

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	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		
10141003	050-01	AA, 生物B	2015	0	地点名	分析機関			1 / 2	
					内之野橋下流	(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	2015/05/20 10:25(01)	2015/08/03 14:05(01)	2015/11/11 10:23(01)	2016/03/07 11:00(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0
	採取時刻					202	10:25	14:05	10:23	11:00
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ
	気温				℃	207	23.6	29.5	16.4	18.7
	水温				℃	208	18.8	24.5	16.4	15.3
	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	> 100	> 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)	030:黄色・淡(明)
	透明度				m	215				
	生活環境項目	臭気コード					216	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	08:04	08:47	18:42	18:07	
干潮時刻					220	14:41	15:18	12:57	12:21	
pH					301	7.7	7.6	7.3	7.3	
DO				mg/L	302	8.9	8.0	9.1	9.5	
DO飽和率				%	303					
BOD				mg/L	304	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
COD酸性法				mg/L	305					
SS				mg/L	308	1	< 1	4	3	
大腸菌群数				MPN/100ml	309	4.9E03	7.9E03	2.3E04	2.3E02	
n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311					
全窒素				mg/L	312					
全リン				mg/L	313					
全亜鉛				mg/L	314					
LAS				mg/L	717					
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				
	ヒ素				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				
	チウラム				mg/L	420				
	シマジン				mg/L	421				
	チオベンカバチ				mg/L	422				
	ベンゼン				mg/L	423				
	ゼレン				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		0.28			
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				
要監視項目	クロム				mg/L	506				
	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				
	イソキサチオン				mg/L	608				
	ダイヤゾノン				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	
					本城川上流	地点名	採水機関	鹿児島県環境保全課			
10141003	050-01	AA, 生物B	2015	0	内之野橋下流		(一財)鹿児島県環境技術協会	(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	2015/05/20 10:25(01)	2015/08/03 14:05(01)	2015/11/11 10:23(01)	2016/03/07 11:00(01)	
要監視項目	イソプロチオラン				mg/L	611					
	クロロピリン				mg/l	612					
	プロピザミド				mg/L	613					
	ジクロロホス				mg/L	614					
	フェノキシカルブ				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					
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-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		0.27			
	塩化物イオン				mg/L	701					
	電気伝導率				μ S/cm	702					
	アモニア態窒素				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					
	カロチノイド				μ g/L	714					
	TOC				mg/L	715					
	MBAS				mg/L	716					
	濁度				度	718					
	プレチクロール				mg/L	719					
	クロマトキニール				mg/L	720					
	ヒフェナックス				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					
	ブromoクロロメタン生成能				mg/L	726					
	ジブromoクロロメタン生成能				mg/l	727					
	ブromoホルム生成能				mg/L	728					
	2-MIB				μ g/L	729					
	ジオキシベン				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					
	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		4	49			
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						

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	地点名	鹿児島県環境保全課	(一財)鹿児島県環境技術協会				
					中洲橋	(一財)鹿児島県環境技術協会						
10141001	041-01	A, 生物B	2015	0						1 / 2		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2015/05/20 14:38(01)	2015/08/03 14:35(01)	2015/09/28 13:35(01)	2015/11/11 13:42(01)	2016/01/26 15:25(01)	2016/03/07 11:15(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	14:38	14:35	13:35	13:42	15:25	11:15
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ
	気温				℃	207	26.0	34.2	27.6	23.3	8.9	20.2
	水温				℃	208	23.1	28.5	25.0	20.5	11.5	18.3
	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	01:流心	01:流心
	透視度				cm	211	> 100	> 100	> 100	> 100	90.0	> 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)	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	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	08:04	08:47	19:16	18:42	08:43	18:07	
干潮時刻					220	14:41	15:18	13:14	12:57	14:49	12:21	
生活環境項目	pH					301	7.6	7.4	7.0	6.9	6.8	6.9
	DO				mg/L	302	7.9	7.6	9.0	8.2	10.1	9.1
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	0.5	< 0.5	0.7	1.2	1.1	1.0
	COD酸性法				mg/L	305	2.3	2.0	2.4	2.8	2.5	2.3
	SS				mg/L	308	11	3	4	8	3	5
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	1.7E04	7.9E03	7.0E04	4.9E04	1.3E03	1.7E03
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	0.88	2.1	1.1	2.0	2.0	1.1
	全リン				mg/L	313	0.065	0.028	0.088	0.191	0.173	0.146
	全亜鉛				mg/L	314						
	LAS				mg/L	717						
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						
	ヒ素				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						
	チウラム				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							
ゼレン				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		1.7					
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						
要監視項目	クロム				mg/L	506						
	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						
	イソキサチオン				mg/L	608						
	ダィアゾニン				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		
					本城川下流	地点名	採水機関	鹿児島県環境保全課				
10141001	041-01	A, 生物B	2015	0	中洲橋		(一財)鹿児島県環境技術協会	(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	2015/05/20 14:38(01)	2015/08/03 14:35(01)	2015/09/28 13:35(01)	2015/11/11 13:42(01)	2016/01/26 15:25(01)	2016/03/07 11:15(01)
要監視項目	イソプロチオラン				mg/L	611						
	クロロピリン				mg/l	612						
	プロピザミド				mg/L	613						
	ジクロロホス				mg/L	614						
	フェノキシカルブ				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						
	モリアテン				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						
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		< 0.01				
	硝酸性窒素				mg/L	626		1.7				
	塩化物イオン				mg/L	701						
	電気伝導率				μ S/cm	702						
	アモニア態窒素				mg/L	703	0.112	0.014	0.057	0.284	0.218	0.035
	亜硝酸態窒素				mg/L	704	0.018	0.005	0.010	0.078	0.040	0.015
	硝酸態窒素				mg/L	705	0.691	1.74	0.975	1.58	1.52	0.957
	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	0.026	0.079	0.179	0.132	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	0.6	0.8	1.4	1.0	1.0	0.7
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718						
	レチラクロール				mg/L	719						
	クロムトリニール				mg/L	720						
	ヒフェノックス				mg/L	721						
	ブタクロール				mg/L	722						
	オキシジアン				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romoクロロメタン生成能				mg/L	726						
	ジブromoクロロメタン生成能				mg/l	727						
	ブromoホルム生成能				mg/L	728						
	2-MIB				μ g/L	729						
	ジオスミン				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						
	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		58		200			
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							