

# 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	内之野橋下流	鹿児島県環境保全課	(一財)鹿児島県環境技術協会				
10141003	050-01	AA, 生物B	2016	0			(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	2016/05/24 11:00(01)	2016/07/19 13:16(01)	2016/11/30 10:26(01)	2017/03/10 13:26(01)		
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0		
	採取時刻					202	11:00	13:16	10:26	13:26		
	天候コード					206	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ		
	気温				℃	207	24.9	30.6	12.1	14.7		
	水温				℃	208	19.3	22.5	11.5	9.4		
	流量				m <sup>3</sup> /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	001:無色	001:無色	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		
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	08:06	19:25	07:45	17:59			
干潮時刻					220	14:41	12:59	13:41	12:18			
生活環境項目	pH					301	7.2	7.3	7.2	7.1		
	DO				mg/L	302	8.6	8.3	10.8	11.2		
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	0.8	0.5	< 0.5	< 0.5		
	COD酸性法				mg/L	305						
	SS				mg/L	308	< 1	1	< 1	1		
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	2.3E04	3.3E03	4.9E02	3.3E02		
	n-ヘキシル抽出物質				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						
	トリクロエチレン				mg/L	410						
	テトラクロエチレン				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						
	チウラム				mg/L	420						
	シマジン				mg/L	421						
	チオベンカミド				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		0.22					
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						
	ダイヤゾリン				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	内之野橋下流	鹿児島県環境保全課	(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	
10141003	050-01	AA, 生物B	2016	0							
測定項目分類	測定項目			単位	項目 コード	2016/05/24 11:00(01)	2016/07/19 13:16(01)	2016/11/30 10:26(01)	2017/03/10 13:26(01)		
要監視項目	イソプロチオラン			mg/L	611						
	クロロピコリン			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-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		0.21				
	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						
	クロマトキシニル			mg/L	720						
	ヒェフエックス			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							
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							

# 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				
10141001	041-01	A, 生物B	2016	0	中洲橋						1 / 2	
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2016/05/24 14:33(01)	2016/07/19 12:54(01)	2016/09/27 11:50(01)	2016/11/30 13:35(01)	2017/01/31 14:55(01)	2017/03/10 13:00(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	14:33	12:54	11:50	13:35	14:55	13:00
	天候コード					206	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り
	気温				℃	207	26.7	32.4	31.8	19.2	11.1	16.1
	水温				℃	208	23.4	25.8	26.6	18.6	17.4	15.5
	流量				m <sup>3</sup> /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	92.0	> 100	30.0	75.0	68.0	67.0
	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	020:茶色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	022:茶色・濃(暗)	020:茶色・淡(明)	210:灰黄色・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	08:06	19:25	17:24	07:45	09:23	17:59	
干潮時刻					220	14:41	12:59	10:56	13:41	15:34	12:18	
生活環境項目	pH					301	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1
	DO				mg/L	302	8.1	7.7	6.6	8.5	8.5	9.1
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	0.6	0.5	1.3	0.8	1.4	1.0
	COD酸性法				mg/L	305	2.5	1.5	5.4	3.0	3.6	4.6
	SS				mg/L	308	15	6	43	24	11	11
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	7.9E03	3.3E03	2.3E04	1.7E04	4.9E03	3.3E03
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	0.98	0.93	0.88	1.1	1.7	2.5
	全リン				mg/L	313	0.102	0.042	0.028	0.057	0.133	0.141
	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-ジクロロプロペン				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							
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		0.82					
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						
	タリピン				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	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	2016	0	中洲橋		(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	2016/05/24 14:33(01)	2016/07/19 12:54(01)	2016/09/27 11:50(01)	2016/11/30 13:35(01)	2017/01/31 14:55(01)	2017/03/10 13:00(01)
要監視項目	イソプロチオラン			mg/L	611						
	クロロロニル			mg/l	612						
	プロピザミド			mg/L	613						
	ジクロロホス			mg/L	614						
	フェノール			mg/L	615						
	イソプロチオラン			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-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		0.81				
	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	0.035	0.048	0.151	0.200	0.106	0.145
	亜硝酸態窒素			mg/L	704	0.016	0.007	0.015	0.036	0.041	0.018
	硝酸態窒素			mg/L	705	0.774	0.816	0.711	0.850	1.48	2.03
	有機態窒素			mg/L	706						
	総窒素			mg/L	707						
	リノ酸態リン			mg/L	708	0.083	0.041	0.012	0.046	0.115	0.091
	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	0.9	0.6	1.6	1.0	1.0	1.2
	MBAS			mg/L	716						
	濁度			度	718						
	レチロクロール			mg/L	719						
	クロマトキシニル			mg/L	720						
	ヒェノックス			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							
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							