

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
					採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会						
10141003	050-01	AA, 生物B	2018	0	地点名	内之野橋下流	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	2018/05/15 10:27(01)	2018/07/11 10:25(01)	2018/11/07 13:21(01)	2019/03/06 10:23(01)		
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0		
	採取時刻					202	10:27	10:25	13:21	10:23		
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り		
	気温				℃	207	25.6	25.2	20.6	13.3		
	水温				℃	208	17.2	21.8	17.7	12.3		
	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	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		
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	19:24	18:17	18:42	07:32			
干潮時刻					220	13:10	11:46	12:52	13:33			
生活環境項目	pH					301	7.1	7.2	7.5	7.1		
	DO				mg/L	302	9.4	8.3	9.6	10.1		
	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	2	2	< 1	< 1		
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	1.7E03	1.3E04	7.9E02	3.1E02		
	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						
	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						
	チウラム				mg/L	420						
	シマジン				mg/L	421						
	チオペンタカルブ				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				0.07			
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						
	タートリン				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	内之野橋下流	鹿兒島県環境保全課	(一財)鹿兒島県環境技術協会	(一財)鹿兒島県環境技術協会		
10141003	050-01	AA, 生物B	2018	0							2 / 2
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2018/05/15 10:27(01)	2018/07/11 10:25(01)	2018/11/07 13:21(01)	2019/03/06 10:23(01)	
要監視項目	イソプロチオラン				mg/L	611					
	クロロピコリン				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					
	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			0.06		
	塩化物イオン				mg/L	701					
	電気伝導率				μ S/cm	702					
	アンモニウム態窒素				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					
	プレチクロール				mg/L	719					
	クロマトキシニル				mg/L	720					
	ヒェンナクス				mg/L	721					
	ブタクロール				mg/L	722					
	オキサジアン				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					
	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						
シリカ				mg/L	836						
4-tert-ブチルフェノール				mg/L	837						
ビスフェノールA				mg/L	838						
17β-エストラジオール				mg/L	839						
エストロン				mg/L	840						
o, p, -DDT				mg/L	841						

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	地点名	鹿児島県環境保全課	(一財)鹿児島県環境技術協会				
10141001	041-01	A, 生物B	2018	0		中洲橋		(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	2018/05/15 13:48(01)	2018/07/11 10:50(01)	2018/09/11 14:25(01)	2018/11/07 12:58(01)	2019/01/07 14:30(01)	2019/03/06 13:04(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	13:48	10:50	14:25	12:58	14:30	13:04
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	10:雨
	気温				℃	207	25.6	27.1	28.0	21.8	11.7	16.0
	水温				℃	208	22.8	24.1	25.7	21.6	15.7	14.1
	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	84.0	88.0	> 100	> 100	50.0	> 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)	030:黄色・淡(明)	200:灰色・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	19:24	18:17	07:53	18:42	19:45	07:32	
干潮時刻					220	13:10	11:46	14:17	12:52	14:08	13:33	
生活環境項目	pH					301	6.8	6.9	6.9	7.1	7.0	7.1
	DO				mg/L	302	6.7	7.7	7.4	8.7	9.1	9.3
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	0.7	< 0.5	< 0.5	0.7	2.6	0.8
	COD酸性法				mg/L	305	3.0	1.5	1.8	2.4	6.4	1.8
	SS				mg/L	308	25	10	8	5	14	7
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	7.0E04	2.3E04	3.3E04	2.2E04	7.9E03	7.9E02
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	1.30	0.83	1.10	1.40	1.80	0.69
	全リン				mg/L	313	0.051	0.027	0.037	0.143	0.396	0.054
	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						
	チオペンカルブ				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			1.0				
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						
	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	
					本城川下流	地点名	鹿兒島県環境保全課	(一財)鹿兒島県環境技術協会				
10141001	041-01	A, 生物B	2018	0	中洲橋		(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	2018/05/15 13:48(01)	2018/07/11 10:50(01)	2018/09/11 14:25(01)	2018/11/07 12:58(01)	2019/01/07 14:30(01)	2019/03/06 13:04(01)
要監視項目	イソプロチオラン				mg/L	611						
	クロロロニル				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						
	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			1.0			
	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	0.072	0.029	0.012	0.017	0.047	0.031
	亜硝酸態窒素				mg/L	704	0.017	0.007	0.007	0.034	0.009	0.010
	硝酸態窒素				mg/L	705	1.190	0.708	1.040	1.270	1.230	0.585
	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	0.023	0.032	0.121	0.249	0.041
	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	1.2	0.5	0.6	0.9	1.4	0.5
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718						
	プレチクロール				mg/L	719						
	クロマトキシニル				mg/L	720						
	ヒメノックス				mg/L	721						
	ブタクロール				mg/L	722						
	オキシジアリン				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						
	ジオスミン				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						
	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							
シリカ				mg/L	836							
4-tert-ブチルフェノール				mg/L	837							
ビスフェノールA				mg/L	838							
17β-エストラジオール				mg/L	839							
エストロン				mg/L	840							
o. p. -DDT				mg/L	841							