

# 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	2015	0	桜橋		鹿児島県環境保健センター, (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	2015/04/21 12:00(01)	2015/06/29 14:41(01)	2015/08/03 12:20(01)	2015/10/09 11:24(01)	2015/12/09 11:39(01)	2016/02/08 12:18(01)
一般項目	調査区分コード			201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻			202	12:00	14:41	12:20	11:24	11:39	12:18
	天候コード			206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ
	気温		℃	207	17.8	23.8	30.5	20.3	16.3	8.5
	水温		℃	208	16.3	18.3	20.2	17.1	13.8	10.0
	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	09:01	18:28	09:22	17:58	18:15	19:38	
干潮時刻			220	15:34	11:59	15:53	11:42	12:32	13:56	
生活環境項目	pH			301	7.6	7.8	7.9	7.7	7.8	7.7
	DO		mg/L	302	9.2	8.9	8.1	9.2	9.6	10.5
	DO飽和率		%	303						
	BOD		mg/L	304	0.7	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD酸性法		mg/L	305						
	SS		mg/L	308	1	3	2	1	1	< 1
	大腸菌群数		MPN/100ml	309	1.7E03	7.0E02	4.9E03	1.1E03	4.9E02	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					0.006	
LAS		mg/L	717					< 0.0006		
ノニルフェノール		mg/L	805					< 0.00006		
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	0.005	0.008	0.007	0.009	0.006
	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	アノチオン		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	2015	0	桜橋		鹿児島県環境保健センター, (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	2015/04/21 12:00(01)	2015/06/29 14:41(01)	2015/08/03 12:20(01)	2015/10/09 11:24(01)	2015/12/09 11:39(01)	2016/02/08 12:18(01)
要監視項目	イソプロパノール		mg/L	611						
	クロロホルム		mg/l	612						
	アロヒギミト		mg/L	613						
	ジクロロホルム		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						
	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					< 0.00002	
	アニリン		mg/L	833					< 0.002	
	2,4-ジクロロフェノール		mg/L	834					< 0.0003	
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						
	ブレンダクロール		mg/L	719						
	クロムトリニール		mg/L	720						
	ヒェノックス		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						
	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						
	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							

# 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		
10302001	052-02	A, 生物B	2015	0	高尾野川	出水橋	鹿児島県環境保健センター, (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	2015/04/21 14:52(01)	2015/06/29 12:40(01)	2015/08/03 13:07(01)	2015/10/09 11:36(01)	2015/12/09 11:55(01)	2016/02/08 13:45(01)
一般項目	調査区分コード			201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻			202	14:52	12:40	13:07	11:36	11:55	13:45
	天候コード			206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ
	気温		℃	207	21.1	28.3	30.3	22.5	17.2	7.1
	水温		℃	208	19.8	22.6	27.4	19.2	13.0	11.0
	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	65.0	> 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)	020:茶色・淡(明)	001:無色	030:黄色・淡(明)	210:灰黄色・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	09:01	18:28	09:22	17:58	18:15	19:38	
干潮時刻			220	15:34	11:59	15:53	11:42	12:32	13:56	
生活環境項目	pH			301	7.6	7.7	7.9	7.8	7.8	7.9
	DO		mg/L	302	9.0	8.0	7.4	8.9	10.3	11.3
	DO飽和率		%	303						
	BOD		mg/L	304	1.2	1.0	0.7	0.6	< 0.5	0.5
	COD酸性法		mg/L	305	2.5	2.3	2.5	1.6	1.5	1.1
	SS		mg/L	308	7	8	4	2	2	1
	大腸菌群数		MPN/100ml	309	1.3E04	4.9E04	4.9E04	9.4E03	3.3E03	4.6E02
	n-ヘキサン抽出物質		mg/L	311						
	全窒素		mg/L	312	1.1	1.5	1.0	0.74	1.2	1.2
	全リン		mg/L	313	0.040	0.069	0.100	0.040	0.041	0.028
	全亜鉛		mg/L	314					0.002	
	LAS		mg/L	717					0.0007	
	ノニルフェノール		mg/L	805					< 0.00006	
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						
チオベンカルブ		mg/L	422							
ベンゼン		mg/L	423							
ゼレン		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					1.1		
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						
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	地点名	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	2015	0	出水橋	出水橋	鹿児島県環境保健センター, (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	2015/04/21 14:52(01)	2015/06/29 12:40(01)	2015/08/03 13:07(01)	2015/10/09 11:36(01)	2015/12/09 11:55(01)	2016/02/08 13:45(01)
要監視項目	イソプロパノール		mg/L	611						
	クロロホルム		mg/l	612						
	アロピギミト		mg/L	613						
	ジクロロホルム		mg/L	614						
	フェノール		mg/L	615						
	イソペンタノール		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						
	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					< 0.00002	
	アニリン		mg/L	833					< 0.002	
	2,4-ジクロロフェノール		mg/L	834					< 0.0003	
その他項目	亜硝酸性窒素		mg/L	625						< 0.01
	硝酸性窒素		mg/L	626						1.1
	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	0.027	0.025	0.028	0.023	0.017	0.008
	亜硝酸態窒素		mg/L	704	0.008	0.008	0.007	0.003	0.004	0.007
	硝酸態窒素		mg/L	705	0.973	1.45	0.936	0.666	1.17	1.20
	有機態窒素		mg/L	706						
	総窒素		mg/L	707						
	リノ酸態リン		mg/L	708	0.040	0.065	0.086	0.029	0.040	0.020
	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						
	ブレンダクロール		mg/L	719						
	クロムトリニール		mg/L	720						
	ヒメノックス		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						
	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						
	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							