

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	鹿児島県環境保全課				枚/枚数
					高尾野川	地点名		採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会			
10302002	052-01	A, 生物B	2022	0	桜橋		分析機関	(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	2022/04/13 12:25(01)	2022/08/09 09:44(01)	2022/12/05 12:35(01)	2023/02/06 11:03(01)		
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0		
	採取時刻					202	12:25	09:44	12:35	11:03		
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	10:雨	04:曇り		
	気温				℃	207	21.7	28.8	10.1	10.6		
	水温				℃	208	17.6	20.7	12.3	11.0		
	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		
	透視度				cm	211	> 100	> 100	> 100	> 100		
	全水深				m	212						
	採取水深				m	213	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		
	透明度				m	215						
	臭気コード					216	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		
満潮時刻					219	06:02	04:26	06:00	08:40			
干潮時刻					220	12:10	11:34	11:57	14:34			
生活環境項目	pH					301	7.7	7.8	7.7	7.8		
	DO				mg/L	302	9.0	9.2	10.1	10.5		
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5		
	COD酸性法				mg/L	305						
	SS				mg/L	308	< 1	1	< 1	< 1		
	大腸菌群数				MPN/100ml	309						
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312						
	全磷				mg/L	313						
	全亜鉛				mg/L	314						
	底層溶存酸素量				mg/L	315						
	LAS				mg/L	717						
	大腸菌数				CFU/100mL	804	66	100	1300	510		
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						
	砒素				mg/L	406	0.008	0.007	0.008	0.007		
	総水銀				mg/L	407						
	アセチル水銀				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						
	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			0.29			
	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_溶解性				mg/L	504							
マンガン_溶解性				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						
	イソオクチオン				mg/L	608						

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	採水機関	分析機関			
10302002	052-01	A, 生物B	2022	0	高尾野川	桜橋	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	
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2022/04/13 12:25(01)	2022/08/09 09:44(01)	2022/12/05 12:35(01)	2023/02/06 11:03(01)	
要監視項目	ダ イオキシ				mg/L	609					
	フェニトロチオン				mg/L	610					
	イソプロチオン				mg/L	611					
	クロロピリ				mg/l	612					
	プロピチ				mg/L	613					
	ジクロロホス				mg/L	614					
	フェノール				mg/L	615					
	イソプロチ				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					
	PFOS及びPF0Aの合算値				mg/L	632					
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			0.28		
	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					
	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					
	クロムキジニル				mg/L	720					
	ビフェニル				mg/L	721					
	ブチクロール				mg/L	722					
	キキジゲン				mg/L	723					
	トリロマン生成能				mg/L	724		0.0093	0.0047		
	クロロホルム生成能				mg/L	725		0.0040	0.0015		
	プロモジクロロマン生成能				mg/L	726		0.0032	0.0018		
	ジプロモクロロマン生成能				mg/l	727		0.0016	0.0009		
	プロモホルム生成能				mg/L	728		< 0.0005	< 0.0005		
	2-MIB				μ g/L	729					
	ジオキシン				μ g/L	730					
	フェニチン				mg/L	731					
	糞便性大腸菌群数				個/100ml	732					
	溶存態COD				mg/L	801					
	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					
	ビスフェノールA				mg/L	838					
	17β-エストラジオール				mg/L	839					
エストロン				mg/L	840						
o.p.-DDT				mg/L	841						
懸濁態COD				mg/L	842						

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	鹿児島県環境保全課				枚/枚数
					地点名	高尾野川		採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会			
10302001	052-02	A, 生物B	2022	0	出水大橋	高尾野川	分析機関	(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	2022/04/13 11:00(01)	2022/08/09 11:15(01)	2022/12/05 11:15(01)	2023/02/06 12:53(01)		
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0		
	採取時刻					202	11:00	11:15	11:15	12:53		
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	04:曇り		
	気温				℃	207	21.2	33.2	10.8	10.3		
	水温				℃	208	18.5	28.3	12.0	8.4		
	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		
	透視度				cm	211	> 100	75.0	> 100	> 100		
	全水深				m	212						
	採取水深				m	213	0.2	0.2	0.2	0.2		
	色相コード					214	030:黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	001:無色	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		
	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		
満潮時刻					219	06:02	04:26	06:00	08:40			
干潮時刻					220	12:10	11:34	11:57	14:34			
生活環境項目	pH					301	7.8	8.1	7.9	7.9		
	DO				mg/L	302	9.3	8.4	10.6	12.3		
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	1.1	0.8	< 0.5	0.8		
	COD酸性法				mg/L	305	2.6	2.9	1.6	1.7		
	SS				mg/L	308	6	7	3	2		
	大腸菌群数				MPN/100ml	309						
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	1.30	0.91	0.86	0.96		
	全磷				mg/L	313	0.057	0.131	0.039	0.084		
	全亜鉛				mg/L	314						
	底層溶存酸素量				mg/L	315						
	LAS				mg/L	717						
	大腸菌数				CFU/100mL	804	340	40	390	920		
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						
	砒素				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						
	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			0.79				
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_溶解性				mg/L	504						
	マンガン_溶解性				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						
	イソオクチオン				mg/L	608						

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	鹿児島県環境保全課				枚/枚数	
					地点名		採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会				
10302001	052-02	A, 生物B	2022	0	高尾野川 出水大橋	分析機関	(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	2022/04/13 11:00(01)	2022/08/09 11:15(01)	2022/12/05 11:15(01)	2023/02/06 12:53(01)		
要監視項目	ダブリン				mg/L	609						
	フェニトロチオン				mg/L	610						
	イソプロチオン				mg/L	611						
	クロロピリン				mg/L	612						
	プロピチオン				mg/L	613						
	ジクロロピリン				mg/L	614						
	フェニルピリン				mg/L	615						
	イソピリン				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						
	フェニル				mg/L	630						
	ホルムアルデヒド				mg/L	631						
	PFOS及びPF0Aの合算値				mg/L	632						
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			0.78			
	塩化物イオン				mg/L	701						
	電気伝導率				μS/cm	702						
	アンモニア態窒素				mg/L	703	0.032	0.040	0.016	0.031		
	亜硝酸態窒素				mg/L	704	0.007	0.006	0.004	0.008		
	硝酸態窒素				mg/L	705	1.140	0.726	0.780	0.791		
	有機態窒素				mg/L	706						
	総窒素				mg/L	707						
	リン酸態リン				mg/L	708	0.044	0.105	0.035	0.078		
	総リン				mg/L	709						
	クロロフィルa				μg/L	710						
	クロロフィルb				μg/L	711						
	クロロフィルc				μg/L	712						
	T-クロロフィル				μg/L	713						
	カロチノイド				μg/L	714						
	TOC				mg/L	715						
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718						
	プレチクロール				mg/L	719						
	クロムキジニル				mg/L	720						
	ビフェニル				mg/L	721						
	ブタクロール				mg/L	722						
	キキジゲン				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				μg/L	729						
	ジオキシン				μg/L	730						
	フェニチン				mg/L	731						
	糞便性大腸菌群数				個/100ml	732						
	溶存態COD				mg/L	801						
	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						
	ビスフェノールA				mg/L	838						
	17β-エストラジオール				mg/L	839						
エストロン				mg/L	840							
o.p.-DDT				mg/L	841							
懸濁態COD				mg/L	842							