

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	高尾野川	調査機関	鹿児島県環境保全課	枚/枚数				
					地点名	桜橋	採水機関	(財)鹿児島県環境技術協会					
10302002	052-01	A, 生物B	2012	0	地点名	桜橋	分析機関	(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	2012/04/17 11:12(01)	2012/06/19 11:08(01)	2012/08/03 11:52(01)	2012/10/04 09:18(01)	2012/12/11 10:24(01)	2013/02/07 10:07(01)
一般項目	調査区分コード		201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	採取時刻		202	11:12	11:08	11:52	09:18	10:24	10:07				
	天候コード		206	02:晴れ	04:曇り	04:曇り	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ				
	気温		207	20.4	22.2	28.3	17.1	4.3	6.1				
	水温		208	16.9	18.5	19.9	16.0	11.3	10.7				
	流量	m³/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	200:灰色・淡(明)	001:無色	001:無色	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				
生活環境項目	満潮時刻		219	05:30	20:13	20:54	21:31	17:39	06:01				
	干潮時刻		220	11:45	13:47	14:41	15:46	11:57	11:44				
	p H		301	8.0	7.4	7.8	7.7	7.7	8.0				
	D O	mg/L	302	9.4	8.6	8.7	9.2	10.5	10.5				
	D O飽和率	%	303										
	B O D	mg/L	304	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	0.6	0.6				
	C O D酸性法	mg/L	305										
	S S	mg/L	308	3	4	2	2	3	4				
	大腸菌群数	MPN/100ml	309	1.3E03	4.9E03	7.9E02	1.3E03	4.9E03	2.3E02				
	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			0.002			< 0.001					
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	0.017	0.005	0.007	0.008	0.010	0.008				
	総水銀	mg/L	407										
	アルキル水銀	mg/L	408										
	PCB	mg/L	409										
	トリクロロエレン	mg/L	410										
	テトラクロロエレン	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-ジクロロエレン	mg/L	416										
	シス-1,2-ジクロロエレン	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					0.34					
1,4-ジニトロベン	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										
	イソオクテン	mg/L	608										
	ダイアジノ	mg/L	609										
	フェニトロチン	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	高尾野川	調査機関	鹿児島県環境保全課	枚 / 枚数				
					地点名	桜橋	採水機関	(財)鹿児島県環境技術協会					
10302002	052-01	A , 生物B	2012	0			分析機関	(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	2012/04/17 11:12(01)	2012/06/19 11:08(01)	2012/08/03 11:52(01)	2012/10/04 09:18(01)	2012/12/11 10:24(01)	2013/02/07 10:07(01)
要監視項目	イソプロパノール					mg/L	611						
	クロロニル					mg/l	612						
	プロピルサリチン酸					mg/L	613						
	ジクロロベンゼン					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						
	トリブチル					mg/L	622						
	ニッケル					mg/L	623						
	フェノール					mg/L	630						
	トリブチルサリチン酸					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)	4-tert-オクチルフェノール					mg/L	806						
	アニリン						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						
	トータルクロロフィル					μ g/L	713						
	加水分解性有機炭					μ g/L	714						
	TOC					mg/L	715			< 0.5	< 0.5		
	MBAS					mg/L	716						
	濁度					度	718						
	プロピルサリチン酸					mg/L	719						
	クロロニトロフェン					mg/L	720						
	ビスフェノールA					mg/L	721						
	プロピルサリチン酸					mg/L	722						
	オキシ銅					mg/L	723						
	トリブチルサリチン酸生成能					mg/L	724						
	クロロニトロフェン生成能					mg/L	725						
	プロピルサリチン酸生成能					mg/L	726						
	ジプロピルサリチン酸生成能					mg/l	727						
	プロピルサリチン酸生成能					mg/L	728						
	2-MIB					μ g/L	729						
	ジメチル					μ g/L	730						
	フェノール					mg/L	731						
	糞便性大腸菌群数					個/100ml	732		2.3E02	2.2E01	6.4E01		
	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						

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	高尾野川			調査機関	鹿児島県環境保全課			枚/枚数
					地点名				採水機関	(財)鹿児島県環境技術協会			
10302001	052-02	A, 生物B	2012	0	地点名	出水橋			分析機関	(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	2012/04/17 12:16(01)	2012/06/19 13:14(01)	2012/08/03 14:33(01)	2012/10/04 15:00(01)	2012/12/11 11:41(01)	2013/02/07 11:32(01)
一般項目	調査区分コード						201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻						202	12:16	13:14	14:33	15:00	11:41	11:32
	天候コード						206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	18:時々雨	04:曇り
	気温						207	22.1	24.7	35.2	25.9	6.1	6.7
	水温						208	19.7	22.2	29.5	23.6	8.3	10.9
	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	57	> 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	210:灰黄色・淡(明)	210:灰黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	001:無色	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	05:30	20:13	20:54	21:31	17:39	06:01
干潮時刻						220	11:45	13:47	14:41	15:46	11:57	11:44	
生活環境項目	pH						301	8.4	7.3	8.0	7.7	7.8	8.1
	DO					mg/L	302	9.6	8.0	7.4	8.1	11.6	10.9
	DO飽和率					%	303						
	BOD					mg/L	304	0.7	0.6	0.8	0.9	0.7	0.9
	COD酸性法					mg/L	305	2.2	3.0	2.3	1.7	1.2	2.1
	SS					mg/L	308	8	11	2	2	1	6
	大腸菌群数					MPN/100ml	309	7.0E03	1.1E05	1.7E04	4.9E03	1.7E03	7.0E02
	n-ヘキサン抽出物質					mg/L	311						
	全窒素					mg/L	312	1.1	1.9	0.98	1.0	1.0	1.4
	全リン					mg/L	313	0.033	0.10	0.090	0.041	0.026	0.034
	全亜鉛					mg/L	314			0.001			0.002
	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						
	トリクロロエレン					mg/L	410						
	テトラクロロエレン					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-ジクロロエレン					mg/L	416						
	シス-1,2-ジクロロエレン					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						
	チクロム					mg/L	420						
	シマジン					mg/L	421						
	チオペンタール					mg/L	422						
	ベンゼン					mg/L	423						
	トルン					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				0.96		
1,4-ジニトロベンゼン					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						
	n-ヘキサゴン					mg/L	608						
	ダイオキシン					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	高尾野川	調査機関	鹿児島県環境保全課					枚 / 枚数
					地点名	出水橋	採水機関	(財)鹿児島県環境技術協会					
10302001	052-02	A , 生物B	2012	0			分析機関	(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	2012/04/17 12:16(01)	2012/06/19 13:14(01)	2012/08/03 14:33(01)	2012/10/04 15:00(01)	2012/12/11 11:41(01)	2013/02/07 11:32(01)
要監視項目	イソブチルアルコール					mg/L	611						
	クロロホルム					mg/l	612						
	ブチルアルコール					mg/L	613						
	ジクロロメタン					mg/L	614						
	フェノール					mg/L	615						
	イソブチルアルコール					mg/L	616						
	クロロホルム					mg/L	617						
	EPN					mg/L	618						
	ホウ酸銅					mg/L	619						
	フタル酸ジエチルヘキシル					mg/L	620						
	トリブチルアルコール					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)	4-tert-オクチルフェノール					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				0.95		
	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	0.032	0.045	0.040	0.017	0.016	0.014
	亜硝酸態窒素					mg/L	704	0.008	0.011	0.006	0.006	0.004	0.004
	硝酸態窒素					mg/L	705	1.00	1.47	0.807	0.953	0.989	1.36
	有機態窒素					mg/L	706						
	総窒素					mg/L	707						
	リン酸態リン					mg/L	708	0.023	0.073	0.078	0.030	0.020	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						
	トータルクロロフィル					μ g/L	713						
	加臭剤					μ g/L	714						
	TOC					mg/L	715						
	MBAS					mg/L	716						
	濁度					度	718						
	ブチルアルコール					mg/L	719						
	クロロキシニール					mg/L	720						
	ピクリン酸					mg/L	721						
	ブチルアルコール					mg/L	722						
	オキシゲン					mg/L	723						
	トリクロロメタン生成能					mg/L	724						
	クロロホルム生成能					mg/L	725						
	ブチルアルコール生成能					mg/L	726						
	ジブチルアルコール生成能					mg/l	727						
	ブチルアルコール生成能					mg/L	728						
	2-MIB					μ g/L	729						
	ジメチル					μ g/L	730						
	フェニチン					mg/L	731						
	糞便性大腸菌群数					個/100ml	732		1.0E03	6.6E02	1.1E02		
	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						