

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	基準点1	採水機関	分析機関	九州地方整備局鶴田ダム管理所	(株)鹿児島環境測定分析センター		(株)鹿児島環境測定分析センター
20401001	502-01	AIV 水生B	2014	2								1 / 12
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2014/04/14 11:45(01)	2014/04/14 11:45(02)	2014/04/14 11:45(03)	2014/05/09 11:15(01)	2014/05/09 11:15(02)	2014/05/09 11:15(03)
一般項目	調査区分コード					201	2	2	2	2	2	2
	採取時刻					202	11:45	11:45	11:45	11:15	11:15	11:15
	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	18.9	18.9	18.9	23.5	23.5	23.5
	水温				℃	208	17.0	16.1	16.0	21.3	19.0	18.6
	流量				m ³ /s	209						
	採取位置コード					210	11:表層	30:中層	50:下層	11:表層	30:中層	50:下層
	透視度				cm	211						
	全水深				m	212	12.4	12.4	12.4	9.3	9.3	9.3
	採取水深				m	213	0.5	6.0	11.0	0.5	5.0	8.3
	色相コード					214	18:ウーレ18	18:ウーレ18	18:ウーレ18	17:ウーレ17	17:ウーレ17	17:ウーレ17
	透明度				m	215	2.8	2.8	2.8	1.3	1.3	1.3
	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							
満潮時刻					219							
干潮時刻					220							
生活環境項目	pH					301	7.5	7.5	7.5	8.7	8.0	8.2
	DO				mg/L	302	9.5	8.7	8.5	17.2	15.8	14.3
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	0.9	1.0	0.8	3.5	0.6	0.6
	COD酸性法				mg/L	305	2.0	2.8	3.3	3.6	1.7	1.6
	SS				mg/L	308	2	3	4	5	3	2
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	5.4E03	2.4E04	2.4E04	2.2E01	1.8E02	2.0E02
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
特殊項目	全窒素				mg/L	312	0.88	0.95	0.90	0.84	0.85	0.85
	全リン				mg/L	313	0.080	0.088	0.096	0.082	0.077	0.079
	フェノール類				mg/L	501						
要監視項目	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						
	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						
	イソオクタン				mg/L	608						
	タール				mg/L	609						
	フェニトロチオン				mg/L	610						
	イソプロピルアルコール				mg/L	611						
	クロロホルム				mg/L	612						
	プロピルアルコール				mg/L	613						
	ジクロロメタン				mg/L	614						
	フェノール類				mg/L	615						
イソプロピルアルコール				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							
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	塩化物イオン				mg/L	701						
	電気伝導率				μS/cm	702						
	アンモニウム態窒素				mg/L	703	0.10	0.09	0.11	0.10	0.02	0.06
	亜硝酸態窒素				mg/L	704	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
	硝酸態窒素				mg/L	705	0.64	0.64	0.59	0.32	0.66	0.71
	有機態窒素				mg/L	706						
	総窒素				mg/L	707						
	リン酸態リン				mg/L	708	0.040	0.043	0.043	0.010	0.046	0.051

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	基準点1	採水機関	分析機関	九州地方整備局鶴田ダム管理所	(株)鹿児島環境測定分析センター		(株)鹿児島環境測定分析センター
20401001	502-01	AIV 水生B	2014	2								3 / 12
測定項目分類	測定項目				単位	項目コード	2014/06/02 10:50(01)	2014/06/02 10:50(02)	2014/06/02 10:50(03)	2014/07/01 09:30(01)	2014/07/01 09:30(02)	2014/07/01 09:30(03)
一般項目	調査区分コード					201	2	2	2	2	2	2
	採取時刻					202	10:50	10:50	10:50	09:30	09:30	09:30
	天候コード					206	04:曇り	04:曇り	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ
	気温				℃	207	21.4	21.4	21.4	24.8	24.8	24.8
	水温				℃	208	24.2	22.0	20.8	21.0	20.7	19.5
	流量				m ³ /s	209						
	採取位置コード					210	11:表層	30:中層	50:下層	11:表層	30:中層	50:下層
	透視度				cm	211						
	全水深				m	212	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9
	採取水深				m	213	0.5	6.0	11.0	0.5	6.0	11.0
	色相コード					214	15:ウーレ15	15:ウーレ15	15:ウーレ15	15:ウーレ15	15:ウーレ15	15:ウーレ15
	透明度				m	215	1.7	1.7	1.7	1.4	1.4	1.4
	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							
満潮時刻					219							
干潮時刻					220							
生活環境項目	pH					301	8.1	7.2	7.2	7.1	7.2	6.9
	DO				mg/L	302	9.9	8.0	7.6	9.4	9.9	10.1
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	1.8	1.1	1.0	< 0.5	< 0.5	0.9
	COD酸性法				mg/L	305	2.8	1.9	2.0	1.5	1.8	1.7
	SS				mg/L	308	3	2	3	2	3	5
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	2.2E03	1.1E03	2.2E03	1.3E04	2.2E04	6.3E03
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
全窒素				mg/L	312	1.3	1.3	1.2	0.79	0.83	1.0	
全リン				mg/L	313	0.090	0.071	0.068	0.063	0.068	0.057	
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						
	イソオクテン				mg/L	608						
	タール				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						
	プロピルメルカプタン				mg/L	613						
	ジクロロメタン				mg/L	614						
	フェニルカルバジ				mg/L	615						
	イソプロピルアルコール				mg/L	616						
	クロロニトロベンゼン				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	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	0.04	0.06	0.06	0.01	0.02	0.01
	亜硝酸態窒素				mg/L	704	0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	硝酸態窒素				mg/L	705	0.40	0.53	0.56	0.62	0.63	0.54
	有機態窒素				mg/L	706						
	総窒素				mg/L	707						
	リン酸態リン				mg/L	708	0.010	0.031	0.028	0.026	0.031	0.007

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	基準点1	採水機関	分析機関	九州地方整備局鶴田ダム管理所	(株)鹿児島環境測定分析センター		(株)鹿児島環境測定分析センター
20401001	502-01	AIV 水生B	2014	2								5 / 12
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2014/08/13 10:00(01)	2014/08/13 10:00(02)	2014/08/13 10:00(03)	2014/09/03 10:20(01)	2014/09/03 10:20(02)	2014/09/03 10:20(03)
一般項目	調査区分コード					201	2	2	2	2	2	2
	採取時刻					202	10:00	10:00	10:00	10:20	10:20	10:20
	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	28.7	28.7	28.7	27.9	27.9	27.9
	水温				℃	208	23.9	22.9	22.2	25.4	23.4	22.8
	流量				m ³ /s	209						
	採取位置コード					210	11:表層	30:中層	50:下層	11:表層	30:中層	50:下層
	透視度				cm	211						
	全水深				m	212	14.1	14.1	14.1	18.5	18.5	18.5
	採取水深				m	213	0.5	7.0	13.0	0.5	10.0	17.0
	色相コード					214	15:ウーレ15	15:ウーレ15	15:ウーレ15	15:ウーレ15	15:ウーレ15	15:ウーレ15
	透明度				m	215	1.7	1.7	1.7	1.0	1.0	1.0
	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							
満潮時刻					219							
干潮時刻					220							
生活環境項目	pH					301	7.1	7.1	7.1	8.4	7.7	7.5
	DO				mg/L	302	9.7	7.0	7.1	10.5	7.5	6.7
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	2.4	1.5	1.2	3.1	0.8	1.1
	COD酸性法				mg/L	305	2.5	2.5	2.3	3.0	2.3	2.4
	SS				mg/L	308	1	2	1	4	3	4
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	4.9E03	3.3E03	2.2E04	1.3E03	7.9E03	2.2E03
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	0.92	0.92	1.4	0.83	0.79	0.87
	全リン				mg/L	313	0.054	0.054	0.053	0.060	0.058	0.056
	全亜鉛				mg/L	314	< 0.001					
LAS				mg/L	717	< 0.002						
ノニルフェノール				mg/L	805	< 0.00006						
健康項目	カドミウム				mg/L	401	< 0.001					
	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					
	ヒ素				mg/L	406	< 0.001					
	総水銀				mg/L	407	< 0.00005					
	アルキル水銀				mg/L	408	< 0.00005					
	PCB				mg/L	409	< 0.0005					
	トリクロロエチレン				mg/L	410	< 0.002					
	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-ジクロロプロパン				mg/L	419	< 0.0002					
	チウラム				mg/L	420	< 0.0006					
	シマジン				mg/L	421	< 0.0003					
	チオベンカルブ				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	< 0.08					
	ほう素				mg/L	621	< 0.1					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				mg/l	624	0.66					
	1,4-ジニキチン				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						
	イソキサチオン				mg/L	608						
	ダイアジノン				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	
					地名	基準点1	採水機関	分析機関	九州地方整備局鶴田ダム管理所	(株)鹿児島環境測定分析センター		(株)鹿児島環境測定分析センター
20401001	502-01	AIV 水生B	2014	2		鶴田ダム貯水池	基準点1					6 / 12
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2014/08/13 10:00(01)	2014/08/13 10:00(02)	2014/08/13 10:00(03)	2014/09/03 10:20(01)	2014/09/03 10:20(02)	2014/09/03 10:20(03)
要監視項目	イソプロピル				mg/L	611						
	クロロニル				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						
	イソプロピル				mg/L	616						
	クロロニル				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	0.65					
	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	0.13	0.04	0.07	0.05	0.05	0.05
	亜硝酸態窒素				mg/L	704	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
	硝酸態窒素				mg/L	705	0.65	0.74	0.75	0.43	0.66	0.68
	有機態窒素				mg/L	706						
	総窒素				mg/L	707						
	リン酸態リン				mg/L	708	0.029	0.036	0.035	0.004	0.018	0.016
	総リン				mg/L	709						
	クロロフィルa				μ g/L	710	7	< 2		4	2	
	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						
	カチノイト				μ g/L	714						
	TOC				mg/L	715						
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718	3.9	4.7	7.5	5.1	6.2	6.3
	ブレチアロール				mg/L	719						
	クロムキニル				mg/L	720						
	ヒフェノックス				mg/L	721						
	ブタロール				mg/L	722						
	オキシジアゾン				mg/L	723						
	トリハロメタン生成能				mg/L	724						
	クロホルム生成能				mg/L	725						
	プロモシクロメタン生成能				mg/L	726						
	ジプロモクロメタン生成能				mg/L	727						
	プロモホルム生成能				mg/L	728						
	2-MIB				μ g/L	729						
	ジオキシ				μ g/L	730						
	フェオイチン				mg/L	731	0.003	0.003	< 0.002	0.010	< 0.002	< 0.002
	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							

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	基準点1	採水機関	分析機関	九州地方整備局鶴田ダム管理所	(株)鹿児島環境測定分析センター		(株)鹿児島環境測定分析センター
20401001	502-01	AIV 水生B	2014	2								7 / 12
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2014/10/09 11:50(01)	2014/10/09 11:50(02)	2014/10/09 11:50(03)	2014/11/04 11:15(01)	2014/11/04 11:15(02)	2014/11/04 11:15(03)
一般項目	調査区分コード					201	2	2	2	2	2	2
	採取時刻					202	11:50	11:50	11:50	11:15	11:15	11:15
	天候コード					206	04:曇り	04:曇り	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ
	気温				℃	207	24.6	24.6	24.6	15.7	15.7	15.7
	水温				℃	208	19.9	19.9	19.7	18.2	18.1	16.6
	流量				m ³ /s	209						
	採取位置コード					210	11:表層	30:中層	50:下層	11:表層	30:中層	50:下層
	透視度				cm	211						
	全水深				m	212	3.0	3.0	3.0	12.2	12.2	12.2
	採取水深				m	213	0.5	1.0	2.0	0.5	6.0	11.0
	色相コード					214	17:ウーレ17	17:ウーレ17	17:ウーレ17	15:ウーレ15	15:ウーレ15	15:ウーレ15
	透明度				m	215	0.6	0.6	0.6	1.0	1.0	1.0
	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							
満潮時刻					219							
干潮時刻					220							
生活環境項目	pH					301	7.0	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3
	DO				mg/L	302	7.3	7.2	7.2	7.5	6.8	7.9
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	1.6	1.7	1.3	0.6	0.9	0.7
	COD酸性法				mg/L	305	3.3	2.8	3.2	2.5	2.3	2.8
	SS				mg/L	308	13	15	15	4	4	13
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	2.2E03	3.4E02	1.7E03	1.4E03	1.4E03	1.4E03
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	1.2	1.0	1.0	0.94	1.0	1.0
全リン				mg/L	313	0.060	0.056	0.063	0.064	0.066	0.074	
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						
	イソオクチオン				mg/L	608						
	タールイジン				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						
	ジクロロメタン				mg/L	614						
	フェノール類				mg/L	615						
	イソプロチオン				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	塩化物イオン				mg/L	701						
	電気伝導率				μS/cm	702						
	アンモニウム態窒素				mg/L	703	0.16	0.16	0.15	0.04	0.04	0.05
	亜硝酸態窒素				mg/L	704	0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.01
	硝酸態窒素				mg/L	705	0.81	0.84	0.85	0.89	0.94	0.92
	有機態窒素				mg/L	706						
	総窒素				mg/L	707						
	リン酸態リン				mg/L	708	0.014	0.018	0.018	0.026	0.026	0.018

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	基準点1	採水機関	分析機関	九州地方整備局鶴田ダム管理所	(株)鹿児島環境測定分析センター		(株)鹿児島環境測定分析センター
20401001	502-01	AIV 水生B	2014	2								9 / 12
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2014/12/02 11:18(01)	2014/12/02 11:18(02)	2014/12/02 11:18(03)	2015/01/05 12:50(01)	2015/01/05 12:50(02)	2015/01/05 12:50(03)
一般項目	調査区分コード					201	2	2	2	2	2	2
	採取時刻					202	11:18	11:18	11:18	12:50	12:50	12:50
	天候コード					206	04:曇り	04:曇り	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ
	気温				℃	207	8.3	8.3	8.3	14.3	14.3	14.3
	水温				℃	208	14.8	14.8	14.2	9.8	9.4	9.3
	流量				m ³ /s	209						
	採取位置コード					210	11:表層	30:中層	50:下層	11:表層	30:中層	50:下層
	透視度				cm	211						
	全水深				m	212	13.2	13.2	13.2	16.5	16.5	16.5
	採取水深				m	213	0.5	7.0	12.0	0.5	8.0	15.0
	色相コード					214	15:ウーレ15	15:ウーレ15	15:ウーレ15	15:ウーレ15	15:ウーレ15	15:ウーレ15
	透明度				m	215	0.7	0.7	0.7	1.0	1.0	1.0
	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							
満潮時刻					219							
干潮時刻					220							
生活環境項目	pH					301	7.7	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4
	DO				mg/L	302	9.2	8.5	8.8	10.5	10.3	9.9
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	0.5	0.5	0.7	1.0	1.1	1.2
	COD酸性法				mg/L	305	2.5	2.6	3.2	2.0	1.8	1.8
	SS				mg/L	308	8	7	37	12	10	7
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	9.2E03	9.2E03	2.8E03	2.1E02	4.9E02	3.3E02
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1
全リン				mg/L	313	0.080	0.083	0.093	0.058	0.057	0.056	
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						
	イソオクタン				mg/L	608						
	タール				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						
	プロピルメルカプタン				mg/L	613						
	ジクロロメタン				mg/L	614						
	フェニルカルバジレート				mg/L	615						
	イソプロピルアルコール				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						
	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	塩化物イオン				mg/L	701						
	電気伝導率				μS/cm	702						
	アンモニウム態窒素				mg/L	703	0.05	0.06	0.05	0.08	0.06	0.07
	亜硝酸態窒素				mg/L	704	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	硝酸態窒素				mg/L	705	0.80	0.79	0.81	0.87	0.90	0.87
	有機態窒素				mg/L	706						
	総窒素				mg/L	707						
	リン酸態リン				mg/L	708	0.044	0.042	0.044	0.042	0.035	0.023

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	基準点1	調査機関	採水機関	分析機関	九州地方整備局鶴田ダム管理所 (株)鹿児島環境測定分析センター (株)鹿児島環境測定分析センター		
20401001	502-01	AIV 水生B	2014	2		鶴田ダム貯水池	基準点1					10 / 12
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2014/12/02 11:18(01)	2014/12/02 11:18(02)	2014/12/02 11:18(03)	2015/01/05 12:50(01)	2015/01/05 12:50(02)	2015/01/05 12:50(03)
その他項目	総リン				mg/L	709						
	クロロフィルa				μg/L	710	< 2	2		< 2	< 2	
	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						
	カロチノイド				μg/L	714						
	TOC				mg/L	715						
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718	14.5	15.3	17.3	12.3	7.7	6.7
	プレチクロール				mg/L	719						
	クロムキシル				mg/L	720						
	ピフェノックス				mg/L	721						
	フタクロール				mg/L	722						
	オキシジアゾン				mg/L	723						
	トリハロメタン生成能				mg/L	724						
	クロホルム生成能				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				μg/L	729						
	ジオキシ				μg/L	730						
	フェオフィチン				mg/L	731	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.003	0.002	0.003
	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							

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	基準点1	採水機関	分析機関				
20401001	502-01	AIV 水生B	2014	2		鶴田ダム貯水池	九州地方整備局鶴田ダム管理所	(株)鹿児島環境測定分析センター			11 / 12	
測定項目分類	測定項目				単位	項目コード	2015/02/02 09:45(01)	2015/02/02 09:45(02)	2015/02/02 09:45(03)	2015/03/02 10:45(01)	2015/03/02 10:45(02)	2015/03/02 10:45(03)
一般項目	調査区分コード					201	2	2	2	2	2	2
	採取時刻					202	09:45	09:45	09:45	10:45	10:45	10:45
	天候コード					206	04:曇り	04:曇り	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ
	気温				℃	207	3.5	3.5	3.5	10.3	10.3	10.3
	水温				℃	208	9.9	9.6	9.5	11.1	10.7	10.7
	流量				m ³ /s	209						
	採取位置コード					210	11:表層	30:中層	50:下層	11:表層	30:中層	50:下層
	透視度				cm	211						
	全水深				m	212	16.2	16.2	16.2	15.5	15.5	15.5
	採取水深				m	213	0.5	8.0	15.0	0.5	8.0	14.0
	色相コード					214	15:ウーレ15	15:ウーレ15	15:ウーレ15	14:ウーレ14	14:ウーレ14	14:ウーレ14
	透明度				m	215	1.3	1.3	1.3	0.9	0.9	0.9
	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						
満潮時刻					219							
干潮時刻					220							
生活環境項目	pH					301	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3
	DO				mg/L	302	11.2	11.3	11.5	10.6	10.8	11.0
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	0.7	0.8	0.9	1.2	1.2	1.4
	COD酸性法				mg/L	305	1.7	1.7	2.2	2.6	3.5	3.0
	SS				mg/L	308	6	9	12	10	39	19
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	7.9E02	1.7E03	4.9E02	1.3E03	2.4E03	1.3E03
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	1.0	0.99	1.1	1.1	1.0	1.1
	全リン				mg/L	313	0.067	0.064	0.069	0.079	0.099	0.086
全亜鉛				mg/L	314	0.002						
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						
	イソキサチオン				mg/L	608						
	サイアジノン				mg/L	609						
	フェニロチオン				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						
	ジクロロメタン				mg/L	614						
	フェニルカルバ				mg/L	615						
	イソペンタ				mg/L	616						
	クロロニトロベン				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-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						
	電気伝導率				μS/cm	702						
	アンモニア態窒素				mg/L	703	0.08	0.09	0.08	0.11	0.08	0.10
	亜硝酸態窒素				mg/L	704	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	硝酸態窒素				mg/L	705	0.88	0.85	0.88	0.79	0.81	0.80
	有機態窒素				mg/L	706						
総窒素				mg/L	707							

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	基準点	採水機関	分析機関	九州地方整備局鶴田ダム管理所	(株)鹿児島環境測定分析センター		(株)鹿児島環境測定分析センター
20401003	502-03	AIV 水生B	2014	2		鶴田ダム貯水池	基準点3					1 / 12
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2014/04/14 10:30(01)	2014/04/14 10:30(02)	2014/04/14 10:30(03)	2014/05/09 10:00(01)	2014/05/09 10:00(02)	2014/05/09 10:00(03)
一般項目	調査区分コード					201	2	2	2	2	2	2
	採取時刻					202	10:30	10:30	10:30	10:00	10:00	10:00
	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	18.3	18.3	18.3	21.3	21.3	21.3
	水温				℃	208	17.3	10.5	9.2	20.4	10.0	9.2
	流量				m ³ /s	209						
	採取位置コード					210	11:表層	30:中層	50:下層	11:表層	30:中層	50:下層
	透視度				cm	211						
	全水深				m	212	60.8	60.8	60.8	59.5	59.5	59.5
	採取水深				m	213	0.5	30.0	59.0	0.5	33.0	58.0
	色相コード					214	17:ウーレ17	17:ウーレ17	17:ウーレ17	17:ウーレ17	17:ウーレ17	17:ウーレ17
	透明度				m	215	2.1	2.1	2.1	1.4	1.4	1.4
	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							
満潮時刻					219							
干潮時刻					220							
生活環境項目	pH					301	8.3	7.3	7.0	9.0	7.2	7.1
	DO				mg/L	302	11.0	6.3	2.8	14.9	9.5	3.4
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	1.4	0.6	0.9	3.0	< 0.5	1.9
	COD酸性法				mg/L	305	2.9	1.5	1.7	3.6	1.2	1.3
	SS				mg/L	308	2	1	2	3	1	2
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	4.0E01	4.5E01	6.8E01	4.0E01	6.1E01	3.7E01
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
全窒素				mg/L	312	0.73	0.93	1.1	0.75	1.0	1.2	
全リン				mg/L	313	0.052	0.035	0.025	0.10	0.068	0.054	
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						
	イソオクタン				mg/L	608						
	タール				mg/L	609						
	フェニトロチオン				mg/L	610						
	イソプロピルアルコール				mg/L	611						
	クロロホルム				mg/L	612						
	プロピルアルコール				mg/L	613						
	ジクロロメタン				mg/L	614						
	フェノール類				mg/L	615						
	イソプロピルアルコール				mg/L	616						
	クロロニトロベンゼン				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	塩化物イオン				mg/L	701						
	電気伝導率				μS/cm	702						
	アンモニウム態窒素				mg/L	703	0.03	0.11	0.07	0.08	< 0.01	0.02
	亜硝酸態窒素				mg/L	704	0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	0.02
	硝酸態窒素				mg/L	705	0.47	0.79	1.0	0.28	0.97	1.0
	有機態窒素				mg/L	706						
	総窒素				mg/L	707						
	リン酸態リン				mg/L	708	0.005	0.020	< 0.003	0.004	0.018	< 0.003

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	基準点	採水機関	分析機関				
20401003	502-03	AIV 水生B	2014	2	鶴田ダム貯水池	基準点3	九州地方整備局鶴田ダム管理所 (株)鹿児島環境測定分析センター (株)鹿児島環境測定分析センター				3 / 12	
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2014/06/02 09:20(01)	2014/06/02 09:20(02)	2014/06/02 09:20(03)	2014/07/01 10:10(01)	2014/07/01 10:10(02)	2014/07/01 10:10(03)
一般項目	調査区分コード					201	2	2	2	2	2	2
	採取時刻					202	09:20	09:20	09:20	10:10	10:10	10:10
	天候コード					206	04:曇り	04:曇り	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ
	気温				℃	207	22.6	22.6	22.6	25.7	25.7	25.7
	水温				℃	208	23.6	12.1	9.7	21.8	11.7	9.4
	流量				m ³ /s	209						
	採取位置コード					210	11:表層	30:中層	50:下層	11:表層	30:中層	50:下層
	透視度				cm	211						
	全水深				m	212	60.6	60.6	60.6	60.5	60.5	60.5
	採取水深				m	213	0.5	30.0	59.0	0.5	30.0	59.0
	色相コード					214	15:ウーレ15	15:ウーレ15	15:ウーレ15	15:ウーレ15	15:ウーレ15	15:ウーレ15
	透明度				m	215	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	1.6
	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							
満潮時刻					219							
干潮時刻					220							
生活環境項目	pH					301	8.9	7.4	7.1	7.3	7.2	7.0
	DO				mg/L	302	13.4	7.1	< 0.5	8.8	10.0	3.6
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	2.2	0.7	1.2	< 0.5	< 0.5	1.0
	COD酸性法				mg/L	305	2.9	1.1	1.5	1.7	2.4	1.9
	SS				mg/L	308	4	1	3	3	8	5
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	3.8E02	2.4E03	4.6E02	5.4E03	7.9E03	1.7E03
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
特殊項目	フェノール類				mg/L	501						
	銅				mg/L	502						
	亜鉛				mg/L	503						
要監視項目	鉄				mg/L	504						
	マンガン				mg/L	505						
	クロム				mg/L	506						
	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						
	イソオクテン				mg/L	608						
	タール				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						
	プロピルアルコール				mg/L	613						
	ジクロロメタン				mg/L	614						
	フェノール類				mg/L	615						
	イソプロピルアルコール				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							
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	塩化物イオン				mg/L	701						
	電気伝導率				μS/cm	702						
	アンモニウム態窒素				mg/L	703	0.03	< 0.01	0.10	< 0.01	< 0.01	0.11
	亜硝酸態窒素				mg/L	704	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01
	硝酸態窒素				mg/L	705	0.19	0.87	0.91	0.52	0.42	0.91
	有機態窒素				mg/L	706						
	総窒素				mg/L	707						
	リン酸態リン				mg/L	708	< 0.003	0.018	< 0.003	0.015	0.017	< 0.003

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	基準点	採水機関	九州地方整備局鶴田ダム管理所 (株)鹿児島環境測定分析センター				
20401003	502-03	AIV 水生B	2014	2		鶴田ダム貯水池 基準点3						5 / 12
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2014/08/13 10:55(01)	2014/08/13 10:55(02)	2014/08/13 10:55(03)	2014/09/03 11:00(01)	2014/09/03 11:00(02)	2014/09/03 11:00(03)
一般項目	調査区分コード					201	2	2	2	2	2	2
	採取時刻					202	10:55	10:55	10:55	11:00	11:00	11:00
	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	29.7	29.7	29.7	30.0	30.0	30.0
	水温				℃	208	24.7	24.7	9.9	9.2	26.9	10.0
	流量				m ³ /s	209						
	採取位置コード					210	11:表層	30:中層	50:下層	11:表層	30:中層	50:下層
	透視度				cm	211						
	全水深				m	212	60.5	60.5	60.5	66.0	66.0	66.0
	採取水深				m	213	0.5	0.5	42.0	59.0	0.5	48.0
	色相コード					214	15:ウーレ15	15:ウーレ15	15:ウーレ15	15:ウーレ15	15:ウーレ15	15:ウーレ15
	透明度				m	215	1.2	1.2	1.2	2.0	2.0	2.0
	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							
満潮時刻					219							
干潮時刻					220							
生活環境項目	pH					301	7.3	6.6	6.7	9.0	7.3	7.1
	DO				mg/L	302	9.5	< 0.5	< 0.5	11.4	< 0.5	< 0.5
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	1.9	0.8	1.3	2.4	1.0	1.6
	COD酸性法				mg/L	305	2.1	1.9	2.0	3.2	1.4	2.4
	SS				mg/L	308	3	2	6	4	2	3
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	4.9E03	4.5E02	4.9E03	3.3E03	1.3E03	4.5E02
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	0.71	1.0	1.2	0.65	1.0	1.5
	全リン				mg/L	313	0.053	0.023	0.030	0.043	0.020	0.012
	全亜鉛				mg/L	314	< 0.001					
健康項目	LAS				mg/L	717	< 0.002					
	ノニルフェノール				mg/L	805	< 0.00006					
	カドミウム				mg/L	401	< 0.001					
	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					
	ヒ素				mg/L	406	< 0.001					
	総水銀				mg/L	407	< 0.00005					
	アルキル水銀				mg/L	408	< 0.00005					
	PCB				mg/L	409	< 0.0005					
	トリクロロエチレン				mg/L	410	< 0.002					
	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-ジクロロプロパン				mg/L	419	< 0.0002					
	チウラム				mg/L	420	< 0.0006					
	シマジン				mg/L	421	< 0.0003					
	チオベンカルブ				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	< 0.08					
	ほう素				mg/L	621	< 0.1					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				mg/l	624	0.52						
1,4-ジニキチン				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						
	イソキサチオン				mg/L	608						
	ダイヤゾノン				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	
					地名名	基準点3	調査機関	採水機関	分析機関	九州地方整備局鶴田ダム管理所 (株)鹿児島環境測定分析センター (株)鹿児島環境測定分析センター		
20401003	502-03	AIV 水生B	2014	2								6 / 12
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2014/08/13 10:55(01)	2014/08/13 10:55(02)	2014/08/13 10:55(03)	2014/09/03 11:00(01)	2014/09/03 11:00(02)	2014/09/03 11:00(03)
要監視項目	イブプロフェン				mg/L	611						
	クロロニル				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						
	モリフテン				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	0.51					
	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	0.03	0.01	0.15	0.06	0.02	0.53
	亜硝酸態窒素				mg/L	704	< 0.01	< 0.01	0.01	0.02	< 0.01	0.02
	硝酸態窒素				mg/L	705	0.51	0.93	0.79	0.25	0.92	0.62
	有機態窒素				mg/L	706						
	総窒素				mg/L	707						
	リン酸態リン				mg/L	708	0.011	0.017	0.011	0.003	0.003	< 0.003
	総リン				mg/L	709						
	クロロフィルa				μ g/L	710	14	< 2		7	< 2	
	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						
	カチノイト				μ g/L	714						
	TOC				mg/L	715						
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718	7.5	5.6	10.7	4.2	4.3	5.3
	ブレチラクロール				mg/L	719						
	クロムキニン				mg/L	720						
	ヒフェノックス				mg/L	721						
	ブタクロール				mg/L	722						
	オキシジアゾン				mg/L	723						
	トリハロメタン生成能				mg/L	724						
	クロホルム生成能				mg/L	725						
	プロモシクロメタン生成能				mg/L	726						
	ジプロモクロメタン生成能				mg/L	727						
	プロモホルム生成能				mg/L	728						
	2-MIB				μ g/L	729						
	ジオキシ				μ g/L	730						
	フェオイチン				mg/L	731	0.010	< 0.002	< 0.002	0.008	< 0.002	< 0.002
	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							

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	基準点3	採水機関	九州地方整備局鶴田ダム管理所				(株)鹿児島環境測定分析センター
20401003	502-03	AIV 水生B	2014	2								7 / 12
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2014/10/09 12:45(01)	2014/10/09 12:45(02)	2014/10/09 12:45(03)	2014/11/04 09:55(01)	2014/11/04 09:55(02)	2014/11/04 09:55(03)
一般項目	調査区分コード					201	2	2	2	2	2	2
	採取時刻					202	12:45	12:45	12:45	09:55	09:55	09:55
	天候コード					206	04:曇り	04:曇り	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ
	気温				℃	207	26.3	26.3	26.3	13.1	13.1	13.1
	水温				℃	208	21.9	10.2	9.7	18.4	10.2	9.8
	流量				m ³ /s	209						
	採取位置コード					210	11:表層	30:中層	50:下層	11:表層	30:中層	50:下層
	透視度				cm	211						
	全水深				m	212	51.5	51.5	51.5	47.5	47.5	47.5
	採取水深				m	213	0.5	35.0	50.0	0.5	32.0	46.0
	色相コード					214	16:ウーレ16	16:ウーレ16	16:ウーレ16	15:ウーレ15	15:ウーレ15	15:ウーレ15
	透明度				m	215	2.2	2.2	2.2	1.4	1.4	1.4
	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							
満潮時刻					219							
干潮時刻					220							
生活環境項目	pH					301	7.3	7.0	7.0	7.2	6.9	7.0
	DO				mg/L	302	7.2	< 0.5	< 0.5	7.6	< 0.5	< 0.5
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	1.5	1.6	2.1	0.7	1.6	1.9
	COD酸性法				mg/L	305	1.5	1.8	2.4	2.2	2.5	3.2
	SS				mg/L	308	2	4	9	3	6	15
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	4.5E01	1.7E02	2.2E02	2.3E02	7.9E02	1.3E02
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
全窒素				mg/L	312	0.90	1.0	1.4	1.0	1.2	1.4	
全リン				mg/L	313	0.044	0.022	0.035	0.057	0.032	0.067	
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						
	イソオクチオン				mg/L	608						
	タールイジン				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						
	プロピルメルカプタン				mg/L	613						
	ジクロロメタン				mg/L	614						
	フェニルカルバジウム				mg/L	615						
	イソプロピルアルコール				mg/L	616						
	クロロニトロベンゼン				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	塩化物イオン				mg/L	701						
	電気伝導率				μS/cm	702						
	アンモニウム態窒素				mg/L	703	0.01	0.11	0.46	0.01	0.29	0.40
	亜硝酸態窒素				mg/L	704	0.02	< 0.01	0.02	0.03	0.01	0.01
	硝酸態窒素				mg/L	705	0.71	0.81	0.56	0.89	0.61	0.51
	有機態窒素				mg/L	706						
	総窒素				mg/L	707						
	リン酸態リン				mg/L	708	0.019	< 0.003	0.005	0.021	< 0.003	0.004

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	基準点	採水機関	分析機関				
20401003	502-03	AIV 水生B	2014	2		鶴田ダム貯水池	基準点3	九州地方整備局鶴田ダム管理所	(株)鹿児島環境測定分析センター			9 / 12
測定項目分類	測定項目		単位	項目 コード	2014/12/02 10:10(01)	2014/12/02 10:10(02)	2014/12/02 10:10(03)	2015/01/05 13:21(01)	2015/01/05 13:21(02)	2015/01/05 13:21(03)		
一般項目	調査区分コード			201	2	2	2	2	2	2		
	採取時刻			202	10:10	10:10	10:10	13:21	13:21	13:21		
	天候コード			206	04:曇り	04:曇り	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ		
	気温		℃	207	7.2	7.2	7.2	14.6	14.6	14.6		
	水温		℃	208	15.2	10.1	10.0	9.8	9.2	9.0		
	流量		m ³ /s	209								
	採取位置コード			210	11:表層	30:中層	50:下層	11:表層	30:中層	50:下層		
	透視度		cm	211								
	全水深		m	212	47.6	47.6	47.6	47.1	47.1	47.1		
	採取水深		m	213	0.5	35.0	46.0	0.5	24.0	46.0		
	色相コード			214	15:ウーレ15	15:ウーレ15	15:ウーレ15	15:ウーレ15	15:ウーレ15	15:ウーレ15		
	透明度		m	215	0.7	0.7	0.7	1.5	1.5	1.5		
	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									
満潮時刻			219									
干潮時刻			220									
生活環境項目	pH			301	7.4	7.0	7.0	7.2	7.3	7.4		
	DO		mg/L	302	8.2	< 0.5	< 0.5	9.5	9.1	9.5		
	DO飽和率		%	303								
	BOD		mg/L	304	0.6	1.4	2.1	0.7	1.0	1.2		
	COD酸性法		mg/L	305	2.1	2.3	3.0	1.6	1.7	2.1		
	SS		mg/L	308	5	5	12	3	8	20		
	大腸菌群数		MPN/100ml	309	1.7E03	1.7E02	1.7E02	4.5E01	3.3E02	7.9E02		
	n-ヘキサン抽出物質		mg/L	311								
	全窒素		mg/L	312	1.1	1.3	1.5	1.0	1.1	1.1		
全リン		mg/L	313	0.087	0.051	0.078	0.037	0.045	0.074			
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								
	イソオクチオン		mg/L	608								
	タートリン		mg/L	609								
	フェニトロチオン		mg/L	610								
	イソプロチオン		mg/L	611								
	クロロホルム		mg/L	612								
	プロピルメルカプタン		mg/L	613								
	ジクロロメタン		mg/L	614								
	フェノール		mg/L	615								
	イソプロピルアルコール		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								
	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	塩化物イオン		mg/L	701								
	電気伝導率		μS/cm	702								
	アンモニウム態窒素		mg/L	703	0.11	0.45	0.56	0.07	0.10	0.10		
	亜硝酸態窒素		mg/L	704	0.01	0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.01		
	硝酸態窒素		mg/L	705	0.84	0.41	0.36	0.89	0.83	0.86		
	有機態窒素		mg/L	706								
	総窒素		mg/L	707								
	リン酸態リン		mg/L	708	0.044	< 0.003	0.005	0.035	0.035	0.024		

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	基準点	採水機関	分析機関				
20401003	502-03	AIV 水生B	2014	2		鶴田ダム貯水池 基準点3	九州地方整備局鶴田ダム管理所 (株)鹿児島環境測定分析センター (株)鹿児島環境測定分析センター				10 / 12	
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2014/12/02 10:10(01)	2014/12/02 10:10(02)	2014/12/02 10:10(03)	2015/01/05 13:21(01)	2015/01/05 13:21(02)	2015/01/05 13:21(03)
その他項目	総リン				mg/L	709						
	クロロフィルa				μg/L	710	< 2	< 2		< 2	< 2	
	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						
	カロチノイド				μg/L	714						
	TOC				mg/L	715						
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718	13.2	13.6	29.9	4.9	8.3	22.0
	プレチクロール				mg/L	719						
	クロムキシニール				mg/L	720						
	ピフェノックス				mg/L	721						
	フタクロール				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				μg/L	729						
	ジオキシ				μg/L	730						
	フェオフィチン				mg/L	731	0.002	< 0.002	< 0.002	0.003	< 0.002	0.002
	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							

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	基準点	採水機関	分析機関	九州地方整備局鶴田ダム管理所 (株)鹿児島環境測定分析センター (株)鹿児島環境測定分析センター			
20401003	502-03	AIV 水生B	2014	2		鶴田ダム貯水池 基準点3					11 / 12	
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2015/02/02 10:20(01)	2015/02/02 10:20(02)	2015/02/02 10:20(03)	2015/03/02 11:18(01)	2015/03/02 11:18(02)	2015/03/02 11:18(03)
一般項目	調査区分コード					201	2	2	2	2	2	2
	採取時刻					202	10:20	10:20	10:20	11:18	11:18	11:18
	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	5.6	5.6	5.6	10.6	10.6	10.6
	水温				℃	208	10.2	9.4	9.1	11.3	9.0	8.9
	流量				m ³ /s	209						
	採取位置コード					210	11:表層	30:中層	50:下層	11:表層	30:中層	50:下層
	透視度				cm	211						
	全水深				m	212	47.2	47.2	47.2	48.0	48.0	48.0
	採取水深				m	213	0.5	23.0	46.0	0.5	23.0	47.0
	色相コード					214	15:ウーレ15	15:ウーレ15	15:ウーレ15	14:ウーレ14	14:ウーレ14	14:ウーレ14
	透明度				m	215	1.6	1.6	1.6	1.0	1.0	1.0
	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						
満潮時刻					219							
干潮時刻					220							
生活環境項目	pH					301	7.3	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1
	DO				mg/L	302	11.1	9.9	6.4	10.8	9.4	6.8
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	0.5	< 0.5	1.4	0.9	0.6	1.5
	COD酸性法				mg/L	305	1.2	1.2	2.5	2.4	1.1	2.4
	SS				mg/L	308	3	2	22	7	2	19
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	2.3E02	1.3E02	1.1E02	1.1E03	2.0E01	1.3E02
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	1.0	0.95	1.4	1.2	1.0	1.2
	全リン				mg/L	313	0.059	0.048	0.080	0.072	0.042	0.067
全亜鉛				mg/L	314	0.002						
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						
	イソキサチオン				mg/L	608						
	サイアジノン				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						
	ジクロロメタン				mg/L	614						
	フェニルカルバマート				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-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						
	電気伝導率				μS/cm	702						
	アンモニア態窒素				mg/L	703	0.08	0.08	0.21	0.13	< 0.01	0.03
	亜硝酸態窒素				mg/L	704	0.01	0.02	0.04	0.01	< 0.01	0.04
	硝酸態窒素				mg/L	705	0.88	0.85	0.83	0.81	1.0	1.0
	有機態窒素				mg/L	706						
総窒素				mg/L	707							

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	基準点	採水機関	分析機関				
20401003	502-03	AIV 水生B	2014	2		鶴田ダム貯水池 基準点3	九州地方整備局鶴田ダム管理所 (株)鹿児島環境測定分析センター (株)鹿児島環境測定分析センター			12 / 12		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2015/02/02 10:20(01)	2015/02/02 10:20(02)	2015/02/02 10:20(03)	2015/03/02 11:18(01)	2015/03/02 11:18(02)	2015/03/02 11:18(03)
その他項目	リン酸態リン				mg/L	708	0.031	0.018	0.010	0.048	0.037	0.018
	総リン				mg/L	709						
	クロロフィルa				μg/L	710	< 2	< 2		< 2	< 2	
	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						
	カチノイト				μg/L	714						
	TOC				mg/L	715						
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718	6.5	2.4	26.0	15.9	1.8	18.4
	プレチクロール				mg/L	719						
	クロトキシニル				mg/L	720						
	ヒフェノックス				mg/L	721						
	フタクロール				mg/L	722						
	オキシアンゲン				mg/L	723						
	トリハロメタン生成能				mg/L	724						
	クロホルム生成能				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				μg/L	729						
	シオスシ				μg/L	730						
	フェオフィチン				mg/L	731	0.003	< 0.002	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002
	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							