

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
					大淀川上流	新割田橋	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	
10601001	013-01	A	2011	0						1 / 4
測定項目分類	測定項目		単位	項目 コード	2011/04/26 11:00(01)	2011/05/25 10:30(01)	2011/06/09 10:45(01)	2011/07/25 10:30(01)	2011/08/08 12:35(01)	2011/09/27 10:10(01)
一般項目	採取時刻			202	11:00	10:30	10:45	10:30	12:35	10:10
	天候コード			206	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	04:曇り	04:曇り	04:曇り
	気温		℃	207	26.4	21.1	26.1	27.5	30.5	23.4
	水温		℃	208	18.0	18.4	21.4	22.7	24.4	20.5
	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	> 100	> 100	96	> 100	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	030:黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	020:茶色・淡(明)	020:茶色・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	7.4	7.8	7.2	7.3	7.4	7.1
	DO		mg/L	302	9.3	8.3	8.2	8.1	6.9	8.3
	DO飽和率		%	303						
	BOD		mg/L	304	1.3	1.1	0.9	0.6	2.0	< 0.5
	COD酸性法		mg/L	305						
	SS		mg/L	308	2	6	7	4	19	6
	大腸菌群数		MPN/100ml	309	1.3E04	7.9E04	1.3E04	1.3E05	1.3E06	1.1E05
	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			
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						
	チウラム		mg/L	420						
	シマジン		mg/L	421						
チオベンカゾール		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				1.7			
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						
	タートラリン		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		
					大淀川上流	地点名	採水機関	分析機関				
10601001	013-01	A	2011	0	新割田橋		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 / 4		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2011/04/26 11:00(01)	2011/05/25 10:30(01)	2011/06/09 10:45(01)	2011/07/25 10:30(01)	2011/08/08 12:35(01)	2011/09/27 10:10(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				0.02		
	硝酸性窒素				mg/L	626				1.7		
	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-チロソール				mg/L	719						
	クロムピクリン				mg/L	720						
	ピフェニクス				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						
	ブロモクロロメタン生成能				mg/L	726						
	ジブロモ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		1.3E03		2.1E03		4.3E03	
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		
					大淀川上流	新割田橋	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			
10601001	013-01	A	2011	0						3 / 4		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2011/10/18 12:27(01)	2011/11/14 11:05(01)	2011/12/20 15:30(01)	2012/01/18 11:23(01)	2012/02/13 11:30(01)	2012/03/11 11:00(01)
一般項目	採取時刻					202	12:27	11:05	15:30	11:23	11:30	11:00
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	10:雨	02:晴れ
	気温				℃	207	23.7	19.5	14.5	11.9	8.8	13.1
	水温				℃	208	19.2	16.7	12.1	12.6	12.5	13.4
	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	92	> 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	pH					301	7.1	6.8	7.4	7.5	8.2	7.4
	DO				mg/L	302	8.8	8.9	8.2	10.0	9.4	9.7
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	0.6	0.7	0.8	0.8	1.5	0.5
	COD酸性法				mg/L	305						
	SS				mg/L	308	3	2	1	1	7	4
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	3.3E04	7.9E03	2.3E04	4.9E04	1.7E05	7.0E03
	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	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							
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	アチモン				mg/L	601						
	クロホルム				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						
	イソキサチオン				mg/L	608						
	ダクタリン				mg/L	609						
	フェントロチオン				mg/L	610						
	イソプロチオン				mg/L	611						
	クロロホルム				mg/l	612						
	プロピサミド				mg/L	613						
	ジクロロホス				mg/L	614						
	フェノール				mg/L	615						

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
					大淀川上流	地点名	調査機関	採水機関	分析機関	
10601001	013-01	A	2011	0	新割田橋		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	4 / 4
測定項目分類	測定項目		単位	項目 コード	2011/10/18 12:27(01)	2011/11/14 11:05(01)	2011/12/20 15:30(01)	2012/01/18 11:23(01)	2012/02/13 11:30(01)	2012/03/11 11:00(01)
要監視項目	イブロンホス		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							
その他項目	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						
	LAS		mg/L	717						
	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						
	ビフェニックス		mg/L	721						
	ブタクロール		mg/L	722						
	オキシゲン		mg/L	723						
	トリハロメタン生成能		mg/L	724						
	クロホルム生成能		mg/L	725						
	ブロンゾ クロロメタン生成能		mg/L	726						
	ジブロンゾクロロメタン生成能		mg/l	727						
	ブロンホルム生成能		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		1.3E03			5.7E02	8.1E02
	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							