

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	採水機関	鹿児島県環境保全課					
					地点名	(一財)鹿児島県環境技術協会						
					新川橋	分析機関	鹿児島県環境保健センター, (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	2017/05/15 14:27(01)	2017/07/26 14:38(01)	2017/09/25 14:14(01)	2017/11/17 10:42(01)	2018/01/29 11:04(01)	2018/03/14 11:17(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	14:27	14:38	14:14	10:42	11:04	11:17
	天候コード					206	02:晴れ	04:曇り	04:曇り	04:曇り	04:曇り	02:晴れ
	気温				℃	207	28.8	32.1	28.1	11.1	7.3	21.0
	水温				℃	208	20.8	26.9	22.0	15.0	12.4	17.3
	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	01:流心	01:流心
	透視度				cm	211	60.0	78.0	> 100	86.0	82.0	> 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	210:灰黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	210:灰黄色・淡(明)	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:通常の状態	00:通常の状態	00:通常の状態	00:通常の状態	00:通常の状態	00:通常の状態	
満潮時刻					219	09:04	08:47	09:54	06:29	17:19	17:38	
干潮時刻					220	15:41	15:20	15:58	12:17	11:43	11:57	
生活環境項目	pH					301	7.6	7.8	7.5	7.8	7.7	7.7
	DO				mg/L	302	8.3	8.3	8.3	9.3	9.9	9.4
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	0.9	0.8	1.0	0.6	1.1	< 0.5
	COD酸性法				mg/L	305	2.2	1.7	1.3	1.5	2.5	1.9
	SS				mg/L	308	14	6	3	8	13	8
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	1.3E04	1.7E04	7.9E03	7.9E03	7.9E03	1.1E04
	n-キサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	1.20	1.10	1.00	1.20	1.40	1.30
	全リン				mg/L	313	0.056	0.074	0.048	0.053	0.071	0.072
	全亜鉛				mg/L	314				0.003		
	LAS				mg/L	717				< 0.0006		
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						
	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-ジクロロプロペン				mg/L	419						
	チクロム				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			0.95				
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						
	クロム6価				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						
	イソキサゾン				mg/L	608						
	ダイアジノン				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		
					天降川	採水機関	鹿児島県環境保全課					
					地点名	(一財)鹿児島県環境技術協会						
					新川橋	分析機関	鹿児島県環境保健センター、(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	2017/05/15 14:27(01)	2017/07/26 14:38(01)	2017/09/25 14:14(01)	2017/11/17 10:42(01)	2018/01/29 11:04(01)	2018/03/14 11:17(01)
要監視項目	イソプロパノール				mg/L	611						
	クロロホルム				mg/L	612						
	プロピルメルカプタン				mg/L	613						
	ジクロロメタン				mg/L	614						
	フェノール				mg/L	615						
	イソプロパノール				mg/L	616						
	クロロトルエン				mg/L	617						
	EPN				mg/L	618						
	リン銅				mg/L	619						
	フルオロシロキサン				mg/L	620						
	トリブチル				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				< 0.00002		
	アニリン				mg/L	833				< 0.002		
	2,4-ジクロロフェノール				mg/L	834				< 0.0003		
その他項目	亜硝酸態窒素				mg/L	625			< 0.01			
	硝酸態窒素				mg/L	626			0.94			
	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	0.049	0.054	0.026	0.026	0.066	0.071
	亜硝酸態窒素				mg/L	704	0.013	0.012	0.006	0.008	0.014	0.016
	硝酸態窒素				mg/L	705	1.010	0.955	0.944	0.533	1.140	1.160
	有機態窒素				mg/L	706						
	総窒素				mg/L	707						
	リン酸リン				mg/L	708	0.054	0.067	0.047	0.052	0.065	0.064
	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	0.8	0.5	< 0.5	0.5	0.5
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718						
	ブレンダロール				mg/L	719						
	クロムキシニル				mg/L	720						
	ピフェノックス				mg/L	721						
	ブタロール				mg/L	722						
	トリブチルアミン				mg/L	723						
	トリクロロメタン生成能				mg/L	724						
	クロロホルム生成能				mg/L	725						
	プロモシクロメタン生成能				mg/L	726						
	ジプロモシクロメタン生成能				mg/L	727						
	プロモホルム生成能				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							
溶存態全燐				mg/L	809							
DOC				mg/L	810							
POC				mg/L	835							
シリカ				mg/L	836							

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	採水機関	鹿児島県環境保全課					
					地点名	分析機関						
					大飼橋	(一財)鹿児島県環境技術協会				1 / 2		
					(一財)鹿児島県環境技術協会							
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2017/05/15 13:09(01)	2017/07/26 12:56(01)	2017/09/25 12:24(01)	2017/11/17 09:44(01)	2018/01/29 10:00(01)	2018/03/14 10:09(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	13:09	12:56	12:24	09:44	10:00	10:09
	天候コード					206	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ
	気温				℃	207	26.7	29.6	28.1	11.3	4.8	19.1
	水温				℃	208	19.6	25.4	20.7	13.2	10.6	15.4
	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	56.0	> 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	220:灰茶 色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	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	09:04	08:47	09:54	06:29	17:19	17:38	
干潮時刻					220	15:41	15:20	15:58	12:17	11:43	11:57	
生活環境項目	pH					301	7.6	7.8	7.6	7.7	7.6	7.5
	DO				mg/L	302	8.6	8.1	8.5	10.1	10.4	9.8
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	0.7	0.6	0.9	< 0.5	0.6	< 0.5
	COD酸性法				mg/L	305						
	SS				mg/L	308	11	4	2	1	2	4
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	1.3E04	3.3E04	4.9E03	3.3E03	7.9E03	3.3E03
	n-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	0.009	0.009	0.008	0.007	0.009	0.007
	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-ジクロロプロペン				mg/L	419						
	チクロム				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			0.71				
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	アジキン				mg/L	601						
	クロロホルム				mg/L	602						
	トリス-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		
					中津川	採水機関	鹿児島県環境保全課					
10124002	028-01	A, 生物B	2017	0	地点名	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	2017/05/15 13:09(01)	2017/07/26 12:56(01)	2017/09/25 12:24(01)	2017/11/17 09:44(01)	2018/01/29 10:00(01)	2018/03/14 10:09(01)
要監視項目	イソプロパノール				mg/L	611						
	クロロニル				mg/l	612						
	プロピサミド				mg/L	613						
	ジクロルニス				mg/L	614						
	フェノール				mg/L	615						
	イソペンタノール				mg/L	616						
	クロロトロン				mg/L	617						
	EPN				mg/L	618						
	特種銅				mg/L	619						
	フタル酸ジエチル				mg/L	620						
	トリブチル				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			0.70			
	塩化物イオン				mg/L	701						
	電気伝導率				μ S/cm	702						
	アンモニウム窒素				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						
	カルチノイト				μ g/L	714						
	TOC				mg/L	715						
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718						
	プレチナロール				mg/L	719						
	クロムキニン				mg/L	720						
	ピフェノックス				mg/L	721						
	ブタロール				mg/L	722						
	特種ジブチル				mg/L	723						
	トリクロロメタン生成能				mg/L	724						
	クロロホルム生成能				mg/L	725						
	プロモジクロロメタン生成能				mg/L	726						
	ジプロモクロロメタン生成能				mg/L	727						
	プロモホルム生成能				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						
	溶存態全燐				mg/L	809						
DOC				mg/L	810							
POC				mg/L	835							
シリカ				mg/L	836							