

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	2016	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	2016/05/23 13:28(01)	2016/07/20 12:34(01)	2016/09/27 11:10(01)	2016/11/30 13:09(01)	2017/01/31 11:52(01)	2017/03/15 14:10(01)
一般項目	調査区分コード				201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻				202	13:28	12:34	11:10	13:09	11:52	14:10
	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	26.5	33.6	28.5	18.7	11.5	16.5
	水温			℃	208	22.6	23.4	23.1	16.3	14.8	17.0
	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	75.0	75.0	> 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	210:灰黄色・淡(明)	200:灰色・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	07:34	19:59	17:24	07:45	09:24	21:00	
干潮時刻				220	14:08	13:36	10:56	13:41	15:34	15:00	
生活環境項目	pH				301	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8
	DO			mg/L	302	9.2	8.0	8.4	9.8	10.4	10.0
	DO飽和率			%	303						
	BOD			mg/L	304	0.6	0.5	0.9	< 0.5	0.9	< 0.5
	COD酸性法			mg/L	305	1.6	1.5	1.4	1.2	1.7	1.9
	SS			mg/L	308	13	15	4	2	2	2
	大腸菌群数			MPN/100ml	309	4.9E03	4.9E04	7.0E04	1.4E04	7.0E03	1.3E03
	n-ヘキサン抽出物質			mg/L	311						
	全窒素			mg/L	312	1.0	0.90	1.1	1.3	1.6	1.4
	全リン			mg/L	313	0.056	0.041	0.054	0.059	0.068	0.073
	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			< 0.0003			
	全シアン			mg/L	402			< 0.1			
	鉛			mg/L	404			< 0.001			
	六価クロム			mg/L	405			< 0.005			
	ヒ素			mg/L	406			0.004			
	総水銀			mg/L	407			< 0.00005			
	メチル水銀			mg/L	408						
	PCB			mg/L	409						
	トリクロロエチレン			mg/L	410			< 0.001			
	テトラクロロエチレン			mg/L	411			< 0.0005			
	1,1,1-トリクロロエタン			mg/L	412			< 0.0005			
	四塩化炭素			mg/L	413			< 0.0002			
	ジクロロメタン			mg/L	414			< 0.002			
	1,2-ジクロロエタン			mg/L	415			< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン			mg/L	416			< 0.002			
	シス-1,2-ジクロロエチレン			mg/L	417			< 0.004			
	1,1,2-トリクロロエタン			mg/L	418			< 0.0006			
	1,3-ジクロロプロパン			mg/L	419			< 0.0002			
	チウラム			mg/L	420			< 0.0006			
	シマジン			mg/L	421			< 0.0003			
	チオベンカルブ			mg/L	422			< 0.001			
	ベンゼン			mg/L	423			< 0.001			
	セレン			mg/L	424			< 0.001			
フッ素			mg/L	507			0.08				
ほう素			mg/L	621			0.1				
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			< 0.005				
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						
	イソキチノン			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	(一財)鹿児島県環境技術協会			
10124004	027-01	A, 生物B	2016	0						2 / 2		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2016/05/23 13:28(01)	2016/07/20 12:34(01)	2016/09/27 11:10(01)	2016/11/30 13:09(01)	2017/01/31 11:52(01)	2017/03/15 14:10(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						
	フェノール				mg/L	615						
	イソプロチオラン				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			12			
	電気伝導率				μ S/cm	702						
	アモニア態窒素				mg/L	703	0.025	0.022	0.072	0.038	0.107	0.084
	亜硝酸態窒素				mg/L	704	0.010	0.008	0.006	0.009	0.021	0.020
	硝酸態窒素				mg/L	705	0.956	0.807	1.02	1.24	1.39	1.08
	有機態窒素				mg/L	706						
	総窒素				mg/L	707						
	リン酸態リン				mg/L	708	0.045	0.039	0.048	0.055	0.056	0.065
	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	0.8	0.7	0.6	< 0.5	0.6	0.5
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718						
	レチロクロール				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						
	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		210		230			
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							

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	2016	0			分析機関			1 / 2		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2016/05/23 11:40(01)	2016/07/20 10:36(01)	2016/09/27 12:25(01)	2016/11/30 10:14(01)	2017/01/31 11:29(01)	2017/03/15 11:40(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	11:40	10:36	12:25	10:14	11:29	11:40
	天候コード					206	02:晴れ	04:曇り	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ
	気温				℃	207	25.7	31.7	27.3	14.6	13.8	11.1
	水温				℃	208	20.8	22.7	23.2	13.9	12.2	14.2
	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	030:黄色・淡(明)	001:無色	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	07:34	19:59	17:24	07:45	09:24	21:00	
干潮時刻					220	14:08	13:36	10:56	13:41	15:34	15:00	
生活環境項目	pH					301	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7
	DO				mg/L	302	8.8	8.2	8.3	10.2	10.5	10.3
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	0.6	0.5	0.5	< 0.5	0.5	< 0.5
	COD酸性法				mg/L	305						
	SS				mg/L	308	2	4	2	2	1	2
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	4.9E03	3.3E04	4.9E03	1.3E04	1.3E03	4.9E03
	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					0.004	
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			< 0.0003			
	全シアン				mg/L	402			< 0.1			
	鉛				mg/L	404			< 0.001			
	六価クロム				mg/L	405			< 0.005			
	ヒ素				mg/L	406	0.008	0.005	0.006	0.008	0.007	0.008
	総水銀				mg/L	407			< 0.00005			
	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			< 0.001			
	テトラクロロエチレン				mg/L	411			< 0.0005			
	1,1,1-トリクロロエタン				mg/L	412			< 0.0005			
	四塩化炭素				mg/L	413			< 0.0002			
	ジクロロメタン				mg/L	414			< 0.002			
	1,2-ジクロロエタン				mg/L	415			< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン				mg/L	416			< 0.002			
	シス-1,2-ジクロロエチレン				mg/L	417			< 0.004			
	1,1,2-トリクロロエタン				mg/L	418			< 0.0006			
	1,3-ジクロロプロパン				mg/L	419			< 0.0002			
	チウラム				mg/L	420			< 0.0006			
	シマジン				mg/L	421			< 0.0003			
	チオペンカール				mg/L	422			< 0.001			
	ベンゼン				mg/L	423			< 0.001			
	セレン				mg/L	424			< 0.001			
フッ素				mg/L	507			0.11				
ほう素				mg/L	621			0.3				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				mg/l	624			0.73				
1,4-ジオキシン				mg/L	627			< 0.005				
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		
					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	2016	0			分析機関			2 / 2		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2016/05/23 11:40(01)	2016/07/20 10:36(01)	2016/09/27 12:25(01)	2016/11/30 10:14(01)	2017/01/31 11:29(01)	2017/03/15 11:40(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						
	フェノール				mg/L	615						
	イソプロチオラン				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					< 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	亜硝酸性窒素				mg/L	625			< 0.01			
	硝酸性窒素				mg/L	626			0.72			
	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						
	オキシジアン				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		64		66			
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							