

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	天降川			調査機関	鹿児島県環境保全課			枚/枚数
					地点名	新川橋				(一財)鹿児島県環境技術協会			
10124004	027-01	A, 生物B	2023	0					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	2023/05/10 15:12 (01)	2023/07/13 10:35 (01)	2023/09/14 11:43 (01)	2023/11/09 10:35 (01)	2024/01/11 12:32 (01)	2024/03/11 13:00 (01)
一般項目	調査区分コード						201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻						202	15:12	10:35	11:43	10:35	12:32	13:00
	天候コード						206	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	04:曇り	02:晴れ	04:曇り
	気温					℃	207	25.1	32.1	30.3	19.4	14.6	19.5
	水温					℃	208	21.5	23.3	24.2	17.9	14.9	16.9
	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	95.0	> 100	> 100	> 100	70.0
	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	030:黄色・淡(明)	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	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	03:56	16:55	06:39	04:35	07:33	07:55
	干潮時刻						220	16:20	10:05	13:01	10:39	13:19	14:06
	p H						301	7.7	7.6	7.6	7.8	7.9	8.0
	D O					mg/L	302	8.4	8.1	8.2	9.0	10.2	12.0
	D O飽和率					%	303						
	B O D					mg/L	304	< 0.5	0.5	0.7	< 0.5	0.7	< 0.5
	C O D酸性法					mg/L	305	1.7	1.9	1.8	1.2	1.5	1.6
	S S					mg/L	308	8	8	6	4	5	10
	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						
健康項目	LAS					mg/L	717						
	大腸菌数					CFU/100mL	804	49	510	380	630	71	49
	ノニルフェノール					mg/L	805						
	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			0.87				
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	アノチモン					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	天降川	調査機関	鹿児島県環境保全課					枚/枚数
					地点名	新川橋	採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会					
							分析機関	(一財)鹿児島県環境技術協会					
10124004	027-01	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	2023/05/10 15:12(01)	2023/07/13 10:35(01)	2023/09/14 11:43(01)	2023/11/09 10:35(01)	2024/01/11 12:32(01)	2024/03/11 13:00(01)
要監視項目	ダ`イソ`ソ`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`サ`ミド`				mg/L	613							
	ジ`クロルホ`ス				mg/L	614							
	フェノブ`カルブ`				mg/L	615							
	イブ`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`ソ`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-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				0.86			
	塩化物イオン				mg/L	701							
	電気伝導率				μ S/cm	702							
	アミノ態窒素				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							
	カドミウムイオン				μ g/L	714							
	TOC				mg/L	715	0.5	0.6	0.6	< 0.5	0.5		0.7
	MBAS				mg/L	716							
	濁度				度	718							
	プレチクロール				mg/L	719							
	クロマトキシニル				mg/L	720							
	ヒ`フェノ`グリス				mg/L	721							
	ブ`タクロール				mg/L	722							
	オキシ`ア`ゾ`ソ`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`ロモシ`クロロメタン生成能				mg/L	726							
	ジ`ブ`ロモクロロメタン生成能				mg/l	727							
	ブ`ロモホルム生成能				mg/L	728							
	2-MIB				μ g/L	729							
	ジ`オ`ス`ソ`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	中津川			調査機関	鹿児島県環境保全課				枚/枚数
					地点名	犬飼橋			採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会				
										分析機関	(一財)鹿児島県環境技術協会			
10124002	028-01	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	2023/05/10 14:11 (01)	2023/07/13 12:15 (01)	2023/09/14 10:41 (01)	2023/11/09 11:46 (01)	2024/01/11 10:50 (01)	2024/03/11 11:14 (01)	
一般項目	調査区分コード						201	0	0	0	0	0	0	
	採取時刻						202	14:11	12:15	10:41	11:46	10:50	11:14	
	天候コード						206	02:晴れ	04:曇り	04:曇り	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	
	気温					℃	207	25.6	30.0	27.1	20.4	9.3	16.8	
	水温					℃	208	20.1	24.0	22.9	17.9	12.2	13.5	
	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	01:流心	01:流心	
	透視度					cm	211	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	80.0	
	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	030:黄色・淡(明)	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	
生活環境項目	満潮時刻						219	03:56	16:55	06:39	04:35	07:33	07:55	
	干潮時刻						220	16:20	10:05	13:01	10:39	13:19	14:06	
	p H						301	7.5	7.6	7.6	7.9	7.8	7.9	
	D O					mg/L	302	8.7	8.3	8.5	9.6	10.4	12.4	
	D O飽和率					%	303							
	B O D					mg/L	304	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	0.6	< 0.5	
	C O D酸性法					mg/L	305							
	S S					mg/L	308	2	3	2	1	2	7	
	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							
健康項目	LAS					mg/L	717							
	大腸菌数					CFU/100mL	804	20	100	150	72	43	33	
	ノニルフェノール					mg/L	805							
	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	0.006	0.005	0.008	0.007	0.006	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			0.60					
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	中津川	調査機関	鹿児島県環境保全課	枚/枚数				
					地点名	犬飼橋	採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会					
							分析機関	(一財)鹿児島県環境技術協会					
10124002	028-01	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	2023/05/10 14:11(01)	2023/07/13 12:15(01)	2023/09/14 10:41(01)	2023/11/09 11:46(01)	2024/01/11 10:50(01)	2024/03/11 11:14(01)
要監視項目	ダ イオキシ 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					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			0.59			
	塩化物イオン					mg/L	701						
	電気伝導率					μ S/cm	702						
	アミノ態窒素					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						
	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						
	シクロクロメタン生成能					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							