

# 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	(一財)鹿児島県環境技術協会		
10302002	052-01	A, 生物B	2018	0	桜橋			(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	2018/04/11 11:21(01)	2018/06/11 10:19(01)	2018/08/08 12:55(01)	2018/10/22 11:03(01)	2018/12/12 13:03(01)	2019/02/22 12:09(01)
一般項目	調査区分コード			201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻			202	11:21	10:19	12:55	11:03	13:03	12:09
	天候コード			206	04:曇り	10:雨	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	04:曇り
	気温		℃	207	20.1	23.4	30.6	21.9	12.3	10.7
	水温		℃	208	16.5	17.6	21.9	16.3	13.0	11.3
	流量		m <sup>3</sup> /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	001:無色	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	16:57	05:25	17:53	18:34	10:11	09:41	
干潮時刻			220	11:18	11:57	11:11	12:25	16:05	15:56	
生活環境項目	pH			301	7.7	7.7	8.1	7.8	7.7	7.7
	DO		mg/L	302	9.7	9.0	8.6	9.4	10.2	10.1
	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	1	1	1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数		MPN/100ml	309	4.9E02	1.7E04	1.3E04	1.1E03	1.3E03	7.9E02
	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	0.006	0.006	0.009	0.008	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-ジクロロプロパン		mg/L	419						
	チウラム		mg/L	420						
	シマジン		mg/L	421						
	チオペンタカルブ		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					0.37		
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						
	タートリン		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	分析機関			
10302002	052-01	A, 生物B	2018	0		桜橋		(一財)鹿児島県環境技術協会	(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	2018/04/11 11:21(01)	2018/06/11 10:19(01)	2018/08/08 12:55(01)	2018/10/22 11:03(01)	2018/12/12 13:03(01)	2019/02/22 12:09(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						
	フェノキシカルブ				mg/L	615						
	イプロベンホス				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					0.36	
	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						
	プレチクロール				mg/L	719						
	クロマトキシニル				mg/L	720						
	ヒフエナックス				mg/L	721						
	ブタクロール				mg/L	722						
	オキサジアン				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						
	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							
4-tert-ブチルフェノール				mg/L	837							
ビスフェノールA				mg/L	838							
17β-エストラジオール				mg/L	839							
エストロン				mg/L	840							
o. p. -DDT				mg/L	841							

# 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	出水大橋	鹿児島県環境保全課	(一財)鹿児島県環境技術協会				
10302001	052-02	A, 生物B	2018	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	2018/04/11 10:58(01)	2018/06/11 10:58(01)	2018/08/08 10:36(01)	2018/10/22 11:44(01)	2018/12/12 14:49(01)	2019/02/22 14:22(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	10:58	10:58	10:36	11:44	14:49	14:22
	天候コード					206	02:晴れ	10:雨	02:晴れ	02:晴れ	10:雨	10:雨
	気温				℃	207	23.9	23.5	32.0	24.0	14.0	10.3
	水温				℃	208	18.5	21.6	27.3	17.8	12.6	11.1
	流量				m <sup>3</sup> /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)	210:灰黄色・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	16:57	05:25	17:53	18:34	10:11	09:41	
干潮時刻					220	11:18	11:57	11:11	12:25	16:05	15:56	
生活環境項目	pH					301	8.0	7.8	8.0	8.0	7.7	7.8
	DO				mg/L	302	10.0	8.5	8.2	9.9	10.5	10.4
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	0.9	1.0	0.8	0.7	0.5	0.7
	COD酸性法				mg/L	305	2.3	2.2	2.3	1.2	1.3	1.7
	SS				mg/L	308	9	6	2	1	1	4
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	3.3E03	1.1E05	4.9E04	7.9E03	2.3E04	3.3E03
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	1.00	1.20	1.30	1.00	1.30	1.20
	全リン				mg/L	313	0.053	0.056	0.129	0.039	0.039	0.038
	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							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				mg/l	624					1.2		
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	出水大橋	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			
10302001	052-02	A, 生物B	2018	0	地点名	出水大橋				2 / 2		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2018/04/11 10:58(01)	2018/06/11 10:58(01)	2018/08/08 10:36(01)	2018/10/22 11:44(01)	2018/12/12 14:49(01)	2019/02/22 14:22(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						
	フェノキシカルブ				mg/L	615						
	イプロベンホス				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					1.2	
	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	0.022	0.036	0.027	0.019	0.019	0.016
	亜硝酸態窒素				mg/L	704	0.006	0.007	0.007	0.003	0.004	0.005
	硝酸態窒素				mg/L	705	0.917	1.090	1.110	0.914	1.230	1.130
	有機態窒素				mg/L	706						
	総窒素				mg/L	707						
	リン酸態リン				mg/L	708	0.042	0.050	0.125	0.034	0.031	0.030
	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						
	クロマトキシニル				mg/L	720						
	ヒフェナクサ				mg/L	721						
	ブタクロール				mg/L	722						
	オキサジアン				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		260		82		
	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							
4-tert-ブチルフェノール				mg/L	837							
ビスフェノールA				mg/L	838							
17β-エストラジオール				mg/L	839							
エストロン				mg/L	840							
o. p. -DDT				mg/L	841							