

# 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	2017	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	2017/04/12 11:42(01)	2017/06/06 11:09(01)	2017/08/04 10:56(01)	2017/10/20 11:33(01)	2017/12/04 11:05(01)	2018/02/16 11:45(01)	
一般項目	調査区分コード			201	0	0	0	0	0	0	
	採取時刻			202	11:42	11:09	10:56	11:33	11:05	11:45	
	天候コード			206	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	10:雨	04:曇り	04:曇り	
	気温		℃	207	17.1	23.4	31.0	18.7	11.4	8.3	
	水温		℃	208	15.1	17.2	21.8	18.4	13.5	10.3	
	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	08:14	18:23	18:31	19:53	08:07	08:31		
干潮時刻			220	14:37	12:07	11:54	14:02	14:10	14:30		
生活環境項目	pH			301	7.6	7.8	7.9	7.8	7.7	7.7	
	DO		mg/L	302	9.9	9.5	8.7	9.3	10.1	10.8	
	DO飽和率		%	303							
	BOD		mg/L	304	< 0.5	0.6	< 0.5	0.6	< 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	1.7E02	4.9E02	2.2E03	3.3E03	1.7E03	3.1E02	
	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	0.008	0.007	0.005	0.006	0.008	
	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					0.32			
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	鹿兒島県環境保全課	(一財)鹿兒島県環境技術協会			
10302002	052-01	A, 生物B	2017	0	桜橋		探水機関	(一財)鹿兒島県環境技術協会			2 / 2
測定項目分類	測定項目			単位	項目 コード	2017/04/12 11:42(01)	2017/06/06 11:09(01)	2017/08/04 10:56(01)	2017/10/20 11:33(01)	2017/12/04 11:05(01)	2018/02/16 11:45(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					0.31	
	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						
	MBAS			mg/L	716						
	濁度			度	718						
	レチロクロール			mg/L	719						
	クロマトキシニル			mg/L	720						
	ヒェノキサス			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							

# 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	2017	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	2017/04/12 12:41(01)	2017/06/06 12:28(01)	2017/08/04 12:02(01)	2017/10/20 13:31(01)	2017/12/04 13:17(01)	2018/02/16 11:01(01)
一般項目	調査区分コード				201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻				202	12:41	12:28	12:02	13:31	13:17	11:01
	天候コード				206	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	10:雨	02:晴れ	04:曇り
	気温			℃	207	18.9	26.8	32.2	19.7	14.5	9.4
	水温			℃	208	17.1	20.6	28.5	19.8	14.1	9.4
	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	030:黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	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	08:14	18:23	18:31	19:53	08:07	08:31	
干潮時刻				220	14:37	12:07	11:54	14:02	14:10	14:30	
生活環境項目	pH				301	7.6	8.0	8.0	7.7	8.1	7.7
	DO			mg/L	302	9.6	9.6	7.7	9.1	11.1	11.3
	DO飽和率			%	303						
	BOD			mg/L	304	0.6	1.0	1.1	0.6	< 0.5	0.6
	COD酸性法			mg/L	305	1.9	1.8	2.9	1.6	1.3	1.6
	SS			mg/L	308	4	2	4	2	1	4
	大腸菌群数			MPN/100ml	309	4.9E03	2.3E04	3.3E04	1.1E04	3.3E03	1.7E03
	n-ヘキサン抽出物質			mg/L	311						
	全窒素			mg/L	312	1.60	1.00	1.10	1.30	0.94	1.10
	全リン			mg/L	313	0.038	0.058	0.147	0.044	0.036	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					0.92		
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	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	2017	0							2 / 2
測定項目分類	測定項目			単位	項目 コード	2017/04/12 12:41 (01)	2017/06/06 12:28 (01)	2017/08/04 12:02 (01)	2017/10/20 13:31 (01)	2017/12/04 13:17 (01)	2018/02/16 11:01 (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					0.91	
	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	0.007	0.024	0.030	0.019	0.011	0.033
	亜硝酸態窒素			mg/L	704	0.004	0.006	0.009	0.005	0.005	0.009
	硝酸態窒素			mg/L	705	1.490	0.936	0.880	1.180	0.913	1.020
	有機態窒素			mg/L	706						
	総窒素			mg/L	707						
	リン酸態リン			mg/L	708	0.032	0.045	0.144	0.037	0.034	0.029
	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							