

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	
					本城川上流	探水機関	鹿児島県環境保全課			
					地点名	探水機関		(一財)鹿児島県環境技術協会		
10141003	050-01	AA, 生物B	2017	0	内之野橋下流	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		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2017/05/23 10:45(01)	2017/07/11 14:50(01)	2017/11/20 14:30(01)	2018/03/14 12:29(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0
	採取時刻					202	10:45	14:50	14:30	12:29
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ
	気温				℃	207	22.7	25.8	11.7	16.8
	水温				℃	208	19.0	21.9	10.8	12.3
	流量				m ³ /s	209				
	採取位置コード					210	01:流心	01:流心	01:流心	01:流心
	透視度				cm	211	> 100	> 100	40.0	> 100
	全水深				m	212				
	採取水深				m	213	0.2	0.2	0.2	0.2
	色相コード					214	001:無色	030:黄色・淡(明)	210:灰黄色・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
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	
満潮時刻					219	17:32	08:01	08:12	17:38	
干潮時刻					220	11:22	14:37	14:10	11:57	
生活環境項目	pH					301	7.4	7.1	7.1	7.1
	DO				mg/L	302	8.8	8.3	10.9	10.5
	DO飽和率				%	303				
	BOD				mg/L	304	0.7	< 0.5	0.7	< 0.5
	COD酸性法				mg/L	305				
	SS				mg/L	308	1	3	26	< 1
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	4.6E03	2.3E03	2.3E03	2.3E02
	n-キサン抽出物質				mg/L	311				
	全窒素				mg/L	312				
	全リン				mg/L	313				
	全亜鉛				mg/L	314			0.003	
	LAS				mg/L	717			< 0.0006	
	ノニルフェノール				mg/L	805			< 0.0006	
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				
	ヒ素				mg/L	406				
	総水銀				mg/L	407				
	アセチル水銀				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				
	チオホルム				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			0.06		
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				mg/L	504				
	マンガン				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				
	ダクタリノン				mg/L	609				
	フェニトロチオン				mg/L	610				

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	探水機関	鹿児島県環境保全課			
10141003	050-01	AA, 生物B	2017	0	内之野橋下流	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			2 / 2	
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2017/05/23 10:45(01)	2017/07/11 14:50(01)	2017/11/20 14:30(01)	2018/03/14 12:29(01)	
要監視項目	イソプロパノール	mg/L	611								
	クロロニル	mg/l	612								
	プロピサミド	mg/L	613								
	ジクロルニス	mg/L	614								
	フェノール	mg/L	615								
	イソペンタノール	mg/L	616								
	クロロトロン	mg/L	617								
	EPN	mg/L	618								
	特種銅	mg/L	619								
	フルオロエチルケトン	mg/L	620								
	トリブチル	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								
	塩化ビニルモノマー	mg/L	811								
エピクロヒドリン	mg/L	812									
全マンガン	mg/L	813									
ウラン	mg/L	814									
要監視項目(水生)	クロロム	mg/L	629								
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L	806					< 0.00002			
	アニリン	mg/L	833					< 0.002			
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L	834					< 0.0003			
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	625					< 0.01			
	硝酸性窒素	mg/L	626					0.05			
	塩化物イオン	mg/L	701								
	電気伝導率	μ S/cm	702								
	アンモニウム窒素	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								
	カルチノイト	μ g/L	714								
	TOC	mg/L	715								
	MBAS	mg/L	716								
	濁度	度	718								
	プレチナロール	mg/L	719								
	クロムキニン	mg/L	720								
	ピフェノックス	mg/L	721								
	ブタロール	mg/L	722								
	特種アザン	mg/L	723								
	トリクロム生成能	mg/L	724								
	クロロム生成能	mg/L	725								
	プロモクロム生成能	mg/L	726								
	ジプロモクロム生成能	mg/L	727								
	プロモム生成能	mg/L	728								
	2-MIB	μ g/L	729								
	ジオキシ	μ g/L	730								
	フェイフィン	mg/L	731								
	糞便性大腸菌群数	個/100ml	732								
	溶存態COD	mg/L	801								
	動物プランクトン沈殿量	cc	802								
	植物プランクトン沈殿量	cc	803								
大腸菌数	個/100ml	804									
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									

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	探水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会				
10141001	041-01	A, 生物B	2017	0	地点名	分析機関				1 / 2		
					中洲橋	鹿児島県環境保健センター, (一財)鹿児島県環境技術協会						
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2017/05/23 11:15(01)	2017/07/11 14:28(01)	2017/09/19 11:39(01)	2017/11/20 14:05(01)	2018/01/23 16:45(01)	2018/03/14 12:02(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	11:15	14:28	11:39	14:05	16:45	12:02
	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	22.4	30.0	29.7	13.0	6.8	20.2
	水温				℃	208	22.2	24.9	23.1	13.7	12.3	18.1
	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	50.0	30.0	93.0	25.0	48.0	76.0
	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)	221:灰茶色・中	030:黄色・淡(明)	210:灰黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	210:灰黄色・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:通常の状態	00:通常の状態	00:通常の状態	00:通常の状態	00:通常の状態	00:通常の状態	
満潮時刻					219	17:32	08:01	18:51	08:12	10:54	17:38	
干潮時刻					220	11:22	14:37	12:41	14:10	17:14	11:57	
生活環境項目	pH					301	7.2	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0
	DO				mg/L	302	6.6	7.5	7.6	10.0	9.1	8.1
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	1.5	0.6	0.5	1.5	2.4	1.3
	COD酸性法				mg/L	305	3.5	2.7	1.6	2.6	3.8	3.3
	SS				mg/L	308	15	60	11	27	17	9
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	4.9E03	3.3E04	7.9E04	3.3E04	1.3E04	3.3E03
	n-キチン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	1.80	0.72	0.54	0.96	2.00	1.60
	全リン				mg/L	313	0.082	0.049	0.045	0.124	0.245	0.166
	全亜鉛				mg/L	314				0.007		
	LAS				mg/L	717				0.0012		
	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			< 0.0003			
	全シアン				mg/L	402			< 0.1			
	鉛				mg/L	404			< 0.001			
	六価クロム				mg/L	405			< 0.005			
	ヒ素				mg/L	406			0.001			
	総水銀				mg/L	407			< 0.00005			
	アセチル水銀				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			
	ジクロロメタン				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			
	チカラム				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			0.08				
ほう素				mg/L	621			< 0.1				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				mg/l	624			0.45				
1,4-ジオキシン				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				mg/L	504						
	マンガン				mg/L	505						
	クロム				mg/L	506						
要監視項目	アジピン				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						
	イソキチオン				mg/L	608						
	ダイアジノン				mg/L	609						
	フェニトロチオン				mg/L	610						

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	本城川下流	採水機関	鹿児島県環境保全課 (一財)鹿児島県環境技術協会				
10141001	041-01	A, 生物B	2017	0	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			2 / 2		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2017/05/23 11:15(01)	2017/07/11 14:28(01)	2017/09/19 11:39(01)	2017/11/20 14:05(01)	2018/01/23 16:45(01)	2018/03/14 12:02(01)
要監視項目	イソプロパノール	mg/L	611									
	クロロホルム	mg/L	612									
	プロピルメルカプタン	mg/L	613									
	ジクロロメタン	mg/L	614									
	フェノール	mg/L	615									
	イソプロパノール	mg/L	616									
	クロロトルエン	mg/L	617									
	EPN	mg/L	618									
	ナニジン	mg/L	619									
	フルオロフェニル	mg/L	620									
	トリブチル	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									
	塩化ビニルモノマー	mg/L	811									
エピクロヒドリン	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						< 0.00002			
	アニリン	mg/L	833						< 0.002			
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L	834						< 0.0003			
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	625					< 0.01				
	硝酸性窒素	mg/L	626					0.44				
	塩化物イオン	mg/L	701					34				
	電気伝導率	μ S/cm	702									
	アンモニア態窒素	mg/L	703	0.232	0.024	0.017	0.033	0.236	0.237			
	亜硝酸態窒素	mg/L	704	0.101	0.024	0.009	0.037	0.058	0.034			
	硝酸態窒素	mg/L	705	1.320	0.640	0.448	0.789	1.250	0.908			
	有機態窒素	mg/L	706									
	総窒素	mg/L	707									
	リン酸態リン	mg/L	708	0.059	0.048	0.044	0.122	0.186	0.128			
	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	1.1	0.8	0.6	0.7	1.5	1.2			
	MBAS	mg/L	716									
	濁度	度	718									
	ブレンダール	mg/L	719									
	クロムキニン	mg/L	720									
	ヒフエックス	mg/L	721									
	ブタロール	mg/L	722									
	ナニジン	mg/L	723									
	トリクロロメタン生成能	mg/L	724									
	クロロホルム生成能	mg/L	725									
	プロピルメルカプタン生成能	mg/L	726									
	ジプロピルメルカプタン生成能	mg/L	727									
	プロピルメルカプタン生成能	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									
	動物プランクトン沈殿量	cc	802									
	植物プランクトン沈殿量	cc	803									
大腸菌数	個/100ml	804										
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										