

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		
					本城川上流	鹿児島県環境保全課	探水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会				
10141003	050-01	AA, 生物B	2014	0	地点名	(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	2014/05/28 09:14(01)	2014/07/29 11:30(01)	2014/09/08 13:44(01)	2014/11/19 12:00(01)	2015/01/05 10:25(01)	2015/03/11 13:50(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	09:14	11:30	13:44	12:00	10:25	13:50
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ
	気温				℃	207	19.9	30.4	29.9	14.3	13.3	9.6
	水温				℃	208	15.1	23.8	24.4	13.4	11.0	7.7
	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	80.0	> 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	001:無色	001:無色	001:無色	030:黄色・淡(明)	001:無色	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	19:19	20:49	18:50	16:58	19:09	09:56	
干潮時刻					220	12:59	14:39	12:37	11:02	13:30	16:23	
生活環境項目	pH					301	7.5	7.6	7.7	7.3	7.6	7.5
	DO				mg/L	302	9.3	7.9	7.8	10.0	10.4	11.6
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5
	COD酸性法				mg/L	305						
	SS				mg/L	308	< 1	< 1	< 1	15	1	4
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	7.9E02	4.9E03	7.9E03	7.0E03	1.1E03	7.9E01
	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			0.13			
	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		
					本城川下流	鹿児島県環境保全課	探水機関	(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
10141001	041-01	A, 生物B	2014	0	地点名 中洲橋					1 / 2		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2014/05/28 13:23(01)	2014/07/29 15:03(01)	2014/09/08 13:22(01)	2014/11/19 11:34(01)	2015/01/05 13:52(01)	2015/03/11 16:35(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	13:23	15:03	13:22	11:34	13:52	16:35
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ
	気温				℃	207	26.8	32.7	30.3	16.6	15.2	10.5
	水温				℃	208	21.2	29.8	27.3	15.9	15.8	13.0
	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	73.0
	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	030:黄色・淡(明)	001:無色	030:黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	001:無色	210:灰黄色・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	19:19	20:49	18:50	16:58	19:09	09:56	
干潮時刻					220	12:59	14:39	12:37	11:02	13:30	16:23	
生活環境項目	pH					301	7.1	7.3	7.4	7.1	7.4	7.2
	DO				mg/L	302	8.5	8.0	7.6	10.0	10.3	9.7
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	< 0.5	0.6	0.7	< 0.5	0.7	0.8
	COD酸性法				mg/L	305						
	SS				mg/L	308	3	3	4	1	4	13
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	1.7E04	1.7E04	2.3E04	4.9E03	7.9E03	4.9E02
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	0.76	0.99	0.93	1.4	1.6	1.3
	全リン				mg/L	313	0.132	0.095	0.075	0.071	0.093	0.113
	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							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				mg/l	624			0.78				
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						
	イソキサゾン				mg/L	608						
	オキサゾン				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	本城川下流					調査機関	鹿児島県環境保全課		枚/枚数
					地点名	中洲橋					採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会		
10141001	041-01	A, 生物B	2014	0							分析機関	(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	2014/05/28 13:23(01)	2014/07/29 15:03(01)	2014/09/08 13:22(01)	2014/11/19 11:34(01)	2015/01/05 13:52(01)	2015/03/11 16:35(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								
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			0.77					
	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	0.037	0.074	0.030	0.020	0.026	0.035		
	亜硝酸態窒素				mg/L	704	0.017	0.005	0.004	0.015	0.039	0.012		
	硝酸態窒素				mg/L	705	0.614	0.774	0.772	1.26	1.40	0.963		
	有機態窒素				mg/L	706								
	総窒素				mg/L	707								
	リン酸態リン				mg/L	708	0.130	0.094	0.063	0.050	0.079	0.076		
	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								
	フェオイチン				mg/L	731								
	糞便性大腸菌群数				個/100ml	732		4.9E02		2.2E02				
	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		100		60					
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									