

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
					名瀬港海域(1)	地点名	採水機関	(財)鹿児島県環境技術協会		
30801004	616-01	B	2011	0		基準点1		(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	2011/05/16 12:13(01)	2011/07/31 12:03(01)	2011/12/06 09:11(01)	2012/01/18 08:32(01)	
一般項目	採取時刻				202	12:13	12:03	09:11	08:32	
	天候コード				206	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	
	気温			℃	207	16.7	31.5	16.4	12.9	
	水温			℃	208	21.1	29.0	22.2	18.9	
	流量			m ³ /s	209					
	採取位置コード				210	11:表層	11:表層	11:表層	11:表層	
	透視度			cm	211					
	全水深			m	212	7.0	5.5	8.2	5.6	
	採取水深			m	213	0.5	0.5	0.5	0.5	
	色相コード				214	04:フォーレル04	05:フォーレル05	05:フォーレル05	05:フォーレル05	
	透明度			m	215	6.5	> 5.5	6.5	5.0	
	臭気コード				216					
	流況コード				218					
	生活環境項目	満潮時刻				219	05:29	19:57	16:05	13:52
干潮時刻				220	12:07	13:31	10:05	07:45		
pH				301	8.1	8.0	8.2	7.9		
DO			mg/L	302	7.1	5.7	6.7	7.1		
DO飽和率			%	303						
BOD			mg/L	304						
COD酸性法			mg/L	305	1.2	1.0	0.9	1.2		
SS			mg/L	308						
大腸菌群数			MPN/100ml	309						
n-ヘキサン抽出物質			mg/L	311		< 0.5				
全窒素			mg/L	312						
全リン			mg/L	313						
全亜鉛			mg/L	314		0.002				
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					
	チオベンカホア			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						
1,4-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	アノチオン			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					
	イソオクテン			mg/L	608					
	タートリン			mg/L	609					
	フェニトロチオン			mg/L	610					
	イソプロチオン			mg/L	611					
	クロロホルム			mg/l	612					
	プロピルチオン			mg/L	613					

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	
					名瀬港海域(1)	地点名	調査機関	採水機関	分析機関		
30801004	616-01	B	2011	0		基準点1		鹿兒島県環境保全課	(財)鹿兒島県環境技術協会	(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	2011/05/16 12:13(01)	2011/07/31 12:03(01)	2011/12/06 09:11(01)	2012/01/18 08:32(01)	
要監視項目	ジクロロベンズ				mg/L	614					
	フェノール				mg/L	615					
	イソプロピル				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					
	フェーノール				mg/L	630					
ホルムアルデヒド				mg/L	631						
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				μ S/cm	702					
	アンモニウム態窒素				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					
	カチオン				μ g/L	714					
	TOC				mg/L	715					
	MBAS				mg/L	716					
	LAS				mg/L	717					
	濁度				度	718					
	p-チロソール				mg/L	719					
	クロムチニール				mg/L	720					
	ピフェニックス				mg/L	721					
	p-タクロール				mg/L	722					
	オキシジプロン				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					
	ブロモシクロメタン生成能				mg/L	726					
	ジブロモクロメタン生成能				mg/L	727					
	ブromoホルム生成能				mg/L	728					
2-MIB				μ g/L	729						
ジオキシ				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						

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
					名瀬港海域(2)	地点名	採水機関	(財)鹿児島県環境技術協会	分析機関	(財)鹿児島県環境技術協会	
30801001	617-01	A	2011	0		基準点2					1 / 2
測定項目分類	測定項目		単位	項目 コード	2011/05/16 11:45(01)	2011/07/31 11:25(01)	2011/12/06 09:28(01)	2012/01/18 08:45(01)			
一般項目	採取時刻			202	11:45	11:25	09:28	08:45			
	天候コード			206	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り			
	気温		℃	207	17.0	31.6	16.4	13.4			
	水温		℃	208	21.1	28.5	22.4	20.3			
	流量		m ³ /s	209							
	採取位置コード			210	11:表層	11:表層	11:表層	11:表層			
	透視度		cm	211							
	全水深		m	212	37.0	36.5	37.0	43.8			
	採取水深		m	213	0.5	0.5	0.5	0.5			
	色相コード			214	03:フォーレル03	03:フォーレル03	03:フォーレル03	02:フォーレル02			
	透明度		m	215	16.5	28.5	22.5	21.0			
	臭気コード			216							
	流況コード			218							
	生活環境項目	満潮時刻			219	05:29	19:57	16:05	13:52		
干潮時刻			220	12:07	13:31	10:05	07:45				
pH			301	8.1	8.1	8.2	8.0				
DO		mg/L	302	6.8	5.7	6.8	6.8				
DO飽和率		%	303								
BOD		mg/L	304								
COD酸性法		mg/L	305	0.8	0.9	0.8	0.7				
SS		mg/L	308								
大腸菌群数		MPN/100ml	309	3.3E01	3.3E02	7.0E01	2.3E01				
n-ヘキサン抽出物質		mg/L	311		< 0.5						
全窒素		mg/L	312								
全リン		mg/L	313								
全亜鉛		mg/L	314		0.002						
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							
チオベンカホア		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								
1,4-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	アノチオン		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							
	イソオクテン		mg/L	608							
	タートリン		mg/L	609							
	フェニトロチオン		mg/L	610							
	イソプロチオン		mg/L	611							
	クロロホルム		mg/l	612							
	プロピサミド		mg/L	613							

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	
					名瀬港海域(2)	地点名	調査機関	採水機関	分析機関	鹿兒島県環境保全課 (財)鹿兒島県環境技術協会 (財)鹿兒島県環境技術協会		
30801001	617-01	A	2011	0		基準点2					2 / 2	
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2011/05/16 11:45(01)	2011/07/31 11:25(01)	2011/12/06 09:28(01)	2012/01/18 08:45(01)		
要監視項目	ジクロロベンズ				mg/L	614						
	フェノール				mg/L	615						
	イソプロピル				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							
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				μ S/cm	702						
	アンモニウム態窒素				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						
	カチオン				μ g/L	714						
	TOC				mg/L	715						
	MBAS				mg/L	716						
	LAS				mg/L	717						
	濁度				度	718						
	p-クロロフェノール				mg/L	719						
	クロロキシニール				mg/L	720						
	ピフェニックス				mg/L	721						
	p-タクロール				mg/L	722						
	オキシジプロン				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						
	ブロモジ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							
ジオキシベン				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							

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
					名瀬港海域(2)	地点名	採水機関	(財)鹿児島県環境技術協会		
30801002	617-02	A	2011	0		基準点3		分析機関	(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	2011/05/16 11:58(01)	2011/07/31 11:36(01)	2011/12/06 09:39(01)	2012/01/18 08:54(01)		
一般項目	採取時刻			202	11:58	11:36	09:39	08:54		
	天候コード			206	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り		
	気温		℃	207	16.9	31.5	16.5	13.6		
	水温		℃	208	21.3	28.6	22.3	19.4		
	流量		m ³ /s	209						
	採取位置コード			210	11:表層	11:表層	11:表層	11:表層		
	透視度		cm	211						
	全水深		m	212	37.0	35.5	36.5	40.1		
	採取水深		m	213	0.5	0.5	0.5	0.5		
	色相コード			214	03:フォーレル03	03:フォーレル03	04:フォーレル04	04:フォーレル04		
	透明度		m	215	16.5	28.5	16.5	12.0		
	臭気コード			216						
	流況コード			218						
	満潮時刻			219	05:29	19:57	16:05	13:52		
干潮時刻			220	12:07	13:31	10:05	07:45			
生活環境項目	pH			301	8.1	8.1	8.2	8.0		
	DO		mg/L	302	6.7	5.8	6.9	7.2		
	DO飽和率		%	303						
	BOD		mg/L	304						
	COD酸性法		mg/L	305	0.9	0.9	0.7	1.2		
	SS		mg/L	308						
	大腸菌群数		MPN/100ml	309	2.3E01	3.3E01	2.3E02	7.0E02		
	n-ヘキサン抽出物質		mg/L	311		< 0.5				
	全窒素		mg/L	312	0.09	0.09	0.07	0.08		
	全リン		mg/L	313	0.010	0.010	0.010	0.010		
全亜鉛		mg/L	314		0.001					
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						
チオベンカホア		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							
1,4-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	アノチオン		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						
	イソオクテン		mg/L	608						
	タートリン		mg/L	609						
	フェニトロチオン		mg/L	610						
	イソプロチオン		mg/L	611						
	クロロホルム		mg/l	612						
	プロピルチオン		mg/L	613						

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	
					名瀬港海域(2)	地点名	調査機関	採水機関	分析機関	鹿児島県環境保全課 (財)鹿児島県環境技術協会 (財)鹿児島県環境技術協会		
30801002	617-02	A	2011	0		基準点3					2 / 2	
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2011/05/16 11:58(01)	2011/07/31 11:36(01)	2011/12/06 09:39(01)	2012/01/18 08:54(01)		
要監視項目	ジクロロベンズ				mg/L	614						
	フェノール				mg/L	615						
	イソプロピル				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							
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				μ S/cm	702						
	アンモニウム態窒素				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						
	カチオン				μ g/L	714						
	TOC				mg/L	715						
	MBAS				mg/L	716						
	LAS				mg/L	717						
	濁度				度	718						
	p-レチクロール				mg/L	719						
	クロムトキシニル				mg/L	720						
	ピフェニックス				mg/L	721						
	p-タクロール				mg/L	722						
	オキシジプロン				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						
	ブロモシクロメタン生成能				mg/L	726						
	ジブロモクロメタン生成能				mg/L	727						
	ブromoホルム生成能				mg/L	728						
2-MIB				μ g/L	729							
ジオキシ				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							