

# 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	
					五反田川上流	地点名		採水機関	分析機関		
10441002	049-01	A, 生物B	2020	0		上水道取水口	(一財)鹿兒島県環境技術協会	(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	2020/04/21 11:23(01)	2020/08/18 10:20(01)	2020/12/01 10:55(01)	2021/02/08 11:40(01)	
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	
	採取時刻					202	11:23	10:20	10:55	11:40	
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	
	気温				℃	207	18.9	34.1	14.3	14.2	
	水温				℃	208	16.0	29.4	12.3	11.7	
	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	> 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	030:黄色・淡(明)	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	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	06:50	06:28	19:46	16:50		
干潮時刻					220	13:03	13:15	14:07	11:33		
生活環境項目	pH					301	7.5	7.4	7.6	7.7	
	DO				mg/L	302	9.8	8.2	10.8	11.4	
	DO飽和率				%	303					
	BOD				mg/L	304	0.8	0.7	0.7	0.9	
	COD酸性法				mg/L	305					
	SS				mg/L	308	5	3	1	3	
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	1.7E04	3.3E04	7.9E03	3.3E03	
	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		0.30				
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					
	イソキサゾン				mg/L	608					
	ダイアゾニン				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		鹿兒島県環境保全課	枚/枚数		
					地点名	五反田川上流	採水機関	(一財)鹿兒島県環境技術協会				
10441002	049-01	A, 生物B	2020	0	上水道取水口			分析機関	(一財)鹿兒島県環境技術協会	2 / 2		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2020/04/21 11:23(01)	2020/08/18 10:20(01)	2020/12/01 10:55(01)	2021/02/08 11:40(01)		
要監視項目	フェニトロチン				mg/L	610						
	イソブチロチン				mg/L	611						
	クロロピリン				mg/L	612						
	プロピルチン				mg/L	613						
	ジクロロピリン				mg/L	614						
	フェニルカルブ				mg/L	615						
	イソペンホス				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		0.29			
		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					
		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							
トータロクロロフィル				μ g/L	713							
カドミウム				μ g/L	714							
TOC				mg/L	715							
MBAS				mg/L	716							
濁度				度	718							
プレチクロロ				mg/L	719							
クロムジエン				mg/L	720							
ヒドロキノン				mg/L	721							
ブタクロ				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							
プロピルクロロメタン生成能				mg/L	726							
ジブチルクロロメタン生成能				mg/L	727							
ブチルクロロメタン生成能				mg/L	728							
2-MIB				μ g/L	729							
ジオキソ				μ g/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							
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		調査機関	鹿兒島県環境保全課		枚/枚数	
					五反田川下流	五反田橋		採水機関	分析機関		
10441001	037-01	B, 生物B	2020	0			(一財)鹿兒島県環境技術協会	(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	2020/04/21 11:40(01)	2020/08/18 10:45(01)	2020/12/01 11:15(01)	2021/02/08 11:55(01)	
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	
	採取時刻					202	11:40	10:45	11:15	11:55	
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	
	気温				℃	207	19.2	34.6	14.2	14.4	
	水温				℃	208	16.6	28.3	12.1	12.2	
	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	68.0	> 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)	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	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	06:50	06:28	19:46	16:50		
干潮時刻					220	13:03	13:15	14:07	11:33		
生活環境項目	pH					301	7.7	7.6	7.8	7.8	
	DO				mg/L	302	9.9	8.0	11.6	10.9	
	DO飽和率				%	303					
	BOD				mg/L	304	0.7	1.4	2.5	1.3	
	COD酸性法				mg/L	305					
	SS				mg/L	308	7	4	1	2	
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	1.3E04	2.2E05	1.3E04	1.7E04	
	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		< 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			
	砒素				mg/L	406		0.002			
	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-ジクロロプロペン				mg/L	419		< 0.0002			
	チラム				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		0.10				
ほう素				mg/L	621		0.1				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				mg/l	624		0.34				
1,4-ジオキサン				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					
	イソキサゾン				mg/L	608					
	ダ イ シ ャ 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		鹿兒島県環境保全課	枚/枚数		
					五反田川下流	五反田橋	採水機関	分析機関				
10441001	037-01	B, 生物B	2020	0	五反田川下流	五反田橋	(一財)鹿兒島県環境技術協会	(一財)鹿兒島県環境技術協会		2 / 2		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2020/04/21 11:40(01)	2020/08/18 10:45(01)	2020/12/01 11:15(01)	2021/02/08 11:55(01)		
要監視項目	フェニトロチン				mg/L	610						
	イソブチロチン				mg/L	611						
	クロロニトロフェン				mg/L	612						
	プロピルチン				mg/L	613						
	ジクロロチン				mg/L	614						
	フェニルチン				mg/L	615						
	イソプロピルチン				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						
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		0.02			
		硝酸性窒素				mg/L	626		0.32			
		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					
		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							
トータクロロフィル				μ g/L	713							
カドミウム				μ g/L	714							
TOC				mg/L	715							
MBAS				mg/L	716							
濁度				度	718							
プレチクロロ				mg/L	719							
クロムジエン				mg/L	720							
ヒドロキノン				mg/L	721							
フタクロ				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							
プロピルクロロメタン生成能				mg/L	726							
ジブチルクロロメタン生成能				mg/L	727							
ブチルクロロメタン生成能				mg/L	728							
2-MIB				μ g/L	729							
ジオキソ				μ g/L	730							
フェノール				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							