	ピリチン				mg/L	619						
	アミノ酸システイン				mg/L	620						
	モリブデン				mg/L	622						
	ニッケル				mg/L	623						
	フェニール				mg/L	630						
	ホルムアルデヒド				mg/L	631						
塩化ビニルモノマー				mg/L	811							
エピクロヒドリン				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		0.61				
	塩化物イオン				mg/L	701						
	電気伝導率				μ S/cm	702						
	アモニア態窒素				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						
	カチノイト				μ g/L	714						
	TOC				mg/L	715						
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718						
	プレチカロール				mg/L	719						
	クロトキシニル				mg/L	720						
	ピフェノクス				mg/L	721						
	ブタロール				mg/L	722						
	ネキチン				mg/L	723						
	トリロマン生成能				mg/L	724						
	クロロホルム生成能				mg/L	725						
	プロモジクロロマン生成能				mg/L	726						
	ジプロクロロマン生成能				mg/L	727						
	プロモホルム生成能				mg/L	728						
	2-MIB				μ g/L	729						
	ジオスミン				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						
	動物プランクトン沈殿量				cc	802						
	植物プランクトン沈殿量				cc	803						
	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							