

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	調査機関				枚/枚数		
					地点名	本城川上流	鹿児島県環境保全課	採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会			
10141003	050-01	AA, 生物B	2022	0	内之野橋下流	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	2022/05/16 09:28(01)	2022/07/12 09:00(01)	2022/09/08 09:28(01)	2022/11/09 09:31(01)	2023/01/04 09:12(01)	2023/03/06 09:05(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	09:28	09:00	09:28	09:31	09:12	09:05
	天候コード					206	04:曇り	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ
	気温	°C				207	15.4	27.1	23.2	16.6	5.4	10.3
	水温	°C				208	15.0	22.0	21.5	14.6	8.7	11.5
	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	> 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
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	06:44	05:08	05:04	07:31	06:10	07:11	
干潮時刻					220	13:17	12:01	11:50	13:33	11:51	13:10	
生活環境項目	pH					301	7.1	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2
	DO	mg/L				302	9.8	8.3	8.2	9.3	10.7	10.8
	DO飽和率	%				303						
	BOD	mg/L				304	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD酸性法	mg/L				305						
	SS	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	26	16	15	< 1	2	2	
ノニルフェノール	mg/L				805							
健康項目	カドミウム	mg/L				401						
	全ジーン	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-ジクロロプロパン	mg/L				419						
	チクロム	mg/L				420						
	ジマジン	mg/L				421						
チオベンゾチオン	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-ジニトロベンゼン	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						
	マンガニ_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-ジクロロプロパン	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	調査機関					枚/枚数	
					本城川下流	鹿児島県環境保全課	採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会				
10141001	041-01	A, 生物B	2022	0	地点名	分析機関					1 / 2	
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2022/05/16 13:09(01)	2022/07/12 12:10(01)	2022/09/08 09:57(01)	2022/11/09 13:17(01)	2023/01/04 09:53(01)	2023/03/06 12:43(01)
一般項目	調査区分コード		201	0								
	採取時刻		202	13:09		12:10	09:57	13:17	09:53	12:43		
	天候コード		206	04:曇り		04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ		
	気温	°C	207	19.8		29.8	25.3	22.0	9.9	18.2		
	水温	°C	208	18.8		25.8	22.8	21.9	9.2	18.4		
	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	01:流心	
	透視度	cm	211	50.0		> 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	0.2	
	色相コード		214	210:灰黄色・淡(明)		030:黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	210:灰黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)		
	透明度	m	215									
	臭気コード		216	011:無臭		381:下水臭(微)	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	00:通常の状況	
満潮時刻		219	06:44		05:08	05:04	07:31	06:10	07:11			
干潮時刻		220	13:17		12:01	11:50	13:33	11:51	13:10			
生活環境項目	pH		301	7.0		7.0	7.0	7.1	7.0	6.9		
	DO	mg/L	302	8.3		7.4	7.4	8.1	9.0	8.1		
	DO飽和率	%	303									
	BOD	mg/L	304	1.1		0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	0.6		
	COD酸性法	mg/L	305	4.1		2.3	2.0	2.1	1.9	1.9		
	SS	mg/L	308	32		5	6	5	2	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	530		160	290	190	250	81			
ノニルフェノール	mg/L	805										
健康項目	鉛	mg/L	401						< 0.0003			
	全ジーン	mg/L	402						< 0.1			
	鉛	mg/L	404						< 0.001			
	六価クロム	mg/L	405						< 0.002			
	砒素	mg/L	406						0.003			
	総水銀	mg/L	407						< 0.0005			
	メチル水銀	mg/L	408									
	PCB	mg/L	409									
	トリクロロエチレン	mg/L	410						< 0.001			
	テトラクロロエチレン	mg/L	411						< 0.0005			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	412						< 0.0005			
	四塩化炭素	mg/L	413						< 0.0002			
	ジクロロエタン	mg/L	414						< 0.002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	415						< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	416						< 0.002			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	417						< 0.004			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	418						< 0.0006			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	419						< 0.0002			
	チクロム	mg/L	420						< 0.0006			
	シマジン	mg/L	421						< 0.0003			
	チオベンカルブ	mg/L	422						< 0.001			
	ベンゼン	mg/L	423						< 0.001			
	セレン	mg/L	424						< 0.001			
	フッ素	mg/L	507						0.31			
	ほう素	mg/L	621						0.7			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	624						1.0			
	1,4-ジオキサジン	mg/L	627						< 0.005			
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									
	マンガニン_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									
	クロム6価	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	
10141001	041-01	A, 生物B	2022	0								(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	2022/05/16 13:09(01)	2022/07/12 12:10(01)	2022/09/08 09:57(01)	2022/11/09 13:17(01)	2023/01/04 09:53(01)	2023/03/06 12:43(01)	
要監視項目	ダブリン				mg/L	609							
	フェニチン				mg/L	610							
	イブチン				mg/L	611							
	クロロニル				mg/L	612							
	プロピチン				mg/L	613							
	ジクロロニル				mg/L	614							
	フェニチン				mg/L	615							
	イブチン				mg/L	616							
	クロロニル				mg/L	617							
	EPN				mg/L	618							
	特種銅				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							
	フェニル				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				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					0.02		
	硝酸性窒素				mg/L	626					1.0		
	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							
	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	1.0	0.9	0.6	1.0	0.7	1.0	
	MBAS				mg/L	716							
	濁度				度	718							
	ペラクロール				mg/L	719							
	クロトキシニル				mg/L	720							
	ピクノリス				mg/L	721							
	ブチロール				mg/L	722							
	特種アリン				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							
	ブチルクロロメタン生成能				mg/L	726							
	ジブチルクロロメタン生成能				mg/L	727							
	ブチルホルム生成能				mg/L	728							
	2-MIB				μ g/L	729							
	ジオキシ				μ g/L	730							
	フェノール				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								