

# 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	高尾野川				調査機関	鹿児島県環境保全課			枚/枚数
					地点名					採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会			
10302002	052-01	A, 生物B	2019	0	地点名	桜橋				分析機関	鹿児島県環境保健センター, (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	2019/04/15 14:26 (01)	2019/08/29 10:42 (01)	2019/12/09 13:13 (01)	2020/02/05 12:21 (01)			
一般項目	調査区分コード						201	0	0	0	0			
	採取時刻						202	14:26	10:42	13:13	12:21			
	天候コード						206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り			
	気温					℃	207	17.4	28.5	12.6	9.1			
	水温					℃	208	16.1	20.1	12.6	10.0			
	流量					m³/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	> 100	> 100	> 100	> 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							
	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			
生活環境項目	満潮時刻						219	16:39	06:26	17:51	16:31			
	干潮時刻						220	11:06	13:02	11:57	11:00			
	p H						301	7.8	7.7	7.7	7.7			
	D O					mg/L	302	9.4	8.4	10.0	10.4			
	D O飽和率					%	303							
	B O D					mg/L	304	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5			
	C O D酸性法					mg/L	305							
	S S					mg/L	308	< 1	1	< 1	< 1			
	大腸菌群数					MPN/100ml	309	1.3E03	3.3E03	1.3E03	1.1E03			
	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	0.001						
	底層溶存酸素量					mg/L	315							
健康項目	LAS					mg/L	717	< 0.0006						
	ノニルフェノール					mg/L	805	< 0.00006						
	カドミウム					mg/L	401			< 0.0003				
	全シアン					mg/L	402			< 0.1				
	鉛					mg/L	404			< 0.001				
	六価クロム					mg/L	405			< 0.005				
	ヒ素					mg/L	406	0.008	0.005	0.010	0.009			
	総水銀					mg/L	407			< 0.0005				
	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			< 0.001				
	テトラクロロエチレン					mg/L	411			< 0.0005				
	1, 1, 1-トリクロロエタン					mg/L	412			< 0.0005				
	四塩化炭素					mg/L	413			< 0.0002				
特殊項目	ジクロロメタン					mg/L	414			< 0.002				
	1, 2-ジクロロエタン					mg/L	415			< 0.0004				
	1, 1-ジクロロエチレン					mg/L	416			< 0.002				
	シス-1, 2-ジクロロエチレン					mg/L	417			< 0.004				
	1, 1, 2-トリクロロエタン					mg/L	418			< 0.0006				
	1, 3-ジクロロプロペン					mg/L	419			< 0.0002				
	チナラム					mg/L	420			< 0.0006				
	シマジン					mg/L	421			< 0.0003				
	チオベンカルブ					mg/L	422			< 0.001				
	ベンゼン					mg/L	423			< 0.001				
	セレン					mg/L	424			< 0.001				
	フッ素					mg/L	507			< 0.08				
	ほう素					mg/L	621			< 0.1				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					mg/l	624			0.30				
要監視項目	1, 4-ジニキシン					mg/L	627			< 0.005				
	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							
	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							
イソオクテン					mg/L	608								
タートリン					mg/L	609								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

測定地点 コード <sup>*</sup>	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	桜橋	採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会				
							分析機関	鹿児島県環境保健センター，(一財)鹿児島県環境技術協会				
10302002	052-01	A，生物B	2019	0							2 / 2	
測定項目分類		測定項目				単位	項目 コード <sup>*</sup>	2019/04/15 14:26(01)	2019/08/29 10:42(01)	2019/12/09 13:13(01)	2020/02/05 12:21(01)	
要監視項目	フェニトロチオン	mg/L	610									
	イソアロチオン	mg/L	611									
	クロロタロニル	mg/l	612									
	アロヒンミド	mg/L	613									
	ジクロルホス	mg/L	614									
	フェノアカルブ	mg/L	615									
	イプロヘンホス	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									
	塩化ビニルモノマー	mg/L	811									
	エビクロロヒドリン	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-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							< 0.01		
	硝酸性窒素	mg/L	626							0.29		
	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									
	カロチノイド	μ g/L	714									
	TOC	mg/L	715				< 0.5			1.3		
	MBAS	mg/L	716									
	濁度	度	718									
	アセチクロール	mg/L	719									
	クロムキシニル	mg/L	720									
	ヒフェノキナス	mg/L	721									
	アタクロール	mg/L	722									
	オキシアザン	mg/L	723									
	トリハロメタン生成能	mg/L	724				0.0077			0.0062		
	クロロホルム生成能	mg/L	725				0.0036			0.0018		
	アロモシクロメタン生成能	mg/L	726				0.0023			0.0023		
	ジフルオロメタン生成能	mg/l	727				0.0013			0.0016		
	アロホルム生成能	mg/L	728				0.0005			< 0.0005		
	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										
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	高尾野川	調査機関	鹿児島県環境保全課	枚/枚数			
					地点名	出水大橋	採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会				
							分析機関	鹿児島県環境保健センター，(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	2019/04/15 11:47 (01)	2019/08/29 12:08 (01)	2019/12/09 11:21 (01)	2020/02/05 11:24 (01)		
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0		
	採取時刻					202	11:47	12:08	11:21	11:24		
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り		
	気温				℃	207	17.3	30.5	12.7	9.3		
	水温				℃	208	17.1	25.5	10.1	9.2		
	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	98.0	> 100	> 100	> 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	210:灰黄色・淡(明)	200:灰色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	001:無色		
	透明度				m	215						
	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		
生活環境項目	満潮時刻					219	16:39	06:26	17:51	16:31		
	干潮時刻					220	11:06	13:02	11:57	11:00		
	p H					301	8.0	7.7	7.8	7.8		
	D O				mg/L	302	10.2	7.9	11.0	11.3		
	D O飽和率				%	303						
	B O D				mg/L	304	1.0	0.5	0.7	0.7		
	C O D酸性法				mg/L	305	2.6	1.9	1.4	1.7		
	S S				mg/L	308	7	5	1	2		
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	1.1E04	4.9E04	7.9E03	7.9E03		
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	1.10	1.30	1.00	1.30		
	全リン				mg/L	313	0.057	0.070	0.036	0.033		
	全亜鉛				mg/L	314	0.004					
	底層溶存酸素量				mg/L	315						
健康項目	LAS				mg/L	717	< 0.0006					
	ノニルフェノール				mg/L	805	< 0.00006					
	カドミウム				mg/L	401			< 0.0003			
	全シアン				mg/L	402			< 0.1			
	鉛				mg/L	404			< 0.001			
	六価クロム				mg/L	405			< 0.005			
	ヒ素				mg/L	406			0.003			
	総水銀				mg/L	407			< 0.0005			
	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			< 0.001			
	テトラクロロエチレン				mg/L	411			< 0.0005			
	1, 1, 1-トリクロロエタン				mg/L	412			< 0.0005			
	四塩化炭素				mg/L	413			< 0.0002			
	ジクロロメタン				mg/L	414			< 0.002			
	1, 2-ジクロロエタン				mg/L	415			< 0.0004			
	1, 1-ジクロロエチレン				mg/L	416			< 0.002			
	シス-1, 2-ジクロロエチレン				mg/L	417			< 0.004			
	1, 1, 2-トリクロロエタン				mg/L	418			< 0.0006			
	1, 3-ジクロロプロパン				mg/L	419			< 0.0002			
	チウラム				mg/L	420			< 0.0006			
	シマジン				mg/L	421			< 0.0003			
	チオベンザルブ				mg/L	422			< 0.001			
	ベンゼン				mg/L	423			< 0.001			
	セレン				mg/L	424			< 0.001			
	フッ素				mg/L	507			< 0.08			
	ほう素				mg/L	621			< 0.1			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				mg/l	624			0.98			
	1, 4-ジオキシン				mg/L	627			< 0.005			
	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						
	イソキサゾン				mg/L	608						
	p-イソノン				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	高尾野川	調査機関	鹿児島県環境保全課	枚/枚数					
					地点名	出水大橋	採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会						
10302001	052-02	A, 生物B	2019	0			分析機関	鹿児島県環境保健センター, (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	2019/04/15 11:47 (01)	2019/08/29 12:08 (01)	2019/12/09 11:21 (01)	2020/02/05 11:24 (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							
	イソプロピルチオン					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			0.97				
	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	0.023	0.017	0.013	0.014			
	亜硝酸態窒素					mg/L	704	0.008	0.007	0.005	0.005			
	硝酸態窒素					mg/L	705	0.919	1.100	0.978	1.240			
	有機態窒素					mg/L	706							
	総窒素					mg/L	707							
	リン酸態リン					mg/L	708	0.050	0.054	0.030	0.026			
	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							
	トクロロフィル					μ g/L	713							
	カルチノイト					μ g/L	714							
	TOC					mg/L	715							
	MBAS					mg/L	716							
	濁度					度	718							
	プレチクロール					mg/L	719							
	クロムキシニル					mg/L	720							
	ビフェニックス					mg/L	721							
	プロタクロール					mg/L	722							
	オキシアゾン					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							
	プロモシクロメタン生成能					mg/L	726							
	ジプロモクロメタン生成能					mg/l	727							
	プロモホルム生成能					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							
	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								
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								