

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		
					天降川	新川橋	鹿児島県環境保全課 (一財)鹿児島県環境技術協会					
10124004	027-01	A, 生物B	2018	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	2018/05/11 10:55(01)	2018/07/11 11:28(01)	2018/09/11 13:19(01)	2018/11/19 10:42(01)	2019/01/21 12:18(01)	2019/03/06 11:49(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	10:55	11:28	13:19	10:42	12:18	11:49
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	10:雨
	気温				℃	207	25.3	32.1	29.9	14.2	11.6	14.0
	水温				℃	208	19.0	22.1	23.4	16.0	14.1	14.9
	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	88.0	> 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	200:灰色・淡(明)	210:灰黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	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	04:25	18:17	07:53	16:44	19:11	07:32	
干潮時刻					220	10:40	11:46	14:17	10:28	13:32	13:33	
生活環境項目	pH					301	7.6	7.5	7.6	7.7	7.8	7.7
	DO				mg/L	302	9.0	8.2	8.0	9.1	9.9	9.6
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	0.9	< 0.5
	COD酸性法				mg/L	305	1.6	1.8	1.8	1.7	1.2	1.5
	SS				mg/L	308	8	14	6	5	1	3
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	1.7E04	3.3E04	1.3E04	3.3E04	4.9E03	2.3E04
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	1.10	0.93	1.10	1.20	1.40	1.20
	全リン				mg/L	313	0.054	0.043	0.061	0.060	0.066	0.066
	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-ジクロロプロペン				mg/L	419						
	チウラム				mg/L	420						
	シマジン				mg/L	421						
チオベンザルブ				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			0.97				
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						

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		
					天降川	新川橋	鹿児島県環境保全課 (一財)鹿児島県環境技術協会					
10124004	027-01	A, 生物B	2018	0			分析機関			2 / 2		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2018/05/11 10:55(01)	2018/07/11 11:28(01)	2018/09/11 13:19(01)	2018/11/19 10:42(01)	2019/01/21 12:18(01)	2019/03/06 11:49(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						
	フェノール				mg/L	615						
	イソプロチオラン				mg/L	616						
	クロロピコリン				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			0.96			
	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	0.005	0.031	0.048	0.045	0.087	0.055
	亜硝酸態窒素				mg/L	704	0.010	0.008	0.012	0.012	0.019	0.014
	硝酸態窒素				mg/L	705	0.966	0.761	0.962	1.100	1.180	1.130
	有機態窒素				mg/L	706						
	総窒素				mg/L	707						
	リン酸態リン				mg/L	708	0.042	0.039	0.050	0.055	0.048	0.061
	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	0.5	< 0.5	0.6	0.7	< 0.5	< 0.5
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718						
	プレチクロール				mg/L	719						
	クロマトキニリン				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							

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
					中津川	犬飼橋	鹿児島県環境保全課 (一財)鹿児島県環境技術協会			
10124002	028-01	A, 生物B	2018	0			(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	2018/05/11 12:15(01)	2018/07/11 10:19(01)	2018/09/11 11:07(01)	2018/11/19 11:45(01)	2019/01/21 11:21(01)	2019/03/06 09:50(01)
一般項目	調査区分コード			201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻			202	12:15	10:19	11:07	11:45	11:21	09:50
	天候コード			206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	04:曇り
	気温		℃	207	26.6	30.9	26.3	16.3	9.2	13.6
	水温		℃	208	19.4	22.3	21.9	16.1	12.0	13.9
	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	001:無色	030:黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	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	04:25	18:17	07:53	16:44	19:11	07:32	
干潮時刻			220	10:40	11:46	14:17	10:28	13:32	13:33	
生活環境項目	pH			301	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	7.6
	DO		mg/L	302	8.8	8.3	8.4	9.5	10.3	9.7
	DO飽和率		%	303						
	BOD		mg/L	304	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.6	< 0.5
	COD酸性法		mg/L	305						
	SS		mg/L	308	4	6	3	3	1	2
	大腸菌群数		MPN/100ml	309	2.3E03	4.9E04	3.3E04	2.2E04	3.3E03	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	0.006	0.005	0.008	0.008	0.007	0.007
	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			0.62				
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						
	タートロニン		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		
					中津川	犬飼橋	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			
10124002	028-01	A, 生物B	2018	0						2 / 2		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2018/05/11 12:15(01)	2018/07/11 10:19(01)	2018/09/11 11:07(01)	2018/11/19 11:45(01)	2019/01/21 11:21(01)	2019/03/06 09:50(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			0.61			
	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						
	ヒフエナックス				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							