

# 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	地点名	鹿児島県環境保全課	(一財)鹿児島県環境技術協会				
10441002	049-01	A, 生物B	2016	0	上水道取水口		(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	2016/04/18 11:17(01)	2016/06/06 10:57(01)	2016/08/02 13:38(01)	2016/10/03 11:26(01)	2016/12/16 07:55(01)	2017/02/07 11:25(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	11:17	10:57	13:38	11:26	07:55	11:25
	天候コード					206	04:曇り	04:曇り	02:晴れ	04:曇り	04:曇り	02:晴れ
	気温				℃	207	14.0	24.5	35.3	31.1	4.9	11.8
	水温				℃	208	15.6	21.6	30.6	26.8	9.7	9.2
	流量				m <sup>3</sup> /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	58.0	97.0	> 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	020:茶色・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	17:46	07:52	19:45	20:39	09:14	16:34	
干潮時刻					220	11:55	14:31	13:22	14:48	15:18	10:55	
生活環境項目	pH					301	7.5	7.3	7.9	7.6	7.4	7.6
	DO				mg/L	302	9.5	8.5	8.5	7.5	10.2	12.4
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	1.0	0.8	0.9	0.8	0.5	1.1
	COD酸性法				mg/L	305						
	SS				mg/L	308	7	5	4	2	1	< 1
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	2.3E04	4.9E04	1.3E04	1.1E04	1.3E04	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						
	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						
	チオペンカルブ				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					0.77		
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				枚/枚数
					五反田川上流	地点名	鹿児島県環境保全課	(一財)鹿児島県環境技術協会			
10441002	049-01	A, 生物B	2016	0	上水道取水口		探水機関	(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	2016/04/18 11:17(01)	2016/06/06 10:57(01)	2016/08/02 13:38(01)	2016/10/03 11:26(01)	2016/12/16 07:55(01)	2017/02/07 11:25(01)	
要監視項目	イソプロチオラン		mg/L	611							
	クロロロニル		mg/l	612							
	プロピザミド		mg/L	613							
	ジクロロホス		mg/L	614							
	フェノキシカルブ		mg/L	615							
	イプロベンホス		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					0.76		
	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			1.5	1.0			
	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							
	ヒフエナックス		mg/L	721							
	ブタクロール		mg/L	722							
	オキサジアン		mg/L	723							
	トリハロメタン生成能		mg/L	724			0.034	0.022			
	クロロホルム生成能		mg/L	725			0.021	0.012			
	ブromoクロロメタン生成能		mg/L	726			0.010	0.0076			
	ジブromoクロロメタン生成能		mg/l	727			0.0030	0.0027			
	ブromoホルム生成能		mg/L	728			< 0.0005	< 0.0005			
	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							
	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								

# 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	(一財)鹿兒島県環境技術協会				
10441001	037-01	B, 生物B	2016	0			(一財)鹿兒島県環境技術協会			1 / 4		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード*	2016/04/18 11:32(01)	2016/05/13 12:57(01)	2016/06/06 12:02(01)	2016/07/04 12:51(01)	2016/08/02 13:26(01)	2016/09/02 12:55(01)
一般項目	調査区分コード*					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	11:32	12:57	12:02	12:51	13:26	12:55
	天候コード*					206	04:曇り	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り
	気温				℃	207	14.5	27.5	22.1	33.6	33.5	30.8
	水温				℃	208	15.6	22.0	21.6	27.7	29.5	26.2
	流量				m <sup>3</sup> /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	72.0	55.0	99.0	71.0	> 100	86.0
	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	020:茶色・淡(明)	200:灰色・淡(明)	210:灰黄色・淡(明)	220:灰茶色・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	381:下水臭(微)	381:下水臭(微)
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	17:46	11:57	07:52	06:54	19:45	07:52	
干潮時刻					220	11:55	18:45	14:31	13:34	13:22	14:15	
生活環境項目	pH					301	7.7	7.6	7.4	7.9	8.5	7.8
	DO				mg/L	302	9.7	8.4	9.3	8.1	9.9	7.8
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	1.1	< 0.5	0.9	< 0.5	1.3	0.8
	COD酸性法				mg/L	305						
	SS				mg/L	308	6	12	4	4	3	7
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	2.3E04	1.1E04	7.9E04	7.0E03	1.7E04	3.3E04
	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						
	1,1,1-トリクロロエチレン				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							
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						
	イソオクテン				mg/L	608						
	タートリン				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	(一財)鹿児島県環境技術協会	(一財)鹿児島県環境技術協会	(一財)鹿児島県環境技術協会	
10441001	037-01	B, 生物B	2016	0							2 / 4
測定項目分類	測定項目			単位	項目 コード	2016/04/18 11:32(01)	2016/05/13 12:57(01)	2016/06/06 12:02(01)	2016/07/04 12:51(01)	2016/08/02 13:26(01)	2016/09/02 12:55(01)
要監視項目	クロロホルム			mg/L	612						
	プロピサミド			mg/L	613						
	ジクロロホス			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						
	ネオン銅			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	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						
	カドミウム			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						
	クロマトキニン			mg/L	720						
	ヒェノキサス			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						
	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							

# 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	(一財)鹿児島県環境技術協会				
10441001	037-01	B, 生物B	2016	0			(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	2016/10/03 12:00(01)	2016/11/07 13:48(01)	2016/12/16 07:35(01)	2017/01/10 07:54(01)	2017/02/07 12:03(01)	2017/03/01 13:18(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	13:48	07:35	07:54	12:03	13:18
	天候コード					206	04:曇り	02:晴れ	04:曇り	04:曇り	02:晴れ	09:霧雨
	気温				℃	207	29.7	21.0	5.3	8.2	13.5	12.3
	水温				℃	208	26.9	19.6	9.2	9.7	10.8	10.5
	流量				m <sup>3</sup> /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	60.0	> 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)	030:黄色・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	20:39	12:26	09:14	06:07	16:34	09:23	
干潮時刻					220	14:48	18:34	15:18	12:02	10:55	15:40	
生活環境項目	pH					301	7.7	7.8	7.5	7.6	7.7	7.9
	DO				mg/L	302	7.5	9.7	9.8	9.7	12.5	12.1
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	1.0	0.6	2.1	0.9	1.5	0.7
	COD酸性法				mg/L	305						
	SS				mg/L	308	9	4	11	4	2	2
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	3.3E04	4.9E04	3.5E03	1.3E04	1.7E03	2.3E04
	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	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						
	チオペンタカルブ				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			0.76				
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			枚/枚数		
					五反田川下流	五反田橋	鹿児島県環境保全課	(一財)鹿児島県環境技術協会	(一財)鹿児島県環境技術協会			
10441001	037-01	B, 生物B	2016	0						4 / 4		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2016/10/03 12:00(01)	2016/11/07 13:48(01)	2016/12/16 07:35(01)	2017/01/10 07:54(01)	2017/02/07 12:03(01)	2017/03/01 13:18(01)
要監視項目	イソプロチオラン				mg/L	611						
	クロロロニル				mg/l	612						
	プロピザミド				mg/L	613						
	ジクロロホス				mg/L	614						
	フェノキシカルブ				mg/L	615						
	イプロベンホス				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			0.75			
	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						
	プレチクロール				mg/L	719						
	クロマトキシニル				mg/L	720						
	ヒェフエックス				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							
溶存態全磷				mg/L	809							
DOC				mg/L	810							
POC				mg/L	835							
シリカ				mg/L	836							