

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	上水道取水口	鹿児島県環境保全課	徳之島保健所	
10805001	216-51		2018	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	2018/07/13 10:25(01)	2018/11/26 14:51(01)		
一般項目	調査区分コード				201	0	0		
	採取時刻				202	10:25	14:51		
	天候コード				206	04:曇り	04:曇り		
	気温			℃	207	28.0	18.8		
	水温			℃	208	25.0	17.0		
	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	19:30	14:35			
干潮時刻				220	12:50	20:20			
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				
	チオペンタカルブ			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				
	イソキチオン			mg/L	608				
	タートリン			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	大瀬川	鹿児島県環境保全課	鹿児島県環境保全課	
10805001	216-51		2018	0	地点名	上水道取水口	採水機関	徳之島保健所	2 / 2
							分析機関	(一財)鹿児島県環境技術協会	
測定項目分類	測定項目			単位	項目 コード	2018/07/13 10:25(01)	2018/11/26 14:51(01)		
要監視項目	イソプロチオラン			mg/L	611				
	クロロロニル			mg/l	612				
	プロピザミド			mg/L	613				
	ジクロロホス			mg/L	614				
	フェノキシカルブ			mg/L	615				
	イプロベンホス			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				
要監視項目(水生)	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				
その他項目	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				
	カロチノイド			μ g/L	714				
	TOC			mg/L	715	0.7	0.6		
	MBAS			mg/L	716				
	濁度			度	718				
	プレチクロール			mg/L	719				
	クロマトキニル			mg/L	720				
	ヒフエナックス			mg/L	721				
	ブタクロール			mg/L	722				
	オキサジアン			mg/L	723				
	トリハロメタン生成能			mg/L	724	0.031	0.023		
	クロロホルム生成能			mg/L	725	0.0043	0.0026		
	ブromoクロロメタン生成能			mg/L	726	0.010	0.0067		
	ジブromoクロロメタン生成能			mg/L	727	0.013	0.011		
	ブromoホルム生成能			mg/L	728	0.0038	0.0035		
	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				
	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					
シリカ			mg/L	836					
4-tert-ブチルフェノール			mg/L	837					
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					

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	鹿兒島県環境保全課				枚/枚数
					地点名	新大瀬橋	採水機関	徳之島保健所				
10805002	216-52		2018	0			分析機関	(一財)鹿兒島県環境技術協会				1 / 2
測定項目分類	測定項目			単位	項目 コード	2018/05/15 13:30(01)	2018/07/13 11:20(01)	2018/11/26 15:49(01)	2019/01/30 09:05(01)			
一般項目	調査区分コード				201	0	0	0	0			
	採取時刻				202	13:30	11:20	15:49	09:05			
	天候コード				206	04:曇り	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ			
	気温			℃	207	29.0	35.0	21.5	17.0			
	水温			℃	208	27.0	30.0	20.0	18.0			
	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			
	透視度			cm	211	47.0	46.5	57.0	> 100			
	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	001:無色	030:黄色・淡(明)	001:無色	001:無色			
	透明度			m	215							
	生活環境項目	臭気コード				216	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				
満潮時刻				219	06:13	19:30	14:35	15:00				
干潮時刻				220	12:39	12:50	20:20	09:00				
pH				301	8.0	8.0	8.1	8.0				
DO			mg/L	302	7.7	7.6	8.4	6.7				
DO飽和率			%	303								
BOD			mg/L	304	1.0	0.8	< 0.5	1.2				
COD酸性法			mg/L	305								
SS			mg/L	308	18	23	5	3				
大腸菌群数			MPN/100ml	309	9.2E06	7.9E05	2.3E05	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							
	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							
	チオペンタカルブ			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		0.80						
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							
	イソキチオン			mg/L	608							
	タートリン			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	鹿兒島県環境保全課	徳之島保健所	(一財)鹿兒島県環境技術協会	
10805002	216-52		2018	0						2 / 2
測定項目分類	測定項目			単位	項目 コード	2018/05/15 13:30(01)	2018/07/13 11:20(01)	2018/11/26 15:49(01)	2019/01/30 09:05(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					
	プロピザミド			mg/L	613					
	ジクロロベンズ			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		0.79			
	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					
	カロチノイド			μ g/L	714					
	TOC			mg/L	715					
	MBAS			mg/L	716					
	濁度			度	718					
	レチロクロール			mg/L	719					
	クロマトキシル			mg/L	720					
	ピクエナクサ			mg/L	721					
	ブタクロール			mg/L	722					
	オキシジアン			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						
シリカ			mg/L	836						
4-tert-ブチルフェノール			mg/L	837						
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						