

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 地点名	高尾野川 桜橋	調査機関	鹿児島県環境保全課				枚/枚数	
							採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会					
							分析機関	鹿児島県環境保健センター，(一財)鹿児島県環境技術協会					
10302002	052-01	A, 生物B	2023	0			分析機関		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	2023/04/17 13:10 (01)	2023/08/03 11:31 (01)	2023/12/11 10:55 (01)	2024/02/08 11:10 (01)		
一般項目	調査区分コード						201	0	0	0	0		
	採取時刻						202	13:10	11:31	10:55	11:10		
	天候コード						206	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ		
	気温					℃	207	19.8	30.3	16.2	7.1		
	水温					℃	208	16.3	21.5	14.5	12.5		
	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		
	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		
生活環境項目	満潮時刻						219	06:04	08:24	06:48	06:38		
	干潮時刻						220	12:11	15:05	12:38	12:19		
	p H						301	7.8	8.4	7.9	7.8		
	D O					mg/L	302	9.5	9.0	10.0	10.6		
	D O飽和率					%	303						
	B O D					mg/L	304	< 0.5	1.0	< 0.5	< 0.5		
	C O D酸性法					mg/L	305						
	S S					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		0.001				
	底層溶存酸素量					mg/L	315						
健康項目	LAS					mg/L	717		< 0.0006				
	大腸菌数					CFU/100mL	804	39	33	100	13		
	ノニルフェノール					mg/L	805		< 0.00006				
	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	0.005	0.007	0.008	0.007		
	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-ジクロロプロペン					mg/L	419							
チウラム					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			0.24				
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						
	マンガソ_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-ジクロロプロペン					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						

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					(一財)鹿児島県環境技術協会					
											桜橋				
10302002	052-01	A, 生物B	2023	0									2 / 2		
測定項目分類		測定項目					単位	項目 コード	2023/04/17 13:10(01)	2023/08/03 11:31(01)	2023/12/11 10:55(01)	2024/02/08 11:10(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								
	クロロクロニル					mg/l	612								
	プロピチミド					mg/L	613								
	シクロホス					mg/L	614								
	フェノカルブ					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								
	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(水生)					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. 23				
	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								
	カドミウム					μ g/L	714								
	TOC					mg/L	715								
	MBAS					mg/L	716								
	濁度					度	718								
	アトキクロール					mg/L	719								
	クロマトキシニル					mg/L	720								
	ヒノキナ					mg/L	721								
	アトクロール					mg/L	722								
	オキシアザン					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								
	プロモシクロメタン生成能					mg/L	726								
	シクロメタノール生成能					mg/l	727								
	プロモホルム生成能					mg/L	728								
	2-MIB					μ g/L	729								
	ジオキシン					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								
	ビスフェノール					mg/L	807								
	溶存態全窒素					mg/L	808								
	溶存態全燐					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	高尾野川			調査機関	鹿児島県環境保全課			枚/枚数
					地点名	出水大橋		採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会				
								分析機関	鹿児島県環境保健センター、(一財)鹿児島県環境技術協会				
10302001	052-02	A, 生物B	2023	0									1 / 2
測定項目分類		測定項目				単位	項目 コード	2023/04/17 11:03 (01)	2023/08/03 13:00 (01)	2023/12/11 11:28 (01)	2024/02/08 12:41 (01)		
一般項目	調査区分コード						201	0	0	0	0		
	採取時刻						202	11:03	13:00	11:28	12:41		
	天候コード						206	02:晴れ	02:晴れ	10:雨	02:晴れ		
	気温					℃	207	21.0	34.9	17.3	12.5		
	水温					℃	208	16.9	30.2	15.1	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		
	透視度					cm	211	> 100	65.0	> 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)	210:灰黄色・淡(明)	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		
	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		
生活環境項目	満潮時刻						219	06:04	08:24	06:48	06:38		
	干潮時刻						220	12:11	15:05	12:38	12:19		
	p H						301	7.9	8.0	7.8	7.9		
	D O					mg/L	302	9.7	7.9	10.2	11.4		
	D O飽和率					%	303						
	B O D					mg/L	304	0.5	0.5	0.5	< 0.5		
	C O D酸性法					mg/L	305	1.9	3.6	2.0	1.8		
	S S					mg/L	308	6	9	5	3		
	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	1.20	1.00	0.88	1.40		
	全磷					mg/L	313	0.029	0.193	0.051	0.053		
	全亜鉛					mg/L	314		0.002				
	底層溶存酸素量					mg/L	315						
健康項目	LAS					mg/L	717		< 0.0006				
	大腸菌数					CFU/100mL	804	58	75	1200	52		
	ノニルフェノール					mg/L	805		< 0.00006				
	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						
	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						
要監視項目	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						
特殊項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					mg/l	624			0.77			
	1, 4-ジオキシン					mg/L	627						
	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						
	イソキサゾン					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 地点名	高尾野川	調査機関	鹿児島県環境保全課	枚/枚数				
						出水大橋	採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会					
							分析機関	鹿児島県環境保健センター，（一財）鹿児島県環境技術協会					
10302001	052-02	A，生物B	2023	0					2 / 2				
測定項目分類	測定項目					単位	項目 コード	2023/04/17 11:03 (01)	2023/08/03 13:00 (01)	2023/12/11 11:28 (01)	2024/02/08 12:41 (01)		
要監視項目	ダ イジ ン					mg/L	609						
	フェニトロチオン					mg/L	610						
	イソブ ロチオン					mg/L	611						
	クロロクロニル					mg/l	612						
	ブ ロビ ー ミト ー					mg/L	613						
	ジ ー クロホルム ス					mg/L	614						
	フェノブ カルブ					mg/L	615						
	イブ ロー 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 ー					mg/L	631						
	PFOS及びPFOA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（水生）					mg/L	629						
	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			0.76			
	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	0.008	0.030	0.034	0.015		
	亜硝酸態窒素					mg/L	704	0.004	0.010	0.006	0.006		
	硝酸態窒素					mg/L	705	1.050	0.730	0.768	1.290		
	有機態窒素					mg/L	706						
	総窒素					mg/L	707						
	リン酸態リン					mg/L	708	0.024	0.171	0.045	0.034		
	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 ー					μ g/L	714						
	TOC					mg/L	715						
	MBAS					mg/L	716						
	濁度					度	718						
	ブレチラロール					mg/L	719						
	クロマトキシニル					mg/L	720						
	ビ ー フェノックス					mg/L	721						
	ブ タロール					mg/L	722						
	オキシ アザ 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 ロシ ー クロロメタン生成能					mg/L	726						
	ジ ー ブ ロクロロメタン生成能					mg/l	727						
	ブ ロホルム生成能					mg/L	728						
	2-MIB					μ g/L	729						
	ジ ー オキシ					μ g/L	730						
	フェオフィテン					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A					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						
	17 β-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							