

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	大瀬川		採水機関	徳之島保健所		
10805001	216-51		2021	0		上水道取水口	分析機関	(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	2021/07/05 10:10(01)	2021/11/15 11:15(01)			
一般項目	調査区分コード					201	0	0			
	採取時刻					202	10:10	11:15			
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ			
	気温				℃	207	34.0	26.0			
	水温				℃	208	25.0	18.0			
	流量				m ³ /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	001:無色	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				
満潮時刻					219	16:20	16:10				
干潮時刻					220	09:40	09:36				
生活環境項目	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					
	全磷				mg/L	313					
	全亜鉛				mg/L	314					
	底層溶存酸素量				mg/L	315					
	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					
	砒素				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					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				mg/l	624					
1,4-ジオキシベンゼン				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					
	イソオクテン				mg/L	608					
	ダイアジノン				mg/L	609					

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	採水機関	分析機関	枚/枚数	
					大瀬川	地点名					
10805001	216-51		2021	0		上水道取水口	鹿児島県環境保全課	徳之島保健所	(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	2021/07/05 10:10(01)	2021/11/15 11:15(01)			
要監視項目	フェニトロチオン				mg/L	610					
	イソプロチオン				mg/L	611					
	クロロピコリン				mg/l	612					
	プロピルチオン				mg/L	613					
	ジクロロピコリン				mg/L	614					
	フェニルチオン				mg/L	615					
	イソプロチオン				mg/L	616					
	クロロピコリン				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					
	モリフテン				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					
	PFOS及びPFOAの合算値				mg/L	632					
	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				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					
	トータルクロロフィル				μg/L	713					
	カチオン				μg/L	714					
	TOC				mg/L	715	0.7	0.5			
	MBAS				mg/L	716					
	濁度				度	718					
	プレチクロール				mg/L	719					
	クロムジニール				mg/L	720					
	ヒドロキノン				mg/L	721					
	ブチクロール				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	0.025	0.022			
	クロロホルム生成能				mg/L	725	0.0040	0.0024			
	プロモジクロロメタン生成能				mg/L	726	0.0087	0.0067			
	ジクロロメタン生成能				mg/l	727	0.011	0.010			
	ブromoホルム生成能				mg/L	728	0.0018	0.0031			
	2-MIB				μg/L	729					
	ジオキソシン				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					
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						
シリカ				mg/L	836						
ビスフェノールA				mg/L	838						
17β-エストラジオール				mg/L	839						
エストロン				mg/L	840						
o.p.-DDT				mg/L	841						
懸濁態COD				mg/L	842						

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	採水機関	分析機関	枚/枚数
					大瀬川	新大瀬橋				
10805002	216-52		2021	0			鹿児島県環境保全課	徳之島保健所	(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	2021/07/05 09:20(01)	2021/11/15 09:40(01)		
一般項目	調査区分コード					201	0	0		
	採取時刻					202	09:20	09:40		
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ		
	気温				℃	207	32.5	24.5		
	水温				℃	208	27.0	21.5		
	流量				m ³ /s	209				
	採取位置コード					210	01:流心	01:流心		
	透視度				cm	211	82.0	58.0		
	全水深				m	212				
	採取水深				m	213	0.2	0.2		
	色相コード					214	001:無色	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			
満潮時刻					219	16:20	16:10			
干潮時刻					220	09:40	09:36			
生活環境項目	pH					301	8.2	8.0		
	DO				mg/L	302	8.3	7.8		
	DO飽和率				%	303				
	BOD				mg/L	304	0.6	0.6		
	COD酸性法				mg/L	305				
	SS				mg/L	308	10	17		
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	1.1E05	3.3E04		
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311				
	全窒素				mg/L	312				
	全磷				mg/L	313				
	全亜鉛				mg/L	314				
	底層溶存酸素量				mg/L	315				
	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				
	砒素				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				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				mg/l	624	0.99			
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				
	イソオクタン				mg/L	608				
	ダイアジノン				mg/L	609				

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	採水機関	分析機関	枚/枚数		
					大瀬川	地点名						
10805002	216-52		2021	0		新大瀬橋		鹿児島県環境保全課	徳之島保健所	(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	2021/07/05 09:20(01)	2021/11/15 09:40(01)				
要監視項目	フェニトロチオン				mg/L	610						
	イソプロチオン				mg/L	611						
	クロロピコリン				mg/l	612						
	プロピルチオン				mg/L	613						
	ジクロロピコリン				mg/L	614						
	フェニルチオン				mg/L	615						
	イソプロチオン				mg/L	616						
	クロロピコリン				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						
	モリフテン				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						
	PFOS及びPFOAの合算値				mg/L	632						
	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	0.98				
		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						
	トータルクロロフィル				μg/L	713						
	カチオン				μg/L	714						
	TOC				mg/L	715						
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718						
	p-クレチロール				mg/L	719						
	クロムピコリン				mg/L	720						
	p-フェノックス				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						
	クロロホルム生成能				mg/L	725						
	ブロモジブチン生成能				mg/L	726						
	ジブクロロメタン生成能				mg/l	727						
	ブロモホルム生成能				mg/L	728						
	2-MIB				μg/L	729						
	ジオキシ				μg/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						
	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							
シリカ				mg/L	836							
ビスフェノールA				mg/L	838							
17β-エストラジオール				mg/L	839							
エストロン				mg/L	840							
o.p.-DDT				mg/L	841							
懸濁態COD				mg/L	842							