

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					
10302002	052-01	A, 生物B	2016	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	2016/04/19 11:11(01)	2016/06/07 11:14(01)	2016/08/19 11:29(01)	2016/10/03 11:25(01)	2016/12/02 12:10(01)	2017/02/06 11:28(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	11:11	11:14	11:29	11:25	12:10	11:28
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ
	気温				℃	207	17.4	24.6	31.2	27.2	13.3	9.1
	水温				℃	208	15.7	18.5	21.6	19.9	14.3	11.2
	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	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	18:35	08:44	20:43	20:49	09:24	15:19	
干潮時刻					220	12:37	15:24	14:30	14:58	15:21	09:19	
生活環境項目	pH					301	7.7	7.3	7.8	7.8	7.7	7.8
	DO				mg/L	302	9.2	9.1	8.4	8.4	10.0	10.7
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	0.5	< 0.5	0.7	0.6	< 0.5	1.0
	COD酸性法				mg/L	305						
	SS				mg/L	308	1	< 1	2	1	< 1	1
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	4.9E02	1.3E03	3.3E03	1.7E03	7.0E02	4.9E02
	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	0.007	0.007	0.011	0.010	0.007	0.012
	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					0.34		
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		
					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	2016	0	桜橋		探水機関	(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	2016/04/19 11:11(01)	2016/06/07 11:14(01)	2016/08/19 11:29(01)	2016/10/03 11:25(01)	2016/12/02 12:10(01)	2017/02/06 11:28(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					0.33	
	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			< 0.5	< 0.5		
	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						
	ヒェナックス				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			0.0062	0.0076		
	クロロホルム生成能				mg/L	725			0.0017	0.0029		
	ブromoクロロメタン生成能				mg/L	726			0.0023	0.0027		
	ジブromoクロロメタン生成能				mg/l	727			0.0017	0.0015		
	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						
	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							

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	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	2016/04/19 11:54(01)	2016/06/07 14:52(01)	2016/08/19 13:31(01)	2016/10/03 14:25(01)	2016/12/02 13:31(01)	2017/02/06 10:23(01)
一般項目	調査区分コード				201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻				202	11:54	14:52	13:31	14:25	13:31	10:23
	天候コード				206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ
	気温			℃	207	20.6	29.2	33.0	27.0	16.0	10.7
	水温			℃	208	16.9	25.0	29.4	25.2	15.2	10.6
	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)	030:黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	001:無色	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	
満潮時刻				219	18:35	08:44	20:43	20:49	09:24	15:19	
干潮時刻				220	12:37	15:24	14:30	14:58	15:21	09:19	
生活環境項目	pH				301	7.8	7.4	7.8	7.7	7.9	7.8
	DO			mg/L	302	9.5	8.0	7.3	7.7	10.3	11.4
	DO飽和率			%	303						
	BOD			mg/L	304	0.9	0.8	0.9	0.7	< 0.5	1.2
	COD酸性法			mg/L	305	1.9	1.8	1.9	1.7	1.5	2.2
	SS			mg/L	308	5	3	3	2	1	4
	大腸菌群数			MPN/100ml	309	7.9E03	7.0E03	1.1E04	4.9E04	4.9E03	3.3E04
	n-ヘキサン抽出物質			mg/L	311						
	全窒素			mg/L	312	0.86	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3
	全リン			mg/L	313	0.219	0.079	0.090	0.052	0.048	0.058
	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					1.0		
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						
	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	2016	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*	2016/04/19 11:54(01)	2016/06/07 14:52(01)	2016/08/19 13:31(01)	2016/10/03 14:25(01)	2016/12/02 13:31(01)	2017/02/06 10:23(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					1.0	
	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	0.028	0.032	0.145	0.014	0.021	0.025
	亜硝酸態窒素			mg/L	704	0.006	0.007	0.007	0.004	0.003	0.006
	硝酸態窒素			mg/L	705	0.818	0.944	0.893	1.10	1.05	1.23
	有機態窒素			mg/L	706						
	総窒素			mg/L	707						
	リン酸態リン			mg/L	708	0.036	0.050	0.080	0.048	0.044	0.049
	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						
	ヒメノックス			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							