

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
					地点名	上水道取水口	採水機関	分析機関	(一財)鹿児島県環境技術協会				
10441002	049-01	A, 生物B	2014	0									1 / 2
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2014/04/16 10:52(01)	2014/08/08 11:47(01)	2014/10/20 11:39(01)	2015/02/02 10:35(01)			
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0			
	採取時刻					202	10:52	11:47	11:39	10:35			
	天候コード					206	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ			
	気温				℃	207	20.3	30.6	26.7	9.3			
	水温				℃	208	16.7	25.4	19.9	8.3			
	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)	030:黄色・淡(明)	001:無色			
	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			
	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	20:33	18:17	17:37	18:48				
干潮時刻					220	14:22	11:40	11:26	13:09				
生活環境項目	pH					301	7.7	7.6	7.1	7.8			
	DO				mg/L	302	10.1	7.6	8.7	12.7			
	DO飽和率				%	303							
	BOD				mg/L	304	0.5	< 0.5	< 0.5	0.7			
	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	1.3E04	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							
	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			0.55				
	1,4-ジニキチン				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							
	ダライジン				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		
					地点名	鹿兒島県環境保全課	探水機関	(一財)鹿兒島県環境技術協会	分析機関		(一財)鹿兒島県環境技術協会	
10441001	037-01	B, 生物B	2014	0	五反田川下流 五反田橋					1 / 4		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2014/04/16 12:02(01)	2014/05/07 13:00(01)	2014/06/02 14:57(01)	2014/07/02 12:52(01)	2014/08/08 12:02(01)	2014/09/02 12:30(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	12:02	13:00	14:57	12:52	12:02	12:30
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	10:雨	10:雨	02:晴れ	02:晴れ
	気温				℃	207	21.4	20.6	21.3	23.4	34.0	32.7
	水温				℃	208	18.0	20.3	20.3	20.9	25.5	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	> 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)	030: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	20:33	12:33	09:45	10:03	18:17	12:17	
干潮時刻					220	14:22	07:05	16:21	16:32	11:40	18:14	
生活環境項目	pH					301	7.6	7.7	7.2	7.0	7.6	7.5
	DO				mg/L	302	9.9	9.6	7.0	8.2	7.8	8.3
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	0.7	0.9	1.6	< 0.5	0.7	0.7
	COD酸性法				mg/L	305						
	SS				mg/L	308	4	3	3	3	6	3
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	2.8E04	1.1E04	1.4E05	1.1E04	4.9E04	2.2E04
	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-ジクロロプロパン				mg/L	419						
	チオラム				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							
1,4-ジニトロベンゼン				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						
	クロム酸				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						
	タライジン				mg/L	609						
	フェニロチオン				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	地点名	五反田橋	探水機関	分析機関	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	2014	0								2 / 4
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2014/04/16 12:02(01)	2014/05/07 13:00(01)	2014/06/02 14:57(01)	2014/07/02 12:52(01)	2014/08/08 12:02(01)	2014/09/02 12:30(01)
要監視項目	クロロコニル				mg/L	612						
	プロピルサリチル酸				mg/L	613						
	ジクロロホルム				mg/L	614						
	フェノール				mg/L	615						
	イソプロピルベンゼン				mg/L	616						
	クロロニトロフェン				mg/L	617						
	EPN				mg/L	618						
	オキシベンゾ				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						
	カリチン				μ g/L	714						
	TOC				mg/L	715						
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718						
	ブチラクロール				mg/L	719						
	クロムピクリン				mg/L	720						
	ヒメフェキサス				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						
	ブロモシクロメタン生成能				mg/L	726						
	ジブromo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						
	ジネオシン				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		4.8E03		1.8E03	
	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						
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		
					地点名	鹿児島環境保全課	探水機関	(一財)鹿児島環境技術協会			分析機関	(一財)鹿児島環境技術協会
10441001	037-01	B, 生物B	2014	0	五反田川下流 五反田橋	鹿児島環境保全課	(一財)鹿児島環境技術協会	(一財)鹿児島環境技術協会		3 / 4		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2014/10/20 12:00(01)	2014/11/12 13:05(01)	2014/12/12 12:31(01)	2015/01/05 12:19(01)	2015/02/02 12:00(01)	2015/03/11 14:29(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	13:05	12:31	12:19	12:00	14:29
	天候コード					206	02:晴れ	04:曇り	04:曇り	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ
	気温				℃	207	27.6	21.4	13.4	14.4	12.6	7.1
	水温				℃	208	20.5	18.0	13.2	11.8	9.4	12.5
	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	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	030:黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	001:無色	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	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	17:37	10:51	11:02	19:34	18:48	10:21	
干潮時刻					220	11:26	16:51	17:10	13:55	13:09	16:48	
生活環境項目	pH					301	6.9	7.8	7.8	7.7	7.7	8.2
	DO				mg/L	302	9.2	9.7	10.9	11.7	13.2	12.6
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	< 0.5	0.6	1.1	1.2	0.7	0.7
	COD酸性法				mg/L	305						
	SS				mg/L	308	3	2	2	5	1	4
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	1.3E04	3.3E04	7.9E04	7.9E03	4.6E04	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						
	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	0.56					
	1,4-ジニキチン				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						
	アンチモン				mg/L	601						
要監視項目	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						
	ダライゾン				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	地点名	五反田橋	探水機関	分析機関	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	2014	0								4 / 4
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2014/10/20 12:00(01)	2014/11/12 13:05(01)	2014/12/12 12:31(01)	2015/01/05 12:19(01)	2015/02/02 12:00(01)	2015/03/11 14:29(01)
要監視項目	イソプロピルベンゼン				mg/L	611						
	クロロニル				mg/L	612						
	プロピルベンゼン				mg/L	613						
	ジクロロベンゼン				mg/L	614						
	フェニルホルム				mg/L	615						
	イソプロピル				mg/L	616						
	クロロニル				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						
	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	0.55					
	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						
	カチノイト				μ g/L	714						
	TOC				mg/L	715						
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718						
	ブレチラクロール				mg/L	719						
	クロムキニン				mg/L	720						
	ヒフェノックス				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	6.8E02		5.8E02		3.1E02	
	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	300				210		
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							