

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
					高須川	高須橋	鹿児島県環境保全課 (一財)鹿児島県環境技術協会				
10142001	042-01	A, 生物B	2016	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	2016/05/24 13:51(01)	2016/07/19 12:21(01)	2016/09/27 11:05(01)	2016/11/30 12:58(01)	2017/01/31 14:15(01)	2017/03/10 12:11(01)
一般項目	調査区分コード				201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻				202	13:51	12:21	11:05	12:58	14:15	12:11
	天候コード				206	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り
	気温			℃	207	25.3	33.2	29.2	19.2	11.9	15.7
	水温			℃	208	21.3	22.9	23.9	17.2	15.2	14.9
	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	01:流心	01:流心
	透視度			cm	211	> 100	> 100	75.0	> 100	> 100	> 100
	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	030:黄色・淡(明)	001:無色	030:黄色・淡(明)	030:黄色・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	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	08:06	19:25	17:24	07:45	09:23	17:59	
干潮時刻				220	14:41	12:59	10:56	13:41	15:34	12:18	
生活環境項目	pH				301	7.5	7.5	7.5	7.5	7.8	7.6
	DO			mg/L	302	8.7	8.2	8.3	9.5	10.3	10.5
	DO飽和率			%	303						
	BOD			mg/L	304	0.9	0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD酸性法			mg/L	305	1.3	1.1	1.9	1.2	1.5	1.3
	SS			mg/L	308	9	4	8	2	1	1
	大腸菌群数			MPN/100ml	309	7.9E04	1.3E04	1.3E05	2.3E04	7.9E02	1.4E04
	n-ヘキサン抽出物質			mg/L	311						
	全窒素			mg/L	312	1.7	1.7	1.4	1.6	2.0	2.0
	全リン			mg/L	313	0.032	0.025	0.027	0.036	0.036	0.037
	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						
	メチル水銀			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		1.6					
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						
	ダイアゾリン			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
					高須川	高須橋	鹿児島県環境保全課	(一財)鹿児島県環境技術協会			
10142001	042-01	A, 生物B	2016	0				(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	2016/05/24 13:51(01)	2016/07/19 12:21(01)	2016/09/27 11:05(01)	2016/11/30 12:58(01)	2017/01/31 14:15(01)	2017/03/10 12:11(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						
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		1.6				
	塩化物イオン			mg/L	701						
	電気伝導率			μ S/cm	702						
	アモニア態窒素			mg/L	703	0.011	0.015	0.083	0.016	0.013	0.011
	亜硝酸態窒素			mg/L	704	0.008	0.005	0.002	0.002	0.005	0.004
	硝酸態窒素			mg/L	705	0.835	1.63	1.30	0.826	1.92	1.94
	有機態窒素			mg/L	706						
	総窒素			mg/L	707						
	リン酸態リン			mg/L	708	0.028	0.024	0.023	0.034	0.031	0.033
	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	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	< 0.5
	MBAS			mg/L	716						
	濁度			度	718						
	レチロクロール			mg/L	719						
	クロマトキシニル			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						
	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							

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		
					高須川	第一新里橋	鹿屋市生活環境課	鹿屋市生活環境課	九州化工(株)			
10142003	042-52	A	2016	0						1 / 4		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2016/04/19 13:55(01)	2016/05/12 13:55(01)	2016/06/08 13:35(01)	2016/07/20 14:10(01)	2016/08/09 14:35(01)	2016/10/19 13:57(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	13:55	13:55	13:35	14:10	14:35	13:57
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ
	気温				℃	207	18.6	24.5	30.0	32.9	38.0	28.0
	水温				℃	208	16.8	19.0	20.0	22.0	23.8	21.0
	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	01:流心	01:流心
	透視度				cm	211	100	100	> 100	> 100	> 100	> 100
	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							
干潮時刻					220							
生活環境項目	pH					301	7.3	7.3	7.6	7.4	7.5	7.5
	DO				mg/L	302	10.0	9.6	9.0	8.9	8.8	9.0
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	< 0.5	1.5	0.9	1.2	< 0.5	< 0.5
	COD酸性法				mg/L	305	0.8	1.3	1.2	1.3	0.9	2.0
	SS				mg/L	308	3	3	< 1	< 1	2	4
	大腸菌群数				MPN/100ml	309						
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	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						
	メチル水銀				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	0.35	0.29	0.54	0.57	0.72	0.36	
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	
					高須川	第一新里橋	鹿屋市生活環境課	鹿屋市生活環境課	九州化工(株)		
10142003	042-52	A	2016	0						2 / 4	
測定項目分類	測定項目			単位	項目 コード*	2016/04/19 13:55(01)	2016/05/12 13:55(01)	2016/06/08 13:35(01)	2016/07/20 14:10(01)	2016/08/09 14:35(01)	2016/10/19 13:57(01)
要監視項目	イソプロチオラン			mg/L	611						
	クロロピコリン			mg/l	612						
	プロピザミド			mg/L	613						
	ジクロロホス			mg/L	614						
	フェノール			mg/L	615						
	イソプロチオラン			mg/L	616						
	クロロピコリン			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						
	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	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	硝酸性窒素			mg/L	626	0.33	0.27	0.52	0.55	0.70	0.34
	塩化物イオン			mg/L	701						
	電気伝導率			μ S/cm	702						
	アモニア態窒素			mg/L	703	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	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	0.08	0.10	0.16	0.32	0.32	0.26
	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						
	プレチクロール			mg/L	719						
	クロマトキニール			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	2.0E02	1.0E02	3.0E03	7.5E04	1.2E03	2.0E02
	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							

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			
					高須川	第一新里橋	鹿屋市生活環境課				
10142003	042-52	A	2016	0			鹿屋市生活環境課	3 / 4			
測定項目分類	測定項目		単位	項目 コード	2016/11/09 11:57(01)	2016/11/22 14:02(01)	2016/12/07 13:59(01)	2017/01/12 13:55(01)	2017/02/08 13:52(01)	2017/03/08 14:00(01)	
一般項目	調査区分コード			201	0	0	0	0	0	0	
	採取時刻			202	11:57	14:02	13:59	13:55	13:52	14:00	
	天候コード			206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	
	気温		℃	207	24.0	20.0	12.0	9.0	10.9	11.0	
	水温		℃	208	21.2	20.0	15.3	13.5	13.0	12.5	
	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	01:流心	01:流心	
	透視度		cm	211	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	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								
干潮時刻			220								
生活環境項目	pH			301	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	
	DO		mg/L	302	9.7	9.0	10.0	10.0	10.0	10.0	
	DO飽和率		%	303							
	BOD		mg/L	304	1.1	1.0	1.0	1.5	1.4	1.3	
	COD酸性法		mg/L	305	0.8	1.1	1.0	1.3	0.6	0.8	
	SS		mg/L	308	< 1	3	< 1	< 1	2	2	
	大腸菌群数		MPN/100ml	309							
	n-ヘキサン抽出物質		mg/L	311	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	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							
	メチル水銀		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	0.39	0.43	0.52	0.76	0.66	0.42		
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							
	タートロニン		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			
					高須川	第一新里橋	鹿屋市生活環境課				
10142003	042-52	A	2016	0			探水機関 鹿屋市生活環境課				
							分析機関 九州化工(株)	4 / 4			
測定項目分類	測定項目			単位	項目 コード	2016/11/09 11:57(01)	2016/11/22 14:02(01)	2016/12/07 13:59(01)	2017/01/12 13:55(01)	2017/02/08 13:52(01)	2017/03/08 14:00(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						
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	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	硝酸性窒素			mg/L	626	0.37	0.41	0.50	0.74	0.64	0.40
	塩化物イオン			mg/L	701						
	電気伝導率			μ S/cm	702						
	アモニア態窒素			mg/L	703	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	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	0.23	0.25	< 0.04	0.08	0.07	0.12
	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						
	プレチクロール			mg/L	719						
	クロマトキシニル			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						
	ブロモクロロメタン生成能			mg/L	726						
	ジブロモ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	7.0E02	6.0E02	4.0E02	1.0E02	2.0E02	0.0E00
	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							

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				
					高須川	岡留橋	鹿屋市生活環境課					
10142004	042-53	A	2016	0			鹿屋市生活環境課	1 / 4				
測定項目分類	測定項目			単位	項目 コード	2016/04/19 13:35(01)	2016/05/12 13:35(01)	2016/06/08 13:15(01)	2016/07/20 13:34(01)	2016/08/09 14:53(01)	2016/10/19 13:34(01)	
一般項目	調査区分コード				201	0	0	0	0	0	0	
	採取時刻				202	13:35	13:35	13:15	13:34	14:53	13:34	
	天候コード				206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	
	気温			℃	207	22.2	30.2	32.9	37.8	37.5	28.1	
	水温			℃	208	21.0	21.0	23.5	24.6	30.5	23.0	
	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	01:流心	01:流心	
	透視度			cm	211	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	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								
干潮時刻				220								
生活環境項目	pH				301	7.5	7.3	7.5	7.4	7.6	7.5	
	DO			mg/L	302	9.4	9.4	8.9	8.5	9.3	9.3	
	DO飽和率			%	303							
	BOD			mg/L	304	0.6	1.4	1.2	1.4	0.7	< 0.5	
	COD酸性法			mg/L	305	1.9	1.7	1.8	0.9	1.4	1.5	
	SS			mg/L	308	6	11	5	1	3	1	
	大腸菌群数			MPN/100ml	309							
	n-ヘキサン抽出物質			mg/L	311	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	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							
	メチル水銀			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	1.5	0.62	1.6	1.3	1.8	1.1		
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	鹿屋市生活環境課	枚/枚数		
					高須川	地点名	探水機関				
10142004	042-53	A	2016	0		岡留橋	九州化工(株)		2 / 4		
測定項目分類	測定項目			単位	項目 コード*	2016/04/19 13:35(01)	2016/05/12 13:35(01)	2016/06/08 13:15(01)	2016/07/20 13:34(01)	2016/08/09 14:53(01)	2016/10/19 13:34(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						
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	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	硝酸性窒素			mg/L	626	1.5	0.6	1.6	1.3	1.8	1.1
	塩化物イオン			mg/L	701						
	電気伝導率			μ S/cm	702						
	アモニア態窒素			mg/L	703	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	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	0.19	0.16	0.23	0.30	0.45	0.34
	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						
	プレチラクロール			mg/L	719						
	クロムトリニル			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						
	クロロホルム生成能			mg/L	725						
	ブロモクロロメタン生成能			mg/L	726						
	ジブロモ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	3.0E03	2.2E03	8.0E04	7.0E03	1.5E04	2.0E03
	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							

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				
					高須川	岡留橋	鹿屋市生活環境課					
10142004	042-53	A	2016	0			鹿屋市生活環境課	3 / 4				
測定項目分類	測定項目		単位	項目 コード	2016/11/09 14:25(01)	2016/11/22 13:42(01)	2016/12/07 13:41(01)	2017/01/12 13:30(01)	2017/02/08 13:35(01)	2017/03/08 13:42(01)		
一般項目	調査区分コード			201	0	0	0	0	0	0		
	採取時刻			202	14:25	13:42	13:41	13:30	13:35	13:42		
	天候コード			206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ		
	気温		℃	207	21.0	25.0	15.0	16.0	15.0	15.0		
	水温		℃	208	21.8	22.2	17.5	14.7	16.5	15.1		
	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	01:流心	01:流心		
	透視度		cm	211	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
	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									
干潮時刻			220									
生活環境項目	pH			301	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6		
	DO		mg/L	302	9.3	9.3	10.0	10.0	10.0	10.0		
	DO飽和率		%	303								
	BOD		mg/L	304	1.4	0.9	1.2	1.3	1.5	1.4		
	COD酸性法		mg/L	305	0.9	1.2	1.3	1.0	0.8	1.1		
	SS		mg/L	308	< 1	3	< 1	1	2	< 1		
	大腸菌群数		MPN/100ml	309								
	n-ヘキサン抽出物質		mg/L	311	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5		
	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								
	メチル水銀		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	1.3	1.3	1.6	1.9	1.7	1.8			
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								
	ダイアゾリン		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	
					高須川	地点名	鹿屋市生活環境課	採水機関	鹿屋市生活環境課		
10142004	042-53	A	2016	0	岡留橋		九州化工(株)			4 / 4	
測定項目分類	測定項目			単位	項目 コード*	2016/11/09 14:25(01)	2016/11/22 13:42(01)	2016/12/07 13:41(01)	2017/01/12 13:30(01)	2017/02/08 13:35(01)	2017/03/08 13:42(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						
	フェノール			mg/L	615						
	イソプロチオラン			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	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	硝酸性窒素			mg/L	626	1.3	1.3	1.6	1.9	1.7	1.8
	塩化物イオン			mg/L	701						
	電気伝導率			μ S/cm	702						
	アモニア態窒素			mg/L	703	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	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	0.61	0.20	0.10	0.09	0.05	0.15
	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						
	プレチラクロール			mg/L	719						
	クロマトキシニル			mg/L	720						
	ヒェンナクス			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	1.5E03	4.0E03	8.0E03	1.8E04	3.0E03	5.0E04
	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							