

# 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	
					大瀬川	地点名	鹿児島県環境保全課	(一財)鹿児島県環境技術協会 他		
10805001	216-51		2015	0	大瀬川	上水道取水口		(一財)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	2015/07/14 10:35(01)	2015/11/10 11:15(01)		
一般項目	調査区分コード					201	0	0		
	採取時刻					202	10:35	11:15		
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ		
	気温				℃	207	27.5	21.2		
	水温				℃	208	24.5	20.0		
	流量				m <sup>3</sup> /s	209				
	採取位置コード					210	01:流心	01:流心		
	透視度				cm	211	> 100	> 100		
	全水深				m	212				
	採取水深				m	213	0.2	0.2		
	色相コード					214	180:緑褐色・淡(明)	001:無色		
	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	18:19	17:44		
	干潮時刻					220	11:41	11:50		
	pH					301				
	DO				mg/L	302				
	DO飽和率				%	303				
	BOD				mg/L	304				
	COD酸性法				mg/L	305				
	SS				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				
	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				
	チオベンザルブ				mg/L	422				
	ベンゼン				mg/L	423				
	ゼレン				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				
	イソキサチオン				mg/L	608				
	ダイヤゾノン				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		鹿児島県環境保全課	枚/枚数
					大瀬川	地点名	採水機関	分析機関		
10805001	216-51		2015	0		上水道取水口		(一財)鹿児島県環境技術協会 他	(一財)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	2015/07/14 10:35(01)	2015/11/10 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				
	アロヒギミト				mg/L	613				
	ジクロロホルム				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				
	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)	クロロホルム				mg/L	629				
	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				
	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				
	カロチノイド				μ g/L	714				
	TOC				mg/L	715	0.8	0.7		
	MBAS				mg/L	716				
	濁度				度	718				
	pレチクロール				mg/L	719				
	クロマトキニール				mg/L	720				
	ヒェノックス				mg/L	721				
	pタクロール				mg/L	722				
	オキシジブチン				mg/L	723				
	トリハロメタン生成能				mg/L	724	0.030	0.022		
	クロロホルム生成能				mg/L	725	0.0045	0.0018		
	ブromoクロロメタン生成能				mg/L	726	0.010	0.0058		
	ジブromoクロロメタン生成能				mg/l	727	0.013	0.010		
	ブromoホルム生成能				mg/L	728	0.0031	0.0046		
	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				
	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					
POC				mg/L	835					

# 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	
					大瀬川	新大瀬橋	鹿児島県環境保全課	(一財)鹿児島県環境技術協会 他			
10805002	216-52		2015	0				(一財)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	2015/05/18 13:30(01)	2015/07/14 11:50(01)	2015/11/10 11:35(01)	2016/01/05 09:20(01)	
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	
	採取時刻					202	13:30	11:50	11:35	09:20	
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	
	気温				℃	207	28.0	31.0	25.0	19.5	
	水温				℃	208	28.5	28.5	22.0	19.5	
	流量				m <sup>3</sup> /s	209					
	採取位置コード					210	01:流心	01:流心	01:流心	01:流心	
	透視度				cm	211	25.0	65.0	50.0	85.0	
	全水深				m	212					
	採取水深				m	213	0.2	0.2	0.2	0.2	
	色相コード					214	230:灰緑色・淡(明)	181:緑褐色・中	030:黄色・淡(明)	170:黄褐色・淡(明)	
	透明度				m	215					
	生活環境項目	臭気コード					216	011:無臭	011:無臭	381:下水臭(微)	381:下水臭(微)
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		
満潮時刻					219	19:19	18:19	17:44	15:07		
干潮時刻					220	12:50	11:41	11:50	08:59		
pH					301	8.4	7.8	7.8	8.0		
DO				mg/L	302	9.5	7.7	6.8	6.2		
DO飽和率				%	303						
BOD				mg/L	304	0.7	0.8	0.7	1.0		
COD酸性法				mg/L	305						
SS				mg/L	308	27	14	11	5		
大腸菌群数				MPN/100ml	309	4.6E04	2.8E05	4.9E04	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						
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					
	チオベンカミド				mg/L	422					
	ベンゼン				mg/L	423					
	ゼレン				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		1.2				
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					
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					
	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					
	ダイヤゾノン				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			枚/枚数
					大瀬川	新大瀬橋	鹿児島県環境保全課	(一財)鹿児島県環境技術協会 他		
10805002	216-52		2015	0			分析機関			2 / 2
測定項目分類	測定項目			単位	項目 コード	2015/05/18 13:30(01)	2015/07/14 11:50(01)	2015/11/10 11:35(01)	2016/01/05 09:20(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					
	アロヒギミト			mg/L	613					
	ジクロロホルム			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					
	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)	クロロホルム			mg/L	629					
	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		1.2			
	塩化物イオン			mg/L	701					
	電気伝導率			μ S/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					
	濁度			度	718					
	p,p'-DDE			mg/L	719					
	クロトキシニル			mg/L	720					
	p,p'-DDE			mg/L	721					
	p,p'-DDE			mg/L	722					
	オキシジブチン			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romoクロロメタン生成能			mg/L	726					
	ジブromo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					
	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						
POC			mg/L	835						