

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		
					高尾野川		鹿児島県環境保全課					
					地点名		(財)鹿児島県環境技術協会					
10302002	052-01	A, 生物B	2013	0	桜橋		(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	2013/04/10 10:52(01)	2013/06/28 10:04(01)	2013/08/07 08:55(01)	2013/10/07 13:36(01)	2013/12/19 11:44(01)	2014/02/04 11:46(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	10:52	10:04	08:55	13:36	11:44	11:46
	天候コード					206	02:晴れ	10:雨	04:曇り	04:曇り	04:曇り	04:曇り
	気温				℃	207	12.3	20.3	27.7	24.4	8.2	2.6
	水温				℃	208	13.2	17.1	19.8	19.0	10.6	10.2
	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)	320:白色・乳白色・淡(明)	001:無色	001:無色	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	19:59	10:52	20:26	20:50	09:00	10:39	
干潮時刻					220	13:54	05:12	14:13	15:03	14:58	17:04	
生活環境項目	pH					301	8.1	7.3	7.4	7.7	7.8	7.1
	DO				mg/L	302	10.0	8.8	8.7	8.9	10.5	10.4
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	0.6	< 0.5
	COD酸性法				mg/L	305						
	SS				mg/L	308	3	3	4	4	4	3
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	3.3E02	1.1E03	7.9E03	7.9E03	1.7E03	1.3E03
	n-ヘキシル抽出物質				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	0.004	0.009	0.009	0.008	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				0.27			
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		
					高尾野川	地点名	採水機関	分析機関				
10302002	052-01	A, 生物B	2013	0	高尾野川	桜橋	鹿児島県環境保全課 (財)鹿児島県環境技術協会 (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	2013/04/10 10:52(01)	2013/06/28 10:04(01)	2013/08/07 08:55(01)	2013/10/07 13:36(01)	2013/12/19 11:44(01)	2014/02/04 11:46(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				0.26		
	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			< 0.50	0.60		
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718						
	ブレンダクロール				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			0.0095	0.0058		
	クロロホルム生成能				mg/L	725			0.0039	0.0020		
	ブromoクロロメタン生成能				mg/L	726			0.0034	0.0021		
	ジブromoクロロメタン生成能				mg/l	727			0.0017	0.0012		
	ブromoホルム生成能				mg/L	728			< 0.0005	< 0.0005		
	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						
	糞便性大腸菌群数				個/100ml	732		5.6E01	7.4E01	1.2E02		
	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							

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		
					高尾野川	地点名	鹿兒島県環境保全課	採水機関	(財)鹿兒島県環境技術協会		(財)鹿兒島県環境技術協会	
10302001	052-02	A, 生物B	2013	0		出水橋				1 / 2		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2013/04/10 13:17(01)	2013/06/28 07:28(01)	2013/08/07 13:14(01)	2013/10/07 14:24(01)	2013/12/19 13:58(01)	2014/02/04 16:04(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	13:17	07:28	13:14	14:24	13:58	16:04
	天候コード					206	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	04:曇り	04:曇り	04:曇り
	気温				℃	207	14.1	23.3	33.0	29.1	8.7	5.2
	水温				℃	208	15.2	19.9	28.5	23.9	9.9	10.8
	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	64	> 100	> 100	55	46
	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)	210:灰黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	020:茶色・淡(明)	020:茶色・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	19:59	10:52	20:26	20:50	09:00	10:39	
干潮時刻					220	13:54	05:12	14:13	15:03	14:58	17:04	
生活環境項目	pH					301	8.3	7.3	7.3	7.8	7.8	7.0
	DO				mg/L	302	10.4	8.4	7.4	7.9	10.4	10.5
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	0.7	< 0.5	0.5	< 0.5	0.8	0.7
	COD酸性法				mg/L	305	2.2	2.7	3.0	2.2	2.7	2.3
	SS				mg/L	308	7	13	8	4	8	13
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	4.9E02	2.4E05	1.1E05	7.0E04	7.9E03	3.3E03
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	1.00	1.80	1.30	1.00	1.70	1.60
	全リン				mg/L	313	0.036	0.063	0.100	0.056	0.055	0.045
	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							
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				0.90			
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
					高尾野川	地点名	鹿児島県環境保全課	採水機関	(財)鹿児島県環境技術協会	
10302001	052-02	A, 生物B	2013	0	出水橋	出水橋	(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	2013/04/10 13:17(01)	2013/06/28 07:28(01)	2013/08/07 13:14(01)	2013/10/07 14:24(01)	2013/12/19 13:58(01)	2014/02/04 16:04(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						
	アロヒザミト		mg/L	613						
	ジクロロホルム		mg/L	614						
	フェノール		mg/L	615						
	イソペンタノール		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					0.89	
	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	0.011	0.019	0.029	0.038	0.045	0.039
	亜硝酸態窒素		mg/L	704	0.010	0.008	0.007	0.005	0.010	0.012
	硝酸態窒素		mg/L	705	0.934	1.730	1.120	0.897	1.560	1.400
	有機態窒素		mg/L	706						
	総窒素		mg/L	707						
	リン酸態リン		mg/L	708	0.028	0.054	0.097	0.049	0.051	0.036
	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						
	ブレンチクロール		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		3.7E03	1.7E03	1.0E03		
	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							