

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	(一財)鹿児島県環境技術協会					
10141003	050-01	AA, 生物B	2024	0									1 / 2	
測定項目分類		測定項目				単位	項目 コード	2024/05/20 09:18(01)	2024/07/08 09:15(01)	2024/09/03 09:30(01)	2024/11/14 09:40(01)	2025/01/15 08:51(01)	2025/03/10 09:30(01)	
一般項目	調査区分コード						201	0	0	0	0	0	0	
	採取時刻						202	09:18	09:15	09:30	09:40	08:51	09:30	
	天候コード						206	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	
	気温					℃	207	22.5	29.1	26.1	18.2	9.8	14.6	
	水温					℃	208	17.0	23.2	21.4	18.1	9.6	10.3	
	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	04:58	08:10	07:07	05:41	08:29	05:51	
	干潮時刻						220	11:28	14:49	13:30	11:48	14:23	11:46	
	p H						301	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	
	D O					mg/L	302	9.3	8.4	8.7	9.5	11.2	11.0	
	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								
底層溶存酸素量					mg/L	315								
LAS					mg/L	717								
大腸菌数					CFU/100mL	804	5	22	9	9	< 1	1		
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							
	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			0.17				
	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	(一財)鹿児島県環境技術協会					
10141003	050-01	AA, 生物B	2024	0									2 / 2
測定項目分類	測定項目					単位	項目 コード	2024/05/20 09:18 (01)	2024/07/08 09:15 (01)	2024/09/03 09:30 (01)	2024/11/14 09:40 (01)	2025/01/15 08:51 (01)	2025/03/10 09:30 (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						
	ジクロホス					mg/L	614						
	フェニカルブ					mg/L	615						
	イロベンホス					mg/L	616						
	クロニトロフェン					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			0.16			
	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						
	クロフィルa					μ g/L	710						
	クロフィルb					μ g/L	711						
	クロフィルc					μ g/L	712						
	総クロフィル					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						
	フェノキシ					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						

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	(一財)鹿児島県環境技術協会			
10141001	041-01	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	2024/05/20 09:43(01)	2024/07/08 14:40(01)	2024/09/03 13:30(01)	2024/11/14 10:20(01)	2025/01/15 15:01(01)	2025/03/10 10:18(01)
一般項目	調査区分コード						201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻						202	09:43	14:40	13:30	10:20	15:01	10:18
	天候コード						206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	04:曇り
	気温					℃	207	23.3	31.4	29.8	24.1	9.3	13.7
	水温					℃	208	19.6	28.1	26.2	20.0	13.1	13.1
	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	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	001:無色	001:無色	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
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	04:58	08:10	07:07	05:41	08:29	05:51
	干潮時刻						220	11:28	14:49	13:30	11:48	14:23	11:46
	p H						301	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0
	D O					mg/L	302	8.9	7.8	7.5	8.8	8.8	8.3
	D O飽和率					%	303						
	B O D					mg/L	304	0.7	0.7	0.7	< 0.5	1.0	1.2
	C O D酸性法					mg/L	305	1.6	2.2	2.2	2.7	2.8	3.4
	S S					mg/L	308	2	3	6	11	3	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						
健康項目	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	130	180	95	120	62	260
	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						
	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			0.63			
	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	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	(一財)鹿児島県環境技術協会					
10141001	041-01	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	2024/05/20 09:43(01)	2024/07/08 14:40(01)	2024/09/03 13:30(01)	2024/11/14 10:20(01)	2025/01/15 15:01(01)	2025/03/10 10:18(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 ンミト					mg/L	613						
	ジクロロホス					mg/L	614						
	フェノルカルブ					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			0.62			
	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						
	トータルクロロフィル					μ g/L	713						
	カルチノイト					μ g/L	714						
	TOC					mg/L	715	0.6	1.0	0.7	0.5	1.0	1.1
	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						
	ビフェノックス					mg/L	721						
	ブタクロール					mg/L	722						
	オキシジブタジエン					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						
	ブロモシクロメタン生成能					mg/L	726						
	ジブロモクロメタン生成能					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							