

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	鹿児島環境保全課	(財)鹿児島環境技術協会		(財)鹿児島環境技術協会	
10441002	049-01	A, 生物B	2012	0	上水道取水口						1 / 2
測定項目分類	測定項目		単位	項目 コード	2012/04/18 12:30(01)	2012/08/01 10:40(01)	2012/10/01 11:32(01)	2013/02/11 11:09(01)			
一般項目	調査区分コード			201	0	0	0	0			
	採取時刻			202	12:30	10:40	11:32	11:09			
	天候コード			206	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ			
	気温			207	22.0	28.0	24.5	12.2			
	水温			208	18.8	25.6	20.9	10.2			
	流量		nl/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)	030:黄色・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			
	生活環境項目	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	18:13	19:36	20:02	20:21				
干潮時刻			220	12:11	13:10	14:10	14:33				
pH			301	7.7	7.7	7.6	7.4				
DO		mg/L	302	10.1	7.4	8.3	12.0				
DO飽和率		%	303								
BOD		mg/L	304	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5				
COD酸性法		mg/L	305								
SS		mg/L	308	1	1	3	< 1				
大腸菌群数		MPN/100ml	309	1.1E04	4.9E04	2.2E04	1.7E03				
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		0.001				
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							
	トリクロロフェン		mg/L	410							
	テトラクロロフェン		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							
	パラム		mg/L	420							
	シマジン		mg/L	421							
	チオベンチル		mg/L	422							
	ベンゼン		mg/L	423							
	トルエン		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			0.83					
1,4-ジオキソベンゼン		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		mg/L	505							
	クロム		mg/L	506							
要監視項目	アゾベンゼン		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							
	ダイアジノ		mg/L	609							
	フェニトロチン		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	探水機関	(財)鹿児島県環境技術協会	分析機関	
10441002	049-01	A, 生物B	2012	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	2012/04/18 12:30(01)	2012/08/01 10:40(01)	2012/10/01 11:32(01)	2013/02/11 11:09(01)		
要監視項目	イソプロピル			mg/L	611						
	クロロホルム			mg/l	612						
	ブロムベンゼン			mg/L	613						
	ジクロロベンゼン			mg/L	614						
	フェノール			mg/L	615						
	イソプロピル			mg/L	616						
	クロロホルム			mg/L	617						
	EPN			mg/L	618						
	オキシリン			mg/L	619						
	フタル酸ジエチル			mg/L	620						
	メチルベンゼン			mg/L	622						
	ニッケル			mg/L	623						
	フェノール			mg/L	630						
	トリクロロエチレン			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)	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	亜硝酸性窒素			mg/L	625			< 0.01			
	硝酸性窒素			mg/L	626			0.82			
	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						
	リン酸総リン			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						
	加臭剤			μ g/L	714						
	TOC			mg/L	715		1.2		0.8		
	MBAS			mg/L	716						
	濁度			度	718						
	ブレンダロール			mg/L	719						
	クロロキシレン			mg/L	720						
	ピフェニクス			mg/L	721						
	ブタロール			mg/L	722						
	オキサジノン			mg/L	723						
	トリクロロメタン生成能			mg/L	724						
	クロロホルム生成能			mg/L	725						
	ブレンダロール生成能			mg/L	726						
	ジブレンダロール生成能			mg/l	727						
	ブレンダロール生成能			mg/L	728						
	2-MIB			μ g/L	729						
	ジメチル			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			4.0E02	4.4E02		
	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							

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	鹿児島環境保全課	(財)鹿児島環境技術協会		
10441001	037-01	B, 生物B	2012	0			(財)鹿児島環境技術協会			1 / 4
測定項目分類	測定項目		単位	項目 コード	2012/04/18 12:13(01)	2012/05/18 12:13(01)	2012/06/05 13:35(01)	2012/07/10 13:26(01)	2012/08/01 12:00(01)	2012/09/12 12:39(01)
一般項目	調査区分コード			201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻			202	12:13	12:13	13:35	13:26	12:00	12:39
	天候コード			206	02:晴れ	02:晴れ	10:雨	04:曇り	04:曇り	02:晴れ
	気温			207	21.1	23.7	21.6	28.5	29.6	28.6
	水温			208	18.9	22.1	20.8	23.6	25.1	27.3
	流量		nl/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	> 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)	020:茶色・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	18:13	18:31	20:44	11:42	19:36	04:34	
干潮時刻			220	12:11	12:12	14:15	05:58	13:10	11:06	
生活環境項目	pH			301	7.6	7.6	7.4	7.3	7.7	7.3
	DO		mg/L	302	9.9	8.5	6.7	8.0	7.6	7.5
	DO飽和率		%	303						
	BOD		mg/L	304	0.9	0.7	1.2	< 0.5	< 0.5	0.8
	COD酸性法		mg/L	305						
	SS		mg/L	308	3	2	6	2	1	4
	大腸菌群数		MPN/100ml	309	3.3E04	2.3E04	7.9E04	3.1E04	7.9E04	1.7E05
	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					0.002	
	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						
	パラジウム		mg/L	420						
	シマジン		mg/L	421						
チオペンチル		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-ジチオ		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	アジフェン		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						
	イソブチル		mg/L	608						
	ダイアジン		mg/L	609						
	フェニトロチオン		mg/L	610						
	イソブチル		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	(財)鹿児島県環境技術協会		
10441001	037-01	B, 生物B	2012	0						2 / 4	
測定項目分類	測定項目			単位	項目 コード	2012/04/18 12:13(01)	2012/05/18 12:13(01)	2012/06/05 13:35(01)	2012/07/10 13:26(01)	2012/08/01 12:00(01)	2012/09/12 12:39(01)
要監視項目	クロロコボル			mg/l	612						
	ブロビザミド			mg/L	613						
	ジクロホス			mg/L	614						
	フェノカル			mg/L	615						
	イロキシス			mg/L	616						
	クロロコボル			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						
	トリブテン			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)	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			μS/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			μg/L	710						
	クロロフィルb			μg/L	711						
	クロロフィルc			μg/L	712						
	T-クロロフィル			μg/L	713						
	加臭剤			μg/L	714						
	TOC			mg/L	715						
	MBAS			mg/L	716						
	濁度			度	718						
	プレチクロール			mg/L	719						
	クロロキニリン			mg/L	720						
	ピフェリックス			mg/L	721						
	ブタクロール			mg/L	722						
	オキサジソン			mg/L	723						
	トリクロメタン生成能			mg/L	724						
	クロロホルム生成能			mg/L	725						
	ブロメシクロメタン生成能			mg/L	726						
	ジブロメシクロメタン生成能			mg/L	727						
	ブロホルム生成能			mg/L	728						
	2-MIB			μg/L	729						
	ジオキシン			μg/L	730						
	フェオイジン			mg/L	731						
	糞便性大腸菌群数			個/100ml	732	8.6E02			4.1E03		7.3E03
	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							

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	鹿児島環境保全課	(財)鹿児島環境技術協会	(財)鹿児島環境技術協会			
10441001	037-01	B, 生物B	2012	0						3 / 4		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2012/10/01 12:00(01)	2012/11/07 14:15(01)	2012/12/10 14:25(01)	2013/01/16 12:34(01)	2013/02/11 12:36(01)	2013/03/06 14:48(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	14:15	14:25	12:34	12:36	14:48
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ
	気温					207	26.8	17.8	8.0	14.0	15.6	18.2
	水温					208	21.0	17.2	10.1	10.2	10.7	15.0
	流量				ml/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	> 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)	001:無色	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	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	20:02	13:31	16:37	22:36	20:21	13:45	
干潮時刻					220	14:10	06:37	10:46	16:52	14:33	08:07	
生活環境項目	pH					301	7.6	8.1	7.4	7.0	7.3	7.3
	DO				mg/L	302	8.6	9.1	10.6	11.9	12.1	11.5
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	0.5	0.6	4.3	1.2	0.9	0.8
	COD酸性法				mg/L	305						
	SS				mg/L	308	3	1	< 1	1	1	3
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	1.3E05	3.3E04	1.3E04	4.9E03	1.3E04	4.9E03
	n-アキチ抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312						
	全リン				mg/L	313						
	全亜鉛				mg/L	314					0.002	
	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						
	チホルム				mg/L	420						
	ジメチル				mg/L	421						
	チオペンタール				mg/L	422						
	ベンゼン				mg/L	423						
	トルエン				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	0.83						
1,4-ジチオール				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	アゾベン				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						
	n-ブチルアルコール				mg/L	608						
	ダイアジン				mg/L	609						
	フェニトチオン				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	(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, 生物B	2012	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	2012/10/01 12:00(01)	2012/11/07 14:15(01)	2012/12/10 14:25(01)	2013/01/16 12:34(01)	2013/02/11 12:36(01)	2013/03/06 14:48(01)
要監視項目	イソプロピル			mg/L	611						
	クロロホルム			mg/l	612						
	ブロムベンゼン			mg/L	613						
	ジクロロベンゼン			mg/L	614						
	フェノール			mg/L	615						
	イソプロピル			mg/L	616						
	クロロホルム			mg/L	617						
	EPN			mg/L	618						
	ナトリウム			mg/L	619						
	フタル酸ジエチル			mg/L	620						
	メチルベンゼン			mg/L	622						
	ニッケル			mg/L	623						
	フェノール			mg/L	630						
	トリクロロエチレン			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)	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	亜硝酸性窒素			mg/L	625	< 0.01					
	硝酸性窒素			mg/L	626	0.82					
	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						
	リン酸総リン			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						
	加臭剤			μ g/L	714						
	TOC			mg/L	715						
	MBAS			mg/L	716						
	濁度			度	718						
	ブレンダロール			mg/L	719						
	クロロキシレン			mg/L	720						
	ピフェニックス			mg/L	721						
	ブタロール			mg/L	722						
	オキサジノン			mg/L	723						
	トリクロロメタン生成能			mg/L	724						
	クロロホルム生成能			mg/L	725						
	ブレンダロール生成能			mg/L	726						
	ジブレンダロール生成能			mg/l	727						
	ブレンダロール生成能			mg/L	728						
	2-MIB			μ g/L	729						
	ジメチル			μ g/L	730						
	フェノール			mg/L	731						
	糞便性大腸菌群数			個/100ml	732	6.3E02			4.1E02		2.5E02
	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							