

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	探水機関	鹿児島県環境保全課					
10441002	049-01	A, 生物B	2017	0	地点名	分析機関			1 / 2			
					上水道取水口	(一財)鹿児島県環境技術協会						
						(一財)鹿児島県環境技術協会						
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2017/04/21 11:02(01)	2017/06/06 11:35(01)	2017/08/04 11:50(01)	2017/10/02 11:21(01)	2017/12/06 11:23(01)	2018/02/16 08:13(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	11:02	11:35	11:50	11:21	11:23	08:13
	天候コード					206	02:晴れ	04:曇り	04:曇り	04:曇り	04:曇り	04:曇り
	気温				℃	207	20.5	25.8	33.7	25.6	9.8	10.2
	水温				℃	208	17.0	21.8	29.3	21.6	11.9	10.0
	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	01:流心	01:流心
	透視度				cm	211	> 100	72.0	> 100	> 100	> 100	> 100
	全水深				m	212						
	採取水深				m	213	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	色相コード					214	030:黄色・淡(明)	020:茶色・淡(明)	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	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	00:通常の状態	00:通常の状態
満潮時刻					219	15:29	05:18	18:21	05:01	09:28	08:21	
干潮時刻					220	10:00	11:57	11:44	11:27	15:31	14:20	
生活環境項目	pH					301	7.4	7.6	7.7	7.6	7.5	7.4
	DO				mg/L	302	9.8	9.1	7.8	8.5	11.3	9.8
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	0.8	1.4	0.9	0.6	< 0.5	0.6
	COD酸性法				mg/L	305						
	SS				mg/L	308	3	5	1	2	< 1	5
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	7.9E03	7.9E04	7.9E03	1.4E04	2.2E03	3.3E04
	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						
	LAS				mg/L	717						
ノニルフェノール				mg/L	805							
健康項目	鉛				mg/L	401						
	全シアン				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-ジクロロプロパン				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					0.75		
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						
	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						
	イソキナolin				mg/L	608						
	ダイアゾリン				mg/L	609						
	フェニトロチオン				mg/L	610						

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				探水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会		
10441001	037-01	B, 生物B	2017	0	地点名	分析機関	(一財)鹿児島県環境技術協会	1 / 4				
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2017/04/21 10:50(01)	2017/05/08 13:16(01)	2017/06/06 12:02(01)	2017/07/26 12:25(01)	2017/08/04 12:05(01)	2017/09/11 12:43(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	10:50	13:16	12:02	12:25	12:05	12:43
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	04:曇り	04:曇り
	気温	℃				207	19.7	24.5	24.7	32.9	33.2	29.8
	水温	℃				208	17.1	23.1	21.0	29.3	29.0	25.8
	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	01:流心	01:流心
	透視度	cm				211	> 100	> 100	80.0	> 100	71.0	88.0
	全水深	m				212						
	採取水深	m				213	0.2	0.2	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)	210:灰黄色・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	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	00:通常の状況	00:通常の状況	
満潮時刻					219	15:29	19:59	05:18	09:12	18:21	10:36	
干潮時刻					220	10:00	13:37	11:57	15:45	11:44	16:47	
生活環境項目	pH					301	7.9	8.3	7.8	8.4	7.9	7.6
	DO	mg/L				302	9.9	10.9	9.0	9.1	7.7	7.1
	DO飽和率	%				303						
	BOD	mg/L				304	0.7	0.9	1.6	0.9	0.9	1.1
	COD酸性法	mg/L				305						
	SS	mg/L				308	4	3	7	5	6	7
	大腸菌群数	MPN/100ml				309	2.2E03	1.1E04	1.7E04	1.1E05	1.3E04	1.3E04
	n-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						
	LAS	mg/L				717						
	ノニルフェノール	mg/L				805						
健康項目	鉛	mg/L				401						
	全シアン	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						
	アセチル水銀	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						
	チホルム	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							
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						
	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						
	イソキチオン	mg/L				608						
	ダクタリル	mg/L				609						
	フェニトロチオン	mg/L				610						
	イプロチオン	mg/L				611						

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							
10441001	037-01	B, 生物B	2017	0			分析機関	(一財)鹿児島県環境技術協会					2 / 4
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2017/04/21 10:50(01)	2017/05/08 13:16(01)	2017/06/06 12:02(01)	2017/07/26 12:25(01)	2017/08/04 12:05(01)	2017/09/11 12:43(01)	
要監視項目	クロロホルム				mg/L	612							
	ブロヒサミド				mg/L	613							
	ジクロロベンズ				mg/L	614							
	フェノール				mg/L	615							
	イソヘンホルム				mg/L	616							
	クロロトルエン				mg/L	617							
	EPN				mg/L	618							
	ナフチン				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-ヒオキシルフェノール				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	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							
	カチオン				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							
	クロムキニン				mg/L	720							
	ピフェノックス				mg/L	721							
	ブタロール				mg/L	722							
	ナフチン				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							
	ブロモジクロロメタン生成能				mg/L	726							
	ジブロモ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				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								
溶存態全リン				mg/L	809								
DOC				mg/L	810								
POC				mg/L	835								
シリカ				mg/L	836								

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	(一財)鹿児島県環境技術協会				
10441001	037-01	B, 生物B	2017	0			分析機関	(一財)鹿児島県環境技術協会					3 / 4
測定項目分類	測定項目				単位	項目コード	2017/10/02 12:00(01)	2017/11/24 14:43(01)	2017/12/06 11:12(01)	2018/01/15 12:00(01)	2018/02/16 07:56(01)	2018/03/13 07:54(01)	
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0	
	採取時刻					202	12:00	14:43	11:12	12:00	07:56	07:54	
	天候コード					206	04:曇り	04:曇り	04:曇り	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	
	気温				℃	207	25.5	12.9	9.5	16.5	10.3	12.5	
	水温				℃	208	21.9	16.1	11.9	10.0	10.4	13.1	
	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	01:流心	01:流心	
	透視度				cm	211	> 100	> 100	> 100	> 100	50.0	> 100	
	全水深				m	212							
	採取水深				m	213	0.2	0.2	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)	220:灰茶色・淡(明)	210:灰黄色・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	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	00:通常の状況	00:通常の状況		
満潮時刻					219	05:01	10:56	09:28	07:10	08:21	17:19		
干潮時刻					220	11:27	16:55	15:31	12:56	14:20	11:43		
生活環境項目	pH					301	7.8	7.8	7.6	7.8	7.5	7.4	
	DO				mg/L	302	8.8	10.6	11.2	12.8	8.5	9.9	
	DO飽和率				%	303							
	BOD				mg/L	304	0.7	0.6	1.2	0.6	2.0	0.6	
	COD酸性法				mg/L	305							
	SS				mg/L	308	3	3	3	4	29	3	
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	3.3E04	4.9E03	1.3E04	1.1E04	4.9E04	1.1E04	
	n-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							
	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							
	ヒ素				mg/L	406							
	総水銀				mg/L	407							
	アセチル水銀				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							
	チクロム				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			0.70					
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				mg/L	504							
	マンガン				mg/L	505							
	クロム				mg/L	506							
要監視項目	アジピン				mg/L	601							
	クロロホルム				mg/L	602							
	トリス-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							
	ダイアジノン				mg/L	609							
	フェニトロチオン				mg/L	610							

