

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	大淀川上流	鹿児島県環境保全課					
						新割田橋	(財)鹿児島県環境技術協会					
10601001	013-01	A, 生物B	2012	0		分析機関		(財)鹿児島県環境技術協会	1 / 4			
測定項目分類		測定項目			単位	項目 コード	2012/04/20 10:01(01)	2012/05/22 10:06(01)	2012/06/06 10:30(01)	2012/07/10 10:14(01)	2012/08/06 10:32(01)	2012/09/12 10:46(01)
一般項目	調査区分コード		201	0		0	0	0	0	0	0	
	採取時刻		202	10:01		10:06	10:30	10:14	10:32	10:46		
	天候コード		206	04:曇り		02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	04:曇り		
	気温		207	23.0		22.5	27.8	29.8	31.9	28.6		
	水温		208	17.9		18.4	20.2	22.7	22.9	22.8		
	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	> 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)		270:灰黄緑色・淡(明)	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										
干潮時刻		220										
生活環境項目	pH		301	7.5		7.6	7.1	7.1	7.2	7.5		
	DO	mg/L	302	8.7		9.1	8.3	8.4	8.0	8.0		
	DO飽和率	%	303									
	BOD	mg/L	304	0.5		0.6	< 0.5	< 0.5	0.6	0.7		
	COD酸性法	mg/L	305									
	SS	mg/L	308	4		6	4	4	5	3		
	大腸菌群数	MPN/100ml	309	1.7E04		7.9E04	3.3E04	2.3E04	1.1E04	4.9E04		
	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					0.004				
	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					< 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				
	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				
	チオホルム	mg/L	420					< 0.0006				
	ジメチル	mg/L	421					< 0.0003				
	チオベンザル	mg/L	422					< 0.001				
	ベンゼン	mg/L	423					< 0.001				
	トルエン	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					1.7				
1,4-ジメチル	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									
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					< 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									
	n-ヘキサゴン	mg/L	608									
	デカゴン	mg/L	609									
フェニルチオン	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	大淀川上流	調査機関	鹿児島県環境保全課	枚/枚数					
						地点名	新割田橋	採水機関		(財)鹿児島県環境技術協会				
10601001	013-01	A, 生物B	2012	0		分析機関			(財)鹿児島県環境技術協会	2 / 4				
測定項目分類	測定項目					単位	項目 コード	2012/04/20 10:01(01)	2012/05/22 10:06(01)	2012/06/06 10:30(01)	2012/07/10 10:14(01)	2012/08/06 10:32(01)	2012/09/12 10:46(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							
	n-ヘキサメチル					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							
	クロロホルム					mg/L	617							
	EPN					mg/L	618							
	リン銅					mg/L	619							
	フタル酸ジエチル					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			
	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					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					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							
	加チノイド					μg/L	714							
	TOC					mg/L	715							
	MBAS					mg/L	716							
	濁度					度	718							
	n-ヘキサノール					mg/L	719							
	クロロキシロール					mg/L	720							
	p-フェノール					mg/L	721							
	n-ブタノール					mg/L	722							
	オキシゲン					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							
	p-メチルクロロホルム生成能					mg/L	726							
	ジ-p-メチルクロロホルム生成能					mg/l	727							
	p-メチルホルム生成能					mg/L	728							
	2-MIB					μg/L	729							
	ジ-nブタノール					μg/L	730							
	フェニール					mg/L	731							
	糞便性大腸菌群数					個/100ml	732		6.0E02			1.4E03		1.0E03
	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	大淀川上流			調査機関	鹿児島県環境保全課			枚 / 枚数
					地点名				採水機関	(財)鹿児島県環境技術協会			
10601001	013-01	A, 生物B	2012	0	地点名	新割田橋			分析機関	(財)鹿児島県環境技術協会			3 / 4
測定項目分類		測定項目				単位	項目 コード	2012/10/15 10:18(01)	2012/11/27 14:40(01)	2012/12/10 11:40(01)	2013/01/16 10:48(01)	2013/02/08 10:00(01)	2013/03/06 10:31(01)
一般項目	調査区分コード						201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻						202	10:18	14:40	11:40	10:48	10:00	10:31
	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	13.2	8.1	10.3	2.5	13.4
	水温						208	18.3	14.9	12.2	12.1	10.4	13.0
	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	030:黄色・淡(明)	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)
	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						
干潮時刻						220							
生活環境項目	p H						301	7.4	7.6	7.5	7.0	7.3	7.3
	D O					mg/L	302	9.0	9.2	10.2	10.1	10.5	10.1
	D O 飽和率					%	303						
	B O D					mg/L	304	0.5	1.4	1.3	1.4	1.5	0.8
	C O D 酸性法					mg/L	305						
	S S					mg/L	308	3	7	2	2	3	2
	大腸菌群数					MPN/100ml	309	4.9E04	7.9E03	7.9E03	2.3E04	1.1E04	1.6E06
	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
	LAS					mg/L	717						
ノニルフェノール					mg/L	805							
健康項目	メチル水銀					mg/L	408						
	PCB					mg/L	409						
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						
	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						
	ダイオキシン					mg/L	609						
	フェニルチオ					mg/L	610						
	イソプロピル					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						
	イソオクテン					mg/L	616						
	クロロベンゼン					mg/L	617						
	EPN					mg/L	618						
	オキシ銅					mg/L	619						
	フタル酸ジエチル					mg/L	620						
	モリブデン					mg/L	622						
ニッケル					mg/L	623							
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					mg/L	833						
	2,4-ジクロロフェノール					mg/L	834						
その他項目	塩化物イオン					mg/L	701						
	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						

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		鹿児島県環境保全課				枚 / 枚数	
					地点名	新割田橋			採水機関	(財)鹿児島県環境技術協会			
10601001	013-01	A , 生物B	2012	0		分析機関			(財)鹿児島県環境技術協会				4 / 4
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2012/10/15 10:18(01)	2012/11/27 14:40(01)	2012/12/10 11:40(01)	2013/01/16 10:48(01)	2013/02/08 10:00(01)	2013/03/06 10:31(01)	
その他項目	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							
	加水ノイド				μ g/L	714							
	TOC				mg/L	715							
	MBAS				mg/L	716							
	濁度				度	718							
	γ-ガラクトール				mg/L	719							
	クロトキシニル				mg/L	720							
	β-フェノクス				mg/L	721							
	γ-タロール				mg/L	722							
	オキサジアゾン				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							
	γ-β-クロメタン生成能				mg/L	726							
	ジ-β-βクロメタン生成能				mg/l	727							
	γ-β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		6.0E02		2.9E03		4.9E03	
	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							