

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	
					高尾野川	桜橋	鹿児島県環境保全課	(一財)鹿児島県環境技術協会		
10302002	052-01	A, 生物B	2020	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	2020/04/21 14:17(01)	2020/08/03 11:26(01)	2020/12/01 11:05(01)	2021/02/08 13:14(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0
	採取時刻					202	14:17	11:26	11:05	13:14
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ
	気温				℃	207	18.6	29.8	10.8	11.9
	水温				℃	208	15.8	19.0	12.7	13.2
	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	> 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	001:無色	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
満潮時刻					219	07:00	07:04	19:56	17:00	
干潮時刻					220	13:13	13:47	14:17	11:43	
生活環境項目	pH					301	7.8	7.9	7.8	7.8
	DO				mg/L	302	9.7	9.1	10.3	10.2
	DO飽和率				%	303				
	BOD				mg/L	304	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD酸性法				mg/L	305				
	SS				mg/L	308	1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	7.9E02	4.9E03	1.4E03	7.9E02
	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	0.006	0.008	0.008	0.008
	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				
	チオベンチカルブ				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			0.32		
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				
	イソオクテン				mg/L	608				
	ダイアゾリン				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	鹿児島県環境保全課		枚/枚数		
					高尾野川	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	2020	0	桜橋		分析機関	(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	2020/04/21 14:17(01)	2020/08/03 11:26(01)	2020/12/01 11:05(01)	2021/02/08 13:14(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						
	クロロピリン				mg/l	612						
	プロピルチオン				mg/L	613						
	ジクロロピリン				mg/L	614						
	フェニルチオン				mg/L	615						
	イソピリン				mg/L	616						
	クロロピリン				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						
	モリブデン				mg/L	622						
	ニッケル				mg/L	623						
	フェノール				mg/L	630						
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			0.31		
		ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)				mg/L	633					
		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							
トクロロフィル				μg/L	713							
カドミウム				μg/L	714							
TOC				mg/L	715							
MBAS				mg/L	716							
濁度				度	718							
p,p'-DDE				mg/L	719							
クロロピリン				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							
プロピルチオン生成能				mg/L	726							
ジクロロピリン生成能				mg/l	727							
フェニルチオン生成能				mg/L	728							
2-MIB				μg/L	729							
ジブチン				μg/L	730							
フェニルチオン				mg/L	731							
糞便性大腸菌群数				個/100ml	732							
溶解性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							
溶解性全窒素				mg/L	808							
溶解性全燐				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							
懸濁性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		枚/枚数	
					高尾野川	出水大橋	鹿児島県環境保全課	(一財)鹿児島県環境技術協会		
10302001	052-02	A, 生物B	2020	0			分析機関		1 / 2	
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2020/04/21 13:11(01)	2020/08/03 13:32(01)	2020/12/01 13:28(01)	2021/02/08 11:11(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0
	採取時刻					202	13:11	13:32	13:28	11:11
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ
	気温				℃	207	18.7	31.6	13.6	12.7
	水温				℃	208	18.3	26.5	13.3	11.6
	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	82.0	> 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	030:黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	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	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	07:00	07:04	19:56	17:00	
干潮時刻					220	13:13	13:47	14:17	11:43	
生活環境項目	pH					301	8.0	8.1	7.8	7.9
	DO				mg/L	302	9.7	8.3	11.0	11.2
	DO飽和率				%	303				
	BOD				mg/L	304	0.7	0.6	0.6	0.7
	COD酸性法				mg/L	305	2.4	1.9	1.4	2.3
	SS				mg/L	308	7	2	1	3
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	4.9E03	4.9E04	2.3E03	3.3E03
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311				
	全窒素				mg/L	312	1.30	0.88	0.99	1.00
	全磷				mg/L	313	0.053	0.071	0.043	0.034
	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			0.94		
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				
	ダイアゾ				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		枚/枚数		
					高尾野川	出水大橋	鹿児島県環境保全課	(一財)鹿児島県環境技術協会			
10302001	052-02	A, 生物B	2020	0			分析機関		2 / 2		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2020/04/21 13:11(01)	2020/08/03 13:32(01)	2020/12/01 13:28(01)	2021/02/08 11:11(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					
	クロロピリン				mg/l	612					
	プロピルチオン				mg/L	613					
	ジクロロピリン				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					
	モリフテン				mg/L	622					
	ニッケル				mg/L	623					
	フェノール				mg/L	630					
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			0.93	
		ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)				mg/L	633				
		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	0.021	0.014	0.021	0.040
		亜硝酸態窒素				mg/L	704	0.008	< 0.002	0.003	0.005
		硝酸態窒素				mg/L	705	1.060	0.738	0.931	0.934
		有機態窒素				mg/L	706				
		総窒素				mg/L	707				
リン酸態リン				mg/L	708	0.047	0.056	0.038	0.029		
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						
カチノイド				μ g/L	714						
TOC				mg/L	715						
MBAS				mg/L	716						
濁度				度	718						
p-レチラクロール				mg/L	719						
クロロキシニル				mg/L	720						
ヒフェノックス				mg/L	721						
p-タクロール				mg/L	722						
オキシジブツ				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						
ブロモシクロメタン生成能				mg/L	726						
ジブromoクロメタン生成能				mg/l	727						
ブromoホルム生成能				mg/L	728						
2-MIB				μ g/L	729						
シオキシ				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						
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						