

# 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	採水機関	鹿兒島県環境保全課			
10441002	049-01	A	2011	0	上水道取水口		(財)鹿兒島県環境技術協会	(財)鹿兒島県環境技術協会			1 / 2
測定項目分類	測定項目		単位	項目 コード	2011/04/20 12:30(01)	2011/08/09 10:58(01)	2011/10/24 12:15(01)	2012/02/06 10:25(01)			
一般項目	採取時刻			202	12:30	10:58	12:15	10:25			
	天候コード			206	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	04:曇り			
	気温		℃	207	19.4	29.8	25.6	12.3			
	水温		℃	208	16.8	28.9	21.9	9.8			
	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			
	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	001:無色	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:通常の状況	00:通常の状況	00:通常の状況	00:通常の状況			
	満潮時刻			219	08:29	17:23	17:33	18:41			
干潮時刻			220	15:09	10:16	11:25	13:02				
生活環境項目	pH			301	7.5	7.5	7.2	7.0			
	DO		mg/L	302	9.9	7.1	8.7	13.4			
	DO飽和率		%	303							
	BOD		mg/L	304	0.9	1.0	< 0.5	0.5			
	COD酸性法		mg/L	305							
	SS		mg/L	308	1	4	1	< 1			
	大腸菌群数		MPN/100ml	309	1.1E04	2.4E05	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		0.001						
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							
	チオベンカホア		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			0.54					
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	アノチオン		mg/L	601							
	クロロホルム		mg/L	602			< 0.006				
	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							
	イソキサゾン		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							
	クロロホルム		mg/l	612							
	プロピサミド		mg/L	613							

# 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	探水機関	鹿兒島県環境保全課			
10441002	049-01	A	2011	0	上水道取水口		(財)鹿兒島県環境技術協会	(財)鹿兒島県環境技術協会		2 / 2	
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2011/04/20 12:30(01)	2011/08/09 10:58(01)	2011/10/24 12:15(01)	2012/02/06 10:25(01)	
要監視項目	ジクロロベンズ				mg/L	614					
	フェノール				mg/L	615					
	イソプロピル				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			< 0.008		
ホルムアルデヒド				mg/L	631			< 0.1			
その他項目	亜硝酸性窒素				mg/L	625			< 0.01		
	硝酸性窒素				mg/L	626			0.53		
	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					
	カチオン				μ g/L	714					
	TOC				mg/L	715		1.90	1.10		
	MBAS				mg/L	716					
	LAS				mg/L	717					
	濁度				度	718					
	p-チロソール				mg/L	719					
	クロムキシニル				mg/L	720					
	ピフェニクス				mg/L	721					
	p-タクロール				mg/L	722					
	オキシゾロン				mg/L	723					
	トリハロメタン生成能				mg/L	724					
	クロホルム生成能				mg/L	725					
	ブロモ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		2.2E03	3.9E02			
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						

# 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	(財)鹿児島県環境技術協会			
10441001	037-01	B	2011	0						1 / 4		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2011/04/20 11:48(01)	2011/05/25 12:20(01)	2011/06/14 15:08(01)	2011/07/20 12:14(01)	2011/08/09 14:30(01)	2011/09/07 12:00(01)
一般項目	採取時刻					202	11:48	12:20	15:08	12:14	14:30	12:00
	天候コード					206	02:晴れ	10:雨	04:曇り	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ
	気温				℃	207	20.0	19.5	23.4	28.0	31.3	29.3
	水温				℃	208	15.8	19.7	19.5	24.8	29.7	25.2
	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	> 100	80	> 100	> 100	66	> 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	001:無色	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	08:29	13:12	05:36	10:14	17:23	17:12	
干潮時刻					220	15:09	07:38	12:27	16:35	10:16	10:06	
生活環境項目	pH					301	7.2	7.8	7.2	7.4	7.6	7.4
	DO				mg/L	302	7.7	7.5	7.9	7.2	6.3	7.0
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	3.5	1.6	0.6	0.7	1.2	1.5
	COD酸性法				mg/L	305						
	SS				mg/L	308	3	9	5	3	7	2
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	3.3E04	1.3E05	3.3E04	1.7E05	1.3E05	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					0.003		
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-ジクロロプロペン				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						
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	アノチオン				mg/L	601						
	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						
	イソキサチオン				mg/L	608						
	ダクタリル				mg/L	609						
	フェニトロチオン				mg/L	610						
	イソプロチオン				mg/L	611						
	クロロホルム				mg/l	612						
	プロピサミド				mg/L	613						
	ジクロロメタン				mg/L	614						
	フェノール類				mg/L	615						

# 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	(財)鹿児島県環境技術協会			
10441001	037-01	B	2011	0	五反田川下流					2 / 4		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2011/04/20 11:48(01)	2011/05/25 12:20(01)	2011/06/14 15:08(01)	2011/07/20 12:14(01)	2011/08/09 14:30(01)	2011/09/07 12:00(01)
要監視項目	イプロペンホス				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						
その他項目	ニッケル				mg/L	623						
	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						
	カドミウム				μ g/L	714						
	TOC				mg/L	715						
	MBAS				mg/L	716						
	LAS				mg/L	717						
	濁度				度	718						
	ペレチクロール				mg/L	719						
	クロムキシニル				mg/L	720						
	ピフェリックス				mg/L	721						
	ブタクロール				mg/L	722						
	オキシジアゾン				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						
	ブロモシクロメタン生成能				mg/L	726						
	ジブロモクロメタン生成能				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						
	フェオフィチン				mg/L	731						
	糞便性大腸菌群数				個/100ml	732	9.4E01		5.3E02		5.7E03	
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							

# 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	(財)鹿児島県環境技術協会	
10441001	037-01	B	2011	0						3 / 4
測定項目分類	測定項目		単位	項目 コード	2011/10/24 13:55(01)	2011/11/16 12:15(01)	2011/12/07 12:15(01)	2012/01/18 13:10(01)	2012/02/06 11:08(01)	2012/03/07 13:25(01)
一般項目	採取時刻			202	13:55	12:15	12:15	13:10	11:08	13:25
	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	26.8	22.6	16.6	15.7	13.0	11.6
	水温		℃	208	21.8	15.5	13.9	10.6	10.4	12.9
	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	> 100	> 100	> 100	92
	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	17:33	10:47	05:48	14:20	18:41	19:06
干潮時刻			220	11:25	16:43	11:36	08:22	13:02	13:14	
生活環境項目	pH			301	7.0	7.0	8.1	7.3	6.8	7.5
	DO		mg/L	302	8.0	8.6	8.5	11.6	9.9	10.4
	DO飽和率		%	303						
	BOD		mg/L	304	0.6	4.0	4.9	1.7	2.6	0.8
	COD酸性法		mg/L	305						
	SS		mg/L	308	1	1	1	1	< 1	6
	大腸菌群数		MPN/100ml	309	7.9E04	9.4E04	4.9E04	4.9E04	9.4E04	3.5E05
	n-ヘキサン抽出物質		mg/L	311						
全窒素		mg/L	312							
全リン		mg/L	313							
健康項目	カドミウム		mg/L	401						
	全アン		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-ジクロロプロペン		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							
キシレン		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	0.51						
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	< 0.006					
	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						
	イネキチオン		mg/L	608						
	ダニアジピン		mg/L	609						
	フェニトロチオン		mg/L	610						
	イソプロチオラン		mg/L	611						
	クロロホルム		mg/l	612						
	プロピザミド		mg/L	613						
	ジクロロメタン		mg/L	614						

# 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	(財)鹿児島県環境技術協会		
10441001	037-01	B	2011	0						4 / 4	
測定項目分類	測定項目			単位	項目 コード	2011/10/24 13:55(01)	2011/11/16 12:15(01)	2011/12/07 12:15(01)	2012/01/18 13:10(01)	2012/02/06 11:08(01)	2012/03/07 13:25(01)
要監視項目	フェノール類			mg/L	615						
	イソプロピルノホス			mg/L	616						
	クロロニトロフェン			mg/L	617						
	EPN			mg/L	618						
	ネシン銅			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						
その他項目	フェノール			mg/L	630	< 0.008					
	ホルムアルデヒド			mg/L	631	< 0.1					
	亜硝酸性窒素			mg/L	625	< 0.01					
	硝酸性窒素			mg/L	626	0.50					
	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						
	LAS			mg/L	717						
	濁度			度	718						
	プレチクロール			mg/L	719						
	クロムキニール			mg/L	720						
	ピフェリックス			mg/L	721						
	ブタクロール			mg/L	722						
	オキシジアゾン			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						
	ブロモメチル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	1.2E03			4.1E03		1.2E03	
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							

# 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	地点名	鹿児島県環境保全課	(財)鹿児島県環境技術協会	(財)鹿児島県環境技術協会	
10441102	037-51	B	2011	0	金山橋					1 / 4
測定項目分類	測定項目		単位	項目 コード	2011/04/20 12:06(01)	2011/05/25 12:05(01)	2011/06/14 14:37(01)	2011/07/20 12:01(01)	2011/08/09 14:20(01)	2011/09/07 11:40(01)
一般項目	採取時刻			202	12:06	12:05	14:37	12:01	14:20	11:40
	天候コード			206	02:晴れ	10:雨	04:曇り	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ
	気温		℃	207	19.4	19.4	22.8	28.2	32.5	29.4
	水温		℃	208	15.3	18.5	18.8	22.4	25.9	22.6
	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	54	> 100	> 100	42	> 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	001:無色	320:白色・乳白色・淡(明)	320:白色・乳白色・淡(明)	001:無色	320:白色・乳白色・淡(明)	001:無色
	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	14:弱濁	00:通常の状況	00:通常の状況	14:弱濁	00:通常の状況	
満潮時刻			219	08:29	13:12	05:36	10:14	17:23	17:12	
干潮時刻			220	15:09	07:38	12:27	16:35	10:16	10:06	
生活環境項目	pH			301	7.7	7.8	7.5	8.0	8.0	7.4
	DO		mg/L	302	10.1	8.6	8.4	8.2	7.3	8.0
	DO飽和率		%	303						
	BOD		mg/L	304	0.7	0.9	< 0.5	< 0.5	0.7	0.7
	COD酸性法		mg/L	305						
	SS		mg/L	308	1	12	5	3	14	2
	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						
	全リン		mg/L	313						
全亜鉛		mg/L	314							
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							
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	アンモニウム		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						
	ダイヤゾリン		mg/L	609						
	フェニトロチオン		mg/L	610						
	イソプロチオラン		mg/L	611						
	クロロクロニル		mg/l	612						
	プロピザリット		mg/L	613						

# 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	地点名	採水機関	鹿兒島県環境保全課				
10441102	037-51	B	2011	0	金山橋		(財)鹿兒島県環境技術協会	(財)鹿兒島県環境技術協会		2 / 4		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2011/04/20 12:06(01)	2011/05/25 12:05(01)	2011/06/14 14:37(01)	2011/07/20 12:01(01)	2011/08/09 14:20(01)	2011/09/07 11:40(01)
要監視項目	ジクロロベンズ				mg/L	614						
	フェノール				mg/L	615						
	イソプロピル				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							
その他項目	亜硝酸性窒素				mg/L	625						
	硝酸性窒素				mg/L	626						
	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						
	カチオン				μ g/L	714						
	TOC				mg/L	715						
	MBAS				mg/L	716						
	LAS				mg/L	717						
	濁度				度	718						
	p-チクロール				mg/L	719						
	クロムキシニル				mg/L	720						
	ピフェニクス				mg/L	721						
	p-タクロール				mg/L	722						
	オキシゾロン				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						
	ブロモシクロメタン生成能				mg/L	726						
	ジブロモクロメタン生成能				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							

# 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	地点名	鹿兒島県環境保全課	(財)鹿兒島県環境技術協会	(財)鹿兒島県環境技術協会		
10441102	037-51	B	2011	0	金山橋					3 / 4	
測定項目分類	測定項目			単位	項目 コード	2011/10/24 12:35(01)	2011/11/16 12:00(01)	2011/12/07 12:00(01)	2012/01/18 13:21(01)	2012/02/06 11:00(01)	2012/03/07 13:05(01)
一般項目	採取時刻				202	12:35	12:00	12:00	13:21	11:00	13:05
	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	27.0	20.0	16.2	15.8	12.7	11.9
	水温			℃	208	20.8	16.0	14.8	12.4	12.3	13.7
	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	> 100	> 100	> 100	44
	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)	210:灰黄色・淡(明)	210:灰黄色・淡(明)	200:灰色・淡(明)	030: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	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	14:弱濁	
満潮時刻				219	17:33	10:47	05:48	14:20	18:41	19:06	
干潮時刻				220	11:25	16:43	11:36	08:22	13:02	13:14	
生活環境項目	pH				301	7.1	7.0	8.0	7.2	6.9	7.9
	DO			mg/L	302	8.4	9.6	9.7	10.6	10.4	9.9
	DO飽和率			%	303						
	BOD			mg/L	304	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	0.6
	COD酸性法			mg/L	305						
	SS			mg/L	308	3	2	< 1	2	1	17
	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						
	全リン			mg/L	313						
全亜鉛			mg/L	314							
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						
	チクロム			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							
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						
	ダイヤゾリン			mg/L	609						
	フェニトロチオン			mg/L	610						
	イソプロチオラン			mg/L	611						
	クロロタニール			mg/l	612						
	プロピザミド			mg/L	613						

# 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	地点名	採水機関	鹿兒島県環境保全課				
10441102	037-51	B	2011	0	金山橋		(財)鹿兒島県環境技術協会	(財)鹿兒島県環境技術協会		4 / 4		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2011/10/24 12:35(01)	2011/11/16 12:00(01)	2011/12/07 12:00(01)	2012/01/18 13:21(01)	2012/02/06 11:00(01)	2012/03/07 13:05(01)
要監視項目	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						
	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							
その他項目	亜硝酸性窒素				mg/L	625						
	硝酸性窒素				mg/L	626						
	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						
	カチオン				μ g/L	714						
	TOC				mg/L	715						
	MBAS				mg/L	716						
	LAS				mg/L	717						
	濁度				度	718						
	p-チクロール				mg/L	719						
	クロムキシニル				mg/L	720						
	ピフェニクス				mg/L	721						
	p-タクロール				mg/L	722						
	オキシゾゾン				mg/L	723						
	トリハロメタン生成能				mg/L	724						
	クロホルム生成能				mg/L	725						
	ブロモシクロメタン生成能				mg/L	726						
	ジブロモクロメタン生成能				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							