

# 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		
					鶴田ダム貯水池	基準点1	九州地方整備局鶴田ダム管理所 (一財)鹿児島県環境技術協会 (一財)鹿児島県環境技術協会					
20401001	502-01	AIV 水生B	2019	2						1 / 12		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2019/04/22 10:52(01)	2019/04/22 10:52(02)	2019/04/22 10:52(03)	2019/05/07 10:04(01)	2019/05/07 10:04(02)	2019/05/07 10:04(03)
一般項目	調査区分コード					201	2	2	2	2	2	2
	採取時刻					202	10:52	10:52	10:52	10:04	10:04	10:04
	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	21.8	21.8	21.8	21.3	21.3	21.3
	水温				℃	208	21.2	19.0	18.2	20.8	20.4	19.6
	流量				m <sup>3</sup> /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	9.0	9.0	9.0	10.5	10.5	10.5
	採取水深				m	213	0.5	5.0	8.0	0.5	5.0	9.5
	色相コード					214	14:ウーレ14	14:ウーレ14	14:ウーレ14	15:ウーレ15	15:ウーレ15	15:ウーレ15
	透明度				m	215	2.0	2.0	2.0	2.6	2.6	2.6
	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	8.5	7.8	7.6	7.8	7.8	7.7
	DO				mg/L	302	12.2	9.0	8.4	9.7	9.7	8.3
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	3.1	0.8	0.7	1.0	1.3	1.0
	COD酸性法				mg/L	305	4.8	2.1	2.1	1.9	2.4	2.3
	SS				mg/L	308	7	3	3	2	3	4
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	3.3E03	4.9E03	7.9E03	4.6E03	3.3E03	4.9E03
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	0.77	0.87	0.88	0.80	0.83	0.85
	全リン				mg/L	313	0.054	0.055	0.049	0.050	0.051	0.055
底層溶存酸素量				mg/L	315			8.4			8.3	
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						
	イソネチオン				mg/L	608						
	p-イソノン				mg/L	609						
	フェニトロチオン				mg/L	610						
	イソプロチオン				mg/L	611						
	クロロクロル				mg/l	612						
	p-ロヒチミド				mg/L	613						
	ジクロロベンゼン				mg/L	614						
	フェノール				mg/L	615						
	p-ロヒチミド				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	0.007	0.065	0.068	0.011	0.011	0.047
	亜硝酸態窒素				mg/L	704	0.017	0.018	0.015	0.011	0.012	0.012
	硝酸態窒素				mg/L	705	0.502	0.686	0.702	0.623	0.607	0.621
	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		
					鶴田ダム貯水池	基準点1	九州地方整備局鶴田ダム管理所	採水機関	分析機関			
20401001	502-01	AIV 水生B	2019	2				(一財)鹿児島県環境技術協会	(一財)鹿児島県環境技術協会	2 / 12		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2019/04/22 10:52(01)	2019/04/22 10:52(02)	2019/04/22 10:52(03)	2019/05/07 10:04(01)	2019/05/07 10:04(02)	2019/05/07 10:04(03)
その他項目	リン酸態リン				mg/L	708	0.017	0.035	0.035	0.040	0.038	0.046
	総リン				mg/L	709						
	クロロフィルa				μg/L	710	55.0	4.8		8.0	10.0	
	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	2.2	2.2	2.1	1.5	2.1	2.3
	プレチクロール				mg/L	719						
	クロムキシニル				mg/L	720						
	ビフェニックス				mg/L	721						
	グタクロール				mg/L	722						
	オキシジアニン				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						
	ジオキシン				μg/L	730						
	フェオフィチン				mg/L	731	29	6.6	6.2	3.1	4.6	3.6
	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			枚/枚数		
					鶴田ダム貯水池	基準点1	九州地方整備局鶴田ダム管理所 (一財)鹿児島県環境技術協会 (一財)鹿児島県環境技術協会					
20401001	502-01	AIV 水生B	2019	2						3 / 12		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2019/06/03 16:04(01)	2019/06/03 16:04(02)	2019/06/03 16:04(03)	2019/07/26 14:40(01)	2019/07/26 14:40(02)	2019/07/26 14:40(03)
一般項目	調査区分コード					201	2	2	2	2	2	2
	採取時刻					202	16:04	16:04	16:04	14:40	14:40	14:40
	天候コード					206	04:曇り	04:曇り	04:曇り	04:曇り	04:曇り	04:曇り
	気温				℃	207	21.2	21.2	21.2	31.2	31.2	31.2
	水温				℃	208	21.4	21.4	21.3	24.3	23.9	23.8
	流量				m <sup>3</sup> /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	2.9	2.9	2.9	3.4	3.4	3.4
	採取水深				m	213	0.5	1.5	1.9	0.5	1.7	2.4
	色相コード					214	16:ウーレ16	16:ウーレ16	16:ウーレ16	13:ウーレ13	13:ウーレ13	13:ウーレ13
	透明度				m	215	2.2	2.2	2.2	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	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	DO				mg/L	302	8.8	8.8	8.9	8.9	9.1	9.0
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	0.8	0.8	0.8	0.5	0.7	0.6
	COD酸性法				mg/L	305	2.4	2.5	2.6	1.7	1.8	1.9
	SS				mg/L	308	2	4	4	3	4	4
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	4.9E03	2.3E04	1.7E04	2.2E04	1.7E04	1.7E04
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	0.94	0.97	0.96	0.86	0.90	0.88
	全リン				mg/L	313	0.081	0.083	0.084	0.068	0.068	0.069
底層溶存酸素量				mg/L	315			8.9			9.0	
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						
	イソネチオン				mg/L	608						
	p-イソノン				mg/L	609						
	フェニトロチオン				mg/L	610						
	イソプロチオン				mg/L	611						
	クロロクロル				mg/l	612						
	p-ロヒチミド				mg/L	613						
	ジクロロベンゼン				mg/L	614						
	フェノール				mg/L	615						
	p-ロヒチン				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						
	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	0.094	0.082	0.080	0.028	0.026	0.025
	亜硝酸態窒素				mg/L	704	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
	硝酸態窒素				mg/L	705	0.666	0.673	0.673	0.721	0.718	0.721
	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		
					鶴田ダム貯水池	基準点1	九州地方整備局鶴田ダム管理所	採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会			
20401001	502-01	AIV 水生B	2019	2			分析機関			4 / 12		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2019/06/03 16:04(01)	2019/06/03 16:04(02)	2019/06/03 16:04(03)	2019/07/26 14:40(01)	2019/07/26 14:40(02)	2019/07/26 14:40(03)
その他項目	リン酸態リン				mg/L	708	0.056	0.058	0.060	0.054	0.052	0.054
	総リン				mg/L	709						
	クロロフィルa				μg/L	710	4.0	3.6		0.4	0.4	
	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	2.5	2.5	2.9	3.7	4.0	3.7
	プレチクロール				mg/L	719						
	クロムキシニル				mg/L	720						
	ビフェノキス				mg/L	721						
	ブタクロール				mg/L	722						
	オキシジアリン				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				μg/L	729						
	ジ'オスミン				μg/L	730						
	フェオフィチン				mg/L	731	5.7	5.5	6.5	1.1	1.0	1.0
	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				枚/枚数	
					鶴田ダム貯水池	基準点1	九州地方整備局鶴田ダム管理所 (一財)鹿児島県環境技術協会 (一財)鹿児島県環境技術協会					
20401001	502-01	AIV 水生B	2019	2							5 / 12	
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2019/08/29 12:30(01)	2019/08/29 12:30(02)	2019/08/29 12:30(03)	2019/09/02 09:27(01)	2019/09/02 09:27(02)	2019/09/02 09:27(03)
一般項目	調査区分コード					201	2	2	2	2	2	2
	採取時刻					202	12:30	12:30	12:30	09:27	09:27	09:27
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	04:曇り	04:曇り
	気温				℃	207	32.1	32.1	32.1	27.7	27.7	27.7
	水温				℃	208	25.9	23.3	23.2	24.7	23.4	21.8
	流量				m <sup>3</sup> /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	10.5	10.5	10.5	13.5	13.5	13.5
	採取水深				m	213	0.5	5.5	9.5	0.5	7.0	12.0
	色相コード					214	14:ウーレ14	14:ウーレ14	14:ウーレ14	14:ウーレ14	14:ウーレ14	14:ウーレ14
	透明度				m	215	2.5	2.5	2.5	4.0	4.0	4.0
	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	8.1	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5
	DO				mg/L	302	9.5	8.3	8.4	7.9	7.8	8.5
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	1.1	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7
	COD酸性法				mg/L	305	2.9	2.3	2.3	1.9	2.1	2.4
	SS				mg/L	308	2	3	4	< 1	2	3
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	2.3E04	1.7E04	1.3E04	7.9E03	2.2E04	1.7E04
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	0.74	0.89	0.92	0.82	0.92	0.87
	全リン				mg/L	313	0.065	0.077	0.068	0.057	0.070	0.072
	全亜鉛				mg/L	314	0.001					
	底層溶存酸素量				mg/L	315			8.4			8.5
	LAS				mg/L	717	< 0.0006					
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	< 0.0003					
	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					
	ヒ素				mg/L	406	0.001					
	総水銀				mg/L	407	< 0.00005					
	アルキル水銀				mg/L	408	< 0.0005					
	PCB				mg/L	409	< 0.0005					
	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					
チオベンチカルブ				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	0.54						
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						
	イソオクタン				mg/L	608						
	ダイアゾリン				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				枚/枚数	
					鶴田ダム貯水池	基準点1	九州地方整備局鶴田ダム管理所	採水機関 (一財)鹿児島県環境技術協会	分析機関 (一財)鹿児島県環境技術協会	2019/08/29 12:30(01)		2019/08/29 12:30(02)
20401001	502-01	AIV 水生B	2019	2								6 / 12
測定項目分類	測定項目		単位	項目 コード	2019/08/29 12:30(01)	2019/08/29 12:30(02)	2019/08/29 12:30(03)	2019/09/02 09:27(01)	2019/09/02 09:27(02)	2019/09/02 09:27(03)		
要監視項目	フェニトロチオン		mg/L	610								
	イソプロチオラン		mg/L	611								
	クロロピコリン		mg/l	612								
	プロピルチオミト		mg/L	613								
	ジクロロホルム		mg/L	614								
	フェニルカルブ		mg/L	615								
	イソプロピルホルム		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	0.53							
	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	0.002	0.041	0.029	0.042	0.055	0.051		
	亜硝酸態窒素		mg/L	704	0.015	0.010	0.010	0.012	0.012	0.013		
	硝酸態窒素		mg/L	705	0.535	0.706	0.710	0.627	0.696	0.687		
	有機態窒素		mg/L	706								
	総窒素		mg/L	707								
	リン酸態リン		mg/L	708	0.036	0.057	0.052	0.045	0.057	0.062		
	総リン		mg/L	709								
	クロロフィルa		μg/L	710	12.0	2.3		2.0	0.3			
	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								
	カチオン		μg/L	714								
	TOC		mg/L	715								
	MBAS		mg/L	716								
	濁度		度	718	2.1	2.9	4.2	1.4	2.2	3.8		
	p-レチラロール		mg/L	719								
	クロムキシニル		mg/L	720								
	ビフェニックス		mg/L	721								
	p-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								
	クロロホルム生成能		mg/L	725								
	ブロミンクロロメタン生成能		mg/L	726								
	ジブromクロロメタン生成能		mg/l	727								
	ブromホルム生成能		mg/L	728								
	2-MIB		μg/L	729								
	ジオキシシン		μg/L	730								
	フェニチン		mg/L	731	4.4	2.5	2.3	1.6	1.4	1.5		
	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			枚/枚数		
					鶴田ダム貯水池	基準点1	九州地方整備局鶴田ダム管理所 (一財)鹿児島県環境技術協会 (一財)鹿児島県環境技術協会					
20401001	502-01	AIV 水生B	2019	2						7 / 12		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2019/10/01 09:43(01)	2019/10/01 09:43(02)	2019/10/01 09:43(03)	2019/11/01 09:29(01)	2019/11/01 09:29(02)	2019/11/01 09:29(03)
一般項目	調査区分コード					201	2	2	2	2	2	2
	採取時刻					202	09:43	09:43	09:43	09:29	09:29	09:29
	天候コード					206	04:曇り	04:曇り	04:曇り	04:曇り	04:曇り	04:曇り
	気温				℃	207	25.1	25.1	25.1	14.2	14.2	14.2
	水温				℃	208	26.2	24.3	23.4	21.5	21.5	19.1
	流量				m <sup>3</sup> /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	19.1	19.1	19.1	23.5	23.5	23.5
	採取水深				m	213	0.5	9.5	18.0	0.5	12.0	22.0
	色相コード					214	13:ウーレ13	13:ウーレ13	13:ウーレ13	12:ウーレ12	12:ウーレ12	12:ウーレ12
	透明度				m	215	2.6	2.6	2.6	5.3	5.3	5.3
	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	8.7	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3
	DO				mg/L	302	11.6	6.8	7.6	6.7	6.6	7.5
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	1.7	1.0	0.7	0.6	0.7	0.5
	COD酸性法				mg/L	305	3.1	1.9	1.8	2.0	1.8	1.7
	SS				mg/L	308	2	1	1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	1.7E04	2.3E04	7.0E04	1.3E03	1.3E04	4.9E03
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	0.54	0.82	0.89	0.59	0.62	0.82
	全リン				mg/L	313	0.033	0.060	0.059	0.029	0.029	0.048
底層溶存酸素量				mg/L	315			7.6			7.5	
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						
	イソネチオン				mg/L	608						
	p-イソノン				mg/L	609						
	フェニトロチオン				mg/L	610						
	イソプロチオン				mg/L	611						
	クロロクロル				mg/l	612						
	p-ロヒンミド				mg/L	613						
	ジクロロベンゼン				mg/L	614						
	フェノールカルボン				mg/L	615						
	p-ロベンゼン				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	0.038	0.035	0.037	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	亜硝酸態窒素				mg/L	704	0.014	0.017	0.012	< 0.002	< 0.002	0.002
	硝酸態窒素				mg/L	705	0.205	0.637	0.727	0.503	0.504	0.700
	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		
					鶴田ダム貯水池	基準点1	九州地方整備局鶴田ダム管理所	採水機関 (一財)鹿児島県環境技術協会	分析機関 (一財)鹿児島県環境技術協会			
20401001	502-01	AIV 水生B	2019	2						8 / 12		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2019/10/01 09:43(01)	2019/10/01 09:43(02)	2019/10/01 09:43(03)	2019/11/01 09:29(01)	2019/11/01 09:29(02)	2019/11/01 09:29(03)
その他項目	リン酸態リン				mg/L	708	0.004	0.043	0.047	0.019	0.018	0.035
	総リン				mg/L	709						
	クロロフィルa				μg/L	710	23.0	3.1		3.2	3.2	
	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	2.0	1.1	1.7	1.0	0.8	1.4
	プレチクロール				mg/L	719						
	クロムキシニル				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				μg/L	729						
	ジ'オスミン				μg/L	730						
	フェオフィチン				mg/L	731	20	8.1	3.4	1.9	2.1	1.5
	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			枚/枚数		
					鶴田ダム貯水池	基準点1	九州地方整備局鶴田ダム管理所 (一財)鹿児島県環境技術協会 (一財)鹿児島県環境技術協会					
20401001	502-01	AIV 水生B	2019	2						9 / 12		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2019/12/06 10:32(01)	2019/12/06 10:32(02)	2019/12/06 10:32(03)	2020/01/07 10:17(01)	2020/01/07 10:17(02)	2020/01/07 10:17(03)
一般項目	調査区分コード					201	2	2	2	2	2	2
	採取時刻					202	10:32	10:32	10:32	10:17	10:17	10:17
	天候コード					206	04:曇り	04:曇り	04:曇り	04:曇り	04:曇り	04:曇り
	気温				℃	207	8.0	8.0	8.0	14.0	14.0	14.0
	水温				℃	208	16.3	16.3	13.7	12.9	12.8	11.3
	流量				m <sup>3</sup> /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	23.4	23.4	23.4	22.1	22.1	22.1
	採取水深				m	213	0.5	11.0	22.0	0.5	11.0	21.0
	色相コード					214	13:ウーレ13	13:ウーレ13	13:ウーレ13	12:ウーレ12	12:ウーレ12	12:ウーレ12
	透明度				m	215	5.0	5.0	5.0	6.5	6.5	6.5
	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	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
	DO				mg/L	302	7.4	7.2	8.9	8.1	8.0	9.5
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.5
	COD酸性法				mg/L	305	1.7	1.7	1.8	1.7	1.8	1.8
	SS				mg/L	308	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	1.7E03	1.7E03	7.9E03	2.3E02	3.3E02	3.3E02
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	0.79	0.78	0.83	0.93	0.94	0.92
	全リン				mg/L	313	0.034	0.033	0.041	0.039	0.043	0.042
底層溶存酸素量				mg/L	315			8.9			9.5	
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						
	イソネチオン				mg/L	608						
	p-イソノン				mg/L	609						
	フェニトロチオン				mg/L	610						
	イソプロチオン				mg/L	611						
	クロロクロル				mg/l	612						
	p-ロヒンミド				mg/L	613						
	ジクロロベンゼン				mg/L	614						
	フェノール				mg/L	615						
	p-ロベンゼン				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	0.006	0.005	0.024	0.006	0.005	0.012
	亜硝酸態窒素				mg/L	704	0.009	0.009	0.010	0.012	0.012	0.011
	硝酸態窒素				mg/L	705	0.656	0.661	0.712	0.850	0.852	0.857
	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	
					鶴田ダム貯水池	基準点1	九州地方整備局鶴田ダム管理所 (一財)鹿児島県環境技術協会 (一財)鹿児島県環境技術協会					
20401001	502-01	AIV 水生B	2019	2							11 / 12	
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2020/02/04 09:35(01)	2020/02/04 09:35(02)	2020/02/04 09:35(03)	2020/03/05 10:57(01)	2020/03/05 10:57(02)	2020/03/05 10:57(03)
一般項目	調査区分コード					201	2	2	2	2	2	2
	採取時刻					202	09:35	09:35	09:35	10:57	10:57	10:57
	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	3.8	3.8	3.8	7.3	7.3	7.3
	水温				℃	208	12.2	12.1	11.6	13.8	13.2	12.8
	流量				m <sup>3</sup> /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	23.2	23.2	23.2	21.6	21.6	21.6
	採取水深				m	213	0.5	11.0	22.0	0.5	11.0	20.0
	色相コード					214	13:ウーレ13	13:ウーレ13	13:ウーレ13	15:ウーレ15	15:ウーレ15	15:ウーレ15
	透明度				m	215	4.0	4.0	4.0	2.3	2.3	2.3
	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	7.3	7.3	7.5	7.5	7.5	7.4
	DO				mg/L	302	8.8	8.9	10.4	10.4	10.3	9.7
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.5
	COD酸性法				mg/L	305	1.9	1.8	1.8	1.9	2.1	2.0
	SS				mg/L	308	1	1	1	2	3	2
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	4.9E02	7.9E02	3.3E03	7.9E03	3.3E03	2.3E03
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	1.10	1.00	1.10	0.99	0.97	0.99
	全リン				mg/L	313	0.065	0.065	0.067	0.075	0.072	0.068
	全亜鉛				mg/L	314	0.002					
底層溶存酸素量				mg/L	315			10.4			9.7	
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						
	アンモニア態窒素				mg/L	703	0.047	0.045	0.051	0.054	0.059	0.066
	亜硝酸態窒素				mg/L	704	0.024	0.023	0.013	0.021	0.020	0.018
	硝酸態窒素				mg/L	705	0.954	0.889	0.955	0.799	0.775	0.792
	有機態窒素				mg/L	706						

# 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		
					鶴田ダム貯水池	基準点1	九州地方整備局鶴田ダム管理所	採水機関	分析機関			
20401001	502-01	AIV 水生B	2019	2			九州地方整備局鶴田ダム管理所 (一財)鹿児島県環境技術協会			12 / 12		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2020/02/04 09:35(01)	2020/02/04 09:35(02)	2020/02/04 09:35(03)	2020/03/05 10:57(01)	2020/03/05 10:57(02)	2020/03/05 10:57(03)
その他項目	総窒素				mg/L	707						
	リン酸態リン				mg/L	708	0.061	0.062	0.062	0.069	0.069	0.062
	総リン				mg/L	709						
	クロロフィルa				μg/L	710	0.3	0.3		1.0	0.7	
	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						
	加チノイト				μg/L	714						
	TOC				mg/L	715						
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718	1.4	1.5	2.1	3.2	2.9	2.9
	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						
	ブタクロール				mg/L	722						
	オキシジソン				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	0.8	0.8	1.1	1.5	1.5	1.4
	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			枚/枚数		
					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 (一財)鹿児島県環境技術協会 (一財)鹿児島県環境技術協会					
20401003	502-03	AIV 水生B	2019	2						1 / 12		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2019/04/22 11:45(01)	2019/04/22 11:45(02)	2019/04/22 11:45(03)	2019/05/07 10:42(01)	2019/05/07 10:42(02)	2019/05/07 10:42(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	10:42	10:42	10:42
	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	23.0	23.0	23.0	22.3	22.3	22.3
	水温				℃	208	20.9	11.8	11.5	21.7	12.7	11.7
	流量				m <sup>3</sup> /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	49.0	49.0	49.0	50.0	50.0	50.0
	採取水深				m	213	0.5	38.0	48.0	0.5	37.0	49.0
	色相コード					214	16:ウーレ16	16:ウーレ16	16:ウーレ16	17:ウーレ17	17:ウーレ17	17:ウーレ17
	透明度				m	215	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2
	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	9.1	7.1	7.1	9.0	7.3	7.1
	DO				mg/L	302	16.3	< 0.5	< 0.5	15.0	< 0.5	< 0.5
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	2.2	1.2	1.2	2.7	1.0	1.9
	COD酸性法				mg/L	305	6.4	1.9	1.9	4.2	2.1	1.9
	SS				mg/L	308	8	4	4	6	3	3
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	7.9E02	7.9E03	4.9E03	1.1E03	2.3E03	2.3E03
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	0.79	0.78	0.84	0.70	0.72	0.70
	全リン				mg/L	313	0.071	0.032	0.029	0.039	0.032	0.023
底層溶存酸素量				mg/L	315			< 0.5			< 0.5	
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						
	イソネチオン				mg/L	608						
	p-イソノン				mg/L	609						
	フェニトロチオン				mg/L	610						
	イソプロチオン				mg/L	611						
	クロロクロル				mg/l	612						
	p-ロヒンミド				mg/L	613						
	ジクロロベンゼン				mg/L	614						
	フェノール				mg/L	615						
	p-ロベンゼン				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	0.062	0.150	0.183	0.019	0.073	0.242
	亜硝酸態窒素				mg/L	704	0.018	0.033	0.031	0.021	0.121	0.017
	硝酸態窒素				mg/L	705	0.321	0.532	0.568	0.269	0.403	0.314
	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		
					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	採水機関	分析機関			
20401003	502-03	AIV 水生B	2019	2			(一財)鹿児島県環境技術協会	(一財)鹿児島県環境技術協会		2 / 12		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2019/04/22 11:45(01)	2019/04/22 11:45(02)	2019/04/22 11:45(03)	2019/05/07 10:42(01)	2019/05/07 10:42(02)	2019/05/07 10:42(03)
その他項目	リン酸態リン				mg/L	708	0.008	0.008	0.007	0.014	0.026	0.016
	総リン				mg/L	709						
	クロロフィルa				μg/L	710	86.0	0.6		29.0	0.3	
	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	3.4	3.7	24.6	4.1	1.9	6.8
	プレタクロール				mg/L	719						
	クロムキシニル				mg/L	720						
	ビフェニックス				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						
	ブロンジクロロメタン生成能				mg/L	726						
	ジブロンジクロロメタン生成能				mg/L	727						
	ブロンホルム生成能				mg/L	728						
	2-MIB				μg/L	729						
	ジオスミン				μg/L	730						
	フェオフィチン				mg/L	731	64	1.6	1.5	12	1.4	1.2
	糞便性大腸菌群数				個/100ml	732	2.0E00			4.0E00		
	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							
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			枚/枚数		
					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 (一財)鹿児島県環境技術協会 (一財)鹿児島県環境技術協会					
20401003	502-03	AIV 水生B	2019	2						3 / 12		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2019/06/03 14:56(01)	2019/06/03 14:56(02)	2019/06/03 14:56(03)	2019/07/26 10:50(01)	2019/07/26 10:50(02)	2019/07/26 10:50(03)
一般項目	調査区分コード					201	2	2	2	2	2	2
	採取時刻					202	14:56	14:56	14:56	10:50	10:50	10:50
	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	25.6	25.6	25.6	32.7	32.7	32.7
	水温				℃	208	22.2	13.9	12.1	26.1	21.3	20.8
	流量				m <sup>3</sup> /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	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0
	採取水深				m	213	0.5	27.0	41.0	0.5	21.0	41.0
	色相コード					214	14:ウーレ14	14:ウーレ14	14:ウーレ14	13:ウーレ13	13:ウーレ13	13:ウーレ13
	透明度				m	215	3.0	3.0	3.0	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	7.5	7.1	7.0	7.4	7.4	7.3
	DO				mg/L	302	6.6	< 0.5	< 0.5	9.0	8.8	8.2
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	0.7	0.9	1.7	0.5	< 0.5	< 0.5
	COD酸性法				mg/L	305	2.6	2.0	2.0	1.7	1.6	2.0
	SS				mg/L	308	1	3	4	3	8	16
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	7.0E03	1.7E03	4.9E03	1.1E03	3.3E03	1.3E04
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	0.80	0.65	0.69	0.73	0.81	0.77
	全リン				mg/L	313	0.067	0.049	0.039	0.046	0.050	0.058
	底層溶存酸素量				mg/L	315			< 0.5			8.2
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						
	イソチオチオン				mg/L	608						
	p-イソチオン				mg/L	609						
	フェニトロチオン				mg/L	610						
	イソプロチオン				mg/L	611						
	クロロクロル				mg/l	612						
	p-ロヒチミド				mg/L	613						
	ジクロロベンゼン				mg/L	614						
	フェノールカルボン				mg/L	615						
	p-ロベンゼン				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	0.083	0.117	0.303	0.005	0.040	0.052
	亜硝酸態窒素				mg/L	704	0.008	0.081	0.037	0.008	0.009	0.013
	硝酸態窒素				mg/L	705	0.482	0.271	0.064	0.613	0.642	0.602
	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		
					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	採水機関 (一財)鹿児島県環境技術協会	分析機関 (一財)鹿児島県環境技術協会			
20401003	502-03	AIV 水生B	2019	2						4 / 12		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2019/06/03 14:56(01)	2019/06/03 14:56(02)	2019/06/03 14:56(03)	2019/07/26 10:50(01)	2019/07/26 10:50(02)	2019/07/26 10:50(03)
その他項目	リン酸態リン				mg/L	708	0.043	0.024	0.012	0.033	0.042	0.048
	総リン				mg/L	709						
	クロロフィルa				μg/L	710	4.3	0.1		5.7	0.1	
	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	2.5	3.1	14.5	6.4	12.0	30.1
	プレタクロール				mg/L	719						
	クロムキシニル				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						
	ブロンジクロロメタン生成能				mg/L	726						
	ジブロンジクロロメタン生成能				mg/L	727						
	ブロンホルム生成能				mg/L	728						
	2-MIB				μg/L	729						
	ジオスミン				μg/L	730						
	フェオフィチン				mg/L	731	3.4	3.7	2.5	7.9	0.6	1.3
	糞便性大腸菌群数				個/100ml	732	< 2.0E00			1.4E01		
	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				枚/枚数	
					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 (一財)鹿児島県環境技術協会 (一財)鹿児島県環境技術協会					
20401003	502-03	AIV 水生B	2019	2							5 / 12	
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2019/08/29 09:45(01)	2019/08/29 09:45(02)	2019/08/29 09:45(03)	2019/09/02 10:36(01)	2019/09/02 10:36(02)	2019/09/02 10:36(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	10:36	10:36	10:36
	天候コード					206	04:曇り	04:曇り	04:曇り	04:曇り	04:曇り	04:曇り
	気温				℃	207	28.9	28.9	28.9	27.7	27.7	27.7
	水温				℃	208	25.2	22.6	20.0	25.7	22.4	19.8
	流量				m <sup>3</sup> /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	47.0	47.0	47.0	53.0	53.0	53.0
	採取水深				m	213	0.5	23.0	46.0	0.5	26.0	52.0
	色相コード					214	14:ウーレ14	14:ウーレ14	14:ウーレ14	14:ウーレ14	14:ウーレ14	14:ウーレ14
	透明度				m	215	2.2	2.2	2.2	3.8	3.8	3.8
	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	8.0	7.5	7.3	8.0	7.5	6.9
	DO				mg/L	302	9.2	8.3	< 0.5	8.6	7.7	< 0.5
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	1.0	0.7	0.7	0.9	0.8	1.0
	COD酸性法				mg/L	305	2.8	2.8	2.6	2.4	2.3	2.0
	SS				mg/L	308	1	5	6	1	4	3
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	4.6E03	3.3E04	3.3E04	4.9E04	2.3E04	7.0E04
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	0.74	0.88	0.86	0.73	0.90	0.56
	全リン				mg/L	313	0.064	0.078	0.071	0.052	0.069	0.028
	全亜鉛				mg/L	314	< 0.001					
	底層溶存酸素量				mg/L	315			< 0.5			< 0.5
	LAS				mg/L	717	< 0.0006					
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	< 0.0003					
	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					
	ヒ素				mg/L	406	0.001					
	総水銀				mg/L	407	< 0.00005					
	アルキル水銀				mg/L	408	< 0.0005					
	PCB				mg/L	409	< 0.0005					
	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	< 0.08						
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						
	イソオクタン				mg/L	608						
	ダイアゾリン				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				枚/枚数	
					地名	基準点3	採水機関	分析機関	九州地方整備局鶴田ダム管理所	(一財)鹿児島県環境技術協会		(一財)鹿児島県環境技術協会
20401003	502-03	AIV 水生B	2019	2			鶴田ダム貯水池	基準点3				6 / 12
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2019/08/29 09:45(01)	2019/08/29 09:45(02)	2019/08/29 09:45(03)	2019/09/02 10:36(01)	2019/09/02 10:36(02)	2019/09/02 10:36(03)
要監視項目	フェニトロチオン				mg/L	610						
	イソプロチオラン				mg/L	611						
	クロロピコリン				mg/l	612						
	プロピルチオミト				mg/L	613						
	ジクロロホルム				mg/L	614						
	フェニルホルム				mg/L	615						
	イソプロピルホルム				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	0.51					
	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	0.004	0.045	0.056	0.046	0.056	0.175
	亜硝酸態窒素				mg/L	704	0.017	0.012	0.014	0.015	0.013	0.045
	硝酸態窒素				mg/L	705	0.511	0.652	0.631	0.459	0.650	0.164
	有機態窒素				mg/L	706						
	総窒素				mg/L	707						
	リン酸態リン				mg/L	708	0.034	0.059	0.055	0.033	0.051	0.017
	総リン				mg/L	709						
	クロロフィルa				μg/L	710	20.0	1.0		1.9	0.3	
	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						
	カチオン				μg/L	714						
	TOC				mg/L	715						
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718	1.4	4.0	4.6	1.6	3.1	2.3
	p-クレタロール				mg/L	719						
	クロムキシニル				mg/L	720						
	ビフェニックス				mg/L	721						
	p-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						
	プロシロクロロメタン生成能				mg/L	726						
	ジプロシロクロロメタン生成能				mg/l	727						
	プロモホルム生成能				mg/L	728						
	2-MIB				μg/L	729						
	ジオキシ				μg/L	730						
	フェニチン				mg/L	731	5.7	2.6	2.5	1.8	1.6	1.1
	糞便性大腸菌群数				個/100ml	732	1.6E01			3.0E01		
	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-エストロジオール				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			枚/枚数		
					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 (一財)鹿児島県環境技術協会 (一財)鹿児島県環境技術協会					
20401003	502-03	AIV 水生B	2019	2						7 / 12		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2019/10/01 11:40(01)	2019/10/01 11:40(02)	2019/10/01 11:40(03)	2019/11/01 10:49(01)	2019/11/01 10:49(02)	2019/11/01 10:49(03)
一般項目	調査区分コード					201	2	2	2	2	2	2
	採取時刻					202	11:40	11:40	11:40	10:49	10:49	10:49
	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	28.1	28.1	28.1	17.9	17.9	17.9
	水温				℃	208	26.9	23.3	19.6	21.6	20.4	20.0
	流量				m <sup>3</sup> /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	57.5	57.5	57.5	62.2	62.2	62.2
	採取水深				m	213	0.5	28.0	56.0	0.5	31.0	61.0
	色相コード					214	12:ウーレ12	12:ウーレ12	12:ウーレ12	12:ウーレ12	12:ウーレ12	12:ウーレ12
	透明度				m	215	1.7	1.7	1.7	3.2	3.2	3.2
	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	9.1	7.4	7.0	7.4	7.3	7.3
	DO				mg/L	302	13.8	7.1	< 0.5	7.8	6.1	6.0
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	5.6	0.6	1.2	0.7	0.6	0.8
	COD酸性法				mg/L	305	7.0	2.2	2.3	2.5	1.7	1.8
	SS				mg/L	308	10	1	3	1	1	4
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	3.1E03	1.1E04	4.9E04	2.8E03	3.3E03	3.3E03
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	0.92	0.89	0.67	0.64	0.84	0.84
	全リン				mg/L	313	0.147	0.067	0.027	0.035	0.050	0.048
底層溶存酸素量				mg/L	315			< 0.5			6.0	
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						
	イソチオチオン				mg/L	608						
	p-イソチオン				mg/L	609						
	フェニトロチオン				mg/L	610						
	イソプロチオン				mg/L	611						
	クロロクロニル				mg/l	612						
	p-ロビチミド				mg/L	613						
	ジクロロホス				mg/L	614						
	フェノールカルボ				mg/L	615						
	p-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	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	0.014	0.017	0.243	< 0.002	< 0.002	0.026
	亜硝酸態窒素				mg/L	704	0.012	0.037	0.039	0.002	0.008	0.006
	硝酸態窒素				mg/L	705	0.100	0.672	0.196	0.473	0.777	0.704
	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		
					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	採水機関	分析機関			
20401003	502-03	AIV 水生B	2019	2			(一財)鹿児島県環境技術協会	(一財)鹿児島県環境技術協会		8 / 12		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2019/10/01 11:40(01)	2019/10/01 11:40(02)	2019/10/01 11:40(03)	2019/11/01 10:49(01)	2019/11/01 10:49(02)	2019/11/01 10:49(03)
その他項目	リン酸態リン				mg/L	708	0.007	0.053	0.011	0.014	0.036	0.034
	総リン				mg/L	709						
	クロロフィルa				μg/L	710	130.0	0.5		11.0	0.2	
	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	2.9	1.6	1.6	2.8	1.2	2.2
	プレチクロール				mg/L	719						
	クロムキシニル				mg/L	720						
	ビフェニックス				mg/L	721						
	グタクロール				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						
	ブロンシクロメタン生成能				mg/L	726						
	ジブロンシクロメタン生成能				mg/L	727						
	ブロンホルム生成能				mg/L	728						
	2-MIB				μg/L	729						
	ジオスミン				μg/L	730						
	フェオフィチン				mg/L	731	180	2.6	1.4	2.9	1.3	1.9
	糞便性大腸菌群数				個/100ml	732	< 2.0E00			2.0E00		
	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							
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		枚/枚数			
					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	(一財)鹿児島県環境技術協会				
20401003	502-03	AIV 水生B	2019	2			分析機関 (一財)鹿児島県環境技術協会		9 / 12			
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2019/12/06 09:22(01)	2019/12/06 09:22(02)	2019/12/06 09:22(03)	2020/01/07 11:27(01)	2020/01/07 11:27(02)	2020/01/07 11:27(03)
一般項目	調査区分コード					201	2	2	2	2	2	2
	採取時刻					202	09:22	09:22	09:22	11:27	11:27	11:27
	天候コード					206	04:曇り	04:曇り	04:曇り	04:曇り	04:曇り	04:曇り
	気温				℃	207	7.1	7.1	7.1	15.5	15.5	15.5
	水温				℃	208	16.3	15.6	14.9	13.0	12.1	11.7
	流量				m <sup>3</sup> /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	62.6	62.6	62.6	61.4	61.4	61.4
	採取水深				m	213	0.5	31.0	61.0	0.5	30.0	60.0
	色相コード					214	12:ウーレ12	12:ウーレ12	12:ウーレ12	12:ウーレ12	12:ウーレ12	12:ウーレ12
	透明度				m	215	4.8	4.8	4.8	5.5	5.5	5.5
	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	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
	DO				mg/L	302	7.4	8.2	8.4	8.6	9.4	8.9
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6
	COD酸性法				mg/L	305	1.7	1.9	2.2	1.6	1.8	1.7
	SS				mg/L	308	< 1	2	6	< 1	1	4
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	1.7E03	4.9E03	4.9E03	2.3E02	3.3E03	4.9E02
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	0.75	0.90	0.92	0.93	1.00	1.00
	全リン				mg/L	313	0.029	0.055	0.057	0.038	0.051	0.059
	底層溶存酸素量				mg/L	315			8.4			8.9
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						
	イソネチオン				mg/L	608						
	p-イソノン				mg/L	609						
	フェニトロチオン				mg/L	610						
	イソプロチオン				mg/L	611						
	クロロクロル				mg/l	612						
	p-ロヒンミド				mg/L	613						
	ジクロロベンゼン				mg/L	614						
	フェノール				mg/L	615						
	p-ロベンゼン				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	0.006	0.037	0.038	0.007	0.022	0.028
	亜硝酸態窒素				mg/L	704	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012
	硝酸態窒素				mg/L	705	0.629	0.751	0.767	0.854	0.912	0.906
	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		
					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	(一財)鹿児島県環境技術協会				
20401003	502-03	AIV 水生B	2019	2			分析機関			10 / 12		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2019/12/06 09:22(01)	2019/12/06 09:22(02)	2019/12/06 09:22(03)	2020/01/07 11:27(01)	2020/01/07 11:27(02)	2020/01/07 11:27(03)
その他項目	リン酸態リン				mg/L	708	0.021	0.043	0.043	0.029	0.040	0.043
	総リン				mg/L	709						
	クロロフィルa				μg/L	710	1.5	0.3		2.1	0.2	
	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	0.8	2.6	4.1	0.6	1.5	4.3
	プレチクロール				mg/L	719						
	クロムキシニル				mg/L	720						
	ビフェニックス				mg/L	721						
	グタクロール				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						
	ブロモシクロメタン生成能				mg/L	726						
	ジブromo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'オスミン				μg/L	730						
	フェオフィチン				mg/L	731	1.6	1.7	2.1	1.0	1.1	1.4
	糞便性大腸菌群数				個/100ml	732	8.0E00			4.0E00		
	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							
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			枚/枚数		
					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 (一財)鹿児島県環境技術協会					
20401003	502-03	AIV 水生B	2019	2			分析機関			11 / 12		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2020/02/04 10:46(01)	2020/02/04 10:46(02)	2020/02/04 10:46(03)	2020/03/05 09:40(01)	2020/03/05 09:40(02)	2020/03/05 09:40(03)
一般項目	調査区分コード					201	2	2	2	2	2	2
	採取時刻					202	10:46	10:46	10:46	09:40	09:40	09:40
	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	8.5	8.5	8.5	4.5	4.5	4.5
	水温				℃	208	12.2	12.0	11.4	13.3	12.7	11.0
	流量				m <sup>3</sup> /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	62.3	62.3	62.3	59.7	59.7	59.7
	採取水深				m	213	0.5	31.0	61.0	0.5	30.0	58.0
	色相コード					214	14:ウーレ14	14:ウーレ14	14:ウーレ14	15:ウーレ15	15:ウーレ15	15:ウーレ15
	透明度				m	215	4.5	4.5	4.5	3.5	3.5	3.5
	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	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2
	DO				mg/L	302	8.5	8.1	7.2	9.9	8.7	7.4
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	0.8	0.7	0.7	1.2	0.5	1.4
	COD酸性法				mg/L	305	1.9	1.7	1.5	2.1	2.0	2.2
	SS				mg/L	308	< 1	< 1	1	1	1	2
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	4.9E02	1.7E03	1.3E03	2.8E03	3.3E03	4.9E02
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	1.00	1.00	1.10	1.00	0.98	0.98
	全リン				mg/L	313	0.058	0.052	0.055	0.077	0.070	0.057
	全亜鉛				mg/L	314	0.002					
底層溶存酸素量				mg/L	315			7.2			7.4	
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						
	アンモニア態窒素				mg/L	703	0.032	0.022	0.042	0.012	0.034	0.013
	亜硝酸態窒素				mg/L	704	0.017	0.020	0.036	0.013	0.025	0.036
	硝酸態窒素				mg/L	705	0.900	0.945	1.020	0.873	0.822	0.770
	有機態窒素				mg/L	706						

# 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	
					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		(一財)鹿児島県環境技術協会			(一財)鹿児島県環境技術協会
20401003	502-03	AIV 水生B	2019	2							12 / 12	
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2020/02/04 10:46(01)	2020/02/04 10:46(02)	2020/02/04 10:46(03)	2020/03/05 09:40(01)	2020/03/05 09:40(02)	2020/03/05 09:40(03)
その他項目	総窒素				mg/L	707						
	リン酸態リン				mg/L	708	0.053	0.046	0.052	0.065	0.068	0.050
	総リン				mg/L	709						
	クロロフィルa				μg/L	710	0.5	0.6		8.9	0.3	
	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						
	加チノイト				μg/L	714						
	TOC				mg/L	715						
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718	1.0	1.0	5.5	1.1	1.6	5.6
	プレチクロール				mg/L	719						
	クロムキシニール				mg/L	720						
	ヒメフェノックス				mg/L	721						
	ブタクロール				mg/L	722						
	オキシジソゾン				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						
	ブロモシ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				μg/L	729						
	ジオキシ				μg/L	730						
	フェオフィチン				mg/L	731	0.7	1.2	0.9	4.1	1.2	1.1
	糞便性大腸菌群数				個/100ml	732	2.0E00			6.0E00		
	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							
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							