

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	2015	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	2015/05/20 13:20(01)	2015/07/15 11:55(01)	2015/09/25 10:18(01)	2015/11/09 11:01(01)	2016/01/12 14:02(01)	2016/03/22 12:16(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	13:20	11:55	10:18	11:01	14:02	12:16
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	04:曇り	02:晴れ
	気温				℃	207	27.5	33.1	26.3	22.4	11.4	19.1
	水温				℃	208	24.0	24.3	22.0	19.6	14.6	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	> 100	95.0	> 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	030:黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	210:灰黄色・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	08:04	19:16	17:25	17:42	08:51	18:55	
干潮時刻					220	14:41	12:52	10:58	11:48	14:54	13:01	
生活環境項目	pH					301	7.7	7.5	7.4	7.2	7.8	7.7
	DO				mg/L	302	8.6	7.5	8.1	8.4	10.0	9.5
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	< 0.5	0.8	0.9	0.8	0.5	0.6
	COD酸性法				mg/L	305	2.6	2.3	1.4	2.0	1.4	1.4
	SS				mg/L	308	8	11	3	5	2	2
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	1.3E04	1.3E04	2.3E04	2.2E04	7.9E03	2.3E03
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	1.2	0.91	1.0	1.3	1.3	1.2
	全リン				mg/L	313	0.074	0.047	0.052	0.065	0.074	0.069
	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						
チオベンカルブ				mg/L	422							
ベンゼン				mg/L	423							
ゼレン				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						
要監視項目	クロム				mg/L	506						
	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						
	イソキサチオン				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	2015	0					(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	2015/05/20 13:20(01)	2015/07/15 11:55(01)	2015/09/25 10:18(01)	2015/11/09 11:01(01)	2016/01/12 14:02(01)	2016/03/22 12:16(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						
	アロピギミト			mg/L	613						
	ジクロロホス			mg/L	614						
	フェノール			mg/L	615						
	イソペンホス			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			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	0.050	0.023	0.028	0.033	0.034	0.037
	亜硝酸態窒素			mg/L	704	0.019	0.008	0.007	0.017	0.018	0.015
	硝酸態窒素			mg/L	705	1.13	0.833	1.02	1.21	1.20	1.12
	有機態窒素			mg/L	706						
	総窒素			mg/L	707						
	リン酸態リン			mg/L	708	0.072	0.046	0.049	0.060	0.053	0.058
	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	0.7	0.7	0.8	0.7	< 0.5	< 0.5
	MBAS			mg/L	716						
	濁度			度	718						
	p,p'-DDE			mg/L	719						
	クロロピコリン			mg/L	720						
	p,p'-DDE			mg/L	721						
	p,p'-DDE			mg/L	722						
	オキシジブチン			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						
	p,p'-DDE生成能			mg/L	726						
	ジブチルメタン生成能			mg/l	727						
	p,p'-DDE生成能			mg/L	728						
	2-MIB			μ g/L	729						
	ジオキシベン			μ g/L	730						
	フェニチン			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		300		1100			
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							

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		2015		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	2015/05/20 10:25(01)	2015/07/15 10:36(01)	2015/09/25 09:04(01)	2015/11/09 09:43(01)	2016/01/12 11:31(01)	2016/03/22 10:26(01)				
一般項目	調査区分コード				201	0	0	0	0	0	0				
	採取時刻				202	10:25	10:36	09:04	09:43	11:31	10:26				
	天候コード				206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	04:曇り	02:晴れ				
	気温			℃	207	25.9	30.3	26.7	20.0	8.6	18.9				
	水温			℃	208	21.6	22.6	20.9	19.2	12.9	14.8				
	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)	030:黄色・淡(明)	001:無色	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	08:04	19:16	17:25	17:42	08:51	18:55					
干潮時刻				220	14:41	12:52	10:58	11:48	14:54	13:01					
生活環境項目	pH				301	7.8	7.6	7.5	7.3	7.8	7.6				
	DO			mg/L	302	8.4	7.7	8.3	8.5	10.2	9.8				
	DO飽和率			%	303										
	BOD			mg/L	304	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	< 0.5				
	COD酸性法			mg/L	305										
	SS			mg/L	308	7	5	3	9	1	3				
	大腸菌群数			MPN/100ml	309	1.4E04	1.1E04	1.3E04	4.9E04	2.3E03	2.3E03				
	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	0.010	0.007	0.007	0.011	0.010	0.009				
	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			0.75								
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										
	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	地点名	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	2015	0	中津川	犬飼橋		(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	2015/05/20 10:25(01)	2015/07/15 10:36(01)	2015/09/25 09:04(01)	2015/11/09 09:43(01)	2016/01/12 11:31(01)	2016/03/22 10:26(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						
	アロヒギミト				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			0.74			
	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						
	カロチノイド				μ g/L	714						
	TOC				mg/L	715						
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718						
	レチラクロール				mg/L	719						
	クロムトリニール				mg/L	720						
	ヒェノックス				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							
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							