

# 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	採水機関	鹿児島県環境保全課					
10302002	052-01	A, 生物B	2014	0	地点名	採水機関	(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	2014/04/15 11:36(01)	2014/06/24 11:40(01)	2014/08/06 11:35(01)	2014/10/08 11:31(01)	2014/12/03 11:37(01)	2015/02/24 11:24(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	11:36	11:40	11:35	11:31	11:37	11:24
	天候コード					206	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り
	気温				℃	207	19.3	21.2	27.6	18.2	9.9	8.1
	水温				℃	208	15.3	17.2	21.2	17.3	12.8	10.9
	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	20:08	18:24	16:36	19:30	17:13	11:10	
干潮時刻					220	13:59	11:54	09:35	13:33	11:18	17:47	
生活環境項目	pH					301	7.6	7.5	7.8	8.0	7.8	7.9
	DO				mg/L	302	9.5	8.8	8.3	8.9	10.2	10.2
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.6
	COD酸性法				mg/L	305						
	SS				mg/L	308	3	3	3	5	3	2
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	3.3E02	4.9E02	9.4E02	7.0E02	7.9E02	9.4E01
	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				< 0.0003		
	全シアン				mg/L	402				< 0.1		
	鉛				mg/L	404				< 0.001		
	六価クロム				mg/L	405				< 0.005		
	ヒ素				mg/L	406	0.008	0.005	0.007	0.012	0.011	0.012
	総水銀				mg/L	407				< 0.00005		
	アルキル水銀				mg/L	408						
	PCB				mg/L	409						
	トリクロロエチレン				mg/L	410				< 0.002		
	テトラクロロエチレン				mg/L	411				< 0.0005		
	1,1,1-トリクロロエタン				mg/L	412				< 0.0005		
	四塩化炭素				mg/L	413				< 0.0002		
	ジクロロメタン				mg/L	414				< 0.002		
	1,2-ジクロロエタン				mg/L	415				< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン				mg/L	416				< 0.002		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン				mg/L	417				< 0.004		
	1,1,2-トリクロロエタン				mg/L	418				< 0.0006		
	1,3-ジクロロプロパン				mg/L	419				< 0.0002		
	チウラム				mg/L	420				< 0.0006		
	シマジン				mg/L	421				< 0.0003		
	チオベンカルブ				mg/L	422				< 0.001		
	ベンゼン				mg/L	423				< 0.001		
	セレン				mg/L	424				< 0.001		
	フッ素				mg/L	507				0.10		
	ほう素				mg/L	621				< 0.1		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				mg/l	624				0.26		
1,4-ジニキチン				mg/L	627				< 0.005			
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						
	トリス-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						
	ダライゾン				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		
					地点名	高尾野川	探水機関	分析機関	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	2014	0	出水橋						1 / 2	
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2014/04/15 13:15(01)	2014/06/24 13:02(01)	2014/08/06 09:31(01)	2014/10/08 12:12(01)	2014/12/03 11:20(01)	2015/02/24 13:05(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	13:15	13:02	09:31	12:12	11:20	13:05
	天候コード					206	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り
	気温				℃	207	20.9	24.4	28.0	22.7	11.3	9.0
	水温				℃	208	17.4	22.5	23.9	19.8	12.2	10.2
	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	31.0	90.0	> 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)	021:茶色・中	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	20:08	18:24	16:36	19:30	17:13	11:10	
干潮時刻					220	13:59	11:54	09:35	13:33	11:18	17:47	
生活環境項目	pH					301	7.6	7.4	7.8	8.1	7.9	7.9
	DO				mg/L	302	9.5	8.1	8.1	8.9	10.6	10.9
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	0.7	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7
	COD酸性法				mg/L	305	2.1	3.6	2.6	1.8	1.6	1.8
	SS				mg/L	308	4	21	7	3	1	2
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	1.1E03	7.9E04	4.6E04	7.9E03	2.2E04	1.7E03
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	1.3	1.8	1.2	0.82	1.0	1.2
	全リン				mg/L	313	0.050	0.145	0.088	0.041	0.047	0.031
	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				< 0.0003		
	全シアン				mg/L	402				< 0.1		
	鉛				mg/L	404				< 0.001		
	六価クロム				mg/L	405				< 0.005		
	ヒ素				mg/L	406				0.004		
	総水銀				mg/L	407				< 0.00005		
	アルキル水銀				mg/L	408						
	PCB				mg/L	409						
	トリクロロエチレン				mg/L	410				< 0.002		
	テトラクロロエチレン				mg/L	411				< 0.0005		
	1,1,1-トリクロロエタン				mg/L	412				< 0.0005		
	四塩化炭素				mg/L	413				< 0.0002		
	ジクロロメタン				mg/L	414				< 0.002		
	1,2-ジクロロエタン				mg/L	415				< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン				mg/L	416				< 0.002		
	シス-1,2-ジクロロエチレン				mg/L	417				< 0.004		
	1,1,2-トリクロロエタン				mg/L	418				< 0.0006		
	1,3-ジクロロプロパン				mg/L	419				< 0.0002		
	チウラム				mg/L	420				< 0.0006		
	シマジン				mg/L	421				< 0.0003		
	チオベンカルブ				mg/L	422				< 0.001		
	ベンゼン				mg/L	423				< 0.001		
	セレン				mg/L	424				< 0.001		
フッ素				mg/L	507				0.12			
ほう素				mg/L	621				< 0.1			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				mg/l	624				0.73			
1,4-ジニキチン				mg/L	627				< 0.005			
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						
	イソキサチオン				mg/L	608						
	ダライジン				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	
					地名	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	(一財)鹿児島県環境技術協会		2 / 2
10302001	052-02	A, 生物B	2014	0								
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2014/04/15 13:15(01)	2014/06/24 13:02(01)	2014/08/06 09:31(01)	2014/10/08 12:12(01)	2014/12/03 11:20(01)	2015/02/24 13:05(01)
要監視項目	イソプロピル	mg/L	611									
	クロロニル	mg/L	612									
	プロピザミド	mg/L	613									
	ジクロロホス	mg/L	614									
	フェノール	mg/L	615									
	イソペンホス	mg/L	616									
	クロロニトロフェン	mg/L	617									
	EPN	mg/L	618									
	オキシン銅	mg/L	619									
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	620									
	モリフテン	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						0.72			
	塩化物イオン	mg/L	701									
	電気伝導率	μ S/cm	702									
	アンモニア態窒素	mg/L	703	0.023	0.061	0.032	0.016	0.013	0.022			
	亜硝酸態窒素	mg/L	704	0.008	0.016	0.005	0.004	0.005	0.010			
	硝酸態窒素	mg/L	705	1.21	1.52	1.02	0.725	0.971	1.09			
	有機態窒素	mg/L	706									
	総窒素	mg/L	707									
	リン酸態リン	mg/L	708	0.045	0.144	0.087	0.041	0.026	0.031			
	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									
	カチノイト	μ g/L	714									
	TOC	mg/L	715									
	MBAS	mg/L	716									
	濁度	度	718									
	ブレチクロール	mg/L	719									
	クロムキニル	mg/L	720									
	ヒフェノックス	mg/L	721									
	ブタクロール	mg/L	722									
	オキシジアゾン	mg/L	723									
	トリハロメタン生成能	mg/L	724									
	クロホルム生成能	mg/L	725									
	ブロモシクロメタン生成能	mg/L	726									
	ジブロモメタン生成能	mg/L	727									
	ブロホルム生成能	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				1.4E03		1.5E02			
	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										