

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	本城川上流			調査機関	鹿児島県環境保全課			枚/枚数
					地点名	内之野橋下流			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			
10141003	050-01	AA，生物B	2025	0						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	2025/05/14 09:40(01)	2025/07/09 09:35(01)	2025/09/09 08:44(01)	2025/11/17 09:45(01)	2026/01/19 09:46(01)	2026/03/04 09:26(01)
一般項目	調査区分コード						201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻						202	09:40	09:35	08:44	09:45	09:46	09:26
	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	20.4	27.1	25.3	18.7	13.5	10.9
	水温					℃	208	17.3	24.6	23.5	14.8	11.2	12.1
	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	> 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
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	07:27	05:36	07:50	05:28	08:03	07:49
	干潮時刻						220	14:05	12:26	14:12	11:23	13:51	14:01
	p H						301	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3
	D O					mg/L	302	9.8	8.3	8.5	10.0	11.0	10.4
	D O飽和率					%	303						
	B O D					mg/L	304	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5
	C O D酸性法					mg/L	305						
	S S					mg/L	308	< 1	1	< 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							
LAS					mg/L	717	< 0.0006						
大腸菌数					CFU/100mL	804	7	35	6	6	1	4	
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						
	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						
	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						
	チラミン					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			0.10			
	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	本城川上流	調査機関	鹿児島県環境保全課	枚/枚数				
					地点名	内之野橋下流	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					
10141003	050-01	AA，生物B	2025	0					2 / 2				
測定項目分類	測定項目					単位	項目 コード	2025/05/14 09:40(01)	2025/07/09 09:35(01)	2025/09/09 08:44(01)	2025/11/17 09:45(01)	2026/01/19 09:46(01)	2026/03/04 09:26(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						
	イソプロピルチオン					mg/L	611						
	クロロクロニル					mg/l	612						
	プロピルチオン					mg/L	613						
	シクロロホス					mg/L	614						
	フェニルカルバ					mg/L	615						
	イソプロピルホス					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			0.09			
	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						
	ブレンダクロール					mg/L	719						
	クロマトキシニル					mg/L	720						
	ビフェニックス					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						
	プロモシクロメタン生成能					mg/L	726						
	ジブプロモクロメタン生成能					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						
	フェイフィ					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	本城川下流			調査機関	鹿児島県環境保全課				枚/枚数
					地点名	中洲橋				探水機関	(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		
10141001	041-01	A，生物B	2025	0	地点名	中洲橋			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	2025/05/14 14:10(01)	2025/07/09 12:50(01)	2025/09/09 14:15(01)	2025/11/17 10:05(01)	2026/01/27 07:32(01)	2026/03/04 14:15(01)	
一般項目	調査区分コード						201	0	0	0	0	0	0	
	採取時刻						202	14:10	12:50	14:15	10:05	07:32	14:15	
	天候コード						206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	04:曇り	02:晴れ	
	気温					℃	207	24.5	30.5	31.8	22.5	9.9	18.1	
	水温					℃	208	22.3	29.1	31.2	18.9	11.1	20.1	
	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	72.0	83.0	> 100	> 100	60.0	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	030:黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	001:無色	001:無色	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	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	07:27	05:36	07:50	05:28	12:35	07:49	
	干潮時刻						220	14:05	12:26	14:12	11:23	06:30	14:01	
	p H						301	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1	
	D O					mg/L	302	7.7	9.0	8.4	8.2	6.2	6.3	
	D O飽和率					%	303							
	B O D					mg/L	304	0.9	1.0	0.6	0.8	2.0	1.4	
	C O D酸性法					mg/L	305	3.5	3.5	2.6	2.6	5.3	5.7	
	S S					mg/L	308	21	9	6	5	10	18	
	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	0.006						
	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	90	46	100	200	540	90	
	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							
	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							
	チラミン					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			0.52				
	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	本城川下流	調査機関	鹿児島県環境保全課	枚/枚数				
					地点名	中洲橋	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					
10141001	041-01	A，生物B	2025	0					2 / 2				
測定項目分類	測定項目					単位	項目 コード	2025/05/14 14:10(01)	2025/07/09 12:50(01)	2025/09/09 14:15(01)	2025/11/17 10:05(01)	2026/01/27 07:32(01)	2026/03/04 14:15(01)
要監視項目	タ`イヅ`ン					mg/L	609						
	フェニトロチオン					mg/L	610						
	イソ`ロチオン					mg/L	611						
	クロクロニル					mg/l	612						
	ブ`ロビ`サ`ミド`					mg/L	613						
	ジ`クロホルボス					mg/L	614						
	フェノ`カルブ`					mg/L	615						
	イソ`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`テン					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			0.51			
	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	0.9	1.5	1.0	0.7	1.4	1.0
	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						
	ビ`フェノックス					mg/L	721						
	ブ`タクロール					mg/L	722						
	オキシジ`アザン					mg/L	723						
	トリハロメタン生成能					mg/L	724						
	クロホルム生成能					mg/L	725						
	ブ`ロミン`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`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						
	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						