

# 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	(財)鹿児島県環境技術協会	(財)鹿児島県環境技術協会				
10141003	050-01	AA, 生物B	2013	0	地点名	内之野橋下流			1 / 2			
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2013/06/03 09:07(01)	2013/07/24 11:00(01)	2013/09/18 09:54(01)	2013/11/20 11:02(01)	2014/01/15 08:38(01)	2014/03/03 11:00(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	09:07	11:00	09:54	11:02	08:38	11:00
	天候コード					206	04:曇り	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ
	気温				℃	207	20.1	27.5	26.0	13.8	2.4	13.3
	水温				℃	208	18.5	24.3	20.7	11.6	8.1	11.5
	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	> 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)	001:無色	001:無色	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	15:47	20:39	18:32	20:15	18:44	20:40	
干潮時刻					220	09:32	14:24	12:23	14:36	13:04	14:44	
生活環境項目	pH					301	7.2	7.3	7.3	7.1	8.0	7.6
	DO				mg/L	302	8.8	7.9	8.5	10.5	11.4	10.5
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6
	COD酸性法				mg/L	305						
	SS				mg/L	308	< 1	2	< 1	5	< 1	< 1
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	1.4E04	2.2E04	7.0E03	2.3E03	1.3E03	3.3E02
	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			
LAS				mg/L	717							
ノニルフェノール				mg/L	805			0.00012				
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			0.24				
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	アノチオン				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						
	イソキチオン				mg/L	608						
	ダイアゾリン				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		
					本城川上流	地点名	探水機関	鹿兒島県環境保全課				
10141003	050-01	AA, 生物B	2013	0	内之野橋下流		(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	2013/06/03 09:07(01)	2013/07/24 11:00(01)	2013/09/18 09:54(01)	2013/11/20 11:02(01)	2014/01/15 08:38(01)	2014/03/03 11:00(01)
要監視項目	イソプロチオラン				mg/L	611						
	クロロピリン				mg/l	612						
	プロピザミド				mg/L	613						
	ジクロロホス				mg/L	614						
	フェノキシカルブ				mg/L	615						
	イプロベンホス				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						
	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			
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			< 0.006			
	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			0.23			
	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						
	濁度				度	718						
	ブレイクカラー				mg/L	719						
	クロムトリニール				mg/L	720						
	ヒェンナックス				mg/L	721						
	ブタクロール				mg/L	722						
	オキシジブチン				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romoクロロメタン生成能				mg/L	726						
	ジブromo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	1.2E02	1.1E02	5.2E01			
	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							

# 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			鹿兒島県環境保全課			枚/枚数
					本城川下流	採水機関	(財)鹿兒島県環境技術協会		分析機関	(財)鹿兒島県環境技術協会		
10141001	041-01	A, 生物B	2013	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	2013/06/03 09:27(01)	2013/07/24 13:34(01)	2013/09/18 13:16(01)	2013/11/20 15:03(01)	2014/01/15 12:05(01)	2014/03/03 14:50(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	09:27	13:34	13:16	15:03	12:05	14:50
	天候コード					206	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ
	気温				℃	207	22.5	32.5	30.8	14.7	9.6	16.5
	水温				℃	208	18.9	30.3	26.0	15.4	11.7	16.9
	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	91	91	> 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)	210:灰黄色・淡(明)	210:灰黄色・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	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	15:47	20:39	18:32	20:15	18:44	20:40	
干潮時刻					220	09:32	14:24	12:23	14:36	13:04	14:44	
生活環境項目	pH					301	6.9	6.9	6.8	6.8	7.7	7.3
	DO				mg/L	302	8.6	7.4	7.8	9.3	11.0	9.6
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	< 0.5	1.1	< 0.5	< 0.5	0.6	0.8
	COD酸性法				mg/L	305						
	SS				mg/L	308	10	11	6	3	6	7
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	2.3E04	2.4E05	2.8E04	2.3E04	3.3E03	1.3E03
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	0.92	1.20	1.20	1.30	1.70	0.76
	全リン				mg/L	313	0.140	0.170	0.170	0.110	0.110	0.085
	全亜鉛				mg/L	314			0.002			
	LAS				mg/L	717						
ノニルフェノール				mg/L	805			< 0.00006				
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							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				mg/l	624			1.0				
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						
要監視項目	クロム				mg/L	506						
	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						
	ダイヤゾリン				mg/L	609						
フェニトロチオン				mg/L	610							

