

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	大瀬川		調査機関	鹿児島県環境保全課		枚/枚数	
					地点名	上水道取水口	採水機関	徳之島保健所				
10805001	216-51		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	2012/07/13 09:20(01)	2012/11/12 11:00(01)				
一般項目	調査区分コード					201	0	0				
	採取時刻					202	09:20	11:00				
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ				
	気温				℃	207	27.5	20.0				
	水温				℃	208	24.2	18.2				
	流量				m³/s	209						
	採取位置コード					210	01:流心	01:流心				
	透視度				cm	211	61	59				
	全水深				m	212						
	採取水深				m	213	0.2	0.2				
	色相コード					214	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				
	流況コード					218	00:通常の状況	00:通常の状況				
生活環境項目	満潮時刻					219		17:04				
	干潮時刻					220		11:09				
	pH					301						
	D O				mg/L	302						
	D O飽和率				%	303						
	B O D				mg/L	304						
	C O D酸性法				mg/L	305						
	S S				mg/L	308						
	大腸菌群数				MPN/100ml	309						
	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						
	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						
	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	大瀬川	調査機関	鹿児島県環境保全課				枚/枚数		
					地点名	上水道取水口	採水機関	徳之島保健所						
10805001	216-51		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	2012/07/13 09:20(01)	2012/11/12 11:00(01)					
要監視項目	イソブ`ロチラン				mg/L	611								
	クロロニル				mg/l	612								
	ブ`ロビ`ザ`ミト`				mg/L	613								
	ジ`クロホ`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								
	ブ`ロ酸ジ`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				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								
	カドミウムイ`				μ g/L	714								
	TOC				mg/L	715	0.8	1.4						
	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								
	トリハロメタン生成能				mg/L	724	0.0360	0.0520						
	クロロホルム生成能				mg/L	725	0.0044	0.0160						
	ブ`ロモジ`クロロメタン生成能				mg/L	726	0.0110	0.0210						
	ジ`ブ`ロモクロロメタン生成能				mg/l	727	0.0170	0.0140						
	ブ`ロホルム生成能				mg/L	728	0.0043	0.0013						
	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	2.5E02	6.3E02						
	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	大瀬川		調査機関	鹿児島県環境保全課			枚/枚数		
					地点名	新大瀬橋		採水機関	徳之島保健所					
10805002	216-52		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	2012/07/13 08:50(01)	2012/11/12 11:30(01)					
一般項目	調査区分コード					201	0	0						
	採取時刻					202	08:50	11:30						
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ						
	気温				℃	207	30.3	20.8						
	水温				℃	208	26.5	21.0						
	流量				m³/s	209								
	採取位置コード					210	01:流心	01:流心						
	透視度				cm	211	62	55						
	全水深				m	212								
	採取水深				m	213	0.2	0.2						
	色相コード					214	050:黄緑色・淡(明)	030:黄色・淡(明)						
	透明度				m	215								
	臭気コード					216	011:無臭	011:無臭						
	流況コード					218	00:通常の状況	00:通常の状況						
満潮時刻					219		17:04							
干潮時刻					220		11:09							
生活環境項目	pH					301	7.6	7.8						
	DO				mg/L	302	5.8	8.7						
	DO飽和率				%	303								
	BOD				mg/L	304	< 0.5	0.9						
	COD酸性法				mg/L	305								
	SS				mg/L	308	12	13						
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	3.3E04	2.2E05						
	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								
	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								
	トリクロロエレン				mg/L	410								
	テトラクロロエレン				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-ジクロロエレン				mg/L	416								
	シス-1,2-ジクロロエレン				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-ジチン				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	大瀬川	調査機関	鹿児島県環境保全課	枚/枚数					
					地点名	新大瀬橋	採水機関	徳之島保健所						
10805002	216-52		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	2012/07/13 08:50(01)	2012/11/12 11:30(01)					
要監視項目	イソプロピラジン					mg/L	611							
	クロロニル					mg/l	612							
	プロピザミド					mg/L	613							
	ジクロホス					mg/L	614							
	フェノカルブ					mg/L	615							
	イプロンホス					mg/L	616							
	クロロピリフェン					mg/L	617							
	EPN					mg/L	618							
	ホキシ銅					mg/L	619							
	ブチ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-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					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							
	プロピラクロール					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							
	ホキシアゾン					mg/L	723							
	トリクロミン生成能					mg/L	724							
	クロロホルム生成能					mg/L	725							
	プロモジクロロミン生成能					mg/L	726							
	ジプロモクロロミン生成能					mg/l	727							
	プロホルム生成能					mg/L	728							
	2-MIB					μg/L	729							
	ジオスミン					μg/L	730							
	フェオフィチン					mg/L	731							
	糞便性大腸菌群数					個/100ml	732							
	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								