	点統一 類型番号	調査年度	調査区分	水域名	1 鶴田ダム	貯水池		-	調査機関				枚/材
			2	地点名	基準点1			-	採水機関		測定分析センター		1 /
0401001 50 則定項目分類	02-01 AIV 水生B 測定	2016	2		単位	項目	2016/04/11	2016/04	分析機関 /11	2016/04/11	測定分析センター 2016/05/02	2016/05/02	2016/05/0
則止切日万類	例足	供日			早1江	가	10:30(01)	10:30(02)	10:30 (03)	09:20 (01)	09:20 (02)	09:20 (03)
一般項目	調査区分コード					201		2			2	2	2
	採取時刻					202	10:30	10:30			09:20	09:20	09:20
	天候コード 気温				℃	206	04:曇り 17.6	04:曇り	17. 6	04:曇り 17.6	02:晴れ 19.9	02:晴れ 19.9	02:晴れ
	水温				~°C	208	17. 6		16. 8	15. 1	19. 2		
	流量				m³/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	27. 1		27. 1	27. 1	32. 6	32. 6	-
	採取水深 色相3小				m	213	0.5	14: ウーレ1	14. 0	26.0	0.5	16.0	14: ウーレ14
	透明度				m	214	1.7		1.7	1.7	2.7		
	臭気コード					_	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							
上活環境項目	рН					301	7.3		7. 2	6. 9	7. 4		
	DO約和坡			-	mg/L	302	8.6		7. 7	7. 2	9. 2	8. 2	
	DO飽和率 BOD			+	% mg/L	303	1.0		0. 9	1.0	1. 4	1. 3	
	COD酸性法				mg/L	305	2.7		2. 6	2. 3	2.1	2. 0	
	SS				mg/L	308	3		4	4	1	2	
	大腸菌群数				MPN/100m1	309	1. 4E02		1. 7E03	1. 1E03	1. 6E03	7. 9E02	7.
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311							
	全窒素				mg/L	312	0.94		0.88	0. 90	0.85		<u> </u>
#### D	全リン				mg/L	313	0.080		0.088	0. 084	0.069	0. 072	0.
健康項目 特殊項目	PCB				mg/L	409 501							
付7本4月日	フェノール類 銅				mg/L mg/L	502							
	亜鉛				mg/L	503							
	鉄				mg/L	504							
	マンカ゛ン				mg/L	505							
	クロム				mg/L	506							
要監視項目	アンチモン				mg/L	601							
	700 th 0 25 th				mg/L	602							
	トランス-1, 2-ジクロロエチレン 1, 2-ジクロロフ゜ロハ゜ン				mg/L mg/L	603							
	p-ジクロロベンゼン				mg/L	605							
	\ <i>N</i> I)				mg/L	606							
	キシレン				mg/L	607							
	イソキサチオン				mg/L	608							
	<i>す</i> ゜イアシ゜ノン				mg/L	609							
	フェニトロチオン				mg/L	610							
	イソフ [®] ロチオラン クロロタロニル				mg/L mg/1	611							
	プ° ロt° サ* ミト*				mg/L	613							
	シ゛クロルホ゛ス				mg/L	614							
	フェノフ゛カルフ゛				mg/L	615							
	イプ゜ロヘ゛ンホス				mg/L	616							
	クロルニトロフェン			_	mg/L	617							
	EPN +ti//dm			-	mg/L	618							
	オキシン銅フタル酸シ゛エチルヘキシル			-	mg/L mg/L	619							
	モリブ・テン			_	mg/L	622							
	ニッケル				mg/L	623							
	フェノール				mg/L	630							
	ホルムアルテ゛ヒト゛				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 ウラン				mg/L mg/L	813 814							
 信視項目(水生					mg/L mg/L	629							
	4-t-オクチルフェノー	-ル			mg/L	806							
	アニリン				mg/L	833							
	2, 4-ジクロロフェノー	-ル			mg/L	834							
その他項目	塩化物イオン				mg/L	701							
	電気伝導率				μS/cm	702							
	アンモニア態窒素				mg/L	703	0.08		0. 12	0. 17	0.06		
	亜硝酸態窒素				mg/L	704	0.01		0. 01	0. 01 0. 65	0. 01		
	7出版的600年					705	0.66	1	u 69	0.65	0.63	0.61	
	硝酸態窒素 有機態窒素			-	mg/L mg/L	706			0,00	0.00			

測定地点		統一	類型	調査		水域年	名 鶴田ダム	貯水池		調査機関	九州地方整備局	鶴田ダム管理所		枚/枚数
J-1,	番	:号		年度	区分	地点名	A 基準点1			採水機関		測定分析センター		12/1232
20401001		2-01	AIV 水生B		5 2					分析機関		測定分析センター		2 / 12
測定項目分	子類		測定	官項目			単位	項目	2016/04/11 10:30(01)	2016/04/11 10:30(02)	2016/04/11 10:30(03)	2016/05/02 09:20(01)	2016/05/02 09:20(02)	2016/05/02 09:20(03)
その他項	目	リン酸態リン					mg/L	708	0. 038	0.054	0.051	0.034	0. 047	0. 045
		総リン					mg/L	709						
		1007/Na 1007/Nb					μg/L μg/L	710 711	< 2	< 2		11	< 2	
		10071NC					μg/L μg/L	712						
		Tークロロフィル					μ g/L	713						
		カロチノイト゛					μg/L	714						
		TOC MBAS					mg/L mg/L	715 716						
		濁度					度	718	3. 2	3. 9	2. 8	0.0	2. 5	4.6
		プ・レチラクロー	iv.				mg/L	719						
		クロメトキシニル					mg/L	720						
		ヒ゛フェノックス フ゛タクロール					mg/L mg/L	721 722						
		オキサシ゛アソ゛	ン				mg/L	723						
		トリハロメタンク					mg/L	724						
		クロロホルム生					mg/L	725						
			リタン生成能				mg/L	726						
		シ フ ロモクロ フ ロモホルム <u>を</u>	ロメタン生成能 上成能				mg/l mg/L	727 728						
		2-MIB					μg/L	729						
		シ゛オスミン					μg/L	730						
		フェオフィチン 糞便性大	胆齿形粉				mg/L 個/100m1	731 732	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	0.007	< 0.002
		案使性人 溶存態CO					1回/100m1 mg/L	801						
			- ンクトン沈嗣	殿量			cc	802						
		植物プラ	ンクトン沈属	殿量			cc	803						
		大腸菌数					個/100mL	804						
		ビスフェ					mg/L mg/L	807 808						
		溶存態全					mg/L	809						
		DOC					mg/L	810						
		POC シリカ					mg/L mg/L	835 836						

測定地点	地点統一	類型		D)41 EL	水域名 鶴田ダム	貯水池		調査機	関 九州地方整備局	鶴田ダム管理所		枚/枚数
3-1-	番号				地点名 基準点1			採水機		測定分析センター		
20401001	502-01	AIV 水生B	2016	2				分析機		測定分析センター		3 / 12
測定項目分	分類	測定功	項目		単位	項目	2016/06/03 10:50(01)	2016/06/03 10:50(02)	2016/06/03 10:50 (03)	2016/07/22 10:00(01)	2016/07/22 10:00(02)	2016/07/22 10:00(03)
一般項目	調査	⊠分コード				201	2	2	2	2	2	2
	採取明					_	10:50	10:50	10:50	10:00	10:00	10:00
	天候コ	ı			°C	206	04:曇り	04:曇り	04:曇り 24.4	02:晴れ 29.8	02:晴れ 29.8	02:晴れ 29.8
	水温				°C	208	24. 4	24. 4				
	流量				m³/s	209						
		立置コート。				210	11:表層	30:中層	50:下層	11:表層	30:中層	50:下層
	透視月				cm	211	0.5			0.5		04.5
	全水流採取力				m m	212	2.5					
	色相コ				111	_	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
	透明原	度			m	215	0.5	0. 8	0.5	1.0	1.0	1.0
	臭気コ					216	011:無臭	011:無臭	011:無臭	011:無臭	011:無臭	011:無臭
	流況コ					218						
	満潮明					219 220						
生活環境項		120				301	7. 1	7. (7.0	7.4	7.3	7. 1
	DO				mg/L	302	7.8	7.8	7. 7	9.7	8.7	8. 1
		抱和率			%	303						
	ВОІ				mg/L	304	1.8	1.8				
	SS	D酸性法			mg/L mg/L	305	6. 2	5. 9				
					MPN/100m1	309	1. 3E04	2. 4E04		1. 2E04		
		ン抽出物質			mg/L	311						
	全室列	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			mg/L	312	1.1	1. 2				
had to the	全リン PGD				mg/L	313	0. 13	0. 15	0. 17	0.084	0.077	0. 13
健康項目 特殊項目		/哲			mg/L mg/L	409 501						
1421.21	銅	<i></i>			mg/L	502						
	亜鉛				mg/L	503						
	鉄				mg/L	504						
	マンカ゛ン クロム	'			mg/L mg/L	505 506						
要監視項		,			mg/L	601						
	クロロホル	<i>A</i>			mg/L	602						
		-1, 2-ジクロロエチレン			mg/L	603						
		** クロロフ゜ロハ゜ン ''ロロヘ゛ンセ゛ン			mg/L	604						
	pーン ク トルエン	, hbv			mg/l mg/L	605						
	キシレン				mg/L	607						
	イソキサチ	オン			mg/L	608						
	タ* イアシ				mg/L	609						
	フェニトロ				mg/L	610						
	70090				mg/L mg/1	612						
		#* \{ \} *			mg/L	613						
	シ゛クロル				mg/L	614						
	フェノフ゛				mg/L	615						
	イフ゜ロ^ クロルニト				mg/L mg/L	616						
	EPN	**			mg/L	618						
	オキシン金	桐			mg/L	619						
		シ゛エチルヘキシル			mg/L	620						
	モリフ・テ	· y			mg/L	622						
	ニッケル フェノール	,			mg/L mg/L	623						
		·デヒド			mg/L	631						
		ビニルモノマー			mg/L	811						
		クロロヒドリン			mg/L	812						
	全マンウラン	ンガン ン			mg/L mg/L	813 814						
要監視項目()					mg/L	629						
		オクチルフェノー	ル		mg/L	806						
	アニ!				mg/L	833						
ファルー		ジクロロフェノー	ル		mg/L	834						
その他項		あイオン 云導率			mg/L μ S/cm	701 702						
		態窒素			μ 3/ cm mg/L	703	0. 28	0. 25	0. 24	0.05	0.09	0.10
		被態窒素			mg/L	704	0.01	0. 01		< 0.01		0.01
		態窒素			mg/L	705	0.71	0. 69	0.72	0.70	0.76	0.69
		6空表			mer/I	706	1		T	1	T. Control of the Con	1
	有機能総窒素				mg/L mg/L	707						

測定地点	地点	統一	類型	調	間査 :	調査	水域名	鶴田ダム	貯水池		調査機関	九州地方整備局	鶴田ダム管理所		枚/枚数
3- - }*	番	号	<i></i>	年	F度 [区分	地点名	基準点1			採水機関	引 (株)鹿児島環境	測定分析センター		12/12/32
20401001	502-	-01	AIV 水生B	20	016	2	SENW-F	25-7/1/1			分析機関	閣 (株)鹿児島環境	測定分析センター		4 / 12
測定項目名	分類		測定	官項目	,			単位	項目コート	2016/06/03	2016/06/03	2016/06/03	2016/07/22	2016/07/22	2016/07/22
vr = 11 =		u . wet de	te u .					-		10:50(01)	10:50 (02)	10:50(03)	10:00(01)	10:00(02)	10:00(03)
その他項	-	リン酸態	ミリン					mg/L	708	0.034	0. 034	0.034	0.027	0. 043	0. 033
	F	総リン クロロフィ	tko.					mg/L	709 710	3	2		10	< 2	
	-	10071						μg/L μg/L	711	3			10	\ 2	
	-	クロロフィ						μg/L	712						
	-	Т-Лии						μg/L	713						
		カロチノイ) *					μg/L	714						
		TOC						mg/L	715						
		MBAS						mg/L	716						
	-	濁度						度	718	56. 8	84. 8	112. 7	10. 1	17. 2	39. 3
	-	プレチラ						mg/L	719						
	-	クロメトキ						mg/L	720						
	-	t*フェノ ブ*タクロ						mg/L mg/L	721 722						
	-	オキサシ゛						mg/L	723						
	-		タン生成能					mg/L	724						
	-		ルエル記 ム生成能					mg/L	725						
	-		*クロロメタン生成能					mg/L	726						
	-		モクロロメタン生成能					mg/1	727						
		フ [*] ロモホ	ルム生成能					mg/L	728						
	-	2-MIB						μ g/L	729						
	-	シ゛オスミ						μg/L	730						
1	-	フェオフィ						mg/L	731	0.003	0.005	0.004	0.002	< 0.002	0.004
	-		生大腸菌群数 faces					個/100m1	732						
	-	溶存的	MCOD プランクトン沈属					mg/L	801 802						
	-		/ フンクトン(仏房 プランクトン沈房					cc	802						
	-	大腸菌		双里				個/100mL	804						
			フェノール					mg/L	807						
			法全室素					mg/L	808						
		溶存態						mg/L	809						
		DOC						mg/L	810						
		POC						mg/L	835						

測定地点	地点統一	類型	調査	調査	水域	名 鶴田ダム	貯水池			調査機関	九州地方整備局	鶴田ダム管理所			枚/枚数
コート゛	番号		年度	区分	地点	名 基準点1				採水機関	(株)鹿児島環境	測定分析センター			12/12/22
20401001	502-01	AIV 水生B	2016	2						分析機関	(株)鹿児島環境	測定分析センター	1		5 / 12
測定項目分	子類	測定	項目			単位	項目	2016/08/01 11:10(01)	2016/0 11:10	08/01 (02)	2016/08/01 11:10(03)	2016/09/01 10:07(01)	2016/09/01 10:07(02)	201 10:	6/09/01 :07(03)
一般項目	調査	区分コード					201	2	2		2	2	2	2	
	採取	時刻					202	11:10	11:10		11:10	10:07	10:07	10:07	
	天候	1				90	206	02:晴れ	02:晴れ		02:晴れ	04:曇り	04:曇り	04:曇り	
	気温 水温					$^{\circ}$	207	30. 1 28. 3		30. 1 24. 4	30. 1 22. 5	25. 2 26. 3			25. 2
	流量					m³/s	209	20. 3		21. 1	22. 0	20.0	20. 2		22.0
		位置コート*					210	11:表層	30:中層		50:下層	11:表層	30:中層	50:下層	3
	透視原					cm	211								
	全水泊					m	212	32. 5		32. 5	32. 5	7. 3			7. 3
	採取7					m	213	0.5	15: ウーレ	16. 0	31.0	0.5	14:ウーレ14	14: ウー	6.3 - レ14
	透明原					m	215	1.1		1. 1	1.1	1.6			1.6
	臭気	ı− °					216	011:無臭	011:無臭		011:無臭	011:無臭	011:無臭	011:無	臭
	流況コ						218								
	満潮甲						219								
生活環境項		'V /VI					220 301	9. 2		7.8	7.3	8.0	7. 9		7. 7
	DO					mg/L	302	15. 1		8. 3	6. 3	9. 1	9. 1		9. 4
		飽和率				%	303								
	ВОІ					mg/L	304	2.8		< 0.5	0.7	1.4			1. 5
	SS	D酸性法				mg/L mg/L	305	3. 7		1.7	2. 1	2.7			2. 4
						mg/L MPN/100m1	308	2. 2E03		4. 9E03	7. 8E02	2. 5E02			3. 5E03
		か抽出物質				mg/L	311								
	全窒					mg/L	312	0.73		0. 95	0.95	0.81	0.99		0. 93
	全リン					mg/L	313	0.060		0.062	0.068	0.076	0. 077		0. 075
	全亜針	6				mg/L mg/L	314 717	< 0.001 < 0.0006							
		ルフェノール				mg/L	805	< 0.00006							
健康項目	オト゛ミウ	44				mg/L	401	< 0.0003							
	全シアン	/				mg/L	402	< 0.1							
	鉛	h)				mg/L	404	< 0.001							
	六価ク t素	/				mg/L mg/L	405	< 0.005 0.001							
	総水針	根				mg/L	407	< 0.00005							
	アルキルフ	水銀				mg/L	408	< 0.0005							
	PCB	.				mg/L	409								
	トリクロロ	コエチレン コロエチレン				mg/L mg/L	410	< 0.002 < 0.0005							
		Lートリクロロエタン				mg/L	412	< 0.0005							
		化炭素				mg/L	413	< 0.0002							
	<i>シ</i> ゙ク¤¤					mg/L	414	< 0.002							
		ン クロロエタン ン クロロエチレン				mg/L	415	< 0.0004 < 0.002							
		2-ジクロロエチレン				mg/L mg/L	416	< 0.002							
		2ートリクロロエタン				mg/L	418	< 0.0006							
		v* クロロプ ロペ ン				mg/L	419	< 0.0002							
	チウラム					mg/L	420	< 0.0006							
	シマシ゛ン チオヘ゛ン					mg/L mg/L	421	< 0.0003 < 0.001							
	へ"ンセ"					mg/L	423	< 0.001							
	セレン					mg/L	424	< 0.001							
	フッ素	±/				mg/L	507	< 0.08							
	ほうす	素 性窒素及び亜硝酸	9件突妻			mg/L mg/1	621 624	0. 1							
		主皇系及い里侗隊	八工土ボ			mg/L	627	< 0.005							
特殊項目						mg/L	501								
	銅					mg/L	502								
	亜鉛 鉄					mg/L	503 504								
	マンカ・ン	/				mg/L mg/L	504								
	207					mg/L	506								
要監視項	目 アンチモン	,				mg/L	601								
	クロロホル					mg/L	602								
		-1, 2-ジクロロエチレン バクロロプロパン				mg/L mg/L	603								
		7 7007 0N 7 700^* 2*2				mg/L mg/l	605								
	トルエン					mg/L	606								
	キシレン					mg/L	607								
	イソキサチ					mg/L	608								
	タ゛イアシ					mg/L mg/L	610								
	フェニトロ	1チナリ													

測定地点 :	地点統一 番号	類型	調査年度	調査区分	水域名	鶴田ダム	貯水池			査機関	九州地方整備局			枚/枚数
		AWY I. II.D			地点名	基準点1				水機関		測定分析センター		0 / 1
	502-01	AIV 水生B	2016	2		777 1-1-	15 0	0010/00/01		析機関		測定分析センター	0010/00/01	6 / 12
測定項目分	類	測定項	貝日			単位	項目	2016/08/01 11:10(01)	2016/08/0 11:10(02		2016/08/01 11:10(03)	2016/09/01 10:07 (01)	2016/09/01 10:07 (02)	2016/09/01 10:07 (03)
要監視項目	-	ロチオラン				mg/L	611							
	クロロタ フ°ロト	ロニル ' サ* ミト*				mg/l mg/L	612							
	シェクロ					mg/L	614							
	フェノフ	゛カルフ゛				mg/L	615							
		へ [*] ンホス				mg/L	616							
	EPN	トロフェン				mg/L mg/L	617							
	オキシン	銅				mg/L	619							
	フタル酉	安シ゛エチルヘキシル				mg/L	620							
	モリフ゛					mg/L	622							
	ニッケルフェノー					mg/L mg/L	623							
		Nō*tト*				mg/L	631							
	塩化	ビニルモノマー				mg/L	811							
		クロロヒドリン				mg/L	812							
	-	ンガン				mg/L	813							
監視項目(水	ウラ (生) クロロホ					mg/L mg/L	814 629							
		<u>***</u> オクチルフェノー	ル			mg/L	806							
	アニ					mg/L	833							
7 ~ 11		ジクロロフェノー	ル			mg/L	834							
その他項目		酸性窒素 性窒素				mg/L mg/L	625 626	0.01						
		物付が				mg/L	701	0.21						
	電気	伝導率				$\mu\mathrm{S/cm}$	702							
		7態窒素				mg/L	703	0.04		0.04	0.09	0.03	0.04	< 0.
		酸態窒素 態窒素				mg/L mg/L	704 705	0. 01	<	0. 01	0. 02	0. 01 0. 58	0. 01 0. 56	0.
	_	態窒素				mg/L	706	0.21		0.10	0.71	0.00	0.50	0.
	総室	素				mg/L	707							
	リン酸					mg/L	708	0.003	-	0. 033	0.031	0.025	0.019	0.0
	総リン クロロフ					mg/L	709 710	23		17		6	2	
	クロロフ					μg/L μg/L	711	2.5		11		0	2	
	クロロフ					μ g/L	712							
	Tークロ					$\mu \; {\rm g/L}$	713							
	カロチノ TOC	仆* ————————————————————————————————————				μg/L mg/L	714 715							
	MBAS					mg/L	716							
	濁度					度	718	2. 6		2. 4	6.8	2. 4	2. 6	2
		ラクロール				mg/L	719							
	クロメト ヒ゛フェ					mg/L	720							
	フ゛タク					mg/L mg/L	721 722							
	-	゜アソ゚ン				mg/L	723							
	_	メタン生成能				mg/L	724							
		14生成能				mg/L	725							
		ジクロロメタン生成能 ロモクロロメタン生成能				mg/L mg/1	726 727							
	_	は仏生成能				mg/L	728							
	2-MI					$\mu \text{ g/L}$	729							
	シ゛オス					μg/L	730	2 24-		000	/ 0 00-	0.05	0.00=	
	フェオフ 遊 便	(チン 性大腸菌群数				mg/L 個/100m1	731	0.010	< 1	0.002	< 0.002	0. 002	0.007	0.0
		能COD				mg/L	801							
		プランクトン沈殿				cc	802							
		プランクトン沈殿	量			CC	803							
	大腸ビス	<u>菌数</u> フェノール				個/100mL mg/L	804 807							
		シェクー/V 態全窒素				mg/L	808							
		態全燐				mg/L	809							
	DOC					mg/L	810							
	POC シリ	カ				mg/L mg/L	835 836							

測定地点 地	也点統一 番号	類型	調査年度	調査区分	水域名	呂 鶴田ダム	貯水池			調査機関		鶴田ダム管理所 ――――――――――――――――――――――――――――――――――――		枚/核
20401001 5	502-01	AIV 水生B	2016	2	地点名	基準点1			-	分析機関		測定分析センター		7 /
測定項目分類		測定項		2		単位	項目	2016/10/03	2016/1		2016/10/03	2016/11/10	2016/11/10	2016/11/10
						, ,	J-1.	09:55(01)	09:55		09:55(03)	09:15(01)	09:15(02)	09:15(03)
一般項目	調査	区分コート。					201	09:55	2		09:55	2 09:15	09:15	2 09:15
	天候:						202	04:曇り	09:55		04:曇り	04:曇り	04:曇り	09:15
	気温					$^{\circ}$ C	207	28. 1		28. 1	28. 1	12. 5		
	水温					$^{\circ}$	208	26. 5		24. 2	23. 6	19. 9	19. 7]
	流量					m³/s	209							
		立置コート。						11:表層	30:中層		50:下層	11:表層	30:中層	50:下層
	透視原金水流					cm m	211	18. 6		18. 6	18. 6	36. 5	36. 5	
	採取					m	213	0.5		9. 0	17. 0	0. 5		
	色相:	1- °					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					m	215	4. 6		4.6	4.6	6. 3		-
	臭気:							011:無臭	011:無臭		011:無臭	011:無臭	011:無臭	011:無臭
	流況:						218							
	一 一						219							
上活環境項目	_	120					301	8. 4		7.7	7.4	7. 0	7. 1	
	DO					mg/L	302	11. 4		9. 4	8.8	7.8	7.6	
		飽和率				%	303							
	ВО				_	mg/L	304	1.6		0.6	1. 1	0.6	< 0.5	
		D酸性法				mg/L	305	2.5		1.6	2. 1	1.6	1.6	
	大腸症	新群数 新群数			_	mg/L MPN/100m1	308	2. 2E02		1. 3E03	1. 4E03	1. 7E02	4. 3E02	
		か抽出物質				mg/L	311	2. 2502			1. 1200	1.1202	1. 0502	1.,
	全室:					mg/L	312	0. 73		0.80	0. 97	0.81	0.80	(
	全リン					mg/L	313	0.045		0.062	0.061	0. 034	0. 032	0.
健康項目	PCB					mg/L	409							
特殊項目	フェノー/	/類				mg/L	501							
	亜鉛					mg/L mg/L	502							
	鉄					mg/L	504							
	マンカ、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	√4 -1, 2-ジクロロエチレン				mg/L	602							
		1,2 ファロエ/Vフ バクロロブ ロパン				mg/L mg/L	604							
	_	7ロロヘ・ンセ・ン				mg/1	605							
	トルエン					mg/L	606							
	キシレン					mg/L	607							
	1/17+47					mg/L	608							
	タ゛イアシ フェニトロ					mg/L	610							
	177° 1					mg/L mg/L	611							
	70090					mg/1	612							
	プ° pt°	#* <\ "				mg/L	613							
	シ゛クロル					mg/L	614							
	フェノフ゜					mg/L	615							
	イフ゜ロハ クロルニ					mg/L	616							
	EPN	-//			-	mg/L mg/L	618							
	オキシンダ	洞				mg/L	619							
	_	きシ゛エチルヘキシル				mg/L	620							
	モリフ゛ラ	·*'>				mg/L	622							
	ニッケル					mg/L	623							
	フェノール	/ /デヒド				mg/L	630							
		ヷヷ ビニルモノマー			-	mg/L mg/L	631 811							
		クロロヒドリン				mg/L	812							
		ンガン				mg/L	813							
	ウラ:					mg/L	814							
监視項目(水						mg/L	629							
		オクチルフェノー	ル			mg/L	806							
	アニ 2.4-	リン ジクロロフェノー	ル		-	mg/L mg/L	833 834							
その他項目	_				+	mg/L mg/L	701							
		云導率				μS/cm	702							
	_	/態窒素				mg/L	703	0. 03		0. 01	0. 02	< 0.01	< 0.01	< (
	亜硝酸	 酸態窒素				mg/L	704	< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< (
	_	態窒素				mg/L	705	0.46		0. 73	0.75	0.80	0.79	(
		態窒素				mg/L	706							
	総室					mg/L	707		1		1			1

測定地点	地点紀	売一	類型	調	間査 :	調査	水域名	鶴田ダム	貯水池		調査機関	九州地方整備局	鶴田ダム管理所		枚/枚数
3-}*	番	륫	791-1	年	F度 [区分	地点名	基準点1			採水機関	(株)鹿児島環境	測定分析センター		1人/仪数
20401001	502-	01	AIV 水生B	20	016	2	- Gmir p				分析機関	(株)鹿児島環境	測定分析センター		8 / 12
測定項目名	分類		測定	2項目				単位	項目コート	2016/10/03 09:55(01)	2016/10/03 09:55(02)	2016/10/03 09:55(03)	2016/11/10 09:15(01)	2016/11/10 09:15(02)	2016/11/10 09:15(03)
その他項	[目	リン酸態	長リン					mg/L	708	0.012	0. 030	0. 024	0.032	0. 032	0. 019
	-	総リン						mg/L	709						
		クロロフィル	Va					μ g/L	710	4	< 2		5	2	
	-	900711						μ g/L	711						
	-	7007/1						μg/L	712						
		Tークロロフ カロチノイ						μg/L μg/L	713 714						
	-	TOC						mg/L	715						
		MBAS						mg/L	716						
	-	濁度						度	718	0.0	0. 2	2. 5	0.0	0.0	1.0
	-	プレチラク						mg/L	719						
	-	クロメトキシ ヒ゛フェノ;						mg/L mg/L	720 721						
	-	フ* タクロ-						mg/L	722						
	-	オキサシ゛フ						mg/L	723						
		FJ na xl	タン生成能					mg/L	724						
	-		4生成能					mg/L	725						
	-		* クロロメタン生成能					mg/L	726						
1	-		tクロロメタン生成能 ルム生成能					mg/l mg/L	727 728						
	-	2-MIB						mg/L μg/L	729						
	-	シ゛オスミ						μ g/L	730						
	-	フェオフィラ						mg/L	731	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
			上大腸菌群数					個/100ml	732						
	-	溶存態		⊃n. ⊟.				mg/L	801						
	-		プランクトン沈属 プランクトン沈属					cc	802						
	-	大腸菌		以坐				個/100mL	804						
	-		フェノール					mg/L	807						
		溶存態	全室素					mg/L	808						
	_	溶存態	全 燐					mg/L	809						
	-	DOC DOC						mg/L	810 835						
	-	POC シリカ	7					mg/L mg/L	836						

	也点統一 番号	類型	調査年度	調査区分	水域名	3 鶴田ダム	貯水池		-	調査機関係		鶴田ダム管理所 		枚/ヤ
	502-01	AIV 水生B	2016	2	地点名	基準点1			-	分析機関		測定分析センター		9 /
測定項目分類		測定項		2		単位	項目	2016/12/01	2016/1		2016/12/01	2017/01/10	2017/01/10	2017/01/10
						, ,,,,,	J-1.	10:30(01)	10:30		10:30(03)	10:15(01)	10:15(02)	10:15(03)
一般項目		区分3-1・					201	10:30	10:30		10:30	10:15	10:15	2 10:15
	採取甲天候二						202	10.30 02:晴れ	10.30 02:晴れ			04:曇り	04:曇り	04:曇り
	気温					$^{\circ}$ C	207	15. 0		15. 0	15. 0	5. 4	5. 4	
	水温					$^{\circ}\! \mathbb{C}$	208	17. 7		17. 5	14. 8	13. 2	13. 2	
	流量					m³/s	209							
		立置コート。						11:表層	30:中層		50:下層	11:表層	30:中層	50:下層
	透視原全水流					cm m	211	36. 7		36. 7	36. 7	35. 8	35. 8	
	採取					m	213	0. 5		18. 0	35. 0	0. 5		
	色相						214	13:ウーレ13	13:ウーレ	13	13:ウーレ13	13:ウーレ13	13:ウーレ13	13:ウーレ13
	透明					m	215	6. 0		6.0	6. 0	5. 3		-
	臭気							011:無臭	011:無臭		011:無臭	011:無臭	011:無臭	011:無臭
	流況コ						218							
	満潮甲干潮甲						220							
上活環境項目		120					301	7. 1		7. 1	7. 2	7. 2	7. 2	
	DO					mg/L	302	7.7		7. 6	8.8	8. 9	8.9	
		抱和率			\perp	%	303							
	ВОІ				_	mg/L	304	0.5		0.6	0.7	0.8	0.8	
		D酸性法				mg/L	305	2.0		2. 1	2. 1	1.9	1.8	
	大腸	新群数			\rightarrow	mg/L MPN/100m1	308	1. 7E02		< 1 7. 9E02	9. 2E03	2. 7E02	4. 9E02	
		ツ抽出物質			-	mg/L	311	1.1202			0.2200	2.1002	1. 0502	1.
	全窒素					mg/L	312	0. 92		0.86	0. 90	0. 99	0.87	
	全リン					mg/L	313	0.047		0.050	0.059	0.055	0.058	0
健康項目	PCB				_	mg/L	409							
特殊項目	フェノール 銅	類				mg/L	501 502							
	亜鉛					mg/L mg/L	502							
	鉄					mg/L	504							
	マンカ・ン	,				mg/L	505							
	207					mg/L	506							
要監視項目	アンチモン					mg/L	601							
	クロロホル	·ム ·1, 2-ジクロロエチレン				mg/L	602							
		* クロロブ° ロハ° ン				mg/L mg/L	604							
		'ppベンゼン				mg/1	605							
	トルエン					mg/L	606							
	キシレン					mg/L	607							
	イソキサチ					mg/L	608							
	タ゛イアシ フェニトロ					mg/L	610							
	イソフ゜ロ					mg/L mg/L	611							
	Jungo					mg/1	612							
	プロピ	#* <\ ^ *				mg/L	613							
	シ* クロル				$ \top$	mg/L	614							
	フェノフ゛					mg/L	615							
	イフ゜ロ^ クロルニト				-	mg/L	616							
	EPN	F/ ±/			-+	mg/L mg/L	617 618							
	オキシン金	洞				mg/L	619							
		シ゛エチルヘキシル				mg/L	620							
	モリフ゛ラ	*>				mg/L	622							
	ニッケル					mg/L	623							
	フェノール	/ /デヒド			-	mg/L	630							
		゚゚゚゚゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゚゚゙゙゙゙゙゙゚゚゙゚゙゙゙゙゙゙゚゚゙゚゙			-	mg/L mg/L	631 811							
		クロロヒドリン			_	mg/L	812							
		レガン				mg/L	813							
	ウラ:					mg/L	814							
 信視項目(水/						mg/L	629							
		オクチルフェノー	ル		-	mg/L	806							
	7 = 1 2.4-1	リン ジクロロフェノー	ル		-	mg/L mg/L	833 834							
その他項目	塩化4				+	mg/L mg/L	701							
^-		云導率				μ S/cm	702							
		態窒素				mg/L	703	< 0.01		< 0.01	0.02	< 0.01	0.01	
		被態窒素				mg/L	704	0.01		0.01	0.01	0.01	0.01	<u> </u>
		態窒素				mg/L	705	0.81		0.82	0.81	0.84	0.84	
	有機能	態窒素				mg/L	706							
	総窒素					mg/L	707				1			

測定地点	地点	統一	類型	調	周査	調査	水域名	鶴田ダム	貯水池		調査機関	九州地方整備局	鶴田ダム管理所		+4 /+4 *4
コート。	番	号	州土			区分		基準点1			採水機関	(株)鹿児島環境	測定分析センター		枚/枚数
20401001	502-	-01	AIV 水生B	20	016	2	7E/M/4	25			分析機関	(株)鹿児島環境	測定分析センター		10 / 12
測定項目名	分類		測定	官項目				単位	項目	2016/12/01 10:30(01)	2016/12/01	2016/12/01 10:30(03)	2017/01/10 10:15(01)	2017/01/10	2017/01/10
その他項	ī FI	リン酸能	tails,					m.c./I	708	0.035	10:30(02)	0. 039		10:15(02) 0.033	10:15 (03)
ての他身	-	総リン	長リノ					mg/L mg/L	709	0.035	0.032	0.039	0.032	0.033	0.04
	-	10071	l/a					μg/L	710	3	< 2		< 2	14	
		クロロフィ	№b					μg/L	711						
		20071	Иc					$\mu~{\rm g/L}$	712						
	-	Т-/ ррр						μg/L	713						
	-	カロチノイ	<u>}.</u>					μg/L	714						
	-	TOC MBAS						mg/L mg/L	715 716						
	-	濁度						度	718	0.0	0.3	1.8	0.4	0.7	3. 5
	-	プレチラ	クロール					mg/L	719						
		クロメトキ	シニル					mg/L	720						
	-	ピフェノ						mg/L	721						
	-	フ* タクロ						mg/L	722						
	-	オキサシ゛						mg/L	723						
1	-		が生成能 ム生成能					mg/L mg/L	724 725						
1	-		*クロロメタン生成能					mg/L mg/L	726						
1	-		モクロロメタン生成能					mg/L	727						
	-		ルム生成能					mg/L	728						
		2-MIB	-					μg/L	729						
	-	シ゛オスミ						μg/L	730						
1	-	フェオフィ						mg/L	731	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.004	< 0.002	< 0.002
	-		生大腸菌群数					個/100m1	732						
	-	溶存的動物。	MCOD プランクトン沈属	바루				mg/L cc	801 802						
	-		プランクトン沈属					cc	803						
	-	大腸菌		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				個/100mL	804						
			フェノール					mg/L	807						
		溶存態	法全窒素					mg/L	808						
		溶存態	 生全燐					mg/L	809						
	-	DOC						mg/L	810						
		POC シリカ						mg/L mg/L	835 836						

測定地点 地	也点統一	類型	調査	調査	水域名	6 鶴田ダム	貯水池			調査機関				枚/枚
·	番号		年度	区分	地点名	基準点1				採水機		測定分析センター		
	502-01	AIV 水生B	2016	2		N/ /II-				分析機関		測定分析センター		11 /
測定項目分類	Á	測定項	負目			単位	項目コート	2017/02/01 09:20(01)	2017/ 09:2	(02/01 0(02)	2017/02/01 09:20(03)	2017/03/01 09:20(01)	2017/03/01 09:20(02)	2017/03/01 09:20(03)
一般項目		区分3一片。					201		2			2	2	2
	採取						202	09:20 04:曇り	09:20 04:曇り		09:20 04:曇り	09:20 02:晴れ	09:20 02:晴れ	09:20 02:晴れ
	気温					$^{\circ}$	207	5.9		5. 9	5.9	7.6		
	水温					$^{\circ}$ C	208	11. 1		10. 9	10. 3	11.0	10. 8	10
	流量					m³/s	209							
		位置コード						11:表層	30:中層		50:下層	11:表層	30:中層	50:下層
	透視					cm m	211	33. 0		33. 0	33. 0	32. 1	32. 1	33
	採取					m	213	0.5		17. 0	32. 0	0.5		
	色相:	⊒− ト*					214	14:ウーレ14	14:ウー	∠ 14	14:ウーレ14	15:ウーレ15	15:ウーレ15	15:ウーレ15
	透明					m	215	6.8		6.8	6.8	1.8		
	臭気:							011:無臭	011:無臭		011:無臭	011:無臭	011:無臭	011:無臭
	流況:						218							
	干潮						220							
生活環境項目	рН						301	7. 2		7.4	7. 2	7. 3	7. 3	
	DO					mg/L	302	8.6		8. 2	8. 7	11. 1	10.0	1
		飽和率 D				% ma /I	303	0.2			/ 0 =	0.0		
	BO	D D酸性法			+	mg/L mg/L	304	0.6		0. 7	< 0.5 1.5	2. 0		
	SS					mg/L	308	< 1		< 1	2	2		
		菌群数				MPN/100m1	309	1. 1E03		7. 0E02	1. 7E03	2. 2E02	4. 9E02	3. 3
		が抽出物質				mg/L	311							
	全室				_	mg/L	312	0. 89 0. 058		0. 87	0. 99 0. 065	1. 1 0. 086	1. 0 0. 081	0.
	全亜					mg/L mg/L	313	(0.001		0.056	0.065	0.086	0.081	0.
健康項目	PCB	ъµ				mg/L	409							
特殊項目	フェノー	が類				mg/L	501							
	銅					mg/L	502							
	亜鉛				_	mg/L	503							
	鉄マンカ゛:	7				mg/L mg/L	504 505							
	207	<u> </u>				mg/L	506							
要監視項目	アンチモ	7				mg/L	601							
	クロロホ					mg/L	602							
		-1, 2-ジクロロエチレン ジクロロプロパン				mg/L mg/L	603							
		クロロヘ゛ンセ゛ン				mg/l	605							
	トルエン					mg/L	606							
	キシレン					mg/L	607							
	イソキサ					mg/L	608							
	タ* イア: フェニト:				-	mg/L mg/L	609							
		ロチオラン				mg/L	611							
	70091	psjv				mg/1	612							
		* † * ミト*				mg/L	613							
	シ゛クロ					mg/L	614							
	フェノフ イフ゜ロ・	`カルフ` へ゛ンホス				mg/L mg/L	615 616							
		トロフェン				mg/L	617							
	EPN					mg/L	618							
	オキシン					mg/L	619							
		受シ゛エチルヘキシル =ヾ、,				mg/L	620							
	モリフ゛:					mg/L mg/L	622 623							
	フェノー					mg/L	630							
		NF°t⊦°				mg/L	631							
		ビニルモノマー			\perp	mg/L	811							
		クロロヒドリン				mg/L	812							
	全マウラ	ンガン			+	mg/L mg/L	813 814							
监視項目(水						mg/L	629							
		オクチルフェノー	ル			mg/L	806							
	アニ					mg/L	833							
		ジクロロフェノー	ル			mg/L	834							
その他項目		物付か				mg/L	701							
		伝導率 7態窒素				μS/cm mg/L	702 703	0. 02		0. 02	0.06	0. 13	0.09	0
					-		704	0. 01		0.01	0.01	0. 02		
		酸態窒素				mg/L	104	0.01		0.01	0.01	0.02		-
	亜硝i	酸態窒素 態窒素				mg/L mg/L	705	0.84		0. 84	0.84	0. 77		

測定地点		i統一	類型	調査		水域	呂 鶴田ダム	貯水池		調査機	関 九州地方整備局	鶴田ダム管理所		枚/枚数
*/-c	番	 号		年度		地点名	3 基準点1			採水機		測定分析センター		
20401001		2-01 AΓ	V 水生B	_	5 2			1		分析機		測定分析センター		12 / 12
測定項目分	分類		測定	三項目			単位	項目	2017/02/01 09:20(01)	2017/02/01 09:20(02)	2017/02/01 09:20(03)	2017/03/01 09:20(01)	2017/03/01 09:20(02)	2017/03/01 09:20(03)
その他項	目	総窒素					mg/L	707						
		リン酸態リン					mg/L	708	0.046	0. 032	0.038	0.059	0.056	0.050
		総リン クロロフィルa					mg/L μg/L	709 710	7	g		< 2	< 2	
		1007/Nb					μ g/L	711				\ 2	\ 2	
		1007/Nc					μg/L	712						
		Tークロロフィル					μg/L	713						
		カロチノイト					μg/L	714						
		TOC MBAS					mg/L mg/L	715 716						
		濁度					度	718	0.1	(1.7	3.6	2. 6	3. 8
		プ゜レチラクロール					mg/L	719						
		クロメトキシニル					mg/L	720						
		ヒ゛フェノックス フ゛タクロール					mg/L	721						
		オキサシ゛アゾ゛ン					mg/L mg/L	722 723						
		トリハロメタン生月					mg/L	724						
		クロロホルム生成					mg/L	725						
		ブ゛ロモシ゛クロロメ					mg/L	726						
		ジ゙プロモクロロメ プロモホルム生月					mg/I	727						
		クロセボルム生力 2-MIB	八				mg/L μ g/L	728 729						
		シ゛オスミン					μ g/L	730						
		フェオフィチン					mg/L	731	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.009	0.004	0.002
		糞便性大腸	菌群数				個/100m1	732						
		溶存態COD 動物プラン	カトンが見				mg/L	801						
		植物プラン					cc	803						
		大腸菌数					個/100mL	804						
		ビスフェノ	ール				mg/L	807						
		溶存態全窒					mg/L	808						
		溶存態全燐 DOC					mg/L mg/L	809 810						
		POC					mg/L	835						
		シリカ					mg/L	836						

	点統一番号	類型	調査年度	調査区分	水域名	名 鶴田ダム	貯水池			調査機関				枚/枚
		ATT JAGAD			地点名	基準点3				採水機関		測定分析センター		1 /
	02-03	AIV 水生B	2016	2		134 /-t-	75.0	0010/04/11	0010	分析機関		測定分析センター	0010/05/00	1 /
測定項目分類	Į.	測定項	貝目			単位	項目	2016/04/11 11:20(01)	2016/ 11:2		2016/04/11 11:20(03)	2016/05/02 10:10(01)	2016/05/02 10:10(02)	2016/05/02 10:10(03)
一般項目	調査	区分3→ド					201	2	2		2	2	2	2
	採取							11:20	11:20		11:20	10:10	10:10	10:10
	天候:	1- -				$^{\circ}$	206	04:曇り	04:曇り	10.7	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ 2
	気温 水温					℃	208	18. 7 17. 7		18. 7	18. 7 8. 5	23. 3		
	流量					m³/s	209							
	採取	立置コート。					210	11:表層	30:中層		50:下層	11:表層	30:中層	50:下層
	透視					cm	211							
	全水泊					m	212	76. 6		76. 6	76. 6	79. 2		
	採取 色相:				-	m	213	0.5	14: ウー に	53.0	75.0 14:ウーレ14	0.5	59.0 15:ウーレ15	7 15: ウーレ15
	透明					m	215	2.7		2.7	2.7	2.4		
	臭気:						_	011:無臭	011:無臭			011:無臭	011:無臭	011:無臭
	流況:	1- -					218							
	満潮	時刻					219							
	干潮	時刻					220							
生活環境項目	-					m ~ /I	301	7.3		7.0	6. 9 2. 3	7. 4		
	DO					mg/L %	302	9. 3		6. 7	2. 3	9.3	5. 5	<u> </u>
	ВО					mg/L	304	0.9		0. 5	0.8	2. 0	1. 1	
	СО	D酸性法				mg/L	305	2. 1		1. 1	1. 2	2. 2	1.8	
	SS					mg/L	308	1		1	1	1	2	
	-	新群数				MPN/100m1	309	1. 2E02		3. 6E01	9. 3E01	5. 4E02	4. 7E02	4. 9
		が抽出物質				mg/L	311	0.00		Λ 90	1 1	0.00	0.00	
	全室	TT:				mg/L mg/L	312	0. 92 0. 080		0. 88	1. 1 0. 032	0. 89	0. 93 0. 060	
特殊項目	フェノール	類				mg/L	501	0.000		0, 010	0.002	0,010	0,000	
	銅					mg/L	502							
	亜鉛					mg/L	503							
	鉄					mg/L	504							
	マンカ゛ン	<u>′</u>			-	mg/L	505							
要監視項目	クロム アンチモン	,				mg/L mg/L	506 601							
安皿灰火口	クロロホル					mg/L	602							
	トランスー	-1, 2-ジクロロエチレン				mg/L	603							
	1, 2-3	<i>ベ</i> クロロプロパン				mg/L	604							
	•	7ロロヘ゛ンセ゛ン				mg/1	605							
	トルエン					mg/L	606							
	キシレン イソキサラ	Luby ,				mg/L mg/L	607							
	9° 17's					mg/L	609							
	フェニトロ					mg/L	610							
	イソフ° ロ	チオラン				mg/L	611							
	20090					mg/1	612							
		サ [*] ミト [*]				mg/L	613							
	シ゛クロルフェノフ゛					mg/L	614							
	17° 11					mg/L mg/L	615 616							
	クロルニ					mg/L	617							
	EPN					mg/L	618							
	オキシン全	洞				mg/L	619							
		きシ゛エチルヘキシル				mg/L	620							
	モリフ・ラ	' ' γ				mg/L	622							
	コェノーバ	V				mg/L	623							
		/ Vデヒド				mg/L mg/L	631							
		ビニルモノマー				mg/L	811							
		クロロヒドリン				mg/L	812							
		ンガン				mg/L	813							
	ウラ					mg/L	814							
監視項目(水生	_		a.			mg/L	629							
	4-t-:	オクチルフェノー ン	<i>/ / / / / / / / / /</i>		-	mg/L	806 833							
	-	ッン ジクロロフェノー	ル			mg/L mg/L	833							
その他項目	塩化物					mg/L	701							
		云導率				μ S/cm	702							
		'態窒素				mg/L	703	0. 16		< 0.01	0.02	0.06	0.02	0
		 酸態窒素				mg/L	704	0.01		< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	0
		態窒素				mg/L	705	0.71		0.85	1.0	0.63	0.80	
		態窒素				mg/L	706							
	総室					mg/L	707	0.010		0.001	0.012	0.000	0.000	_
	リン酸剤	伝リイ				mg/L	708	0.048		0.034	0. 013	0. 022	0. 029	0.

測定地点	地点	統一	類型	調査	Ī	周査	水域名	鶴田ダム	貯水池		調査機	関	九州地方整備局	鶴田ダム管理所		41. (41. 94)
⊒- -,		号	類至	年度		区分	およ々	基準点3			採水機	関	(株)鹿児島環境	測定分析センター		枚/枚数
20401003	50:	2-03	AIV 水生B	2016	;	2	地点名	基準只3			分析機	関	(株)鹿児島環境	測定分析センター		2 / 12
測定項目分	分類		測定	它項目				単位	項目	2016/04/11	2016/04/11		2016/04/11	2016/05/02	2016/05/02	2016/05/02 10:10(03)
										11:20(01)	11:20 (02)		11:20 (03)	10:10(01)	10:10(02)	10:10(03)
その他項	目	総リン						mg/L	709			0				
		20071 20071						μg/L μg/L	710 711	3	<	2		8	< 2	
		クロロフィ						μg/L μg/L	712							
		Т-/100						μ g/L	713							
		カロチノイ	'*					μg/L	714							
		TOC						mg/L	715							
		MBAS						mg/L	716							
		濁度						度	718	2. 0	1.	3	1. 7	1.4	0. 9	0. 7
		プレチラ						mg/L	719			+				
		クロメトキ						mg/L	720			+				
		ヒ゛フェ <i>ノ</i> フ゛タクロ						mg/L mg/L	721 722			+				
		オキサシ゛						mg/L	723			+				
		_	外生成能					mg/L	724							
		_	4生成能					mg/L	725							
		ブ゛ロモシ	、クロロメタン生成能					mg/L	726							
		シ゛フ゛ロ	モクロロメタン生成能					mg/1	727							
			心生成能					mg/L	728			\perp				
		2-MIB						μg/L	729			\perp				
		シ オスミ						μg/L	730					_		
		フェオフィ						mg/L	731	< 0.002	< 0.00	2	< 0.002	0.004	< 0.002	< 0.002
		溶存症	生大腸菌群数					個/100ml mg/L	732 801							
			プランクトン沈』	影量				cc cc	802							
			プランクトン沈』					cc	803			\top				
		大腸菌						個/100mL	804							
		ビスフ	フェノール					mg/L	807							
		溶存的	態全窒素					mg/L	808							
			態全燐					mg/L	809							
		DOC						mg/L	810			+				
		POC シリフ	1.					mg/L mg/L	835 836							

	地点統一 類型	調査	四旦.	水域名	鶴田ダム	貯水池			調査機関	九州地方整備局	鶴田ダム管理所		枚/枚
J−}*	番号	年度	区分	地点名	基準点3				採水機関	引 (株)鹿児島環境	測定分析センター		12/12
20401003	502-03 AIV 水生B	2016	2						分析機関	J (株)鹿児島環境	測定分析センター		3 /
測定項目分類	頁 測分	定項目			単位	項目コート	2016/06/03 11:35(01)	2016/0 11:35	06/03	2016/06/03 11:35(03)	2016/07/22 10:40(01)	2016/07/22 10:40(02)	2016/07/22 10:40(03)
一般項目	調査区分コード					201		2	(02)	2	2	2	2
7,2,2,1	採取時刻						11:35	11:35		11:35	10:40	10:40	10:40
	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				$^{\circ}$	207	25. 9		25. 9	25. 9	30. 4	30. 4	30
	水温				℃	208	23. 4		20. 2	11.6	26. 0	22. 5	20
	流量				m³/s	209	11. 志屋	20. 中屋		F0. TE	11. 末屋	20.00	- 10・工屋
	採取位置コード 透視度				cm	210	11:表層	30:中層		50:下層	11:表層	30:中層	50:下層
	全水深				m	212	50. 6		50. 6	50. 6	42. 2	42. 2	42
	採取水深				m	213	0.5		25. 0	49. 0	0.5		
	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	1.0		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
	流況コード満潮時刻					218							
	干潮時刻					220							
生活環境項目						301	8. 5		6. 7	6. 7	7. 4	7. 2	(
	DO				mg/L	302	12. 3		< 0.5	< 0.5	11. 6	8. 4	(
	DO飽和率				%	303							
	BOD				mg/L	304	2. 9		1.6	3. 4	1.1		1
	COD酸性法				mg/L	305	3.8		3. 1	3. 1	2. 5		2
	S S 大腸菌群数			-	mg/L MPN/100m1	308	9 2. 3E02		6. 8E02	10 1. 4E04	10 8. 1E03		6. 1I
	n-ヘキサン抽出物質			-	mg/L	311	2. 3E02		U. OEUZ	1. 4E04	8. 1E03	5. 4EU4	0. 11
	全窒素				mg/L	312	0. 76		0. 94	1.5	0.90	0.94	1
	全リン				mg/L	313	0.054		0. 079	0.055	0.077	0. 092	
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							
	マンカ [*] ン クロム			-	mg/L	505 506							
要監視項目	アンチモン				mg/L mg/L	601							
X III /0 X II	クロロホルム				mg/L	602							
	トランスー1, 2ーシ 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 タ [*] イアシ [*] ノン				mg/L mg/L	608							
	フェニトロチオン				mg/L	610							
	イソフ゜ロチオラン				mg/L	611							
	クロロタロニル				mg/l	612							
	プ゚ロピザミド				mg/L	613							
	シ゛クロルホ゛ス				mg/L	614							
	フェノフ゛カルフ゛ イプ゜ロヘ゛ソキフ			-	mg/L	615							
	イフ゜ロヘ゛ンホス クロルニトロフェン				mg/L mg/L	616							
	EPN				mg/L	618							
	オキシン銅				mg/L	619							
	フタルで設ジ゛エチルヘキシル				mg/L	620							
	モリフ゛テ゛ン			\perp	mg/L	622							
	ニッケル				mg/L	623							
	フェノール +***マ**** トト*			-	mg/L	630							
	塩化ビニルモノマー			-	mg/L mg/L	631 811							
	エピクロロヒドリン			-	mg/L mg/L	812							
	全マンガン				mg/L	813							
	ウラン				mg/L	814							
監視項目(水					mg/L	629							
	4-t-オクチルフェノ	ール			mg/L	806							
	アニリン				mg/L	833							
その他項目	2,4-ジクロロフェノ	ール			mg/L	701							
てが他場日	塩化物イオン電気伝導率				mg/L μ S/cm	701 702							
	モスログラギ アンモニア能窒素				μ S/CIII mg/L	703	0. 02		0. 15	0.34	0.05	0.08	0.
	亜硝酸態窒素				mg/L	704	0. 01		0. 01	0.02	< 0.01		0.
	硝酸態窒素				mg/L	705	0. 36		0. 61	0. 42	0. 66		
	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		0.017	0.006	0.030	0.035	0.0

測定地点		統一	類型	調査		水域	名 鶴田ダム	貯水池		調査機	関 九州地方整備局	鶴田ダム管理所		枚/枚数
3-h*	番	:号		年度		地点名	名 基準点3			採水機		測定分析センター		
20401003		2-03	AIV 水生B		5 2			1		分析機同		測定分析センター		4 / 12
測定項目分	}類		測定	定項目			単位	項目	2016/06/03 11:35(01)	2016/06/03 11:35(02)	2016/06/03 11:35 (03)	2016/07/22 10:40(01)	2016/07/22 10:40 (02)	2016/07/22 10:40(03)
その他項	目	総リン					mg/L	709						
		クロロフィルと					μg/L	710	37	< 2		7	< 2	
		クロロフィル					μ g/L	711						
		クロロフィルo Tークロロフィ					μ g/L μ g/L	713						
		カロチノイト。					μ g/L	714						
		TOC					mg/L	715						
		MBAS					mg/L	716						
		濁度					度	718	5. 4	9. 4	10. 8	9.8	24. 3	41. 3
		プ レチラクロ クロメトキシニ					mg/L mg/L	719 720						
		ピプェノック					mg/L	721						
		ブ タクローバ					mg/L	722						
		オキサシ゛アン	ľγ				mg/L	723						
		トリハロメタン					mg/L	724						
		クロロホルムク					mg/L	725						
			プロロメタン生成能				mg/L	726						
		ブ ロモホル1	プロロメタン生成能 ム生成能				mg/l mg/L	727 728						
		2-MIB					μg/L	729						
		シ゛オスミン					μg/L	730						
		フェオフィチン					mg/L	731	0. 021	< 0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002
			大腸菌群数				個/100ml	732						
		溶存態(er.e.			mg/L	801						
			ランクトン沈! ランクトン沈!				cc	803						
		大腸菌		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			個/100mL	804						
		ビスフ:	ェノール				mg/L	807						
		溶存態					mg/L	808						
		溶存態	全燐				mg/L	809						
		DOC					mg/L	810 835						
		POC シリカ					mg/L mg/L	836						

		調査調査		6 鶴田ダム	貯水池			調査機関	1 九州地方整備局	鶴田ダム管理所		枚/枚
J- -	番号	年度 区分		基準点3				採水機関	J (株)鹿児島環境	測定分析センター		12/12
20401003 5	502-03 AIV 水生B 2	2016 2						分析機関	(株)鹿児島環境	測定分析センター		5 /
測定項目分類	i 測定項目	1		単位	項目コート	2016/08/01 09:56(01)	2016/0 09:56	08/01	2016/08/01 09:56(03)	2016/09/01 10:45(01)	2016/09/01 10:45 (02)	2016/09/01 10:45(03)
一般項目	調査区分コード				201		2	(02)	2	2	2	2
AX-X-II	採取時刻					09:56	09:56		09:56	10:45	10:45	10:45
	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			$^{\circ}$	207	28. 2		28. 2	28. 2	25. 6	25. 6	2
	水温			℃	208	28. 1		24. 1	20.0	26. 8	21. 3	1
	流量			m³/s	209	11:表層	20. 中屋		F0. TE	11. 志屈	20.0	50· TB
	採取位置コード 透視度			cm	210	11.衣店	30:中層		50:下層	11:表層	30:中層	50:下層
	全水深			m	212	44. 3		44. 3	44. 3	47. 8	47. 8	4
	採取水深			m	213	0.5		22. 0	43.0	0.5	36. 0	4
	色相コード				214	16: ウーレ16	16: ウーレ	16	16:ウーレ16	16: ウーレ16	16:ウーレ16	16:ウーレ16
	透明度			m	215	1.3		1.3	1.3	2. 1		
	臭気コード				216	011:無臭	011:無臭		011:無臭	011:無臭	011:無臭	011:無臭
	流況コード満潮時刻				218							
	干潮時刻				220							
生活環境項目					301	9. 2		7.8	6. 7	8. 0	6.8	
	DO			mg/L	302	14. 3		8. 1	2.8	9. 0	2. 2	<
	DO飽和率			%	303							
	BOD			mg/L	304	2. 4		0.5	2. 3	1.0		
	COD酸性法			mg/L	305	3.7		1.7	2. 5	2.9		
	S S 大腸菌群数			mg/L MPN/100m1	308	6. 8E02		1. 1E03	3. 1E03	7. 9E02	3. 3E02	
	n-^キサン抽出物質			mg/L	311	0.0602		1. 1503	5. 1103	1. 5602	J. JEU2	1.4
	全窒素			mg/L	312	0. 67		0. 97	1.2	0. 69	0.83	(
	全リン			mg/L	313	0.055		0.063	0.048	0.067	0. 039	0.
	全亜鉛			mg/L	314	< 0.001						
	LAS			mg/L	717	< 0.0006						
M. H. T. D	ノニルフェノール			mg/L	805	< 0.00006						
健康項目	カト* ミウム 全シアン			mg/L	401	< 0.0003 < 0.1						
	鉛			mg/L mg/L	404	< 0.001						
	六価クロム			mg/L	405	< 0.001						
	t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テトラクロロエチレン			mg/L mg/L	410	< 0.002 < 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						
	シ゛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						
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン			mg/L	417	< 0.004						
	1, 1, 2-トリクロロエタン 1, 3-シ クロロフ ロへ ン			mg/L mg/L	418	< 0.0006 < 0.0002						
	1,3 フ / ロロ / ロベ ノ チウラム			mg/L	420	< 0.0002						
	シマシ゛ン			mg/L	421	< 0.0003						
	チオヘ゛ンカルフ゛			mg/L	422	< 0.001						
	ベンゼン			mg/L	423	< 0.001						
	セルン			mg/L	424	< 0.001						
	79素			mg/L	507	< 0.08						
	ほう素 硝酸性窒素及び亜硝酸性:	空素		mg/L mg/1	621 624	< 0. 1 0. 19						
	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							
	マンカ゛ン クロム		-	mg/L	505 506							
要監視項目	アンチモン		+	mg/L mg/L	601							
_ \	クロロホルム			mg/L	602							
	トランス-1, 2-シ 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			${\rm mg}/1$	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							
	タ゛イアシ゛ ノン フェニトロチオン		-	mg/L	609							
	1 / T PR / A /			mg/L	610							I .

	点統一 番号	型	調査年度	調査区分	水域名	鶴田ダム	貯水池			査機関	九州地方整備局			枚/枚数
		l. (l.p.			地点名	基準点3				水機関		則定分析センター		0 / 1/
	02-03 AIV 7		2016	2		777 1-t-	15.0	0016/00/01		析機関		則定分析センター	0010/00/01	6 / 12
測定項目分類		測定項	. 🗏			単位	項目	2016/08/01 09:56(01)	2016/08/ 09:56(0	2)	2016/08/01 09:56(03)	2016/09/01 10:45(01)	2016/09/01 10:45(02)	2016/09/01 10:45(03)
要監視項目	イソフ゜ロチオラン					mg/L	611							
	クロロタロニル プ゜ロヒ゜サ゛ミト゛					mg/l mg/L	612							
	シ゛クロルホ゛ス					mg/L	614							
	フェノフ゛カルフ゛					mg/L	615							
	イプ゜ロヘ゛ンホス					mg/L	616							
	クロルニトロフェン					mg/L	617							
	EPN オキシン銅					mg/L mg/L	618 619							
	フタル酸シ゛エチルヘキシル	ı				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 塩化ビニルモノ	7-2-				mg/L mg/L	631 811							
	エピクロロヒド					mg/L	812							
	全マンガン					mg/L	813							
	ウラン					mg/L	814							
監視項目(水生		2 .				mg/L	629							
	4-t-オクチルフ アニリン	/エノール				mg/L	806							
	2,4-ジクロロフ	フェノール			-	mg/L mg/L	833							
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. 18						
	塩化物イオン					mg/L	701							
	電気伝導率 アンモニア態窒素					μS/cm	702	0.04		0.05	0.14	0.01	/ O 01	
	亜硝酸態窒素					mg/L mg/L	703 704	0.04		0. 05	0. 14	0. 01	< 0.01 < 0.01	0.
	硝酸態窒素					mg/L	705	0. 18		0. 81	0.61	0. 54	0. 79	0.
	有機態窒素					mg/L	706							
	総窒素					mg/L	707							
	リン酸態リン					mg/L	708	0.003		0. 038	0. 003	0. 028	0. 017	0.0
	総リン クロロフィルa					mg/L μg/L	709 710	21		< 2		5	< 2	
	7007/Nb					μ g/L	711	21		. 2		0	\ 2	
	10071Nc					μg/L	712							
	Tークロロフィル					$\mu~{\rm g/L}$	713							
	カロチノイト゛					μg/L	714							
	TOC MBAS					mg/L	715 716							
	濁度					mg/L 度	718	2. 2		3. 5	12.0	0. 5	4. 7	8
	プ。レチラクロール					mg/L	719							
	クロメトキシニル					mg/L	720							
	ヒ゛フェノックス					mg/L	721							
	フ* タクロール					mg/L	722							
	オキサジアゾン トリハロメタン生成能					mg/L mg/L	723 724							
	クロロホルム生成能					mg/L	725							
	プロモジクロロメタン生	成能				mg/L	726							
	ジプロモクロロメタン生					mg/1	727							
	プロモホルム生成能					mg/L	728							
	2-MIB シ*オスミン					μ g/L μ g/L	729 730							
	フェオフィチン					μg/L mg/L	731	0.011	<	0. 002	< 0.002	0.004	< 0.002	< 0.0
	糞便性大腸菌群	羊数				個/100m1	732							
	溶存態COD					mg/L	801							
	動物プランクト					cc	802							
	植物プランクト 大腸菌数	、ン次殿量	E			cc 個/100mL	803 804							
	大勝国数 ビスフェノール				-	mg/L	804							
	溶存態全窒素					mg/L	808							
	溶存態全燐					mg/L	809							
	DOC					mg/L	810							
	POC シリカ				_	mg/L mg/L	835 836							
							350							

	点統一類型		D) 11	域名	島田ダム	貯水池			調査機関	九州地方整備局	鶴田ダム管理所		枚/枚数
J-1°	番号	年度	区分地	点名 基	连準点3				採水機関	(株)鹿児島環境	測定分析センター		12/1232
20401003 5	02-03 AIV 水生B	2016	2		_ , ,,,,-				分析機関	J (株)鹿児島環境	測定分析センター		7 / 12
測定項目分類	測定	項目			単位	項目	2016/10/03 10:30(01)	2016/ 10:30	10/03	2016/10/03 10:30(03)	2016/11/10 09:55(01)	2016/11/10 09:55(02)	2016/11/10 09:55(03)
一般項目	調査区分コード			+		201		2	7(02)		2	2	2
24.71	採取時刻						10:30	10:30			09:55	09:55	09:55
	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				$^{\circ}$	207	28. 4		28. 4	28. 4	13. 4	13. 4	13.
	水温				$^{\circ}$	208	26. 5		23. 1	20. 9	19. 8	18. 2	18.
	流量			1	n³/s	209	11. 李 屈	00.00		50. TR	11. 李星	00.14	50. TR
	採取位置¬-ト* 透視度				cm	210	11:表層	30:中層		50:下層	11:表層	30:中層	50:下層
	全水深				m	212	59. 4		59. 4	59. 4	77. 8	77. 8	77.
	採取水深				m	213	0. 5		29. 0	58. 0	0. 5		
	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. 4		4. 4	4. 4	4.0	4. 0	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							
生活環境項目	干潮時刻					220 301	8.3		7. 5	7. 0	7. 2	7. 2	7
上山水児切日	p H D O			n	ng/L	302	10.7		8.8	5. 7	8. 1		
	DO飽和率			— "	%	303	10.1		0.0	5	5.1		
	BOD			n	ng/L	304	1. 0		0. 7	0.6	< 0.5	< 0.5	0.
	COD酸性法			n	ng/L	305	2. 4		1. 1	2. 4	1.8	1.4	1.
	SS				ng/L	308	< 1		1	15	1		
	大腸菌群数				/100m1	309	2. 4E02		1. 3E02	1. 7E02	2. 7E02	1. 3E03	5. 4E
	n-ヘキサン抽出物質				ng/L	311	0.00		0.01	0.00	0.01	0.00	
	全窒素				ng/L ng/L	312	0. 66 0. 042		0. 84	0. 88 0. 056	0. 81 0. 025	0. 81 0. 027	0. 0
特殊項目	フェノール類				ıg/L	501	0.012		0.001	0.000	0.023	0.021	0.0
1471.741	銅				ıg/L	502							
	亜鉛				ng/L	503							
	鉄			n	ng/L	504							
	マンカ゛ン			n	ng/L	505							
	クロム				ıg/L	506							
要監視項目	アンチモン				ıg/L	601							
	クロロホルム トランスー1、2ーシ クロロエチレン				ng/L ng/L	602							
	1, 2-シ クロロフ ロハ ン				ig/L ig/L	604							
	p-ジクロロベンゼン				1g/1	605							
	トルエン				ng/L	606							
	キシレン			n	ng/L	607							
	イソキサチオン			n	ng/L	608							
	<i>す</i> ゛イアシ゛ ノン				ng/L	609							
	フェニトロチオン				ıg/L	610							
	イソフ [°] ロチオラン クロロタロニル				ng/L ng/1	611							
	プロピサ*ミト*				ıg/L	613							
	シ゛クロルホ゛ス				ıg/L	614							
	フェノフ゛カルフ゛				ng/L	615							
	イプ [°] ロヘ [*] ンホス			n	ng/L	616							
	クロルニトロフェン				ng/L	617							
	EPN ++20/4FI				ng/L	618							
	オキシン銅フタルで変シ゛エチルヘキシル				ng/L	619 620							
	ナダル国安シ エナルヘキシル モリフ・テ・ン				ng/L ng/L	620							
	ニッケル				ıg/L	623							
	フェノール				ıg/L	630							
	ホルムアルテ゛ヒト゛				ng/L	631							
	塩化ビニルモノマー			n	ng/L	811							
	エピクロロヒドリン				ng/L	812							
	全マンガン				ng/L	813							
監視項目(水生	ウラン +) クロロホルム			_	ng/L ng/L	814 629							
皿 沈安日 (小台	4-t-オクチルフェノー	-ル			ig/L ig/L	806							
	アニリン			_	ıg/L	833							
	2,4-ジクロロフェノー	-ル			ıg/L	834							
その他項目	塩化物イオン				ng/L	701							
	電気伝導率			μ	S/cm	702							
	アンモニア態窒素				ng/L	703	0. 10		< 0.01	0.04	< 0.01		
	亜硝酸態窒素 ************************************				ng/L	704	< 0.01		0.01	0.07	< 0.01		
	硝酸態窒素				ıg/L	705	0.39		0. 76	0. 67	0. 70	0.78	0.
	有機態窒素				ng/L	706							
	総窒素リン酸態リン				ng/L ng/L	707 708	0.013		0. 025	0.006	0. 025	0. 022	0.0
	/ PX RS / /			"	16/ L	100	0.013		0.020	0.006	0.025	0.022	0.0.

測定地点		統一	類型	調査			名 鶴田ダム	貯水池		調査機	関 九州地方整備	情局鶴田ダム管理所		枚/枚数
3-h°		:号		年度		地点名	名 基準点3			採水機		環境測定分析センター		
20401003		2-03	AIV 水生B		6 2			1		分析機		環境測定分析センター		8 / 12
測定項目分	} 類		測知	定項目			単位	項目	2016/10/03 10:30(01)	2016/10/03 10:30(02)	2016/10/03 10:30(03)	2016/11/10 09:55(01)	2016/11/10 09:55(02)	2016/11/10 09:55(03)
その他項	目	総リン					mg/L	709						
		クロロフィル					μ g/L	710	< 2	< 2		10	3	
		クロロフィル					μg/L	711						
		クロロフィル Tークロロフ					μ g/L μ g/L	712						
		カロチノイト					μg/L	714						
		TOC					mg/L	715						
		MBAS					mg/L	716						
		濁度					度	718	0.0	1. 1	17	1.1	0.9	8. 0
		プレチラク クロメトキシ					mg/L mg/L	719 720						
		ピ、フェノッ					mg/L	721						
		ブ タクロー					mg/L	722						
		オキサシ゛ア	y ン				mg/L	723						
			ン生成能				mg/L	724						
		クロロホルム					mg/L	725						
			クロロメタン生成能 クロロメタン生成能				mg/L mg/1	726 727						
			クロロメタン生成能 ム生成能	1			mg/I mg/L	728						
		2-MIB					μ g/L	729						
		シ゛オスミン					μg/L	730						
		フェオフィチ					mg/L	731	0.004	0. 002	0.0	03 < 0.002	< 0.002	< 0.002
			大腸菌群数				個/100ml	732						
		溶存態	COD ランクトン沈				mg/L	801						
			<u>フンクドン仇</u> ランクトン沈				cc	803						
		大腸菌		.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			個/100mL	804						
		ビスフ	ェノール				mg/L	807						
		溶存態					mg/L	808						
		溶存態	全燐				mg/L	809						
		DOC POC					mg/L mg/L	810 835						
		シリカ					mg/L	836						

	也点統一 類型	調査		Ħ.	は名 鶴田ダム	、貯水池			調査機関	九州地方整備局	鶴田ダム管理所		枚/枚数
3-1°	番号	年度	[区		名 基準点3				採水機関	引 (株)鹿児島環境	測定分析センター		12/1232
20401003	502-03 AIV 水生E	3 2016	5 2						分析機関	J (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	2016/12/01 09:20(01)	2016/1 09:20	12/01	2016/12/01 09:20(03)	2017/01/10 10:57(01)	2017/01/10 10:57(02)	2017/01/10 10:57(03)
一般項目	調査区分コード					201		2	(02)	2	2	2	2
,	採取時刻						09:20	09:20		09:20	10:57	10:57	10:57
	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	13. 7		13. 7	13. 7	6. 7		
	水温				°C	208	17. 5		16. 2	15. 7	13. 2	12. 6	12.
	流量 採取位置コード				m³/s	209	11:表層	30:中層		50:下層	11:表層	30:中層	50:下層
	透視度				cm	211	111-30/6	001 78		00.178	111-32/6	001 /	00.176
	全水深				m	212	73. 5		73. 5	73. 5	77. 6	77. 6	77.
	採取水深				m	213	0.5		36. 0	72. 0	0.5	39. 0	76.
	色相コード						14:ウーレ14	14: ウーレ		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	6.5		6. 5	6. 5	6. 5		
	臭気コート。					216	011:無臭	011:無臭		011:無臭	011:無臭	011:無臭	011:無臭
	満潮時刻					219							
	干潮時刻					220							
生活環境項目						301	7. 2		7. 2	7. 2	7. 3	7. 3	7.
	DO				mg/L	302	7.8		7. 9	8. 1	9. 2	9. 1	8.
	DO飽和率				%	303							
	BOD				mg/L	304	0.7		0.7	1. 2	0.7		0.
	COD酸性法 S S				mg/L mg/L	305	2.1		2. 2	2.8	1.7		2.
	大腸菌群数				MPN/100m1	308	1. 7E03		3. 5E03	5. 4E03	6. 1E01	1. 7E02	
	n-^キサン抽出物質				mg/L	311	1.7200		_, 0200	0. 1200	0.1201	1. 1502	5. 5LC
	全窒素				mg/L	312	0.91		0. 91	1.0	0.83	0. 91	1.
	全リン				mg/L	313	0.051		0.060	0.073	0.051	0.063	0. (
特殊項目	フェノール類				mg/L	501							
	銅				mg/L	502							
	亜鉛				mg/L	503							
	マンカ・ン				mg/L mg/L	504 505							
	7n4				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/1	605							
	NIV				mg/L	606							
	キシレン イソキサチオン				mg/L mg/L	607							
	す。イアシ、ノン				mg/L	609							
	フェニトロチオン				mg/L	610							
	イソフ゜ロチオラン				mg/L	611							
	クロロタロニル				mg/1	612							
	プ゚ロピザミド				mg/L	613							
	シ゛クロルホ゛ス				mg/L	614							
	フェノフ゛カルフ゛ イフ゜ロヘ゛ンホス				mg/L	615							
	17 Pへ ンホス クロルニトロフェン				mg/L mg/L	617							
	EPN				mg/L	618							
	オキシン銅				mg/L	619							
	フタルで設ジ゛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							
	7=/-N +=17==° 11°				mg/L	630							
	ホルムアルデヒド 塩化ビニルモノマー				mg/L mg/L	631 811							
	エピクロロヒドリン				mg/L mg/L	811							
	全マンガン				mg/L	813							
	ウラン				mg/L	814							
監視項目(水					mg/L	629							
	4-t-オクチルフェノ	ール			mg/L	806							
	アニリン				mg/L	833							
その他項目	2,4-ジクロロフェノ 塩化物イオン	ール			mg/L	834 701							
・こり世場日	電気伝導率				mg/L μ S/cm	701							
	『バモア態窒素				mg/L	703	< 0.01		0. 01	0. 03	< 0.01	0. 01	0.
	亜硝酸態窒素				mg/L	704	0. 01		0.02		0.01		
	硝酸態窒素				mg/L	705	0. 78		0. 77	0. 78	0. 81		
	有機態窒素				mg/L	706							
	総窒素				mg/L	707							
	リン酸態リン				mg/L	708	0.026		0.037	0.035	0.029	0. 036	0. 02

測定地点	地点絲	έ—	類型	調	直 調	問査	水域名	鶴田ダム	貯水池		調査機関	1 九州地方整備局	鶴田ダム管理所		LI. (LI. Nel.
⊒-}*	番号		炽尘			₹分	掛占夕	基準点3			採水機関	引 (株)鹿児島環境	測定分析センター		枚/枚数
20401003	502-	03	AIV 水生B	20	016	2	地杰和	至中小9			分析機関	閣 (株)鹿児島環境	測定分析センター		10 / 12
測定項目分	分類		測定	項目				単位	項目	2016/12/01	2016/12/01	2016/12/01 09:20(03)	2017/01/10 10:57(01)	2017/01/10	2017/01/10 10:57(03)
vr - 11		See at					_	/-		09:20(01)	09:20 (02)	09:20(03)	10:57(01)	10:57(02)	10:57 (03)
その他項		総リン	L-					mg/L	709	2	< 2		< 2	< 2	
	-	7007/1 7007/1					-	μ g/L μ g/L	710 711	2	< 2		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	< 2	
		7007/1						μg/L μg/L	712						
		[-/pp]						μ g/L	713						
		カロチノイ						μg/L	714						
		ГОС						mg/L	715						
	1	MBAS						mg/L	716						
	-	蜀度						度	718	0.0	2. 6	8. 6	0	0. 7	16. 9
	-	プレチラク						mg/L	719						
	-	カロメトキシ						mg/L	720						
	-	: * フェノ; 1 * タクロ-						mg/L	721 722						
	-	/					_	mg/L mg/L	723						
	-		シ生成能					mg/L	724						
	-		生成能					mg/L	725						
	_		クロロメタン生成能					mg/L	726						
	-		クロロメタン生成能					mg/1	727						
		7゛ロモホ/	14生成能					mg/L	728						
	-	2-MIB						μ g/L	729						
	-	バオスミ						μ g/L	730						
	-	フェオフィラ						mg/L	731	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.003	< 0.002	0.002
1			大腸菌群数				+	個/100m1	732						
	-	容存態		л. н .				mg/L	801						
			°ランクトン沈属 °ランクトン沈属				-	cc	802 803						
		大腸菌		以里			_	cc 個/100mL	804						
	-		エノール					mg/L	807						
	-		全窒素					mg/L	808						
		容存態						mg/L	809						
]	00C						mg/L	810						
	1	POC						mg/L	835						

測定地点 地	点統一類型		叫且	或名 鶴田ダム	貯水池		調査	幾関	九州地方整備局	鶴田ダム管理所		枚/枚数
⊒-* i	番号	年度	区分地	点名 基準点3			採水	幾関	(株)鹿児島環境	測定分析センター		12/12%
20401003 50	02-03 AIV 水生B	2016	2				分析	幾関	(株)鹿児島環境	測定分析センター		11 / 1
測定項目分類	測定	項目		単位	項目	2017/02/01 10:05(01)	2017/02/01 10:05(02)		2017/02/01 10:05(03)	2017/03/01 10:00(01)	2017/03/01 10:00(02)	2017/03/01 10:00(03)
一般項目	調査区分コード				201		2	2		2	2	2
7.2.2.1	採取時刻				_	10:05	10:05	10		10:00	10:00	10:00
	天候コード				206	04:曇り	04:曇り	04	4:曇り	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ
	気温			$_{\mathbb{C}}$	207	6.3	6	. 3	6. 3	9.8	9.8	9
	水温			℃	208	11.0	10	. 3	10. 0	11. 2	10. 3	9
	流量			m³/s	209	11. 字层	20. 中屋		o. 下层	11. 丰屋	20.00	50・下屋
	採取位置コード 透視度			cm	210	11:表層	30:中層	90	0:下層	11:表層	30:中層	50:下層
	全水深			m	212	75. 4	75	. 4	75. 4	74. 6	74. 6	74
	採取水深			m	213	0.5		_	74. 0	0. 5	38. 0	73
	色相コード				214	15:ウーレ15	15:ウーレ15	15	5: ウーレ15	15:ウーレ15	15:ウーレ15	15:ウーレ15
	透明度			m	215	6.8		. 8	6.8	2. 9		
	臭気コート				216	011:無臭	011:無臭	01	11:無臭	011:無臭	011:無臭	011:無臭
	流況コード満潮時刻				218							
	干潮時刻				220							
生活環境項目	рН				301	7.3	7	. 2	7. 2	7.4	7. 3	,
	DO			mg/L	302	8. 9	8	. 5	8. 2	10.6	9. 7	(
	DO飽和率			%	303							
	BOD			mg/L	304	0.8		. 6	0.8	0.5		
	COD酸性法			mg/L	305	1.0	0	. 8	1.6	2.5	2.0	:
	S S 大腸菌群数			mg/L MPN/100m1	308	9. 3E01	4. 7E	02	3. 4E02	7. 8E01	4. 5E01	4. 51
	n-^キサン抽出物質			mg/L	311	J. JL01	7.71		J. TLU2	1.0201	7.0001	4.01
	全窒素			mg/L	312	0.83	0.	95	0.95	0. 98	0.90	
	全リン			mg/L	313	0.053	0.0		0.08	0.080	0.057	0. (
	全亜鉛			mg/L	314	< 0.001						
特殊項目	フェノール類			mg/L	501							
	銅			mg/L	502							
	鉄			mg/L	503 504							
	マンカ・ン			mg/L mg/L	504							
	704			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ーシ゛クロロヘ゛ンセ゛ン トルエン			mg/l mg/L	605							
	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							
	イソフ゜ロチオラン			mg/L	611							
	70090=N			mg/1	612							
	プ°ロヒ°サ*ミト* シ*クロルホ*ス			mg/L mg/L	613							
	フェノフ゛カルフ゛			mg/L	615			+				
	イプ゜ロヘ゛ンホス			mg/L	616							
	クロルニトロフェン			mg/L	617							
	EPN			mg/L	618							
	オキシン銅			mg/L	619			\perp				
	フタルで変ジェチルヘキシルエリフ、ティン			mg/L	620			+				
	モリフ・テ・ンニッケル			mg/L mg/L	622			+				
	フェノール			mg/L	630							
	ホルムアルテ゛ヒト゛			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			\perp				
監視項目(水生	ウラン			mg/L	814			+				
m.7%。垻日(水生	(1) グロロボルム 4-t-オクチルフェノー	- ル		mg/L mg/L	629 806			+				
	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	0.02		05	0. 1	0. 13		0.
	亜硝酸態窒素			mg/L	704	0.01	0.	_	0. 01	0.01	0.03	
	硝酸態窒素			mg/L	705	0. 78	0.	84	0. 82	0. 82	0.85	0.
	有機態窒素			mg/L mg/L	706			+				
	総窒素				1 (0)	i e		1				I .

測定地点	地点	統一	類型	調査	調査	水域	名 鶴田ダム	貯水池		調査機	関 九州地方整備局	鶴田ダム管理所		11. /11. 11.
⊒- *		号	炽王	年度	区分	r	名 基準点3			採水機	関 (株)鹿児島環境	測定分析センター		枚/枚数
20401003	502	2-03	AIV 水生B	2016	2	- PE/M-	五至中派5			分析機	関 (株)鹿児島環境	測定分析センター		12 / 12
測定項目分	分類		測定	≦項目			単位	項目	2017/02/01 10:05(01)	2017/02/01 10:05(02)	2017/02/01 10:05(03)	2017/03/01 10:00(01)	2017/03/01 10:00(02)	2017/03/01 10:00(03)
その他項	[目	リン酸剤	焦リン				mg/L	708	0. 029	0. 037	+		0. 039	0.034
		総リン					mg/L	709						
		クロロフィ					μg/L	710	10	2		< 2	< 2	
		20071 20071					μg/L μg/L	711 712						
		Т-/					μg/L	713						
		カロチノイ	F*				μg/L	714						
		TOC					mg/L	715						
		MBAS					mg/L 度	716 718	0	0. 7	11. 4	2. 1	0.8	9. 5
		プレチラ	クロール				mg/L	719	0	0.1	11. 1	2.1	0.0	3.0
		クロメトキ	シニル				mg/L	720						
		ビフェノ					mg/L	721						
		フ゛タクロ オキサシ゛					mg/L mg/L	722 723						
			タン生成能				mg/L	724						
		クロロホル	ム生成能				mg/L	725						
			*クロロメタン生成能				mg/L	726						
			tクロロメタン生成能 ルム生成能				mg/l mg/L	727 728						
		2-MIB					μ g/L	729						
		シ゛オスミ					μg/L	730						
		フェオフィ					mg/L	731	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.003	0.003	0.002
		糞便! 溶存!	生大腸菌群数 ECOD				個/100ml mg/L	732 801						
			scon プランクトン沈胴	殿量			cc	802						
			プランクトン沈胴				cc	803						
		大腸菌					個/100mL	804						
			フェノール 生全室素				mg/L mg/L	807 808						
		溶存制					mg/L	809						
		DOC					mg/L	810						
		POC シリカ					mg/L mg/L	835 836						