

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	採水機関	(財)鹿児島県環境技術協会				
10141003	050-01	AA	2011	0	地点名	分析機関			1 / 2			
					内之野橋下流	(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	2011/05/31 10:00(01)	2011/07/28 09:55(01)	2011/09/13 10:25(01)	2011/11/08 15:05(01)	2012/01/26 12:50(01)	2012/03/12 13:40(01)
一般項目	採取時刻					202	10:00	09:55	10:25	15:05	12:50	13:40
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ
	気温				℃	207	24.7	27.6	28.3	22.6	7.0	9.6
	水温				℃	208	16.4	22.6	23.2	19.5	7.6	9.3
	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	> 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	18:47	18:17	19:42	17:33	21:01	22:09	
干潮時刻					220	12:22	11:38	13:43	11:42	15:16	16:00	
生活環境項目	pH					301	7.2	7.3	7.3	7.4	8.0	7.2
	DO				mg/L	302	9.5	8.1	8.0	8.7	11.6	11.0
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5
	COD酸性法				mg/L	305						
	SS				mg/L	308	1	< 1	< 1	< 1	3	1
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	7.9E03	7.0E03	7.9E03	3.3E03	2.3E02	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			0.001				
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						
	アルキル水銀				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			0.27				
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				mg/L	504						
	マンガン				mg/L	505						
	クロム				mg/L	506						
要監視項目	アノチオン				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						
	イソオクテン				mg/L	608						
	タール				mg/L	609						
	フェニトロチオン				mg/L	610						
	イソプロチオン				mg/L	611						
	クロロホルム				mg/l	612						
	プロピルチオン				mg/L	613						

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	分析機関				
10141003	050-01	AA	2011	0	内之野橋下流		鹿兒島県環境保全課	(財)鹿兒島県環境技術協会	(財)鹿兒島県環境技術協会	2 / 2		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2011/05/31 10:00(01)	2011/07/28 09:55(01)	2011/09/13 10:25(01)	2011/11/08 15:05(01)	2012/01/26 12:50(01)	2012/03/12 13:40(01)
要監視項目	ジクロロベンズ				mg/L	614						
	フェノール				mg/L	615						
	イソプロピル				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						
	フェーノール				mg/L	630						
ホルムアルデヒド				mg/L	631							
その他項目	亜硝酸性窒素				mg/L	625				< 0.01		
	硝酸性窒素				mg/L	626				0.26		
	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						
	カチオン				μ g/L	714						
	TOC				mg/L	715						
	MBAS				mg/L	716						
	LAS				mg/L	717						
	濁度				度	718						
	p-クレチン				mg/L	719						
	クロムジウム				mg/L	720						
	ピコフェナックス				mg/L	721						
	p-タクロール				mg/L	722						
	オキシジメチル				mg/L	723						
	トリハロメタン生成能				mg/L	724		0.0081		0.0058		
	クロロホルム生成能				mg/L	725		0.0043		0.0026		
	p-ロモノクロム生成能				mg/L	726		0.0025		0.0020		
	ジ-プロモクロム生成能				mg/L	727		0.0008		0.0007		
	p-トリクロム生成能				mg/L	728		< 0.0005		< 0.0005		
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	2.4E02	4.4E01		3.2E02			
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							

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	(財)鹿児島県環境技術協会	(財)鹿児島県環境技術協会			
10141001	041-01	A	2011	0	中洲橋					1 / 2		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2011/05/31 13:20(01)	2011/07/28 10:45(01)	2011/09/13 14:37(01)	2011/11/08 11:20(01)	2012/01/26 14:45(01)	2012/03/12 15:00(01)
一般項目	採取時刻					202	13:20	10:45	14:37	11:20	14:45	15:00
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ
	気温				℃	207	28.9	30.7	33.5	22.4	7.5	12.1
	水温				℃	208	22.2	26.2	29.0	21.0	12.4	13.5
	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	70	> 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	210:灰黄色・淡(明)	001:無色	030:黄色・淡(明)	030: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	18:47	18:17	19:42	17:33	21:01	22:09	
干潮時刻					220	12:22	11:38	13:43	11:42	15:16	16:00	
生活環境項目	pH					301	7.0	6.9	6.9	7.1	7.8	7.0
	DO				mg/L	302	8.1	7.7	7.5	8.5	10.2	9.8
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	< 0.5	< 0.5	0.6	0.7	0.8	< 0.5
	COD酸性法				mg/L	305						
	SS				mg/L	308	11	2	3	3	8	7
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	4.9E03	1.1E04	4.9E04	2.8E04	2.8E04	1.3E03
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	0.69	0.94	1.0	1.1	2.1	0.82
	全リン				mg/L	313	0.10	0.061	0.13	0.16	0.16	0.067
全亜鉛				mg/L	314			0.002				
健康項目	カドミウム				mg/L	401			< 0.001			
	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			0.002			
	総水銀				mg/L	407			< 0.00005			
	メチル水銀				mg/L	408						
	PCB				mg/L	409						
	トリクロロエチレン				mg/L	410			< 0.002			
	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-ジクロロプロパン				mg/L	419			< 0.0002			
	チウラム				mg/L	420			< 0.0006			
	シマジン				mg/L	421			< 0.0003			
	チオベンザルブ				mg/L	422			< 0.001			
	ベンゼン				mg/L	423			< 0.001			
ゼレン				mg/L	424			< 0.001				
フッ素				mg/L	507			0.13				
ほう素				mg/L	621			< 0.1				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				mg/l	624			0.75				
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						
	ダイヤゾリン				mg/L	609						
	フェニトロチオン				mg/L	610						
	イソプロチオラン				mg/L	611						
	クロロタニール				mg/l	612						
	プロピサミド				mg/L	613						

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	分析機関				
10141001	041-01	A	2011	0	本城川下流	中洲橋	鹿兒島県環境保全課	(財)鹿兒島県環境技術協会		2 / 2		
10141001	041-01	A	2011	0	本城川下流	中洲橋	鹿兒島県環境保全課	(財)鹿兒島県環境技術協会		2 / 2		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2011/05/31 13:20(01)	2011/07/28 10:45(01)	2011/09/13 14:37(01)	2011/11/08 11:20(01)	2012/01/26 14:45(01)	2012/03/12 15:00(01)
要監視項目	ジクロロベンズ				mg/L	614						
	フェノール				mg/L	615						
	イソプロピル				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							
その他項目	亜硝酸性窒素				mg/L	625			< 0.01			
	硝酸性窒素				mg/L	626			0.74			
	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	0.110	0.085	0.168	0.114	0.156	0.021
	亜硝酸態窒素				mg/L	704	0.014	0.007	0.008	0.023	0.057	0.009
	硝酸態窒素				mg/L	705	0.518	0.756	0.745	0.941	1.72	0.712
	有機態窒素				mg/L	706						
	総窒素				mg/L	707						
	リン酸態リン				mg/L	708	0.090	0.051	0.112	0.155	0.134	0.066
	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						
	カチナイト				μ g/L	714						
	TOC				mg/L	715						
	MBAS				mg/L	716						
	LAS				mg/L	717						
	濁度				度	718						
	p-クロロフェノール				mg/L	719						
	クロロキシニール				mg/L	720						
	ピフェニックス				mg/L	721						
	p-タクロール				mg/L	722						
	オキシジプロン				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romoホルム生成能				mg/L	728						
2-MIB				μ g/L	729							
ジオキシベンゾ				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	1.4E02	3.7E02	6.7E03				
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							