

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	2023	0											1 / 2
測定項目分類		測定項目				単位	項目 コード	2023/05/15 09:21 (01)	2023/07/13 09:25 (01)	2023/09/13 09:26 (01)	2023/11/09 08:55 (01)	2024/01/22 09:18 (01)	2024/03/11 09:20 (01)		
一般項目	調査区分コード						201	0	0	0	0	0	0		
	採取時刻						202	09:21	09:25	09:26	08:55	09:18	09:20		
	天候コード						206	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ		
	気温					℃	207	19.6	28.2	25.2	17.4	8.8	12.2		
	水温					℃	208	16.8	23.1	23.0	16.7	11.8	8.8		
	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	04:04	16:55	06:06	04:35	05:50	07:55		
	干潮時刻						220	10:19	10:05	12:31	10:39	11:27	14:06		
	p H						301	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.1		
	D O					mg/L	302	9.2	8.5	8.4	9.4	10.2	13.5		
	D O飽和率					%	303								
	B O D					mg/L	304	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	< 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	29	52	15	2	6	10			
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								
	トリクロロエレン					mg/L	410								
	テトラクロロエレン					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-ジクロロエレン					mg/L	416								
	シス-1, 2-ジクロロエレン					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			0.09					
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								
	マンガンを溶解性					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		2 / 2					
測定項目分類		測定項目				単位	項目 コード	2023/05/15 09:21 (01)	2023/07/13 09:25 (01)	2023/09/13 09:26 (01)	2023/11/09 08:55 (01)	2024/01/22 09:18 (01)	2024/03/11 09:20 (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								
	フェノカルブ					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-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			0.08					
	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					μ g/L	714								
	TOC					mg/L	715								
	MBAS					mg/L	716								
	濁度					度	718								
	アトキシル					mg/L	719								
	クロロキシル					mg/L	720								
	ヒノキナ					mg/L	721								
	アトキシル					mg/L	722								
	オキシゲン					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								
	フェノチン					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	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	2023	0	地点名	中洲橋		(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	2023/05/15 09:46(01)	2023/07/13 09:50(01)	2023/09/13 11:59(01)	2023/11/09 09:20(01)	2024/01/22 09:38(01)	2024/03/11 13:55(01)
一般項目	調査区分コード						201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻						202	09:46	09:50	11:59	09:20	09:38	13:55
	天候コード						206	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り
	気温					℃	207	20.8	29.6	30.2	19.4	12.5	17.4
	水温					℃	208	19.3	24.7	26.8	18.3	12.6	15.6
	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	94.0	> 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	030:黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	001:無色	030:黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	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	04:04	16:55	06:06	04:35	05:50	07:55
	干潮時刻						220	10:19	10:05	12:31	10:39	11:27	14:06
	p H						301	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	7.1
	D O					mg/L	302	8.3	7.5	8.9	7.2	5.9	10.9
	D O飽和率					%	303						
	B O D					mg/L	304	0.5	0.9	0.6	0.5	1.8	< 0.5
	C O D酸性法					mg/L	305	1.7	2.6	1.9	2.5	3.4	1.9
	S S					mg/L	308	2	9	3	2	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						
	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	330	530	97	240	1800	43	
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						
	トリクロロエレン					mg/L	410						
	テトラクロロエレン					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-ジクロロエレン					mg/L	416						
	シス-1,2-ジクロロエレン					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			0.59			
1,4-ジオキサン					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						
	マンガンを溶解性					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					
10141001	041-01	A, 生物B	2023	0	地点名	中洲橋	分析機関	(一財)鹿児島県環境技術協会	2 / 2				
測定項目分類	測定項目					単位	項目 コード	2023/05/15 09:46 (01)	2023/07/13 09:50 (01)	2023/09/13 11:59 (01)	2023/11/09 09:20 (01)	2024/01/22 09:38 (01)	2024/03/11 13:55 (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 ンミド					mg/L	613						
	ジ 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-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			0.58			
	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						
	カルチノイド					μ g/L	714						
	TOC					mg/L	715	0.5	0.8	0.9	0.9	1.6	1.0
	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						
	ヒノキナックス					mg/L	721						
	ブタクロール					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						
	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					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						