

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	2013	0	上水道取水口		分析機関	(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	2013/04/22 11:00(01)	2013/08/22 10:58(01)	2013/10/21 11:14(01)	2014/02/04 14:44(01)	
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	
	採取時刻					202	11:00	10:58	11:14	14:44	
	天候コード					206	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	
	気温				℃	207	17.6	33.1	25.0	8.6	
	水温				℃	208	16.6	29.3	21.4	11.5	
	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	> 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)	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	
満潮時刻					219	17:27	20:35	20:31	10:29		
干潮時刻					220	11:27	14:28	14:46	16:54		
生活環境項目	pH					301	7.4	7.6	7.4	7.4	
	DO				mg/L	302	10.0	6.6	8.6	12.6	
	DO飽和率				%	303					
	BOD				mg/L	304	0.6	0.5	< 0.5	0.8	
	COD酸性法				mg/L	305					
	SS				mg/L	308	1	2	1	1	
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	4.9E03	3.5E03	1.1E04	1.3E03	
	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	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					
	アルキル水銀				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			0.47			
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	アノチオン				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					
	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
					五反田川上流	地点名	採水機関	(財)鹿児島県環境技術協会	分析機関	(財)鹿児島県環境技術協会	
10441002	049-01	A, 生物B	2013	0		上水道取水口					2 / 2
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2013/04/22 11:00(01)	2013/08/22 10:58(01)	2013/10/21 11:14(01)	2014/02/04 14:44(01)	
要監視項目	イソプロパノール				mg/L	611					
	クロロホルム				mg/l	612					
	プロピザミド				mg/L	613					
	ジクロロホルム				mg/L	614					
	フェノール				mg/L	615					
	イソプロパノール				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			0.46		
	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					
	カロチノイド				μ g/L	714					
	TOC				mg/L	715		1.70	1.20		
	MBAS				mg/L	716					
	濁度				度	718					
	p,p'-DDE				mg/L	719					
	クロムピクリン				mg/L	720					
	p,p'-DDE				mg/L	721					
	p,p'-DDE				mg/L	722					
	オキシジブチン				mg/L	723					
	トリハロメタン生成能				mg/L	724		0.0480	0.0260		
	クロロホルム生成能				mg/L	725		0.0230	0.0120		
	p,p'-DDE生成能				mg/L	726		0.0170	0.0100		
	ジブチルメタン生成能				mg/l	727		0.0079	0.0043		
	p,p'-DDE生成能				mg/L	728		0.0005	< 0.0005		
	2-MIB				μ g/L	729					
	ジブチン				μ g/L	730					
	フェニチン				mg/L	731					
	糞便性大腸菌群数				個/100ml	732		2.3E02	2.8E02		
	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						

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		
					五反田川下流	五反田橋	鹿児島県環境保全課	(財)鹿児島県環境技術協会 他	(財)鹿児島県環境技術協会			
10441001	037-01	B, 生物B	2013	0						1 / 4		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2013/04/22 12:00(01)	2013/05/14 13:25(01)	2013/06/05 12:20(01)	2013/07/02 15:10(01)	2013/08/22 12:00(01)	2013/09/10 12:04(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	13:25	12:20	15:10	12:00	12:04
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ
	気温				℃	207	17.6	27.3	23.9	28.9	32.8	29.4
	水温				℃	208	17.3	23.0	21.7	23.4	30.4	25.4
	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	01:流心	01:流心
	透視度				cm	211	> 100	> 100	46	82	80	> 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	210:灰黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	210:灰黄色・淡(明)	210:灰黄色・淡(明)	210:灰黄色・淡(明)	200:灰色・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	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	00:通常の状況	00:通常の状況
満潮時刻					219	17:27	22:23	18:03	15:43	20:35	10:17	
干潮時刻					220	11:27	16:04	11:39	09:10	14:28	16:25	
生活環境項目	pH					301	7.3	7.2	7.6	7.6	7.0	7.6
	DO				mg/L	302	10.2	8.8	6.6	8.0	4.0	7.7
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	2.0	0.6	1.7	1.1	2.7	< 0.5
	COD酸性法				mg/L	305						
	SS				mg/L	308	3	5	13	10	5	2
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	1.3E04	1.7E04	7.9E04	1.3E05	7.0E04	1.1E05
	n-ヘキシル抽出物質				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						
	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						
チオベンカミド				mg/L	422							
ベンゼン				mg/L	423							
ゼレン				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						
	イソオクタン				mg/L	608						
	クイナリン				mg/L	609						
	フェニトロチオン				mg/L	610						
	イソプロチオン				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			枚/枚数		
					五反田川下流	五反田橋	鹿児島県環境保全課	(財)鹿児島県環境技術協会 他				
10441001	037-01	B, 生物B	2013	0			(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	2013/04/22 12:00(01)	2013/05/14 13:25(01)	2013/06/05 12:20(01)	2013/07/02 15:10(01)	2013/08/22 12:00(01)	2013/09/10 12:04(01)
要監視項目	クロロホルム				mg/L	612						
	プロピサミド				mg/L	613						
	ジクロロベンズ				mg/L	614						
	フェノール				mg/L	615						
	イソプロパノール				mg/L	616						
	クロロニトロフェン				mg/L	617						
	EPN				mg/L	618						
	ネジリン				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-t-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	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						
	クロマトキニール				mg/L	720						
	ヒェノックス				mg/L	721						
	ブタクロール				mg/L	722						
	オキシジアン				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romoクロロメタン生成能				mg/L	726						
	ジブromo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	2.3E02		1.1E03		1.5E04	
	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							

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		
					五反田川下流	五反田橋	鹿児島県環境保全課	(財)鹿児島県環境技術協会 他	(財)鹿児島県環境技術協会			
10441001	037-01	B, 生物B	2013	0						3 / 4		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2013/10/21 12:45(01)	2013/11/12 12:53(01)	2013/12/16 12:01(01)	2014/01/21 12:00(01)	2014/02/04 15:01(01)	2014/03/10 12:15(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	12:45	12:53	12:01	12:00	15:01	12:15
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ
	気温				℃	207	28.0	17.8	13.2	5.3	9.2	13.3
	水温				℃	208	22.5	15.4	10.7	9.4	12.0	11.9
	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	01:流心	01:流心
	透視度				cm	211	93	> 100	> 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	320:白色・乳白色・淡(明)	210:灰黄色・淡(明)	210:灰黄色・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)	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	20:31	15:43	18:44	10:25	10:29	14:42	
干潮時刻					220	14:46	09:07	13:06	16:39	16:54	08:56	
生活環境項目	pH					301	6.9	7.3	7.6	7.3	7.2	8.0
	DO				mg/L	302	7.4	9.5	11.1	11.0	11.7	12.0
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	0.9	0.9	5.3	6.2	1.0	0.9
	COD酸性法				mg/L	305						
	SS				mg/L	308	4	4	1	3	2	2
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	1.3E05	4.9E04	3.3E04	4.9E04	4.9E04	3.3E03
	n-ヘキシル抽出物質				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						
	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						
チオベンカザン				mg/L	422							
ベンゼン				mg/L	423							
ゼレン				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	0.46						
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						
	イソキサチオン				mg/L	608						
	ダイヤゾニン				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			枚/枚数		
					五反田川下流	五反田橋	鹿兒島県環境保全課	(財)鹿兒島県環境技術協会 他	(財)鹿兒島県環境技術協会			
10441001	037-01	B, 生物B	2013	0	五反田川下流					4 / 4		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2013/10/21 12:45(01)	2013/11/12 12:53(01)	2013/12/16 12:01(01)	2014/01/21 12:00(01)	2014/02/04 15:01(01)	2014/03/10 12:15(01)
要監視項目	イソプロパノール				mg/L	611						
	クロロホルム				mg/l	612						
	アロヒギミト				mg/L	613						
	ジクロロホルム				mg/L	614						
	フェノール				mg/L	615						
	イソプロパノール				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	0.45					
	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						
	カロチノイド				μ g/L	714						
	TOC				mg/L	715						
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718						
	p,p'-DDE				mg/L	719						
	クロロキニリン				mg/L	720						
	p,p'-DDE				mg/L	721						
	p,p'-DDE				mg/L	722						
	オキシジブチン				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romoクロロメタン生成能				mg/L	726						
	ジブromo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						
	ジオキシベン				μ g/L	730						
	フェニチン				mg/L	731						
	糞便性大腸菌群数				個/100ml	732	1.3E03		5.4E02		2.0E02	
	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							