

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	天降川	調査機関	鹿児島県環境保全課				枚 / 枚数	
					地点名	新川橋	採水機関	(財)鹿児島県環境技術協会					
10124004	027-01	A, 生物B	2012	0	地点名	新川橋	分析機関	(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	2012/05/21 12:54(01)	2012/07/17 11:40(01)	2012/09/04 14:37(01)	2012/11/12 12:03(01)	2013/01/15 15:05(01)	2013/03/11 12:32(01)
一般項目	調査区分コード						201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻						202	12:54	11:40	14:37	12:03	15:05	12:32
	天候コード						206	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ
	気温						207	22.0	31.5	33.0	20.6	14.9	18.8
	水温						208	20.4	23.7	26.1	17.5	15.0	16.9
	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	96	> 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)	200:灰色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	210:灰黄色・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
生活環境項目	満潮時刻						219	19:50	18:48	21:06	17:34	21:30	19:03
	干潮時刻						220	13:30	12:17	15:12	11:44	15:47	13:10
	p H						301	7.8	7.4	7.5	7.6	7.4	7.7
	D O					mg/L	302	9.4	8.0	8.1	9.2	10.2	9.5
	D O 飽和率					%	303						
	B O D					mg/L	304	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	1.1	< 0.5
	C O D 酸性法					mg/L	305						
	S S					mg/L	308	4	8	4	3	1	5
	大腸菌群数					MPN/100ml	309	3.3E04	4.9E04	3.3E04	3.5E04	2.3E03	7.0E03
	n-ヘキサン抽出物質					mg/L	311						
	全窒素					mg/L	312	1.3	0.94	1.1	1.4	1.4	1.4
	全リン					mg/L	313	0.066	0.056	0.057	0.061	0.068	0.066
	全亜鉛					mg/L	314	0.005		0.021	0.002	0.003	
	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						
	トリクロロエレン					mg/L	410						
	テトラクロロエレン					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-ジクロロエレン					mg/L	416						
	シス-1,2-ジクロロエレン					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						
	チクロム					mg/L	420						
	シマジン					mg/L	421						
	チオペンタール					mg/L	422						
	ベンゼン					mg/L	423						
	トルエン					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-ジニトロベンゼン					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						
	n-ヘキサゴン					mg/L	608						
	ダイアジン					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	天降川	調査機関	鹿児島県環境保全課	枚 / 枚数					
					地点名	新川橋	採水機関	(財)鹿児島県環境技術協会						
10124004	027-01	A , 生物B	2012	0			分析機関	(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	2012/05/21 12:54(01)	2012/07/17 11:40(01)	2012/09/04 14:37(01)	2012/11/12 12:03(01)	2013/01/15 15:05(01)	2013/03/11 12:32(01)	
要監視項目	イソブチルアルコール					mg/L	611							
	クロロホルム					mg/l	612							
	ブチルアルコール					mg/L	613							
	ジクロロメタン					mg/L	614							
	フェノール					mg/L	615							
	イソブチルアルコール					mg/L	616							
	クロロホルム					mg/L	617							
	EPN					mg/L	618							
	オキシ銅					mg/L	619							
	フタル酸ジエチルエステル					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)	4-tert-オクチルフェノール					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					μS/cm	702							
	アンモニア態窒素					mg/L	703	0.044	0.026	0.044	0.068	0.099	0.108	
	亜硝酸態窒素					mg/L	704	0.017	0.006	0.014	0.019	0.017	0.018	
	硝酸態窒素					mg/L	705	1.17	0.851	1.01	1.31	1.36	1.27	
	有機態窒素					mg/L	706							
	総窒素					mg/L	707							
	リン酸態リン					mg/L	708	0.065	0.038	0.053	0.056	0.066	0.063	
	総リン					mg/L	709							
	クロロフィルa					μg/L	710							
	クロロフィルb					μg/L	711							
	クロロフィルc					μg/L	712							
	T-クロロフィル					μg/L	713							
	加臭剤					μg/L	714							
	TOC					mg/L	715							
	MBAS					mg/L	716							
	濁度					度	718							
	ブチルアルコール					mg/L	719							
	クロロホルム					mg/L	720							
	ピコフェナックス					mg/L	721							
	ブチルアルコール					mg/L	722							
	オキシアン					mg/L	723							
	トリブチル生成能					mg/L	724							
	クロロホルム生成能					mg/L	725							
	ブチルアルコール生成能					mg/L	726							
	ジブチルアルコール生成能					mg/l	727							
	ブチルアルコール生成能					mg/L	728							
	2-MIB					μg/L	729							
	ジオキシン					μg/L	730							
	フェニチン					mg/L	731							
	糞便性大腸菌群数					個/100ml	732	2.3E02	1.1E03	5.0E02				
	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							

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		
					地点名		採水機関	(財)鹿児島県環境技術協会					
10124002	028-01	A, 生物B	2012	0	犬飼橋	分析機関	(財)鹿児島県環境技術協会				1 / 4		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2012/04/20 11:26(01)	2012/05/21 10:03(01)	2012/06/14 10:49(01)	2012/07/17 10:09(01)	2012/08/06 13:07(01)	2012/09/04 10:43(01)	
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0	
	採取時刻					202	11:26	10:03	10:49	10:09	13:07	10:43	
	天候コード					206	04:曇り	04:曇り	02:晴れ	04:曇り	04:曇り	02:晴れ	
	気温					207	22.0	20.8	27.3	28.9	33.8	32.5	
	水温					208	18.5	17.7	21.8	22.8	24.9	22.9	
	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)	210:灰黄色・淡(明)	210:灰黄色・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	
生活環境項目	満潮時刻					219	18:59	19:50	16:06	18:48	21:47	21:06	
	干潮時刻					220	12:50	13:30	09:39	12:17	15:45	15:12	
	p H					301		7.7		7.5		7.5	
	D O				mg/L	302		9.5		8.2		8.4	
	D O 飽和率				%	303							
	B O D				mg/L	304		< 0.5		< 0.5		< 0.5	
	C O D 酸性法				mg/L	305							
	S S				mg/L	308		2		9		2	
	大腸菌群数				MPN/100ml	309		2.3E04		3.3E04		7.9E04	
	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						0.002	
	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	0.010	0.009	0.007	0.007	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							
	チクロム				mg/L	420							
	ジメチル				mg/L	421							
	チオペンタール				mg/L	422							
	ベンゼン				mg/L	423							
	トルエン				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						0.70	
	1,4-ジニトロベンゼン				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							
	n-ヘキサゴン				mg/L	608							
	ダイオキシン				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	中津川	調査機関	鹿児島県環境保全課	枚 / 枚数					
					地点名	犬飼橋	採水機関	(財)鹿児島県環境技術協会						
10124002	028-01	A , 生物B	2012	0			分析機関	(財)鹿児島県環境技術協会	2 / 4					
測定項目分類	測定項目					単位	項目 コード	2012/04/20 11:26(01)	2012/05/21 10:03(01)	2012/06/14 10:49(01)	2012/07/17 10:09(01)	2012/08/06 13:07(01)	2012/09/04 10:43(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							
	プロピルサリチン酸					mg/L	613							
	ジクロロベンゼン					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							
	トリブチル					mg/L	622							
	ニッケル					mg/L	623							
	フェノール					mg/L	630							
	トリブチル					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)	4-tert-オクチルフェノール					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						0.69	
	塩化物イオン					mg/L	701							
	電気伝導率					μ S/cm	702							
	アンモニア態窒素					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							
	加臭剤					μ g/L	714							
	TOC					mg/L	715							
	MBAS					mg/L	716							
	濁度					度	718							
	プロピルアルコール					mg/L	719							
	クロロキシニル					mg/L	720							
	ビスフェノール					mg/L	721							
	ブタノール					mg/L	722							
	オキシベンゼン					mg/L	723							
	トリブチル生成能					mg/L	724							
	クロロニル生成能					mg/L	725							
	プロピルクロロニル生成能					mg/L	726							
	ジブチルクロロニル生成能					mg/l	727							
	プロピルニル生成能					mg/L	728							
	2-MIB					μ g/L	729							
	ジメチル					μ g/L	730							
	フェニチン					mg/L	731							
	糞便性大腸菌群数					個/100ml	732		2.0E02			2.5E02		4.5E02
	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							

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	中津川			調査機関	鹿児島県環境保全課			枚 / 枚数	
					地点名	犬飼橋			採水機関	(財)鹿児島県環境技術協会				
10124002	028-01	A, 生物B	2012	0	地点名				分析機関	(財)鹿児島県環境技術協会			3 / 4	
測定項目分類		測定項目				単位	項目 コード	2012/10/15 11:47(01)	2012/11/12 14:21(01)	2012/12/10 10:16(01)	2013/01/15 12:02(01)	2013/02/08 11:14(01)	2013/03/11 10:34(01)	
一般項目	調査区分コード						201	0	0	0	0	0	0	
	採取時刻						202	11:47	14:21	10:16	12:02	11:14	10:34	
	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	29.3	20.4	7.7	14.1	5.3	17.2	
	水温						208	19.8	17.1	11.4	12.3	10.7	14.3	
	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	> 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)	001:無色	030:黄色・淡(明)	001:無色	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	
生活環境項目	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	18:44	17:34	16:12	21:30	17:42	19:03	
	干潮時刻						220	12:53	11:44	10:21	15:47	12:04	13:10	
	p H						301		7.6		7.4		7.7	
	D O					mg/L	302		9.1		10.8		9.9	
	D O飽和率					%	303							
	B O D					mg/L	304		0.5		0.9		< 0.5	
	C O D酸性法					mg/L	305							
	S S					mg/L	308		2		1		2	
	大腸菌群数					MPN/100ml	309		2.3E04		2.3E04		1.7E03	
	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								
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	0.008	0.009	0.008	0.008	0.011	
	総水銀					mg/L	407							
	アルキル水銀					mg/L	408							
	PCB					mg/L	409							
	トリクロロエレン					mg/L	410							
	テトラクロロエレン					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-ジクロロエレン					mg/L	416							
	シス-1,2-ジクロロエレン					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							
	1,4-ジメチル					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	アジゲン					mg/L	601							
	クロロホルム					mg/L	602							
	トランス-1,2-ジクロロエレン					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							
	イソオクチオン					mg/L	608							
	ダイアジノン					mg/L	609							
	フェニトロチオン					mg/L	610							
	イソプロチオン					mg/L	611							

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					
					地点名	犬飼橋	採水機関		(財)鹿児島県環境技術協会				
10124002	028-01	A , 生物B	2012	0		分析機関	(財)鹿児島県環境技術協会	4 / 4					
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2012/10/15 11:47(01)	2012/11/12 14:21(01)	2012/12/10 10:16(01)	2013/01/15 12:02(01)	2013/02/08 11:14(01)	2013/03/11 10:34(01)	
要監視項目	クロロフィル				mg/l	612							
	ブ ロビ ザミド				mg/L	613							
	ジ クロロホルム				mg/L	614							
	フェノール				mg/L	615							
	イソプロパノール				mg/L	616							
	クロロピコリン酸				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)	4-t-オクチルフェノール				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	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							
	加ダイト				μ g/L	714							
	TOC				mg/L	715							
	MBAS				mg/L	716							
	濁度				度	718							
	ブ レチラクトール				mg/L	719							
	クロロキシニール				mg/L	720							
	ビフェノックス				mg/L	721							
	ブ タクトール				mg/L	722							
	オキサジアン				mg/L	723							
	トリクロメタン生成能				mg/L	724							
	クロロホルム生成能				mg/L	725							
	ブ ロメシ クロメタン生成能				mg/L	726							
	ジブ ロメクロメタン生成能				mg/l	727							
	ブ ロホルム生成能				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							
	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							