

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		
					地名	鹿児島県環境保全課	採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会			分析機関	(一財)鹿児島県環境技術協会
10301002	011-02	A, 生物B	2014	0	米之津川 米之津橋						1 / 2	
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2014/04/15 12:59(01)	2014/06/24 12:40(01)	2014/08/06 09:07(01)	2014/10/08 12:35(01)	2014/12/03 10:53(01)	2015/02/04 13:23(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	12:59	12:40	09:07	12:35	10:53	13:23
	天候コード					206	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り
	気温				℃	207	20.5	25.2	24.4	24.8	11.2	9.1
	水温				℃	208	17.5	19.8	21.9	22.9	13.2	10.7
	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)	001:無色	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	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	20:08	18:24	16:36	19:30	17:13	20:08	
干潮時刻					220	13:59	11:54	09:35	13:33	11:18	14:23	
生活環境項目	pH					301	7.1	7.2	7.8	7.3	7.5	7.8
	DO				mg/L	302	10.2	9.0	8.8	7.5	9.9	9.8
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.5
	COD酸性法				mg/L	305	1.3	1.9	2.0	1.1	1.4	0.9
	SS				mg/L	308	4	6	7	4	2	3
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	3.3E03	3.3E04	4.9E03	1.3E03	4.9E03	1.1E03
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	0.59	1.1	0.87	0.48	0.69	0.39
	全リン				mg/L	313	0.024	0.038	0.029	0.035	0.043	0.021
	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				< 0.0003		
	全シアン				mg/L	402				< 0.1		
	鉛				mg/L	404				< 0.001		
	六価クロム				mg/L	405				< 0.005		
	ヒ素				mg/L	406				0.002		
	総水銀				mg/L	407				< 0.00005		
	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				< 0.002		
	テトラクロロエチレン				mg/L	411				< 0.0005		
	1,1,1-トリクロロエタン				mg/L	412				< 0.0005		
	四塩化炭素				mg/L	413				< 0.0002		
	ジクロロメタン				mg/L	414				< 0.002		
	1,2-ジクロロエタン				mg/L	415				< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン				mg/L	416				< 0.002		
	シス-1,2-ジクロロエチレン				mg/L	417				< 0.004		
	1,1,2-トリクロロエタン				mg/L	418				< 0.0006		
	1,3-ジクロロプロパン				mg/L	419				< 0.0002		
	チウラム				mg/L	420				< 0.0006		
	シマジン				mg/L	421				< 0.0003		
	チオベンザルグ				mg/L	422				< 0.001		
	ベンゼン				mg/L	423				< 0.001		
	セレン				mg/L	424				< 0.001		
フッ素				mg/L	507				0.71			
ほう素				mg/L	621				2.1			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				mg/l	624				0.35			
1,4-ジオキシン				mg/L	627				< 0.005			
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						
	サイアジノン				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	
					米之津川	米之津橋	調査機関	採水機関	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		
10301002	011-02	A, 生物B	2014	0								2 / 2
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2014/04/15 12:59(01)	2014/06/24 12:40(01)	2014/08/06 09:07(01)	2014/10/08 12:35(01)	2014/12/03 10:53(01)	2015/02/04 13:23(01)
要監視項目	イブリン				mg/L	611						
	クロロニル				mg/L	612						
	プロピザミド				mg/L	613						
	ジクロロホス				mg/L	614						
	フェノール				mg/L	615						
	イソベンゾス				mg/L	616						
	クロロニトロフェン				mg/L	617						
	EPN				mg/L	618						
	オキシン銅				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						
	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				0.34		
	塩化物イオン				mg/L	701	4100	540	220	11000	3600	9500
	電気伝導率				μ S/cm	702						
	アンモニア態窒素				mg/L	703	0.017	0.031	0.020	0.079	0.022	0.018
	亜硝酸態窒素				mg/L	704	0.004	0.004	0.003	0.008	0.003	0.003
	硝酸態窒素				mg/L	705	0.467	1.00	0.725	0.343	0.615	0.349
	有機態窒素				mg/L	706						
	総窒素				mg/L	707						
	リン酸態リン				mg/L	708	0.021	0.037	0.028	0.028	0.022	0.016
	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						
	ブレチクロール				mg/L	719						
	クロムキジニル				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						
	ブロモホルム生成能				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			5.3E02		1.5E02	
	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			190		66		
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	米之津川		調査機関	鹿児島県環境保全課		枚/枚数
					地点名	広瀬橋	採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会			
10301003	011-51	A, 生物A	2014	0				分析機関	(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	2014/08/06 08:46(01)	2014/10/08 12:50(01)			
一般項目	調査区分コード					201	0	0			
	採取時刻					202	08:46	12:50			
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ			
	気温				℃	207	27.7	24.2			
	水温				℃	208	21.5	17.9			
	流量				m ³ /s	209					
	採取位置コード					210	01:流心	01:流心			
	透視度				cm	211	> 100	> 100			
	全水深				m	212					
	採取水深				m	213	0.2	0.2			
	色相コード					214	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			
流況コード					218	00:通常の状況	00:通常の状況				
満潮時刻					219	16:36	19:30				
干潮時刻					220	09:35	13:33				
生活環境項目	pH					301	7.9	8.1			
	DO				mg/L	302	8.6	9.8			
	DO飽和率				%	303					
	BOD				mg/L	304	< 0.5	0.5			
	COD酸性法				mg/L	305					
	SS				mg/L	308	3	< 1			
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	1.3E04	1.3E04			
	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					
	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	
					米之津川	広瀬橋	鹿兒島県環境保全課	(一財)鹿兒島県環境技術協会		
10301003	011-51	A, 生物A	2014	0	米之津川	広瀬橋	2014/08/06 08:46 (01)	2014/10/08 12:50 (01)	(一財)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	2014/08/06 08:46 (01)	2014/10/08 12:50 (01)		
要監視項目	イソプロピル				mg/L	611				
	クロロニル				mg/L	612				
	プロピル				mg/L	613				
	ジクロロニル				mg/L	614				
	フェノール				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				
	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				
	ブレチクロール				mg/L	719				
	クロムキニル				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				
	ブロモホルム生成能				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					
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					