

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
					地名	名称	調査機関	採水機関	分析機関	
10103005	003-02	B, 生物B	2012	0	南田川	南田橋	鹿児島市環境保全課 (株)東洋環境分析センター (株)東洋環境分析センター			1 / 4
測定項目分類	測定項目		単位	項目 コード	2012/04/17 12:25(01)	2012/06/01 11:00(01)	2012/08/01 12:35(01)	2012/10/12 12:35(01)	2012/11/24 10:10(01)	2012/12/11 11:55(01)
一般項目	調査区分コード			201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻			202	12:25	11:00	12:35	12:35	10:10	11:55
	天候コード			206	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り
	気温			207	25.0	29.1	29.3	26.1	15.6	9.8
	水温			208	20.1	22.5	25.9	20.8	15.2	10.2
	流量		ml/s	209						
	採取位置コード			210	01:流心	01:流心	01:流心	01:流心	01:流心	01:流心
	透視度		cm	211						
	全水深		m	212						
	採取水深		m	213	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	色相コード			214	001:無色	200:灰色・淡(明)	200:灰色・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	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	00:通常の状況	00:通常の状況	
満潮時刻			219	04:55	17:00	06:01	04:31	16:18	05:32	
干潮時刻			220	11:10	10:28	12:45	10:47	10:20	11:22	
生活環境項目	pH			301	7.9	7.9	7.8	8.1	7.4	7.4
	DO		mg/L	302	9.7	9.0	7.9	10.0	10.0	11.0
	DO飽和率		%	303						
	BOD		mg/L	304	0.5	0.6	3.1	< 0.5	< 0.5	0.5
	COD酸性法		mg/L	305						
	SS		mg/L	308	2	13	47	1	1	2
	大腸菌群数		MPN/100ml	309		7.9E03	1.3E05			1.1E04
	n-ヘキサン抽出物質		mg/L	311	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5		< 0.5
	全窒素		mg/L	312	2.3	2.3	1.8	2.1		2.5
	全リン		mg/L	313	0.068	0.071	0.088	0.046		0.047
	全亜鉛		mg/L	314	0.003	0.004	0.014	< 0.001		0.001
	LAS		mg/L	717						
ノニルフェノール		mg/L	805	< 0.0001	< 0.0001	0.0001	< 0.0001		< 0.00006	
健康項目	カドミウム		mg/L	401		< 0.0003				< 0.0003
	全シアン		mg/L	402		< 0.1				< 0.1
	鉛		mg/L	404		< 0.001				< 0.001
	六価クロム		mg/L	405		< 0.005				< 0.005
	ヒ素		mg/L	406		0.001				< 0.001
	総水銀		mg/L	407		< 0.00005				< 0.00005
	アルキル水銀		mg/L	408						
	PCB		mg/L	409		< 0.0005				< 0.0005
	トリクロロエチレン		mg/L	410		< 0.001				< 0.001
	テトラクロロエチレン		mg/L	411		< 0.0005				< 0.0005
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	412		< 0.0005				< 0.0005
	四塩化炭素		mg/L	413		< 0.0002				< 0.0002
	ジクロロメタン		mg/L	414		< 0.002				< 0.002
	1,2-ジクロロエタン		mg/L	415		< 0.0004				< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L	416		< 0.002				< 0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	417		< 0.004				< 0.004
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	418		< 0.0006				< 0.0006
	1,3-ジクロロプロパン		mg/L	419		< 0.0002				< 0.0002
	パラジウム		mg/L	420		< 0.0006				< 0.0006
	シマジン		mg/L	421		< 0.0003				< 0.0003
	チオベンザル		mg/L	422		< 0.002				< 0.002
	ベンゼン		mg/L	423		< 0.001				< 0.001
	トルエン		mg/L	424		< 0.001				< 0.001
フッ素		mg/L	507		0.11				< 0.08	
ほう素		mg/L	621		< 0.1				< 0.1	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/l	624		2.0				2.3	
1,4-ジチオチン		mg/L	627		< 0.005				< 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		mg/L	505						
	クロム		mg/L	506						
要監視項目	アゾベン		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						
	イソオクタン		mg/L	608						
	ダイアジノ		mg/L	609						
	フェニチン		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		
					流域名	地点名	鹿児島市環境保全課	採水機関	分析機関			
10103005	003-02	B, 生物B	2012	0	脇田川	南田橋	(株)東洋環境分析センター	(株)東洋環境分析センター		2 / 4		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2012/04/17 12:25(01)	2012/06/01 11:00(01)	2012/08/01 12:35(01)	2012/10/12 12:35(01)	2012/11/24 10:10(01)	2012/12/11 11:55(01)
要監視項目	イソプロピル				mg/L	611						
	クロロホルム				mg/l	612						
	ブロムホルム				mg/L	613						
	ジクロロホルム				mg/L	614						
	フェノール				mg/L	615						
	イソプロピル				mg/L	616						
	クロロホルム				mg/L	617						
	EPN				mg/L	618						
	ナトリウム				mg/L	619						
	フタル酸ジエチル				mg/L	620						
	メチルベンゼン				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)	4-t-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		0.07				0.02
	硝酸性窒素				mg/L	626		2.0				2.3
	塩化物イオン				mg/L	701	19	18	20	22		26
	電気伝導率				μS/cm	702						
	アモニア態窒素				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						
	リン酸総リン				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						
	T-クロロフィル				μg/L	713						
	加臭剤				μg/L	714						
	TOC				mg/L	715						
	MBAS				mg/L	716	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01		< 0.01
	濁度				度	718						
	ブレンダロール				mg/L	719						
	クロロキシレン				mg/L	720						
	ピフェニックス				mg/L	721						
	ブタロール				mg/L	722						
	オキソベンゾ				mg/L	723						
	トリクロロメタン生成能				mg/L	724						
	クロロホルム生成能				mg/L	725						
	ブレンダロール生成能				mg/L	726						
	ジブレンダロール生成能				mg/l	727						
	ブレンダロール生成能				mg/L	728						
	2-MIB				μg/L	729						
	ジメチル				μg/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		760	700			610	
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							

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	鹿児島市環境保全課	枚/枚数
					流域名	地点名			
10103005	003-02	B, 生物B	2012	0	脇田川	南田橋	採水機関	(株)東洋環境分析センター	3 / 4
							分析機関	(株)東洋環境分析センター	
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2013/02/21 12:20(01)		
一般項目	調査区分コード					201	0		
	採取時刻					202	12:20		
	天候コード					206	02:晴れ		
	気温					207	9.8		
	水温					208	11.5		
	流量				ml/s	209			
	採取位置コード					210	01:流心		
	透視度				cm	211			
	全水深				m	212			
	採取水深				m	213	0.2		
	色相コード					214	001:無色		
	透明度				m	215			
	臭気コード					216	011:無臭		
	流況コード					218	00:通常の状況		
満潮時刻					219	05:09			
干潮時刻					220	10:57			
生活環境項目	pH					301	8.0		
	DO				mg/L	302	11.0		
	DO飽和率				%	303			
	BOD				mg/L	304	0.7		
	COD酸性法				mg/L	305			
	SS				mg/L	308	2		
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	2.4E04		
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311	< 0.5		
	全窒素				mg/L	312	2.4		
	全リン				mg/L	313	0.049		
	全亜鉛				mg/L	314	0.002		
LAS				mg/L	717				
ノニルフェノール				mg/L	805	< 0.00006			
健康項目	アルキル水銀				mg/L	408			
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	アゾベン				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'ベンゼン				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			
	n-ヘキサン				mg/L	608			
	ダイアジン				mg/L	609			
	フェニトチオン				mg/L	610			
	イソ'プロパノール				mg/L	611			
	クロロホルム				mg/L	612			
	ブ'ル'ガミド				mg/L	613			
	ジ'クロロ'ベンゼン				mg/L	614			
	フェノ'ル'類				mg/L	615			
	イ'ソ'ヘキサン				mg/L	616			
	クロロ'ベンゼン				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'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)	4-t-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	塩化物イオン				mg/L	701	17		
	電気伝導率				μ S/cm	702			
	アモニア態窒素				mg/L	703			
	亜硝酸態窒素				mg/L	704			
	硝酸態窒素				mg/L	705			

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
					流域名	地点名	鹿兒島市環境保全課	探水機関 (株)東洋環境分析センター	
10103005	003-02	B, 生物B	2012	0	脇田川	南田橋		分析機関 (株)東洋環境分析センター	4 / 4
測定項目分類	測定項目			単位	項目 コード	2013/02/21 12:20(01)			
その他項目	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				
	T-クロロフィル			μg/L	713				
	加チ/イト			μg/L	714				
	TOC			mg/L	715				
	MBAS			mg/L	716	< 0.01			
	濁度			度	718				
	プロテクトール			mg/L	719				
	クロマトニール			mg/L	720				
	ピフェニックス			mg/L	721				
	プロタロール			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				
	クロロホルム生成能			mg/L	725				
	ブロムクロロメタン生成能			mg/L	726				
	ジブロムクロロメタン生成能			mg/l	727				
	ブロムホルム生成能			mg/L	728				
	2-MIB			μg/L	729				
	ジオキシン			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				
	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	100			
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					

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
					流域名	地点名	鹿児島市環境保全課	採水機関	分析機関	
10103004	003-52	B	2012	0	脇田川	鬼渡橋	(株)東洋環境分析センター	(株)東洋環境分析センター		1 / 2
測定項目分類	測定項目		単位	項目 コード	2012/04/17 10:15(01)	2012/06/01 08:30(01)	2012/08/01 09:45(01)	2012/10/12 09:35(01)	2012/12/11 08:40(01)	2013/02/21 09:40(01)
一般項目	調査区分コード			201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻			202	10:15	08:30	09:45	09:35	08:40	09:40
	天候コード			206	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ
	気温			207	22.0	25.9	31.2	22.0	8.9	11.2
	水温			208	17.2	19.8	24.9	18.5	10.9	10.6
	流量		nl/s	209						
	採取位置コード			210	01:流心	01:流心	01:流心	01:流心	01:流心	01:流心
	透視度		cm	211						
	全水深		m	212						
	採取水深		m	213	0.2	0.2	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	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	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	00:通常の状況	00:通常の状況	
満潮時刻			219	04:55	17:00	06:01	04:31	05:32	05:09	
干潮時刻			220	11:10	10:28	12:45	10:47	11:22	10:57	
生活環境項目	pH			301	7.5	7.6	7.5	7.5	7.1	8.0
	DO		mg/L	302	9.6	9.4	8.4	9.6	10.0	10.0
	DO飽和率		%	303						
	BOD		mg/L	304	< 0.5	0.8	1.0	0.6	0.8	0.7
	COD酸性法		mg/L	305						
	SS		mg/L	308	3	4	3	< 1	< 1	2
	大腸菌群数		MPN/100ml	309		1.3E04	1.4E04		3.3E03	4.9E03
	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	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	0.002
	LAS		mg/L	717						
ノニルフェノール		mg/L	805	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.00006	< 0.00006	
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						
	トリクロロフェン		mg/L	410						
	テトラクロロフェン		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						
	パララ		mg/L	420						
	シマジン		mg/L	421						
	チオベンザル		mg/L	422						
	ベンゼン		mg/L	423						
	トルエン		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-ジオキソベンゼン		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		mg/L	505						
	クロム		mg/L	506						
要監視項目	アゾベンゼン		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						
	イソオクタン		mg/L	608						
	ダイアジメチル		mg/L	609						
	フェニロキソ		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		
					流域名	地点名	鹿児島市環境保全課	採水機関	分析機関			
10103004	003-52	B	2012	0	脇田川	鬼渡橋	(株)東洋環境分析センター	(株)東洋環境分析センター		2 / 2		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2012/04/17 10:15(01)	2012/06/01 08:30(01)	2012/08/01 09:45(01)	2012/10/12 09:35(01)	2012/12/11 08:40(01)	2013/02/21 09:40(01)
要監視項目	イソブチオン				mg/L	611						
	クロロコニ				mg/l	612						
	ブロミザミド				mg/L	613						
	ジクロホス				mg/L	614						
	フェノキブ				mg/L	615						
	イソペンホス				mg/L	616						
	クロロコニフェン				mg/L	617						
	EPN				mg/L	618						
	ホシ銅				mg/L	619						
	フタル酸ジエチルキル				mg/L	620						
	トリブデン				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)	4-t-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						
	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						
	リン酸総リン				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						
	T-クロロフィル				μg/L	713						
	加臭ノイ				μg/L	714						
	TOC				mg/L	715						
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718						
	ブレンチクロール				mg/L	719						
	クロトキシニル				mg/L	720						
	ビフェノキス				mg/L	721						
	ブタクロール				mg/L	722						
	オキサジアン				mg/L	723						
	トリクロメタン生成能				mg/L	724						
	クロロホルム生成能				mg/L	725						
	ブレンジクロメタン生成能				mg/L	726						
	ジブレンジクロメタン生成能				mg/l	727						
	ブレンホルム生成能				mg/L	728						
	2-MIB				μg/L	729						
	ジオキシン				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						
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		770	190		160	470	
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							