

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	本城川上流		調査機関	鹿児島県環境保全課			枚/枚数	
					地点名	内之野橋下流	採水機関	(財)鹿児島県環境技術協会					
10141003	050-01	AA, 生物B	2012	0				分析機関	(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	2012/05/08 11:02(01)	2012/07/30 11:56(01)	2012/09/28 09:25(01)	2012/11/27 10:25(01)	2013/01/28 10:42(01)	2013/03/12 10:22(01)
一般項目	調査区分コード						201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻						202	11:02	11:56	09:25	10:25	10:42	10:22
	天候コード						206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ
	気温					℃	207	23.0	29.3	21.3	10.0	6.2	16.8
	水温					℃	208	17.2	22.5	17.8	12.2	6.8	11.3
	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	80	75	> 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	220:灰茶色・淡(明)	220:灰茶色・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	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
生活環境項目	満潮時刻						219	21:11	17:49	05:43	18:08	19:56	19:41
	干潮時刻						220	14:47	11:04	12:08	12:28	14:10	13:45
	pH						301	7.4	7.0	7.5	7.5	7.5	7.5
	DO					mg/L	302	9.5	7.9	8.9	10.2	11.9	10.7
	DO飽和率					%	303						
	BOD					mg/L	304	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.8	< 0.5
	COD酸性法					mg/L	305						
	SS					mg/L	308	< 1	< 1	< 1	8	9	< 1
	大腸菌群数					MPN/100ml	309	1.1E03	4.9E03	3.3E03	7.0E03	3.3E03	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		0.001	
	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						
	1,1,1-トリクロロエタン					mg/L	418						
	1,3-ジクロロプロパン					mg/L	419						
	チナリン					mg/L	420						
	ジメチル					mg/L	421						
	チオペンタリン					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			0.30			
	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	アンチモン					mg/L	601						
	クロロホルム					mg/L	602			< 0.006			
	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						
	ダクタリジン					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	本城川上流	調査機関	鹿児島県環境保全課	枚/枚数					
					地点名	内之野橋下流	採水機関	(財)鹿児島県環境技術協会						
10141003	050-01	AA, 生物B	2012	0			分析機関	(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	2012/05/08 11:02(01)	2012/07/30 11:56(01)	2012/09/28 09:25(01)	2012/11/27 10:25(01)	2013/01/28 10:42(01)	2013/03/12 10:22(01)	
要監視項目	イソブチロキサン					mg/L	611							
	クロロニル					mg/l	612							
	ブレイチャクロール					mg/L	613							
	ジクロロホス					mg/L	614							
	フェノカルブ					mg/L	615							
	イソブチンホス					mg/L	616							
	クロロニトロフェン					mg/L	617							
	EPN					mg/L	618							
	ホキシ銅					mg/L	619							
	ブタ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			< 0.008				
	ホルムアルデヒド					mg/L	631			< 0.1				
要監視項目(水生)	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							
その他項目	ウラン					mg/L	814							
	4-tert-オクチルフェノール					mg/L	806							
	アニリン					mg/L	833							
その他項目	2,4-ジクロロフェノール					mg/L	834							
	亜硝酸性窒素					mg/L	625			< 0.01				
	硝酸性窒素					mg/L	626			0.29				
	塩化物イオン					mg/L	701							
	電気伝導率					μS/cm	702							
	アンモニア態窒素					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					μg/L	710							
	クロロフィルb					μg/L	711							
	クロロフィルc					μg/L	712							
	T-クロロフィル					μg/L	713							
	カドミウムイオン					μg/L	714							
	TOC					mg/L	715							
	MBAS					mg/L	716							
	濁度					度	718							
	ブレイチャクロール					mg/L	719							
	クロムキシニル					mg/L	720							
	ピフェノックス					mg/L	721							
	ブタクロール					mg/L	722							
	ホキサントロン					mg/L	723							
	トリクロロメチル生成能					mg/L	724							
	クロロホルム生成能					mg/L	725							
	ブロモホルム生成能					mg/L	726							
	ジブロモホルム生成能					mg/l	727							
	ブレイチャクロール生成能					mg/L	728							
	2-MIB					μg/L	729							
	ジオキシン					μg/L	730							
	フェオフィチン					mg/L	731							
	糞便性大腸菌群数					個/100ml	732	2.6E01	3.4E01	5.8E01				
	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								

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	(財)鹿児島県環境技術協会					
							分析機関	(財)鹿児島県環境技術協会					
10141001	041-01	A, 生物B	2012	0								1 / 2	
測定項目分類		測定項目				単位	項目 コード	2012/05/08 15:18(01)	2012/07/30 11:33(01)	2012/09/28 12:40(01)	2012/11/27 13:24(01)	2013/01/28 14:29(01)	2013/03/12 14:23(01)
一般項目	調査区分コード						201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻						202	15:18	11:33	12:40	13:24	14:29	14:23
	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	24.5	32.6	29.8	14.2	9.6	19.7
	水温					℃	208	21.6	26.3	23.5	16.1	12.3	19.4
	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
	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	030:黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	001:無色	020:茶色・淡(明)	210:灰黄色・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
	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
生活環境項目	満潮時刻						219	21:11	17:49	05:43	18:08	19:56	19:41
	干潮時刻						220	14:47	11:04	12:08	12:28	14:10	13:45
	pH						301	7.2	6.6	7.2	7.2	7.3	7.2
	DO					mg/L	302	8.7	7.6	8.2	9.5	10.6	9.3
	DO飽和率					%	303						
	BOD					mg/L	304	0.6	< 0.5	< 0.5	1.2	0.8	0.5
	COD酸性法					mg/L	305						
	SS					mg/L	308	3	3	3	7	5	4
	大腸菌群数					MPN/100ml	309	2.4E05	1.7E04	4.9E04	7.0E04	3.3E03	7.9E02
	n-ヘキサン抽出物質					mg/L	311						
	全窒素					mg/L	312	1.0	1.3	1.0	1.6	1.3	1.2
	全リン					mg/L	313	0.15	0.097	0.11	0.17	0.14	0.13
	全亜鉛					mg/L	314			0.002		0.001	
	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						
	チクロム					mg/L	420						
	シマジン					mg/L	421						
	チオヘキサメチル					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			0.90			
	1,4-ジチオン					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			< 0.006			
	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						
	ダクタリノン					mg/L	609						
フェントロチオン					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	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	(財)鹿児島県環境技術協会				
10141001	041-01	A, 生物B	2012	0						分析機関	(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	2012/05/08 15:18(01)	2012/07/30 11:33(01)	2012/09/28 12:40(01)	2012/11/27 13:24(01)	2013/01/28 14:29(01)	2013/03/12 14:23(01)
要監視項目	イソブ`ロチオン				mg/L	611						
	クロロニル				mg/l	612						
	ブ`ロビ`ザ`ミト`				mg/L	613						
	ジ`クロロホ`ス				mg/L	614						
	フェノブ`カルブ`				mg/L	615						
	イブ`ロハ`ンホス				mg/L	616						
	クロロニトロフェン				mg/L	617						
	EPN				mg/L	618						
	ホキシ銅				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			< 0.008			
	ホルムアルデ`ヒド`				mg/L	631			< 0.1			
要監視項目(水生)	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						
その他項目	ウラン				mg/L	814						
	4-t-オクチルフェノール				mg/L	806						
	アニリン				mg/L	833						
その他項目	2,4-ジクロロフェノール				mg/L	834						
	亜硝酸性窒素				mg/L	625			0.01			
	硝酸性窒素				mg/L	626			0.89			
	塩化物イ`				mg/L	701						
	電気伝導率				μ S/cm	702						
	アンモ`態窒素				mg/L	703	0.206	0.381	0.050	0.104	0.027	0.022
	亜硝酸態窒素				mg/L	704	0.011	0.019	0.015	0.032	0.014	0.015
	硝酸態窒素				mg/L	705	0.671	0.838	0.896	1.31	1.17	1.06
	有機態窒素				mg/L	706						
	総窒素				mg/L	707						
	リン酸態リン				mg/L	708	0.145	0.080	0.097	0.154	0.143	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`				μ g/L	714						
	TOC				mg/L	715						
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718						
	ブ`レチクロール				mg/L	719						
	クロムキシニル				mg/L	720						
	ビ`フェノ`ックス				mg/L	721						
	ブ`タクロール				mg/L	722						
	ホキサジ`アゾ`ン				mg/L	723						
	トリクロメチ`生成能				mg/L	724						
	クロロホルム生成能				mg/L	725						
	ブ`ロモジ`クロロメチ`生成能				mg/L	726						
	ジ`ブ`ロモクロロメチ`生成能				mg/l	727						
	ブ`ロホルム生成能				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	1.2E02	3.6E02	7.4E03			
	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							