

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	2024	0	地点名	新川橋							1 / 2
測定項目分類		測定項目				単位	項目 コード	2024/05/09 12:52(01)	2024/07/09 13:25(01)	2024/09/03 12:12(01)	2024/11/18 13:20(01)	2025/01/14 11:55(01)	2025/03/05 15:17(01)
一般項目	調査区分コード			201	0	0	0	0	0	0	0	0	
	採取時刻			202	12:52	13:25	12:12	13:20	11:55	15:17			
	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	23.2	34.7	31.1	21.1	12.6	18.3			
	水温		℃	208	20.6	26.5	24.2	20.0	13.1	19.1			
	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	84.0	> 100	> 100	90.0			
	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	030:黄色・淡(明)	030: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	381:下水臭(微)	011:無臭	011:無臭	011:無臭	011:無臭	011:無臭	011:無臭		
生活環境項目	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	07:18	08:48	07:07	08:43	07:57	10:12			
	干潮時刻			220	13:56	15:24	13:30	14:35	13:49	16:57			
	p H			301	7.7	7.7	7.6	7.9	7.8	7.8			
	D O		mg/L	302	9.1	8.4	7.9	9.1	11.4	9.3			
	D O飽和率		%	303									
	B O D		mg/L	304	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	0.6	1.2			
	C O D酸性法		mg/L	305	1.9	1.5	1.7	1.5	1.4	2.8			
	S S		mg/L	308	11	5	12	4	3	11			
	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									
	全燐		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	57	43	85	250	52	110				
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-ジクロロプロペン		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			0.90							
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									
イソオクテン		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	2024	0					2 / 2				
測定項目分類	測定項目					単位	項目 コード	2024/05/09 12:52(01)	2024/07/09 13:25(01)	2024/09/03 12:12(01)	2024/11/18 13:20(01)	2025/01/14 11:55(01)	2025/03/05 15:17(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						
	クロロクロニル					mg/l	612						
	プ ロピ ンミド					mg/L	613						
	ジクロロホス					mg/L	614						
	フェノ カルブ					mg/L	615						
	イプ ロヘ 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PFOAの合算値					mg/L	632						
	塩化ビニルモノマー					mg/L	811						
	エビクロロヒドリン					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			0.89			
	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						
	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						
	トータクロロフィル					μ g/L	713						
	カルチノイト					μ g/L	714						
	TOC					mg/L	715	0.5	0.6	0.8	< 0.5	< 0.5	0.7
	MBAS					mg/L	716						
	濁度					度	718						
	ブ レチクロール					mg/L	719						
	クロマトキシニル					mg/L	720						
	ヒ フェノックス					mg/L	721						
	ブ タクロール					mg/L	722						
	オキシジブタジーン					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 ロモジ ン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 ンスシ					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						
	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	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	鹿児島県環境保健センター、(一財)鹿児島県環境技術協会				
10124002	028-01	A, 生物B	2024	0									1 / 2	
測定項目分類		測定項目				単位	項目 コード	2024/05/09 10:40(01)	2024/07/09 11:10(01)	2024/09/03 10:35(01)	2024/11/18 11:18(01)	2025/01/14 10:27(01)	2025/03/05 15:30(01)	
一般項目	調査区分コード						201	0	0	0	0	0	0	
	採取時刻						202	10:40	11:10	10:35	11:18	10:27	15:30	
	天候コード						206	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	
	気温					℃	207	20.6	33.0	32.5	15.9	6.8	17.5	
	水温					℃	208	17.5	23.5	22.7	17.7	10.7	18.0	
	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	001:無色	001:無色	001:無色	001:無色	320:白色・乳白色・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	07:18	08:48	07:07	08:43	07:57	10:12	
	干潮時刻						220	13:56	15:24	13:30	14:35	13:49	16:57	
	p H						301	7.5	7.7	7.5	7.9	7.9	7.7	
	D O					mg/L	302	9.4	8.7	8.1	9.5	11.3	9.5	
	D O飽和率					%	303							
	B O D					mg/L	304	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	
	C O D酸性法					mg/L	305							
	S S					mg/L	308	3	3	3	1	1	6	
	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	0.002						
	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	450	54	99	120	39	55	
	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	0.006	0.006	0.005	0.007	0.006	0.007	
	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								
特殊項目	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			0.56				
1,4-ジニキシン					mg/L	627								
要監視項目	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	中津川	調査機関	鹿児島県環境保全課					枚/枚数
					地点名	大飼橋	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					
10124002	028-01	A，生物B	2024	0									2 / 2
測定項目分類	測定項目					単位	項目 コード	2024/05/09 10:40 (01)	2024/07/09 11:10 (01)	2024/09/03 10:35 (01)	2024/11/18 11:18 (01)	2025/01/14 10:27 (01)	2025/03/05 15:30 (01)
要監視項目	ケイ酸イオン					mg/L	609						
	フェニトロチオン					mg/L	610						
	イソプロチオン					mg/L	611						
	クロロクロニル					mg/l	612						
	プロピチミド					mg/L	613						
	ジクロロホス					mg/L	614						
	フェニルカルバ					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及ひ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			0.55			
	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						
	総クロロフィル					μ g/L	713						
	カルチノイト					μ g/L	714						
	TOC					mg/L	715						
	MBAS					mg/L	716						
	濁度					度	718						
	ペレチクロール					mg/L	719						
	クロマトキシニル					mg/L	720						
	ビフェノックス					mg/L	721						
	ブタクロール					mg/L	722						
	オキシジブチン					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						
	ブロモジ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						
	ジオキシン					μ g/L	730						
	フェイフィチン					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A					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						