

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	和田川	調査機関	鹿児島市環境保全課					枚 / 枚数		
					地点名	潮見橋	採水機関	(株)東洋環境分析センター							
							分析機関	(株)東洋環境分析センター							
10101001	022-01	B, 生物B	2012	0	地点名						1 / 4				
測定項目分類	測定項目					単位	項目 コード	2012/04/17 11:45(01)	2012/05/17 11:25(01)	2012/06/01 10:30(01)	2012/07/17 12:10(01)	2012/08/01 11:55(01)	2012/09/13 11:25(01)		
一般項目	調査区分コード						201	0	0	0	0	0	0		
	採取時刻						202	11:45	11:25	10:30	12:10	11:55	11:25		
	天候コード						206	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	04:曇り	04:曇り	02:晴れ		
	気温						207	24.0	26.4	28.8	33.1	28.3	30.5		
	水温						208	22.4	23.6	25.2	26.2	27.3	25.3		
	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								
	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		
生活環境項目	満潮時刻						219	04:55	04:47	17:00	05:35	06:01	04:58		
	干潮時刻						220	11:10	11:14	10:28	12:15	12:45	11:28		
	p H						301	7.4	7.3	7.4	7.7	7.5	7.5		
	D O					mg/L	302	9.4	9.1	9.2	8.5	8.3	8.3		
	D O飽和率					%	303								
	B O D					mg/L	304	0.5	0.8	0.5	0.7	< 0.5	0.5		
	C O D酸性法					mg/L	305								
	S S					mg/L	308	2	3	2	2	2	1		
	大腸菌群数					MPN/100ml	309			4.9E04		7.9E03			
	n-ヘキサン抽出物質					mg/L	311	< 0.5		< 0.5		< 0.5			
	全窒素					mg/L	312	1.3	1.5	1.9	1.2	1.9	1.7		
	全リン					mg/L	313	0.069	0.061	0.071	0.035	0.047	0.052		
	全亜鉛					mg/L	314	0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.003	0.002		
	LAS					mg/L	717								
ノニルフェノール					mg/L	805	< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001				
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					
	アルキル水銀					mg/L	408								
	PCB					mg/L	409			< 0.0005					
	トリクロロフェン					mg/L	410			< 0.001					
	テトラクロロフェン					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			< 0.002					
	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			1.5					
	1,4-ジニトロベンゼン					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	アゾベンゼン					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								
	イソオクチン					mg/L	608								
	ダイアジノ					mg/L	609								
	フェニトロチン					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	和田川	調査機関	鹿児島市環境保全課				枚 / 枚数		
					地点名	潮見橋				採水機関	(株)東洋環境分析センター			
10101001	022-01	B, 生物B	2012	0	地点名					分析機関	(株)東洋環境分析センター			2 / 4
測定項目分類		測定項目				単位	項目 コード	2012/04/17 11:45(01)	2012/05/17 11:25(01)	2012/06/01 10:30(01)	2012/07/17 12:10(01)	2012/08/01 11:55(01)	2012/09/13 11:25(01)	
要監視項目	イソブチルアルコール				mg/L	611								
	クロロホルム				mg/l	612								
	ブチルアルコール				mg/L	613								
	ジクロロメタン				mg/L	614								
	フェノール				mg/L	615								
	イソブチルアルコール				mg/L	616								
	クロロホルム				mg/L	617								
	EPN				mg/L	618								
	オキシ銅				mg/L	619								
	フタル酸ジエチルエステル				mg/L	620								
	トリブチルアルコール				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)	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				1.5				
	塩化物イオン				mg/L	701	21	33	130	11	40	13		
	電気伝導率				μ S/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				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								
	トータルクロロフィル				μ g/L	713								
	加臭剤				μ g/L	714								
	TOC				mg/L	715								
	MBAS				mg/L	716	0.02			< 0.01		< 0.01		
	濁度				度	718								
	ブチルアルコール				mg/L	719								
	クロロホルム				mg/L	720								
	ピリフェノール				mg/L	721								
	ブチルアルコール				mg/L	722								
	オキシ銅				mg/L	723								
	トリブチルアルコール生成能				mg/L	724								
	クロロホルム生成能				mg/L	725								
	ブチルアルコール生成能				mg/L	726								
	ジブチルアルコール生成能				mg/l	727								
	ブチルアルコール生成能				mg/L	728								
	2-MIB				μ g/L	729								
	ジメチル				μ g/L	730								
	フェニチン				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				180		290		
	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	和田川		調査機関	鹿児島市環境保全課				枚 / 枚数
					地点名			採水機関	(株)東洋環境分析センター				
10101001	022-01	B, 生物B	2012	0	地点名	潮見橋		分析機関	(株)東洋環境分析センター				3 / 4
測定項目分類	測定項目					単位	項目 コード	2012/10/12 11:45(01)	2012/11/24 10:50(01)	2012/12/14 12:30(01)	2013/01/10 11:35(01)	2013/02/21 11:55(01)	2013/03/08 11:00(01)
一般項目	調査区分コード						201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻						202	11:45	10:50	12:30	11:35	11:55	11:00
	天候コード						206	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ
	気温						207	25.8	16.5	14.8	6.3	9.8	21.5
	水温						208	23.0	16.4	12.1	12.7	12.7	16.9
	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						
	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
生活環境項目	満潮時刻						219	04:31	16:18	07:56	06:19	05:09	05:11
	干潮時刻						220	10:47	10:20	13:52	12:09	10:57	11:04
	p H						301	7.4	7.1	6.8	7.5	7.7	7.3
	D O					mg/L	302	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0	11.0
	D O飽和率					%	303						
	B O D					mg/L	304	1.0	< 0.5	0.8	< 0.5	0.6	0.5
	C O D酸性法					mg/L	305						
	S S					mg/L	308	2	3	4	< 1	1	8
	大腸菌群数					MPN/100ml	309			2.4E04		2.4E03	
	n-ヘキサン抽出物質					mg/L	311	< 0.5		< 0.5		< 0.5	
	全窒素					mg/L	312	1.9	2.2	1.7	1.9	1.4	1.5
	全リン					mg/L	313	0.055	0.052	0.056	0.046	0.040	0.064
	全亜鉛					mg/L	314	0.001	0.001	0.007	0.001	0.002	0.001
	LAS					mg/L	717						
ノニルフェノール					mg/L	805	< 0.0001		< 0.00006		< 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			
	アルキル水銀					mg/L	408						
	PCB					mg/L	409			< 0.0005			
	トリクロロフェン					mg/L	410			< 0.001			
	テトラクロロフェン					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-ジクロロエレン					mg/L	416			< 0.002			
	シス-1,2-ジクロロエレン					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			< 0.002			
	ベンゼン					mg/L	423			< 0.001			
	セレン					mg/L	424			< 0.001			
	フッ素					mg/L	507			0.09			
	ほう素					mg/L	621			0.2			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					mg/l	624			1.5			
	1,4-ジニトロベンゼン					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	アゾベンゼン					mg/L	601						
	クロロホルム					mg/L	602						
	トランス-1,2-ジクロロエレン					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						
	ダイアジノ					mg/L	609						
	フェニトロチン					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	和田川	調査機関	鹿児島市環境保全課				枚 / 枚数		
					地点名	潮見橋	採水機関	(株)東洋環境分析センター						
10101001	022-01	B, 生物B	2012	0	地点名					分析機関	(株)東洋環境分析センター			4 / 4
測定項目分類		測定項目				単位	項目 コード	2012/10/12 11:45(01)	2012/11/24 10:50(01)	2012/12/14 12:30(01)	2013/01/10 11:35(01)	2013/02/21 11:55(01)	2013/03/08 11:00(01)	
要監視項目	イソブチオン				mg/L	611								
	クロロニル				mg/l	612								
	ブービザミド				mg/L	613								
	ジクロルネス				mg/L	614								
	フェノカルブ				mg/L	615								
	イブーネス				mg/L	616								
	クロロトフェン				mg/L	617								
	EPN				mg/L	618								
	林シ銅				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)	4-t-オクチルフェノール				mg/L	806								
	アニリン					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				1.5				
	塩化物イオン				mg/L	701	190	16	52	440	17	92		
	電気伝導率				μS/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								
	クロフィルa				μg/L	710								
	クロフィルb				μg/L	711								
	クロフィルc				μg/L	712								
	T-クロフィル				μg/L	713								
	加チナイト				μg/L	714								
	TOC				mg/L	715								
	MBAS				mg/L	716	< 0.01		0.01		0.01			
	濁度				度	718								
	ブーレチクロール				mg/L	719								
	クロマトキシニル				mg/L	720								
	ビフェノキス				mg/L	721								
	ブータクロール				mg/L	722								
	オキサジアゾン				mg/L	723								
	トリハロメタン生成能				mg/L	724								
	クロホルム生成能				mg/L	725								
	ブーロシクロメタン生成能				mg/L	726								
	ジブーロクロメタン生成能				mg/l	727								
	ブーロホルム生成能				mg/L	728								
	2-MIB				μg/L	729								
	ジオキシ				μg/L	730								
	フェオイク				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			240		160			
	ビスフェノール				mg/L	807								
	溶存態全窒素				mg/L	808								
	溶存態全炭				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	和田川		調査機関	鹿児島市環境保全課				枚/枚数
					地点名	慈眼寺橋	採水機関	(株)東洋環境分析センター					
10101005	022-52	B	2012	0				分析機関	(株)東洋環境分析センター				1 / 4
測定項目分類		測定項目				単位	項目 コード	2012/04/17 11:00(01)	2012/05/17 11:15(01)	2012/06/01 10:00(01)	2012/07/17 11:50(01)	2012/08/01 11:30(01)	2012/09/13 11:45(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0	
	採取時刻					202	11:00	11:15	10:00	11:50	11:30	11:45	
	天候コード					206	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	04:曇り	04:曇り	02:晴れ	
	気温					207	24.0	25.8	28.1	30.4	29.1	30.5	
	水温					208	15.6	19.2	21.5	24.1	27.1	23.5	
	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							
	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	
生活環境項目	満潮時刻					219	04:55	04:47	17:00	05:35	06:01	04:58	
	干潮時刻					220	11:10	11:14	10:28	12:15	12:45	11:28	
	p H					301	7.6	7.3	7.6	7.6	7.6	7.6	
	D O				mg/L	302	10.0	9.5	9.2	9.0	8.5	8.7	
	D O飽和率				%	303							
	B O D				mg/L	304	< 0.5	< 0.5	1.0	0.8	0.6	< 0.5	
	C O D酸性法				mg/L	305							
	S S				mg/L	308	1	1	2	2	3	1	
	大腸菌群数				MPN/100ml	309			1.1E04		7.9E03		
	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	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	
	LAS				mg/L	717							
ノニルフェノール				mg/L	805	< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001			
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							
	トリクロロフェン				mg/L	410							
	テトラクロロフェン				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-ジクロロベンゼン				mg/L	419							
	チラム				mg/L	420							
	シマジン				mg/L	421							
	チオベンザルブ				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							
	1,4-ジニトロベン				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	アゾベン				mg/L	601							
	クロロホルム				mg/L	602							
	トランス-1,2-ジクロロエレン				mg/L	603							
	1,2-ジクロロベン				mg/L	604							
	p-ジクロロベン				mg/l	605							
	トルエン				mg/L	606							
	キシレン				mg/L	607							
	イソオクチン				mg/L	608							
	ダイアジノ				mg/L	609							
	フェニトロチン				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	和田川		調査機関	鹿児島市環境保全課				枚 / 枚数
					地点名	慈眼寺橋	採水機関	(株)東洋環境分析センター					
10101005	022-52	B	2012	0				分析機関	(株)東洋環境分析センター				2 / 4
測定項目分類	測定項目					単位	項目 コード	2012/04/17 11:00(01)	2012/05/17 11:15(01)	2012/06/01 10:00(01)	2012/07/17 11:50(01)	2012/08/01 11:30(01)	2012/09/13 11:45(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						
	プロピルサリチン酸					mg/L	613						
	ジクロロベンゼン					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						
	フタル酸ジエチルエステル					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)	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						
	硝酸性窒素					mg/L	626						
	塩化物イオン					mg/L	701						
	電気伝導率					μ S/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					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						
	加臭剤					μ g/L	714						
	TOC					mg/L	715						
	MBAS					mg/L	716						
	濁度					度	718						
	プロピルアルコール					mg/L	719						
	クロロキシニル					mg/L	720						
	ピリフェノール					mg/L	721						
	ブタノール					mg/L	722						
	オキシベンゾ					mg/L	723						
	トリクロメタン生成能					mg/L	724						
	クロホルム生成能					mg/L	725						
	プロピルクロメタン生成能					mg/L	726						
	ジプロピルクロメタン生成能					mg/l	727						
	プロピルホルム生成能					mg/L	728						
	2-MIB					μ g/L	729						
	ジメチル					μ g/L	730						
	フェニチン					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			400		190	
	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	和田川	調査機関	鹿児島市環境保全課				枚 / 枚数	
					地点名		採水機関	(株)東洋環境分析センター					
10101005	022-52	B	2012	0	地点名	慈眼寺橋	分析機関	(株)東洋環境分析センター				3 / 4	
測定項目分類	測定項目					単位	項目 コード	2012/11/24 11:25(01)	2012/12/11 11:10(01)	2013/01/10 11:20(01)	2013/02/21 11:35(01)	2013/03/08 10:40(01)	
一般項目	調査区分コード						201	0	0	0	0	0	
	採取時刻						202	11:25	11:10	11:20	11:35	10:40	
	天候コード						206	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	
	気温						207	16.1	10.7	6.0	8.7	21.8	
	水温						208	14.3	9.8	8.7	8.5	12.1	
	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	
	透視度					cm	211						
	全水深					m	212						
	採取水深					m	213	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	
	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	
	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	
生活環境項目	満潮時刻						219	16:18	05:32	06:19	05:09	05:11	
	干潮時刻						220	10:20	11:22	12:09	10:57	11:04	
	p H						301	7.1	7.0	7.5	7.5	7.2	
	D O					mg/L	302	10.0	11.0	12.0	12.0	11.0	
	D O飽和率					%	303						
	B O D					mg/L	304	< 0.5	1.2	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	C O D酸性法					mg/L	305						
	S S					mg/L	308	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
	大腸菌群数					MPN/100ml	309		1.7E03		7.9E03		
	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	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	
	LAS					mg/L	717						
ノニルフェノール					mg/L	805		< 0.00006		< 0.00006			
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						
	トリクロロフェン					mg/L	410						
	テトラクロロフェン					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-ジクロロベンゼン					mg/L	419						
	チラム					mg/L	420						
	シマジン					mg/L	421						
	チオベンザルブ					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						
	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						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン					mg/L	603						
	1,2-ジクロロベンゼン					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						
	ダイアジノ					mg/L	609						
	フェニトロチン					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	和田川			調査機関	鹿児島市環境保全課			枚 / 枚数
					地点名	慈眼寺橋			採水機関	(株)東洋環境分析センター			
10101005	022-52	B	2012	0					分析機関	(株)東洋環境分析センター			4 / 4
測定項目分類	測定項目					単位	項目 コード	2012/11/24 11:25(01)	2012/12/11 11:10(01)	2013/01/10 11:20(01)	2013/02/21 11:35(01)	2013/03/08 10:40(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						
	プロピルサリチン酸					mg/L	613						
	ジクロロベンゼン					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						
	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)	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						
	硝酸性窒素					mg/L	626						
	塩化物イオン					mg/L	701						
	電気伝導率					μ S/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					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						
	加臭剤					μ g/L	714						
	TOC					mg/L	715						
	MBAS					mg/L	716						
	濁度					度	718						
	プロピルアルコール					mg/L	719						
	クロロキシニル					mg/L	720						
	ピフェニックス					mg/L	721						
	ブタノール					mg/L	722						
	オキサジアゾン					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						
	プロピルクロロメタン生成能					mg/L	726						
	ジプロピルクロロメタン生成能					mg/l	727						
	プロピルホルム生成能					mg/L	728						
	2-MIB					μ g/L	729						
	ジオキシン					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		130		140		
	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	木之下川				調査機関	鹿児島市環境保全課				枚 / 枚数
					地点名	一条橋				採水機関	(株)東洋環境分析センター				
10101006	261-51		2012	0	地点名					分析機関	(株)東洋環境分析センター				1 / 4
測定項目分類		測定項目				単位	項目 コード	2012/04/17 11:20(01)	2012/05/17 11:00(01)	2012/06/01 09:40(01)	2012/07/17 11:25(01)	2012/08/01 11:10(01)	2012/09/13 12:05(01)		
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0			
	採取時刻					202	11:20	11:00	09:40	11:25	11:10	12:05			
	天候コード					206	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	04:曇り	04:曇り	02:晴れ			
	気温					207	24.0	24.5	27.9	32.3	28.9	30.0			
	水温					208	19.0	20.6	21.1	21.3	22.2	23.5			
	流量				ml/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									
	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			
生活環境項目	満潮時刻					219	04:55	04:47	17:00	05:35	06:01	04:58			
	干潮時刻					220	11:10	11:14	10:28	12:15	12:45	11:28			
	p H					301	7.6	7.2	7.6	7.6	7.6	7.5			
	D O				mg/L	302	10.0	9.9	9.5	9.2	9.6	9.0			
	D O飽和率				%	303									
	B O D				mg/L	304	0.5	0.6	0.9	1.2	0.6	0.5			
	C O D酸性法				mg/L	305									
	S S				mg/L	308	1	1	8	2	2	4			
	大腸菌群数				MPN/100ml	309			7.9E04		2.4E04				
	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	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001				
LAS				mg/L	717										
ノニルフェノール				mg/L	805	< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001					
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									
	チラム				mg/L	420									
	シマジン				mg/L	421									
	チオベンザルブ				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									
	1,4-ジニトロベンゼン				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	アゾベンゼン				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									
	ダイアジノ				mg/L	609									
	フェニトロチン				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	鹿児島市環境保全課						
10101006	261-51		2012	0	一条橋	採水機関	(株)東洋環境分析センター					
						分析機関	(株)東洋環境分析センター	2 / 4				
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2012/04/17 11:20(01)	2012/05/17 11:00(01)	2012/06/01 09:40(01)	2012/07/17 11:25(01)	2012/08/01 11:10(01)	2012/09/13 12:05(01)
要監視項目	イソプロピル				mg/L	611						
	クロロニル				mg/l	612						
	プロピルガミド				mg/L	613						
	ジクロロホス				mg/L	614						
	フェノール				mg/L	615						
	イソプロピル				mg/L	616						
	クロロニル				mg/L	617						
	EPN				mg/L	618						
	ホシノ銅				mg/L	619						
	フタル酸ジエチル				mg/L	620						
	メチルデン				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)	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						
	硝酸性窒素				mg/L	626						
	塩化物イオン				mg/L	701						
	電気伝導率				μ S/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				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						
	加臭剤				μ g/L	714						
	TOC				mg/L	715						
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718						
	プロピルアルコール				mg/L	719						
	クロロキシニル				mg/L	720						
	ピフェノックス				mg/L	721						
	ブタノール				mg/L	722						
	オキザリジン				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						
	プロピルクロロメタン生成能				mg/L	726						
	ジプロピルクロロメタン生成能				mg/l	727						
	プロピルホルム生成能				mg/L	728						
	2-MIB				μ g/L	729						
	ジオキシン				μ g/L	730						
	フェニチン				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			420		390	
	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	木之下川			調査機関	鹿児島市環境保全課			枚 / 枚数
					地点名	一条橋			採水機関	(株)東洋環境分析センター			
10101006	261-51		2012	0					分析機関	(株)東洋環境分析センター			3 / 4
測定項目分類	測定項目					単位	項目 コード	2012/10/12 11:00(01)	2012/11/24 11:55(01)	2012/12/11 10:45(01)	2013/01/10 11:05(01)	2013/02/21 11:15(01)	
一般項目	調査区分コード						201	0	0	0	0	0	
	採取時刻						202	11:00	11:55	10:45	11:05	11:15	
	天候コード						206	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	
	気温						207	24.8	16.5	10.3	6.0	8.7	
	水温						208	19.3	16.3	13.4	12.6	12.5	
	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	
	透視度					cm	211						
	全水深					m	212						
	採取水深					m	213	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	色相コード						214	001:無色	030:黄色・淡(明)	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	
生活環境項目	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	
	満潮時刻						219	04:31	16:18	05:32	06:19	05:09	
	干潮時刻						220	10:47	10:20	11:22	12:09	10:57	
	p H						301	7.9	7.2	7.2	7.4	7.6	
	D O					mg/L	302	11.0	10.0	11.0	12.0	10.0	
	D O飽和率					%	303						
	B O D					mg/L	304	0.8	< 0.5	0.7	0.6	0.9	
	C O D酸性法					mg/L	305						
	S S					mg/L	308	< 1	1	< 1	< 1	6	
	大腸菌群数					MPN/100ml	309			2.4E03		7.9E03	
	n-ヘキサン抽出物質					mg/L	311						
	全窒素					mg/L	312						
	全リン					mg/L	313						
健康項目	全亜鉛					mg/L	314	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	
	LAS					mg/L	717						
	ノニルフェノール					mg/L	805	< 0.0001		< 0.00006		< 0.00006	
	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						
	トリクロロフェン					mg/L	410						
	テトラクロロフェン					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						
	チラム					mg/L	420						
	シマジン					mg/L	421						
	チオベンザルブ					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						
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						
	イソオクチオン					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		鹿児島市環境保全課			枚 / 枚数	
					地点名	一条橋		採水機関	(株)東洋環境分析センター			
10101006	261-51		2012	0				分析機関	(株)東洋環境分析センター			4 / 4
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2012/10/12 11:00(01)	2012/11/24 11:55(01)	2012/12/11 10:45(01)	2013/01/10 11:05(01)	2013/02/21 11:15(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						
	ブドウ糖				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						
	クロロホルム				mg/L	617						
	EPN				mg/L	618						
	ホウ酸銅				mg/L	619						
	フタル酸ジエチルヘキシル				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)	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						
	硝酸性窒素				mg/L	626						
	塩化物イオン				mg/L	701						
	電気伝導率				μ S/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				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						
	加臭剤				μ g/L	714						
	TOC				mg/L	715						
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718						
	ブチラール				mg/L	719						
	クロロキシレン				mg/L	720						
	ピリフェノール				mg/L	721						
	ブチラール				mg/L	722						
	オキシベンゾ				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						
	ブチラール生成能				mg/L	726						
	ジブチラール生成能				mg/l	727						
	ブチラール生成能				mg/L	728						
	2-MIB				μ g/L	729						
	ジメチル				μ g/L	730						
	フェニチン				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			160		500	
	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						