			公共用力	•••	• , , ,	<i>7</i> 4 <i>7</i> 2 <i>7</i>						(2019 年度)
	系名		小瀬川	A am				小瀬川				
_	定機関		広島県環境保					広島県環境係 01801020(50				
_	定地点番号 定地点名		01801020(506 渡ノ瀬貯水池	5-01)				01801020 (50 渡ノ瀬貯水池				
	DD等に係るあてはめ水域名		渡之瀬ダム貯っ	水池				渡之瀬ダム貯				
_	DD等に係る環境基準類型		<b>※</b> A イ					<b>※</b> A イ				
_	窒素・全燐に係る水域名		渡之瀬ダム貯っ	水池				渡之瀬ダム貯	水池			
_	窒素・全燐に係る環境基準類型		<b>※</b> Ⅱ =					<b>※</b> Ⅱ =				
_	生生物の生息状況の適応性に係る水域名 生生物の生息状況の適応性に係る環境基準準	<b>昭刑</b>										
	上生物の生息・再生産する場の適応性に係る											
水生	生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基	準類型										
	查名			年間調						間調査 中		
	測定項目 流量	単位 m3/S	平均	最小	~	最大	m/n	平均	最小	~	最大	m/n
	pH	III 3/ S	8.3	7.3	~	9.9*	5 / 12	7.2	7.0	~	7.7	0 / 12
	DO	mg/L	9.7	7.8	~	12	0 / 12	8.1	5.8*	~	11	5 / 12
	BOD	mg/L	1.3	0.8	~	2.4	- / 12	0.8	<0.5	~	1.5	- / 12
	(75%値)	mg/L	(1.5)				= / 10	(1.0)				
	COD (75%値)	mg/L mg/L	3.2* (3.5*)	1.8	~	5.2*	5 / 12	2.3 (2.7)	1.6	$\sim$	2.8	0 / 12
般	SS SS	mg/L	2	1	~	8*	1 / 12	2	1	~	8*	1 / 12
項		MPN/100mL	900	4	~	4900*	2 / 12	660	79	~	3300*	2 / 12
目		mg/L					11 / ::					
	全窒素	mg/L mg/L	0.31* 0.016*	0.19	~	0.45*	11 / 12		<del> </del>			
	全亜鉛	mg/L	0.0104	0.009		0.024*	10 / 12					
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L		-	-	-	1				-	
	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン 鉛	mg/L mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀 PCB	mg/L mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレンシス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
健	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
康項	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
月	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L mg/L										
		mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン 硝酸性窒素	mg/L mg/L					1		1			
	明政任至系 亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L					1		<u> </u>			
	ほう素 1,4-ジオキサン	mg/L mg/L					1					
	フェノール類	mg/L										
特殊	銅	mg/L										
<b>然項</b> 目	鉄、溶解性	mg/L										
目	マンガン_溶解性 クロム	mg/L mg/L							-			
	塩素イオン	mg/L					1					
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐 TOC	mg/L					+					
ッ		mg/m3	12	3.7	~	36	- / 12		1			
その	電気伝導度	μS/cm										
他項	メチレンブルー活性物質	mg/L				·				-	·	
月目	温度	度					1		-			
	トリハロメタン生成能 4-t-オクチルフェノール	mg/L mg/L					1					
	アニリン	mg/L							<u> </u>			
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
		個/100mL										
	大腸菌数 備考:環境基準類型の「※」印は各水域の野	個/100mL	<u> </u>					<u> </u>				

			公 共 用 7	10 -50 /10	. ,	IX.1 //C //	1 / 10					(2019 年度
_	系名		小瀬川	^ =m				小瀬川	1 ^ ===			
_	定機関 定地点番号		広島県環境保 01801020(500					広島県環境保 01801020(50				
-	<sub>足地点备亏</sub> 定地点名		渡ノ瀬貯水池	0-01)				渡ノ瀬貯水池	00-01)			
_	DD等に係るあてはめ水域名		渡之瀬ダム貯	水池				渡之瀬ダム貯	水池			
_	DD等に係る環境基準類型		<b>※</b> A イ					<b>※</b> A イ				
全	窒素・全燐に係る水域名		渡之瀬ダム貯	水池				渡之瀬ダム貯	水池			
_	窒素・全燐に係る環境基準類型		<b>※</b> Ⅱ =					<b>※</b> Ⅱ =				
_	生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
_	生生物の生息状況の適応性に係る環境基準											
_	主生物の生息・再生産する場の適応性に係る E生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基											
_	立名	4年規土		年間	調査ヿ	「層			年間	引調査 全	:層	
19.5	測定項目	単位	平均	最小	~	最大	m/n	平均	最小	~	最大	m/n
	流量	m3/S										
	рН		6.9	6.6	$\sim$	7.5	0 / 12	7.5	6.6	~	9.9	5 / 36
	DO	mg/L	5.2*	<0.5*	~	9.9	8 / 12 - / 12	7.7	0.5	~	11	13 / 36
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	1.2 (1.2)	<0.5	$\sim$	3.2	- / 12	1.1 (1.0)	0.5	~	3.2	- / 36
	COD	mg/L	3.1*	1.9	~	6.8*	5 / 12	2.9	1.6	~	6.8	6 / 36
_	(75%値)	mg/L	(3.2*)				- ,	(3.1*)				
般	SS	mg/L	6*	1	~	27*	3 / 12	3	1	~	27	5 / 36
項目	大腸菌群数	MPN/100mL	620	7	~	2400*	2 / 12	730	4	~	4900	6 / 36
П	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	0.00	0.00		0.1	10 / 10	0.50	0.10		0.1	00 / 5
	全窒素	mg/L	0.88*	0.39* 0.015*	~	2.1*	12 / 12 12 / 12	0.59* 0.028*	0.19 0.010	~	0.19	23 / 24
	全亜鉛	mg/L	0.041*	v.015*	~	U.19*	14 / 12	0.028*	0.010	~	0.19	44 / 24
	上世知   ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	<u>鉛</u> 六価クロム	mg/L mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
健		mg/L										
康項	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
目	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L			-	•						
	硝酸性窒素	mg/L										1
	亜硝酸性窒素 四酚性空素及70	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 ふっ素	mg/L mg/L										
	ほう素	mg/L										
L	1,4-ジオキサン	mg/L							<u>                                     </u>			
at. t	フェノール類	mg/L										
特殊	銅	mg/L										1
<b>須</b> 目	鉄、溶解性	mg/L										
目	マンガン_溶解性 クロム	mg/L										1
-	塩素イオン	mg/L mg/L										+
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L				·		-				
	TOC	mg/L						10	0 -		0.0	
その	クロロフィルa 電気に道度	mg/m3						12	3.7	~	36	- / 12
の他	電気伝導度 メチレンブルー活性物質	μS/cm mg/L										
項	濁度	度										
目	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L				-					-	
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										1
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
<u> </u>	大腸菌数 備考:環境基準類型の「※」印は各水域の	個/100mL	<u></u>	_ ,			1	l	1			

		,	公 共 用 ;	/\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	具	1X1 AL //						(2019 年度
	系名		小瀬川	<b>△</b> ##				小瀬川	<b>∧</b> ±m			
_	定機関 定地点番号		広島県環境保					広島県環境保				
_	定地点番号 定地点名		01800005 (50 小瀬川貯水池					01800005(50 小瀬川貯水池				
	DD等に係るあてはめ水域名		小瀬川ダム貯					小瀬川ダム貯				
_	DD等に係る環境基準類型		<b>※</b> A イ	711111111111111111111111111111111111111				<b>※</b> A イ	7110			
_	窒素・全燐に係る水域名		小瀬川ダム貯	水池				小瀬川ダム貯	水池			
全	窒素・全燐に係る環境基準類型		<b>※</b> Ⅱ ハ					<b>※</b> Ⅱ ハ				
_	生生物の生息状況の適応性に係る水域名		小瀬川ダム貯	水池(小瀬川)	ダム湖)	) (全域)		小瀬川ダム貯	水池(小瀬川	ダム湖)	(全域)	
_	生生物の生息状況の適応性に係る環境基		* 生物A イ					※ 生物A イ				
_	生生物の生息・再生産する場の適応性に係											
_	E生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境 査名	基準類型		年間調査	k LE	(主屈)			年日	間調査 中	1 EZ	
Д/ц	測定項目	単位	平均	最小	- 二/百	最大	m/n	平均	最小	1	最大	m/n
	流量	m3/S	, ,	70.7		7,2,7	,	, ,	74. 1		70.70	,
	рН		7.4	6.9	~	7.9	0 / 12	6.9	6.7	~	7.2	0 / 12
	DO	mg/L	8.5	6.5*	$\sim$	10	2 / 12	7.1*	3.4*	$\sim$	9.8	6 / 12
	BOD	mg/L	1.1	0.5	$\sim$	1.8	- / 12	0.7	<0.5	$\sim$	1.2	- / 12
	(75%値)	mg/L	(1.4)					(0.9)				
	COD	mg/L	2.6	2.0	$\sim$	3.1*	1 / 12	2.3	1.8	~	2.7	0 / 12
一般	(75%値) SS	mg/L mg/L	(2.9)	<1	~	1	0 / 12	(2.5)	<1	~	2	0 / 12
版 項	大腸菌群数	MPN/100mL	1400*	23	$\sim$	7900*	4 / 12	2300*	33	~	7900*	5 / 12
目	n-ヘキサン抽出物質。油分等	mg/L	1100	20		.000*	. , 12	2000.	55		.000*	5 / 12
	全窒素	mg/L	0.35*	0.30	~	0.40	- / 12					
	全燐	mg/L	0.012*	0.008	$\sim$	0.020*	7 / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	$\sim$	0.003	0 / 6					
1	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	$\sim$	<0.00006	0 / 4					
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	$\sim$	<0.0006	0 / 4					
-	底層溶存酸素量 カドミウム	mg/L mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン	mg/L mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
健		mg/L										
康項	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
目	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン チオベンカルブ	mg/L mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
1	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
1	ほう素	mg/L										
$\vdash$	1,4-ジオキサン フェノール類	mg/L mg/L										
特	銅	mg/L mg/L										
殊	鉄_溶解性	mg/L										
項目	マンガン_溶解性	mg/L										
L	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
1	有機態窒素	mg/L										
1	アンモニア態窒素	mg/L										
1	燐酸態燐 TOC	mg/L mg/L										
_	クロロフィルa	mg/m3	6.2	1.8	~	13	- / 12					
その	電気伝導度	μ S/cm	0.0	1.0			, 10					
他	メチレンブルー活性物質	mg/L										
項	濁度	度										
目	トリハロメタン生成能	mg/L									·	
1	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
1	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L 個/100mL										
1	ふん便性大腸菌群数 大腸菌数	個/100mL 個/100mL										
<u> </u>	八加函数 備考:環境基準類型の「※」印は各水域:		単上ポナファした	<u></u>			1	1	1			1

											(2019 年度)
	系名		小瀬川	^ =m				小瀬川	A =m		
	定機関 定地点番号		広島県環境保 01800005 (50					広島県環境保 01800005 (50			
	<sub>足地点备亏</sub> 定地点名		小瀬川貯水池					小瀬川貯水池			
	DD等に係るあてはめ水域名		小瀬川ダム貯					小瀬川ダム貯			
	D)等に係る環境基準類型		<b>※</b> A イ					<b>※</b> A イ			
全	窒素・全燐に係る水域名		小瀬川ダム貯	水池				小瀬川ダム貯	水池		
_	窒素・全燐に係る環境基準類型		<b>※</b> Ⅱ ハ					<b>※</b> Ⅱ ハ			
_	上生物の生息状況の適応性に係る水域名		小瀬川ダム貯	水池(小瀬川	ダム湖)	(全域)			水池(小瀬川タ	「ム湖) (全域)	
	上生物の生息状況の適応性に係る環境基準		※ 生物A イ					<b>※</b> 生物A イ			
	E生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境										
_	在名	盔甲規王		年間	調査	下層			年間記	調査 全層	
_	測定項目	単位	平均	最小	~	最大	m/n	平均	最小	~ 最大	m/n
	流量	m3/S				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				•	
	рН		6.7	6.5	$\sim$	7.1	0 / 12	7.0	6.5	~ 7.9	0 / 36
	DO	mg/L	4.8*	<0.5*	$\sim$	9.7	9 / 12	6.8*	<0.5*	~ 10	17 / 36
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	$\sim$	1.8	- / 12	0.9	<0.5	~ 1.8	- / 36
	(75%値) COD	mg/L	(1.0)	1.8	~	6.7*	4 / 12	(1.1)	1.8	~ 6.7*	5 / 36
	(75%値)	mg/L mg/L	(3.1*)	1.6	~	0.7*	4 / 12	(2.8)	1.6	~ 0.7*	5 / 30
般	SS	mg/L	4	<1	~	20*	3 / 12	2	<1	~ 20*	3 / 36
項	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	170	~	33000*	7 / 12	2900*	23	~ 33000*	16 / 36
目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.62*	0.31	~	1.5	- / 12	0.49*	0.31	~ 0.95	- / 24
	全燐	mg/L	0.019*	0.008	~	0.068*	7 / 12	0.016*	0.010	~ 0.043*	14 / 24
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.001	~	0.007	0 / 6	0.003	0.002	~ 0.005	0 / 12
	ノニルフェノール LAS	mg/L mg/L						<0.00006 <0.0006	<0.0006 <0.0006	~ <0.00006 ~ <0.0006	0 / 4
	底層溶存酸素量	mg/L						₹0.0000	\0.0000	- \0.0000	0 / 4
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	<b>砒素</b>	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀 PCB	mg/L mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
forts.	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
項	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
目	トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素 TRINTER HUGE	mg/L									
	亜硝酸性窒素 水砂粉 空事 及 水亜 水砂粉 地 空事	mg/L									1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 ふっ素	mg/L mg/L							-		
	ほう素	mg/L						1			
	1,4-ジオキサン	mg/L									
	フェノール類	mg/L						<u>L</u>			
特殊	銅	mg/L								•	
項	鉄_溶解性	mg/L									
Ê	マンガン_溶解性	mg/L									1
	クロム	mg/L									-
	塩素イオン 有機態窒素	mg/L mg/L									+
	月機態至系 アンモニア態窒素	mg/L mg/L									
	<b>燐酸態燐</b>	mg/L									
	TOC	mg/L									
そ	クロロフィルa	mg/m3						6.2	1.8	~ 13	- / 12
の	電気伝導度	μ S/cm									
他項	メチレンブルー活性物質	mg/L									
月日	濁度	度						1			
	トリハロメタン生成能 4-t-オクチルフェノール	mg/L mg/L									+
	4-t-オクナルフェノール アニリン	mg/L mg/L									
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L									+
ı	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	大腸菌数										

1 × h		r ster i i					L Sterio				(2019	年度
水系名		小瀬川	R				小瀬川	E				
測定機関		中国地方整備					中国地方整備					
測定地点番号		01800045 ( 50					01800045 ( 50					
測定地点名		弥栄貯水池え					弥栄貯水池え					
COD等に係るあてはめ水域名		弥栄ダム貯水	他				弥栄ダム貯水	旭				
COD等に係る環境基準類型		※ Aイ	lala				※ Aイ	ðth.				
全窒素・全燐に係る水域名		弥栄ダム貯水	怛				弥栄ダム貯水	旭				
全窒素・全燐に係る環境基準類型	A 41	<b>※</b> Ⅱ イ	N. (96-3V MB) (	A 1-45)			<b>※</b> Ⅱ イ	N. (24-W MB) /	(4-1 A			
水生生物の生息状況の適応性に係る水地		弥栄ダム貯水	他(弥宋湖)(含	主域)			弥栄ダム貯水	池(弥栄湖)(3	全域)			
水生生物の生息状況の適応性に係る環境		※ 生物A イ					※ 生物A イ					
水生生物の生息・再生産する場の適応性												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る	環境基準類型		fee BB sim -1		1/4-0			6e 00	am de de E	-		
調査名		77.16	年間調査			,	7716		調査 中層			,
測定項目	単位	平均	最小	$\sim$	最大	m/n	平均	最小	$\sim$	最大	m	/n
流量	m3/S											
pH	-	7.2	6.8	$\sim$	8.3	0 / 12	6.9	6.6	~	7.2	+	/ 12
DO	mg/L	9.4	7.6	$\sim$	11	3 / 12	7.9	6.7*	~	9.5	4 ,	/ 12
BOD	mg/L	1.0	<0.5	$\sim$	2.4	- / 12	0.8	0.5	$\sim$	1.5	- ,	/ 12
(75%値)	mg/L	(1.1)					(1.2)					
COD	mg/L	1.9	1.2	$\sim$	3.0	0 / 12	1.5	0.9	$\sim$	2.1	0 ,	/ 12
(75%値)	mg/L	(2.0)					(1.8)				_	
般SS	mg/L	1	<1	$\sim$	2	0 / 12	1	<1	$\sim$	1	0 ,	/ 12
項 大腸菌群数 目 。 またい 仲山物原 油八笠	MPN/100mL	1400*	2	$\sim$	13000*	2 / 12	260	2	~	1100*	1 ,	/ 12
II-ペイリン抽出物員_曲万寺	mg/L				2.22					0.00		
全窒素	mg/L	0.26	0.19	~	0.32	- / 12	0.33	0.30	~	0.39	- ,	/ 12
全燐	mg/L	0.005	0.003	$\sim$	0.008	0 / 12	0.005	<0.003	~	0.010	0 ,	/ 12
全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	~	<0.001	0 / 12	0.003	0.001	~	0.005	0 ,	/ 12
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	$\sim$	<0.00006	0 / 6	<0.00006	<0.00006		0.00006	0 ,	/ 6
LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	$\sim$	<0.0006	0 / 6	<0.0006	<0.0006	~	<0.0006	0 ,	/ 6
底層溶存酸素量	mg/L											
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	$\sim$	<0.0003	0 / 2						
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	$\sim$	<0.1	0 / 2						
鉛	mg/L	<0.005	< 0.005	$\sim$	<0.005	0 / 2						
六価クロム	mg/L	< 0.02	< 0.02	~	< 0.02	0 / 2						
砒素	mg/L	< 0.005	< 0.005	~	<0.005	0 / 2						
総水銀	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	$\sim$	<0.0005	0 / 2						
アルキル水銀	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	$\sim$	<0.0005	0 / 2						
PCB	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	$\sim$	<0.0005	0 / 2						
ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	$\sim$	<0.002	0 / 2						
四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	$\sim$	<0.0002	0 / 2						
1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	$\sim$	< 0.0004	0 / 2						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	$\sim$	< 0.002	0 / 2						
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.004	< 0.004	$\sim$	< 0.004	0 / 2						
健 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0005	<0.0005	$\sim$	<0.0005	0 / 2						
東 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	$\sim$	< 0.0006	0 / 2						
目トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	~	< 0.001	0 / 2						
テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0005	<0.0005	~	< 0.0005	0 / 2						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	$\sim$	< 0.0002	0 / 2						
チウラム	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	$\sim$	<0.0006	0 / 2						
シマジン	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	~	<0.0003	0 / 2						
チオベンカルブ	mg/L	< 0.002	< 0.002	$\sim$	<0.002	0 / 2						
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	$\sim$	<0.001	0 / 2						
セレン	mg/L	<0.002	<0.002	~	<0.002	0 / 2						
硝酸性窒素	mg/L	0.17	0.08	~	0.22	- / 12	0.23	0.19	~	0.30	- ,	/ 12
亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	<0.005	~	0.016	- / 12	0.006	<0.005	~	0.015		/ 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.17	0.09	~	0.23	0 / 12	0.24	0.19	~	0.30	0 ,	/ 12
ふつ素	mg/L	0.18	0.15	~	0.20	0 / 2					<u> </u>	
ほう素	mg/L	0.02	<0.01	~	0.02	0 / 2						
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	~	<0.005	0 / 2						
フェノール類	mg/L	11120			.5.050	- / 2						
特銅	mg/L											
殊	mg/L											
項 マンガン 溶解性	mg/L											
クロム	mg/L											
塩素イオン	mg/L											
有機態窒素	mg/L											
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	~	0.02	- / 12	0.02	<0.01	~	0.07	-	/ 12
<b>燐酸態燐</b>	mg/L	0.003	<0.003	~	0.004	- / 12	0.004	<0.003	~	0.007	- 1	/ 12
MPHQ 163 MP TOC	mg/L	3.000	.0.000		5.001	, 12	0.001	10.000		5.501	<u> </u>	. 12
7007 ALO	mg/m3	3.7	1.3	~	9.5	- / 12	1.3	0.5	~	5.0	-	/ 12
て	μ S/cm	47	40	~	5.5	- / 12	48	36	~	55	- 1	/ 12
の 電気伝導度 他 メチレンブルー活性物質	mg/L	41	10	-	02	/ 12	10	50		50	<u> </u>	, 14
項 濁度	mg/L 度	1.0	1.0	~	1.1	- / 12	1.0	1.0	~	1.1	-	/ 12
目 トリハロメタン生成能		1.0	1.0	. ~	1.1	/ 12	1.0	1.0	~	1.1	- '	, 12
トリハロメダン生成能	mg/L	<0.00007	Z0.00007	~	/0.00007	_ / 0						
4-t-オクチルフェノール	mg/L	<0.00007	<0.00007	~	<0.00007	- / 2						
アニリン	mg/L	<0.002	<0.002	~	<0.002	- / 2						
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L	<0.0003	<0.0003	~	<0.0003	- / 2	9	/0		C		, .
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	4	<2 <2	~	6	- / 4 - / 12	3	<2 <2	~	6 17	- ,	/ 4 / 12
大腸菌数	個/100mL											

_			公共用			V4 /C ///	714 119					(2019 生	年度)
	系名 字機問		小瀬川	E.				小瀬川 中国地方整備	E				
_	定機関 定地点番号		中国地方整備 01800045 (50)					中国地方登幅 01800045 (50					
_	定地点名		弥栄貯水池え					弥栄貯水池え					
	DD等に係るあてはめ水域名		弥栄ダム貯水					弥栄ダム貯水					
	D等に係る環境基準類型		<b>※</b> A イ					<b>※</b> A イ					
	窒素・全燐に係る水域名		弥栄ダム貯水	也				弥栄ダム貯水	池				
_	窒素・全燐に係る環境基準類型		<b>※</b> Ⅱ イ					<b>※</b> Ⅱ イ					
_	と生物の生息状況の適応性に係る水域名		弥栄ダム貯水	也(弥栄湖)(金	全域)			弥栄ダム貯水	池(弥栄湖)(金	全域)			
_	上生物の生息状況の適応性に係る環境基 に作りなり。 まいえ トスピッス デザルス 係		※ 生物A イ					※ 生物A イ					
_	E生物の生息・再生産する場の適応性に係 E生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境												
_	正元がい上心 行工座する場の過心はに成る条列 査名	2年 東土		年間	調査ヿ	「層			年間	調査3	全層		
19:3	測定項目	単位	平均	最小	~	最大	m/n	平均	最小	~	最大	m/n	ì
	流量	m3/S											
	рН		6.7	6.5	~	6.8	0 / 12	6.9	6.5	$\sim$	8.3	0 /	36
	DO	mg/L	2.8*	1.6*	~	9.2	11 / 12	6.7	1.6	~	11	18 /	36
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	$\sim$	1.4	- / 12	0.9 (1.2)	<0.5	$\sim$	2.4	- /	36
	(75%値) COD	mg/L mg/L	(1.1)	1.0	~	2.3	0 / 12	1.6	0.9	~	3.0	0 /	36
	(75%値)	mg/L	(1.5)	1.0		2.3	0 / 12	(1.8)	0.5		5.0	0 /	50
一般	SS	mg/L	1	<1	~	3	0 / 12	1	<1	~	3	0 /	36
項	大腸菌群数	MPN/100mL	210	2	$\sim$	1700*	1 / 12	640	<2	~	13000	4 /	36
目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.46	0.29	$\sim$	1.1	- / 12	0.35	0.19	$\sim$	1.1	- /	36
	全燐	mg/L	0.007	0.003	~	0.009	0 / 12	0.006	<0.003	$\sim$	0.010	0 /	36
	全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	~	0.005	0 / 12	0.002	<0.001	$\sim$	0.005	0 /	36
	ノニルフェノール LAS	mg/L	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006	~	<0.00006	0 / 6	<0.00006	<0.00006	~	<0.00006	0 /	18
	LAS 底層溶存酸素量	mg/L mg/L	2.8	1.6	~	<0.0006 9.2	- / 12	<0.0006 2.8	<0.0006 1.6	~	<0.0006 9.2	- /	18
	及信任行政宗皇 カドミウム	mg/L	2.0	1.0		3.4	/ 12	<0.0003	<0.0003	~	<0.0003	0 /	2
	全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	~	<0.1	0 /	2
	鉛	mg/L						<0.005	< 0.005	~	<0.005	0 /	2
	六価クロム	mg/L						<0.02	< 0.02	$\sim$	< 0.02	0 /	2
	砒素	mg/L						<0.005	<0.005	$\sim$	<0.005	0 /	2
	総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	$\sim$	<0.0005	0 /	2
	アルキル水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	~	<0.0005	0 /	2
	PCB ジクロロメタン	mg/L mg/L						<0.0005 <0.002	<0.0005 <0.002	~	<0.0005 <0.002	0 /	2
	四塩化炭素	mg/L						<0.002	<0.002	~	<0.002	0 /	2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0004	<0.0002	~	<0.0002	0 /	2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						< 0.002	< 0.002	~	< 0.002	0 /	2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						< 0.004	<0.004	~	< 0.004	0 /	2
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0005	<0.0005	$\sim$	<0.0005	0 /	2
原項	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0006	<0.0006	$\sim$	<0.0006	0 /	2
目	トリクロロエチレン	mg/L						<0.001	<0.001	~	<0.001	0 /	2
	テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロプロペン	mg/L						<0.0005 <0.0002	<0.0005 <0.0002	~	<0.0005 <0.0002	0 /	2
	1,3-2900070ペン チウラム	mg/L mg/L						<0.0002	<0.0002	~	<0.0002	0 /	2
	シマジン	mg/L						<0.0003	<0.0003	~	<0.0003	0 /	
	チオベンカルブ	mg/L						< 0.002	<0.002	~	<0.002	0 /	2
	ベンゼン	mg/L						<0.001	< 0.001	$\sim$	< 0.001	0 /	2
	セレン	mg/L				-		<0.002	<0.002	$\sim$	< 0.002	0 /	2
	硝酸性窒素	mg/L	0.24	0.06	~	0.34	- / 12	0.21	0.06	$\sim$	0.34	- /	36
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	0.005	~	0.026	- / 12	0.008	0.005	~	0.026	- /	36
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 この表	mg/L	0.25	0.09	$\sim$	0.34	0 / 12	0.22 0.18	0.09	~	0.34	0 /	36
	ふっ素 ほう素	mg/L mg/L						0.18	0.15 <0.01	~	0.20	0 /	2
	は7系 1,4-ジオキサン	mg/L mg/L						<0.005	<0.01	~	<0.02	0 /	2
	フェノール類	mg/L										,	
特	銅	mg/L											
殊項	鉄_溶解性	mg/L											
目	マンガン_溶解性	mg/L				-							
	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素 アンモニア態窒素	mg/L	0.07	<0.01	~	0.27	- / 12	0.04	<0.01	~	0.27	- /	36
	グンモニア 監室系 燐酸態燐	mg/L mg/L	0.07	<0.01	$\sim$	0.006	- / 12	0.04	<0.003	~	0.27	- /	36
	TOC	mg/L	3,001	.0.005	•	0.000	, 12	0.000	10.000		0.001	/	50
ブ.	クロロフィルa	mg/m3	0.7	0.5	~	2.4	- / 12	1.9	0.5	~	9.5	- /	36
その	電気伝導度	μ S/cm	59	53	$\sim$	71	- / 12	51	36	~	71	- /	36
他	メチレンブルー活性物質	mg/L											
項目	濁度	度	1.6	1.0	~	3.6	- / 12	1.2	1.0	~	3.6	- /	36
H	トリハロメタン生成能	mg/L						(0.00000					
	4-t-オクチルフェノール	mg/L						<0.00007	<0.00007	$\sim$	<0.00007	- /	2
	アニリン	mg/L						<0.002	<0.002	~	<0.002	- /	2
	アニリン 2, 4-ジクロロフェノール ふん便性大腸菌群数	mg/L mg/L 個/100mL	<2	<2	~	<2	- / 4	<0.002 <0.0003 2.8	<0.002 <0.0003 <2	~ ~	<0.002 <0.0003 6	- /	2 12

_								T				(201	9 年度)
_	(系名   定機関		太田川 中国地方整備	E.				太田川 中国地方整備	E				
	定地点番号		09802120 (50)					09802120 (50					
_	定地点名		温井ダム堰堤	1 01 )				温井ダム堰堤	7 01 )				
	OD等に係るあてはめ水域名		温井ダム貯水	也				温井ダム貯水	池				
	OD等に係る環境基準類型		<b>※</b> A イ					<b>※</b> A イ					
	窒素・全燐に係る水域名		温井ダム貯水	也				温井ダム貯水	池				
全	・ 窒素・全燐に係る環境基準類型		<b>※</b> Ⅱ イ					<b>※</b> Ⅱ イ					
水:	生生物の生息状況の適応性に係る水域名	Z.											
	生生物の生息状況の適応性に係る環境基												
	生生物の生息・再生産する場の適応性に促												
_	生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環	境基準類型		t- comm. I		(1.11)				oran I.			
調	<b>酒</b>	324 f.La	平均	年間調査			/	平均		調査「		1	,
	測定項目	単位 m3/S	平均	最小	~	最大	m/n	平均	最小	~	最大	11	n/n
	pH	1113/3	7.3	6.6	~	8.3	0 / 12	6.9	6.7	~	7.1	0	/ 12
	DO	mg/L	9.2	7.3	~	11	5 / 12	8.3	6.1	~	10	5	/ 12
	BOD	mg/L	1.0	<0.5	~	2.2	- / 12	0.9	<0.5	$\sim$	2.3	-	/ 12
	(75%値)	mg/L	(1.0)					(0.9)					
	COD	mg/L	2.2	1.6	$\sim$	2.8	0 / 12	2.0	1.2	$\sim$	3.1*	1	/ 12
_	(75%値)	mg/L	(2.5)					(2.4*)					
般		mg/L	1	<1	$\sim$	2	0 / 12	2	<1	$\sim$	5	0	/ 12
項目	人(III) 四 4 干 9人	MPN/100mL	570	<2	$\sim$	2400*	3 / 12	400	<2	$\sim$	2400*	1	/ 12
1	n=ペキリン抽山物貝_曲万寺	mg/L	0.00	0.10		0.00	/ 10	0.04	0.00		0.00		/ +0
	全窒素	mg/L mg/L	0.28	0.18	~	0.33	- / 12 4 / 12	0.34	0.30 <0.003	~	0.38	4	/ 12
	全亜鉛	mg/L	0.009	<0.003	~	0.020*	- / 12	0.009	0.003	~	0.019*	-	/ 12
	土土	mg/L	<0.0006	<0.0006	~	<0.0006	- / 6	<0.0006	<0.0001	~	<0.00006	-	/ 6
	LAS	mg/L	0.0013	<0.0006	~	0.0048	- / 6	0.0010	<0.0006	~	0.0027	-	/ 6
	底層溶存酸素量	mg/L											
	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	~	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	~	<0.0003	0	/ 1
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	$\sim$	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	$\sim$	<0.1	0	/ 1
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	$\sim$	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	$\sim$	<0.005	0	/ 1
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	$\sim$	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	$\sim$	<0.02	0	/ 1
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	$\sim$	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	$\sim$	<0.005	0	/ 1
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	$\sim$	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	$\sim$	<0.0005	0	/ 1
	アルキル水銀 PCB	mg/L mg/L	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	~	<0.0005 <0.0005	0 / 2	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	~	<0.0005 <0.0005	0	/ 1
	ジクロロメタン	mg/L	<0.0003	<0.0003	~	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	~	<0.003	0	/ 1
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.002	~	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	~	<0.0002	0	/ 1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	~	<0.0004	0 / 2	<0.0004	< 0.0004	~	<0.0004	0	/ 1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	$\sim$	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	$\sim$	<0.002	0	/ 1
l	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.004	< 0.004	$\sim$	<0.004	0 / 2	< 0.004	<0.004	$\sim$	<0.004	0	/ 1
健康	1,1,1 177 44477	mg/L	<0.0005	<0.0005	$\sim$	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	$\sim$	<0.0005	0	/ 1
原項	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	$\sim$	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	$\sim$	<0.0006	0	/ 1
目		mg/L	<0.001	<0.001	$\sim$	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	~	<0.001	0	/ 1
	テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0005	<0.0005	~	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	~	<0.0005	0	/ 1
	1,3-シクロロノロペン チウラム	mg/L mg/L	<0.0002 <0.0006	<0.0002 <0.0006	~	<0.0002 <0.0006	0 / 2	<0.0002 <0.0006	<0.0002 <0.0006	~	<0.0002 <0.0006	0	/ 1
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0008	~	<0.0008	0 / 2	<0.0003	<0.0008	~	<0.0008	1	/ 1
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.003	~	<0.0003	0 / 2	<0.002	<0.002	~	<0.003	0	/ 1
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	~	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	~	<0.001	0	/ 1
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	$\sim$	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	$\sim$	<0.002	0	/ 1
	硝酸性窒素	mg/L	0.14	0.04	$\sim$	0.24	- / 12	0.22	0.18	$\sim$	0.25	-	/ 12
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	<0.005	$\sim$	0.009	- / 12	0.006	<0.005	$\sim$	0.009	-	/ 12
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.14	0.05	~	0.23	0 / 2	0.22	0.22	~	0.22	0	/ 1
	ふっ素	mg/L	<0.08	<0.08	$\sim$	<0.08	0 / 2	<0.08	<0.08	$\sim$	<0.08	0	/ 1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.02 <0.005	<0.01 <0.005	~	0.02 <0.005	0 / 2	<0.01 <0.005	<0.01 <0.005	~	<0.01 <0.005	0	/ 1
	フェノール類	mg/L mg/L	₹0.005	<0.005	~	<0.005	0 / 2	\0.005	₹0.005	~	<0.005	0	/ 1
特	領	mg/L											
殊	外 浓郁 W	mg/L											
項目		mg/L											
,	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L	0.12	0.06	$\sim$	0.19	- / 12	0.11	0.07	~	0.17	-	/ 12
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	~	0.05	- / 12	0.01	<0.01	~	0.03	-	/ 12
	燐酸態燐	mg/L	0.003	<0.003	$\sim$	0.005	- / 12	0.005	<0.003	~	0.015	-	/ 12
	TOC クロロフィルa	mg/L mg/m3	3.9	1.2	~	11	- / 12						
その	<b>エレレンナ</b>	mg/m3 μS/cm	ა.უ	1.2		11	/ 12						
の他		μ S/CIII mg/L											
項	濁度	度	1.0	1.0	~	1.3	- / 12	1.4	1.0	~	3.7	-	/ 12
目	トリハロメタン生成能	mg/L					, 15						
	4-t-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
i	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	4	<2	$\sim$	23	- / 12						
	大腸菌数	個/100mL	4	<2	$\sim$	17	- / 12	11	<2	$\sim$	68	-	/ 12

1							L				(2019	年度
水系名		太田川	E				太田川	E				
測定機関		中国地方整備					中国地方整備					
測定地点番号		09802120 ( 50	7-01)				09802120 (50 温井ダム堰堤	7-01)				
測定地点名 COD等に係るあてはめ水域名		温井ダム堰堤	isla				温井ダム膨歩	Oth .				
COD等に係る環境基準類型		温井ダム貯水 ※ A イ	呾				<ul><li>価升タム灯水</li><li>※ A イ</li></ul>	ULL				
全窒素・全燐に係る水域名		温井ダム貯水	Ah				温井ダム貯水	ith .				
全窒素・全燐に係る環境基準類型		<b>※</b> Ⅱ イ	<u> </u>				<b>※</b> Ⅱ イ	165				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域	名	X 11 1					X 11 1					
水生生物の生息状況の適応性に係る環境												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る	環境基準類型											
調査名			年間	調査	下層			年間	調査 슄	<b></b>		
測定項目	単位	平均	最小	$\sim$	最大	m/n	平均	最小	$\sim$	最大	m,	/n
流量	m3/S											
рН		6.8	6.6	$\sim$	7.0	0 / 12	7.0	6.6	$\sim$	8.3	0 /	/ 36
DO	mg/L	5.8	1.2	$\sim$	10	10 / 12	7.8	1.2	$\sim$	11	8 /	/ 36
BOD	mg/L	0.9	<0.5	$\sim$	1.6	- / 12	0.9	<0.5	$\sim$	2.0	- /	/ 36
(75%値)	mg/L	(0.9)					(0.9)					
COD	mg/L	2.5	1.5	$\sim$	5.0*	2 / 12	2.2	1.6	$\sim$	2.9	0 /	/ 36
(75%値)	mg/L	(2.7*)	1		1.4	4 / 10	(2.6)	/1		-	1	/ ^^
投 SS 頃 大腸菌群粉	mg/L MPN/100mL	4 250	1	~	14*	4 / 12 0 / 12	2 400	<1	~	1107*	1 /	/ 36
項 大腸菌群数 n-ヘキサン抽出物質。油分等		400	2	~	790	0 / 12	400	2	~	1107*	1 /	/ 36
nーペキザン抽口物質_油分等 全窒素	mg/L mg/L	0.42	0.30	~	0.94	- / 12	0.35	0.30	~	0.53	- /	/ 36
全燐	mg/L mg/L	0.42	0.006	~	0.94	8 / 12	0.011*	0.006	$\sim$	0.016*	7 /	/ 36
全亜鉛	mg/L	0.014*	0.000	~	0.042*	- / 12	0.004	<0.001	~	0.010*	- /	/ 36
ノニルフェノール	mg/L	<0.0006	<0.0001	~	<0.0006	- / 6	<0.0004	<0.0001	~	<0.0006	- /	/ 18
LAS	mg/L	0.0012	<0.0006	~	0.0042	- / 6	0.0012	<0.0006	~	0.0039	- /	/ 18
底層溶存酸素量	mg/L	5.8	1.2	~	10	- / 12	5.8	1.2	~	10	- /	/ 12
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	~	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	~	<0.0003	0 /	/ 4
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	~	<0.1	0 / 1	<0.1	<0.1	~	<0.1	0 /	/ 4
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	~	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	~	<0.005	0 /	/ 4
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	$\sim$	<0.02	0 / 1	<0.02	<0.02	~	<0.02	0 /	/ 4
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	$\sim$	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	$\sim$	<0.005	0 /	/ 4
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	$\sim$	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	~	<0.0005	0 /	/ 4
アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	$\sim$	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	~	<0.0005	0 /	/ 4
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	$\sim$	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	$\sim$	<0.0005	0 /	/ 4
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	$\sim$	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	~	<0.002	0 /	/ 4
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	$\sim$	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	~	<0.0002	0 /	/ 4
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	$\sim$	<0.0004	0 / 1	<0.0004	<0.0004	~	<0.0004	0 /	/ 4
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	~	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	~	<0.002	0 /	/ 4
シス-1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.004 <0.0005	<0.004 <0.0005	~	<0.004 <0.0005	0 / 1	<0.004 <0.0005	<0.004 <0.0005	~	<0.004 <0.0005	0 /	/ 4 / 4
1,1,1 199000000	mg/L mg/L	<0.0005	<0.0005	~	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0005	~	<0.0005	0 /	/ 4 / 4
Ų	mg/L mg/L	<0.000	<0.000	~	<0.000	0 / 1	<0.000	<0.000	~	<0.000	0 /	/ 4
トリクロロエチレンテトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	~	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	~	<0.001	0 /	/ 4
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0003	<0.0003	~	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	~	<0.0003	0 /	/ 4
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	~	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	~	<0.0006	0 /	/ 4
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	~	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	~	<0.0003		/ 4
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	~	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	~	<0.002	0 /	/ 4
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	~	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	~	<0.001	0 /	/ 4
セレン	mg/L	<0.002	<0.002	~	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	~	<0.002	0 /	/ 4
硝酸性窒素	mg/L	0.17	0.01	$\sim$	0.27	- / 12	0.18	0.01	~	0.27	- /	/ 36
亜硝酸性窒素	mg/L	0.010	<0.005	$\sim$	0.041	- / 12	0.007	0.005	$\sim$	0.041	- /	/ 36
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.27	0.27	$\sim$	0.27	0 / 1	0.19	0.05	~	0.27	0 /	/ 4
ふっ素	mg/L	<0.08	<0.08	~	<0.08	0 / 1	<0.08	<0.08	~	<0.08	0 /	/ 4
ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	~	<0.01	0 / 1	0.01	<0.01	~	0.02	0 /	/ 4
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	~	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	~	<0.005	0 /	/ 4
フェノール類	mg/L											
\$ 銅	mg/L											
可 欧二(谷)胜1生	mg/L											
マンガン_溶解性	mg/L											
クロム	mg/L											
塩素イオン 有機態窒素	mg/L	0.10	0.05	~	0.15	- / 12	0.11	0.05	~	0.19	- /	/ 36
月機態至系 アンモニア態窒素	mg/L mg/L	0.10	<0.05	~	0.15	- / 12	0.11	<0.05	~	0.19	- /	/ 36
が 燐酸態燐	mg/L mg/L	0.15	0.003	~	0.78	- / 12	0.005	<0.003	~	0.78	- /	/ 36
TOC	mg/L	3.001	0.000		0.021	/ 12	3.000	.0.000	•	0.021		
7007 110	mg/m3						3.9	1.2	~	11	- /	/ 1:
電気伝導度	μ S/cm						0.0	1.4		11		. 14
1 メチレンブルー活性物質	mg/L											
濁度	度	3.8	1.0	~	12	- / 12	2.1	1.0	~	12	- /	/ 30
トリハロメタン生成能	mg/L							-				
4-t-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						4	<2	~	23	- /	/ 12
大腸菌数	個/100mL	3	<2	$\sim$	9	- / 12	6	<2	~	68	- /	/ 36

								括 表				(2019 年度)
_	系名		芦田川	人細				芦田川	1 A 3m			
_	定機関 定地点番号		広島県環境保 27800020 (50					広島県環境保 27800020(50				
-	定地点名		三川貯水池	1 01 /				三川貯水池	74 01 /			
	DD等に係るあてはめ水域名		三川ダム貯水	池				三川ダム貯水	池			
CO	D)等に係る環境基準類型		<b>※</b> A ハ					<b>※</b> A ∧				
_	窒素・全燐に係る水域名		三川ダム貯水	池				三川ダム貯水	池			
_	窒素・全燐に係る環境基準類型		<b>※</b> Ⅲ イ					<b>※</b> Ⅲ イ				
_	生生物の生息状況の適応性に係る水域名 生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類	: #Fil										
_	主生物の生息・再生産する場の適応性に係る水											
_	E生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準											
_	查名			年間調	査 上層	(表層)			年間	間調査 中	7層	
		単位	平均	最小	$\sim$	最大	m/n	平均	最小	$\sim$	最大	m/n
		m3/S										
	pH	/1	8.4 11	7.4	~	9.8*	6 / 12	7.2 5.6*	6.9	~	7.6	0 / 12
		mg/L mg/L	1.9	7.7 0.9	~	14 4.8	0 / 12	0.9	1.1*	~	1.3	8 / 12
		mg/L	(2.2)	0.5		1.0	/ 12	(1)	0.5		1.0	/ 12
		mg/L	5.1*	2.8	~	8.9*	11 / 12	3.2*	2.2	~	4.3*	5 / 12
_		mg/L	(6.1*)					(3.7*)				
般		mg/L	3	<1	$\sim$	7*	2 / 12	1	<1	~	3	0 / 12
項目		PN/100mL	440	2	~	1700*	3 / 12	1720*	13	~	7000*	5 / 12
		mg/L mg/L	0.65	0.30	~	1.0	- / 12					+
		mg/L	0.039*	0.017	~	0.075*	8 / 12					1
	全亜鉛 1	mg/L							<u>                                     </u>			
	ノニルフェノール	mg/L										
		mg/L										
L		mg/L										1
	全シアン	mg/L mg/L										
		mg/L										
		mg/L										
		mg/L										
		mg/L										
		mg/L										
		mg/L mg/L										
		mg/L										
		mg/L										
		mg/L										
D:II-		mg/L										
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
項		mg/L mg/L										
目		mg/L										
		mg/L										
		mg/L										
		mg/L										
		mg/L										
		mg/L mg/L										
		mg/L										
		mg/L										1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
		mg/L										
		mg/L										-
H		mg/L mg/L										
特		mg/L mg/L										
殊		mg/L										1
項目	マンガン_溶解性 1	mg/L										
L	クロム	mg/L	-			·					·	
		mg/L										-
		mg/L mg/L										-
		mg/L										1
		mg/L										1
そ	クロロフィルa m	ng/m3	4.0	<0.5	~	19	- / 12					
の		ι S/cm										
他項		mg/L ⊯										-
目	濁度 トリハロメタン生成能 I	度 mg/L										1
		mg/L mg/L										
		mg/L										+
		mg/L										
		∄/100mL										
	大腸菌数	100mL						I				

			公共用	12. /1.		1X1 XL /1						(2019 年度)
	系名		芦田川 広島県環境保	<b>今</b> 細				芦田川 広島県環境保	△細			
	定地点番号		27800020(50					27800020(50				
	定地点名		三川貯水池	1 01 )				三川貯水池	74 01 /			
	DD等に係るあてはめ水域名		三川ダム貯水	也				三川ダム貯水	池			
C	D)等に係る環境基準類型		<b>※</b> A ハ					<b>※</b> A ハ				
	窒素・全燐に係る水域名		三川ダム貯水	也				三川ダム貯水	池			
_	窒素・全燐に係る環境基準類型		<b>※</b> Ⅲ イ					<b>※</b> Ⅲ イ				
	生生物の生息状況の適応性に係る水域名	steer min										
	生生物の生息状況の適応性に係る環境基準 生生物の生息・再生産する場の適応性に係る											
	E生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基											
_	<u> </u>	5-1-79(II		年間	調査ヿ	「層			年間	間調査 全	: 層	
19.0	測定項目	単位	平均	最小	~	最大	m/n	平均	最小	~	最大	m/n
	流量	m3/S										
	рН		7.1	6.9	$\sim$	7.3	0 / 12	7.6	6.9	~	9.8	0 / 36
	DO	mg/L	1.9*	<0.5*	~	5.8*	12 / 12	6.1*	<0.5	~	14	10 / 36
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	1.4 (1.7)	<0.5	$\sim$	2.4	- / 12	1.4 (1.6)	<0.5	~	4.8	- / 36
	COD	mg/L	3.7*	2.1	~	6.4*	7 / 12	4.0*	2.1	~	8.9	11 / 36
_	(75%値)	mg/L	(4.1*)	211		0.11	. , 12	(4.3*)	2.1		0.0	11 , 00
般	SS	mg/L	2	<1	~	7*	2 / 12	2	<1	~	7	0 / 36
項目	大腸菌群数	MPN/100mL	1050*	2	~	3300*	4 / 12	1070*	2	~	5400	6 / 36
Ħ	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					,					, -
	全窒素	mg/L	1.5	0.82	~	4.0	- / 12 6 / 12	1.1	0.3	~	4.0	9 / 24
	全姓全年	mg/L mg/L	0.075*	0.013	~	0.35*	6 / 12	0.057*	0.013	~	0.35	9 / 24
	土里町   ノニルフェノール	mg/L							1			
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	<u>鉛</u> 六価クロム	mg/L mg/L										
	砒素	mg/L mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン	mg/L mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
健	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
康西	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
目	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン チウラム	mg/L										
	ナリフム シマジン	mg/L mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L							1			
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素 砂熱性突素及び亜酸性突素	mg/L					1					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 ふっ素	mg/L mg/L					+	-	1			
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
	フェノール類	mg/L										
特殊	銅	mg/L				·					·	
項	鉄_溶解性	mg/L										
目	マンガン_溶解性 クロム	mg/L					1		-			
	塩素イオン	mg/L mg/L										
	有機態窒素	mg/L							1			
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L			-						•	
	TOC	mg/L					1					
そ	クロロフィルa 赤唇に道座	mg/m3						4.0	<0.5	~	19	- / 12
の他	電気伝導度 メチレンブルー活性物質	μS/cm mα/I					-					
項	濁度	mg/L 度					+					
目	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L					1					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	大腸菌数 備考:環境基準類型の「※」印は各水域の	個/100mL					1	<u>I</u>				

_			公共用力		~	1X1 /C //	H 2/4 //C					(2019	年度)
_	系名		芦田川	E				芦田川	E				
_	定機関  定地点番号		中国地方整備 27800065(50					中国地方整備 27800065(50					
_	定地点名		八田原貯水池					八田原貯水池					
	OD等に係るあてはめ水域名		八田原ダム貯					八田原ダム貯					
	OD等に係る環境基準類型		<b>※</b> A イ					<b>※</b> A イ					
	窒素・全燐に係る水域名		八田原ダム貯	水池				八田原ダム貯	水池				
_	・窒素・全燐に係る環境基準類型		<b>※</b> Ⅲ ハ					※ Ⅲ △					
_	生生物の生息状況の適応性に係る水域名	Offic store area											
_	生生物の生息状況の適応性に係る環境基 生生物の生息・再生産する場の適応性に係												
	主生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境												
_	<u> </u>	- A-L		年間調査	上層	(表層)			年間	調査 中層			
	測定項目	単位	平均	最小	~	最大	m/n	平均	最小		最大	m/ı	n
	流量	m3/S											
	pH		7.7	7.0	$\sim$	8.5	0 / 12	7.2	7.0		7.5	0 /	12
	DO	mg/L	9.4	7.2	~	11	6 / 12	8.3 0.8	6.6 <0.5		10	5 /	12
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	(1.1)	<0.5	$\sim$	1.7	- / 12	(0.9)	₹0.5	$\sim$	1.5	- /	12
	COD	mg/L	3.2*	2.2	~	4.1*	7 / 12	2.9	2.0	~ ;	3.7*	5 /	12
_	(75%値)	mg/L	(3.7*)				·	(3.3*)					
般		mg/L	1	<1	$\sim$	4	0 / 12	1	<1	~	5	0 /	12
項目	7 C/100 (EEE 41 50C	MPN/100mL	730	13	$\sim$	2400*	3 / 12	1270*	11	~ 7	900*	4 /	12
П	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	0.05	0.47		0.75	/ +~	0.70	0.50		1.0	,	10
	全  全	mg/L mg/L	0.65 0.022	0.47 0.011	~	0.75	- / 12 2 / 12	0.72 0.023	0.59 0.011		1.0	4 /	12
	全亜鉛	mg/L	0.022	<0.001	~	0.004*	- / 12	0.023	<0.001		0.008	- /	12
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.0006	~	<0.00006	- / 6	<0.00006	<0.00006		.00006	- /	6
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	$\sim$	<0.0006	- / 6	0.0010	<0.0006		.0028	- /	6
	底層溶存酸素量	mg/L				-							
	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	~	<0.0003	0 / 1					<del>                                     </del>	
	<u>全シアン</u> 鉛	mg/L	<0.1 <0.005	<0.1 <0.005	~	<0.1	0 / 1						
	六価クロム	mg/L mg/L	<0.00	<0.005	~	<0.005 <0.02	0 / 1						
	砒素	mg/L	0.005	0.005	~	0.005	0 / 1						
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	~	<0.0005	0 / 1						
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	$\sim$	<0.0005	0 / 1						
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	$\sim$	<0.0005	0 / 1						
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	$\sim$	<0.002	0 / 1						
	四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン	mg/L mg/L	<0.0002 <0.0004	<0.0002 <0.0004	~	<0.0002 <0.0004	0 / 1						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	~	<0.0004	0 / 1						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	~	<0.004	0 / 1						
健		mg/L	<0.0005	<0.0005	$\sim$	<0.0005	0 / 1						
康項	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	$\sim$	<0.0006	0 / 1						
目	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	$\sim$	<0.001	0 / 1						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005 <0.0002	~	<0.0005	0 / 1						
	1,3-ジクロロプロペン チウラム	mg/L mg/L	<0.0002 <0.0006	<0.0002	~	<0.0002 <0.0006	0 / 1						
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	~	<0.0003	0 / 1						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	~	<0.002	0 / 1						
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	$\sim$	<0.001	0 / 1						
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	$\sim$	<0.002	0 / 1						
	硝酸性窒素	mg/L	0.38	0.20	~	0.53	- / 12	0.47	0.35		0.60	- /	12
	亜硝酸性窒素 砂酸性容素及び亜砂酸性容素	mg/L	0.012	<0.005	~	0.017	- / 12	0.011	0.005	~ 0	0.026	- /	12
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 ふっ素	mg/L mg/L	0.34	0.34	~	0.34	0 / 1		1				
	ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	~	<0.01	0 / 1						
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	~	<0.005	0 / 1						
pt. 4	フェノール類	mg/L			•								
特殊	銅	mg/L						<u> </u>					
項	鉄_溶解性	mg/L											
目	マンガン_溶解性 クロム	mg/L										-	
$\vdash$	塩素イオン	mg/L mg/L											
1	有機態窒素	mg/L											
1	アンモニア態窒素	mg/L	0.03	<0.01	~	0.07	- / 12	0.04	<0.01	~ (	0.09	- /	12
	燐酸態燐	mg/L	0.009	0.004	$\sim$	0.017	- / 12	0.012	0.004	~ 0	0.025	- /	12
1	TOC	mg/L	0.5	0.4		10	/	0.0	0.5		1.4	<u> </u>	10
その	クロロフィルa 電気伝導度	mg/m3	6.7	3.4	~	18	- / 12	3.8	0.7	~	14	- /	12
の他		μ S/cm mg/L											
項		度											
目	トリハロメタン生成能	mg/L											
1	4-t-オクチルフェノール	mg/L											
1	アニリン	mg/L				-				-			
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										<u> </u>	
Ì	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	3.3	<2	$\sim$	16	- / 12						
	大腸菌数	個/100mL	2 単点であることを:	<2	$\sim$	8	- / 12	<u> </u>				<u> </u>	

			T -44 1-1		貨			Lawrence				(2019	9 年度)
	:系名  定機関		芦田川 中国地方整備	E				芦田川 中国地方整備	E				
_	定地点番号		27800065 (50					27800065 (50					
_	定地点名		八田原貯水池					八田原貯水池					
	OD等に係るあてはめ水域名		八田原ダム貯					八田原ダム貯					
С	OD等に係る環境基準類型		<b>※</b> A イ					<b>※</b> A イ					
	:窒素・全燐に係る水域名		八田原ダム貯	水池				八田原ダム貯	水池				
_	・		※ Ⅲ ハ					※ Ⅲ ハ					
_	生生物の生息状況の適応性に係る水域名	Offic store TELL											
	生生物の生息状況の適応性に係る環境基 生生物の生息・再生産する場の適応性に係												
	主生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境												
_	<u> </u> 查名	- A-L		年間	調査	下層			年間	調査3	全層		
	測定項目	単位	平均	最小	~	最大	m/n	平均	最小	~	最大	m	n/n
	流量	m3/S											
	pH		7.1	6.5	~	7.5	0 / 12	7.3	6.5	$\sim$	8.5		/ 36
	DO	mg/L	5.3*	2.0*	~	10	9 / 12	7.7	2.0	$\sim$	11	11	/ 36
	BOD (75%値)	mg/L mg/L	0.9 (0.9)	0.5	$\sim$	1.5	- / 12	0.9	<0.5	$\sim$	1.7	-	/ 36
	COD	mg/L	2.5	1.9	~	3.4*	1 / 12	2.8	1.9	~	4.1	4	/ 36
_	(75%値)	mg/L	(2.8*)	110		0.1	1 / 12	(3.1*)	1.0				, 00
般	SS	mg/L	2	1	~	3	0 / 12	2	<1	$\sim$	5	0	/ 36
項	大腸菌群数	MPN/100mL	270	17	$\sim$	490	0 / 12	760	11	$\sim$	7900	3	/ 36
目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										<u> </u>	
1	全窒素	mg/L	0.95	0.78	~	1.8	- / 12	0.78	0.47	~	1.8	-	/ 36
1	全  全  全  全  全  全  全  会	mg/L mg/L	0.018 0.003	0.013	~	0.046*	1 / 12	0.021	0.011 <0.001	~	0.046	0	/ 36
	/ニルフェノール	mg/L	<0.0006	<0.0001	~	<0.0006	- / 12	<0.0002	<0.0001	~	<0.0009	_	/ 18
1	LAS	mg/L	0.0007	<0.0006	~	0.0000	- / 6	0.0007	<0.0006	~	0.0028	-	/ 18
	底層溶存酸素量	mg/L	5.3	2.0	~	10	- / 12	5.3	2.0	$\sim$	10	-	/ 12
	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	$\sim$	<0.0003	0	/ 1
	全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	$\sim$	<0.1	0	/ 1
	鉛	mg/L						<0.005	<0.005	$\sim$	<0.005	0	/ 1
	六価クロム	mg/L						<0.02	<0.02	$\sim$	<0.02	0	/ 1
	砒素	mg/L						0.005 <0.0005	0.005	$\sim$	0.005	0	/ 1
	総水銀 アルキル水銀	mg/L mg/L						<0.0005	<0.0005 <0.0005	~	<0.0005 <0.0005	0	/ 1
	PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	~	<0.0005	0	/ 1
	ジクロロメタン	mg/L						<0.002	<0.002	~	<0.002	0	/ 1
	四塩化炭素	mg/L						< 0.0002	<0.0002	~	<0.0002	0	/ 1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0004	<0.0004	$\sim$	<0.0004	0	/ 1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						< 0.002	<0.002	$\sim$	<0.002	0	/ 1
健	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.004	<0.004	~	<0.004	0	/ 1
康	1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0005 <0.0006	<0.0005 <0.0006	~	<0.0005 <0.0006	0	/ 1
項目	トリクロロエチレン	mg/L mg/L						<0.000	<0.001	~	<0.001	0	/ 1
H	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0005	<0.0005	~	<0.001	0	/ 1
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						<0.0002	<0.0002	~	<0.0002	0	/ 1
	チウラム	mg/L						< 0.0006	<0.0006	~	<0.0006	0	/ 1
	シマジン	mg/L						<0.0003	<0.0003	$\sim$	<0.0003	0	/ 1
	チオベンカルブ	mg/L						< 0.002	<0.002	~	<0.002		/ 1
	ベンゼン	mg/L						<0.001	<0.001	~	<0.001	0	/ 1
	セレン な場合は少さま	mg/L	0.20	0.01		0.64	/ 10	<0.002	<0.002	~	<0.002	0	/ 1
1	硝酸性窒素 亜硝酸性窒素	mg/L mg/L	0.38	0.01	~	0.64	- / 12 - / 12	0.41	<0.01 0.003	~	0.64	_	/ 36
1	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	3.010	0.000	-	0.010	/ 12	0.011	0.000		V.U2U	<del>                                     </del>	, 30
	ふっ素	mg/L						0.34	0.34	~	0.34	0	/ 1
1	ほう素	mg/L						<0.01	<0.01	$\sim$	<0.01	0	/ 1
	1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	$\sim$	<0.005	0	/ 1
A:±	フェノール類	mg/L										<u> </u>	
特殊	銅 25年25年	mg/L											
項	鉄_溶解性 マンガン_溶解性	mg/L mg/L										-	
目	クロム	mg/L mg/L										-	
	塩素イオン	mg/L										+	
Ì	有機態窒素	mg/L											
Ì	アンモニア態窒素	mg/L	0.43	<0.01	$\sim$	1.2	- / 12	0.16	<0.01	$\sim$	1.2	-	/ 36
Ì	燐酸態燐	mg/L	0.009	0.004	$\sim$	0.039	- / 12	0.010	0.004	~	0.039	-	/ 36
Ì	TOC	mg/L					, .					<del></del>	/
そ	クロロフィルa 幸与に道在	mg/m3	1.7	0.5	~	4.9	- / 12	4.1	0.5	~	18	-	/ 36
の他		μS/cm										+	
項		mg/L 度										+	
目	トリハロメタン生成能	mg/L										+	
	4-t-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										$\bot$	
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						3	<2	~	16	-	/ 12
	大腸菌数	個/100mL	単点であることを					2	<2	$\sim$	8	-	/ 12

			公共用		- `							(2019 年度)		
			高梁川	A am				高梁川						
			広島県環境保					広島県環境保全課						
-	定地点备号 定地点名			29803017 (508-01) 29803017 (508-01) 帝釈川貯水池										
	た地点句 DD等に係るあてはめ水域名			「新人川町小池 「新川ダム貯水池 帝釈川ダム貯水池										
	DD等に係る環境基準類型	<b>※</b> A △	7110				<b>※</b> A △	7110						
	窒素・全燐に係る水域名		帝釈川ダム貯	水池				帝釈川ダム貯	水池					
全	窒素・全燐に係る環境基準類型		<b>※</b> Ⅲ イ					<b>※</b> Ⅲ イ						
_	生生物の生息状況の適応性に係る水域名													
_	生生物の生息状況の適応性に係る環境基準													
_	生生物の生息・再生産する場の適応性に係													
_	E生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境 査名	基準類型		左則調	査 上層	(主図)			左目	間調査 中	1 EZ			
Д/Ц	測定項目	単位	平均	最小	⊥ ⊥/盲	最大	m/n	平均	最小	~	最大	m/n		
	流量	m3/S	, ,	1,00		1,000			-12.7		- 10.7			
	рН		8.6*	7.8	~	9.4*	6 / 12	7.8	7.6	$\sim$	8.1	0 / 12		
	DO	mg/L	11	8.8	~	15	0 / 12	7.9	2.1*	~	12	5 / 12		
	BOD	mg/L	1.5	0.7	$\sim$	2.2	- / 12	0.8	<0.5	$\sim$	1.0	- / 12		
	(75%値)	mg/L	(2)			0.0.	4 / 10	(0.8)			1.0	0 / 10		
	COD (75%値)	mg/L mg/L	(3.7*)	1.5	~	3.9*	4 / 12	(1.6)	1.1	~	1.8	0 / 12		
一般	SS SS	mg/L	(3.7*)	<1	~	4	0 / 12	1	<1	~	2	0 / 12		
項	大腸菌群数	MPN/100mL	670	4	~	3500*	3 / 12	670	4	~	2300*	4 / 12		
目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L												
	全窒素	mg/L	0.46	0.20	~	0.73	- / 12				-			
	全燐	mg/L	0.017	0.009	~	0.029	0 / 12							
	全亜鉛	mg/L					1							
	ノニルフェノール LAS	mg/L mg/L												
	底層溶存酸素量	mg/L												
	カドミウム	mg/L												
	全シアン	mg/L												
	鉛	mg/L												
	六価クロム	mg/L												
	<b>砒素</b>	mg/L												
	総水銀	mg/L												
	アルキル水銀 PCB	mg/L mg/L												
	ジクロロメタン	mg/L												
	四塩化炭素	mg/L												
	1,2-ジクロロエタン	mg/L												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
Inte	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
健康	1,1,1 1 ///	mg/L												
項	1,1,2-トリクロロエタントリクロロエチレン	mg/L												
目	テトラクロロエチレン	mg/L mg/L												
	1.3-ジクロロプロペン	mg/L												
	チウラム	mg/L												
	シマジン	mg/L												
	チオベンカルブ	mg/L												
	ベンゼン	mg/L												
	セレン 四部州空事	mg/L												
	硝酸性窒素 亜硝酸性窒素	mg/L mg/L					-							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
	ふっ素	mg/L												
	ほう素	mg/L												
	1,4-ジオキサン	mg/L						-						
肚	フェノール類	mg/L					1							
特殊	銅	mg/L												
項目	鉄_溶解性 マンガン_溶解性	mg/L					+							
Ħ	クロム	mg/L mg/L												
	塩素イオン	mg/L					1							
	有機態窒素	mg/L												
	アンモニア態窒素	mg/L												
	燐酸態燐	mg/L												
	TOC	mg/L					,							
そ	クロロフィルa 電気伝導度	mg/m3	1.3	<0.5	~	4.8	- / 12							
の他	電気伝導度 メチレンブルー活性物質	μ S/cm mg/L												
項	濁度	mg/L 度												
目	トリハロメタン生成能	mg/L					1							
	4-t-オクチルフェノール	mg/L												
	アニリン	mg/L												
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L												
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL												
1	大腸菌数	個/100mL	単点であることを									1		

				1	. ,	測定が	H 2/4 //4					(2019	年度)	
			高梁川	人細				高梁川						
			広島県環境保 29803017(508					広島県環境保全課						
			帝釈川貯水池					29803017 (508-01) 帝釈川貯水池						
	DD等に係るあてはめ水域名		帝釈川ダム貯					帝釈川好水池						
	DD等に係る環境基準類型		<b>※</b> A △					<b>※</b> A ∧						
全	窒素・全燐に係る水域名		帝釈川ダム貯	水池				帝釈川ダム貯	水池					
_	窒素・全燐に係る環境基準類型		<b>※</b> Ⅲ イ					<b>※</b> Ⅲ イ						
_	生生物の生息状況の適応性に係る水域名													
_	生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類													
_	生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水 E生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準													
_	在名	中炽土		年間	調査ヿ	- 届			年間	引調査 全	· 層			
19.5		単位	平均	最小	~	最大	m/n	平均	最小	~	最大	m/	n	
	流量	m3/S												
	рН		7.7	7.5	$\sim$	7.9	0 / 12	8.0	7.5	~	9.2	0 /		
		mg/L	5.9*	0.6*	~	10	7 / 12	8.3	0.6	~	15	6 /	36	
		mg/L mg/L	0.6 (0.6)	<0.5	$\sim$	0.8	- / 12	0.9 (1.1)	0.5	~	2.2	- /	36	
		mg/L	1.2	0.9	~	1.7	0 / 12	1.8	0.9	~	3.9	0 /	36	
_		mg/L	(1.3)				- ,	(2.1)				,		
般	SS 1	mg/L	1	<1	$\sim$	2	0 / 12	1	<1	~	4	0 /	36	
項目		fPN/100mL	500	13	~	3500*	1 / 12	610	4	~	3500	3 /	36	
П		mg/L	0.00	0.50		0.05	/	A ==	0.00		0.05		0.0	
		mg/L	0.68 0.011	0.58 0.007	~	0.87	- / 12 0 / 12	0.57 0.014	0.20	~	0.87	0 /	36 36	
		mg/L mg/L	0.011	0.007	~	0.018	U / 12	0.014	0.007	~	0.029	0 /	90	
	***	mg/L												
		mg/L												
		mg/L												
	カドミウム	mg/L												
		mg/L												
		mg/L mg/L												
		mg/L												
		mg/L												
		mg/L												
		mg/L												
		mg/L												
		mg/L												
		mg/L mg/L												
		mg/L												
健	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
康項	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
目		mg/L												
		mg/L												
		mg/L												
	-	mg/L mg/L												
		mg/L												
		mg/L												
		mg/L			-	-								
		mg/L												
		mg/L												
		mg/L mg/L												
	ほう素	mg/L												
	1,4-ジオキサン	mg/L												
	フェノール類	mg/L												
特殊	銅	mg/L				-					·			
<b>州項目</b>	鉄_溶解性	mg/L												
目		mg/L												
-		mg/L mg/L												
		mg/L												
		mg/L												
		mg/L			-	-								
		mg/L												
そ		ng/m3						1.3	<0.5	~	4.8	- /	12	
の他		μS/cm mg/L												
項	濁度	mg/L 度												
目		mg/L												
		mg/L										L		
	アニリン	mg/L												
		mg/L												
	14 1 2 G 1 1 2 G 1	周/100mL												
	大腸菌数	圈/100mL	単点であることを:				1	l	1					

			_, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			124 /4	古果総	111 20				(2019 年度)		
	系名	江の川					江の川							
	定機関		中国地方整備					中国地方整備局						
	定地点番号 定地点名	28800018 (50 土師ダム湖心	1-01)				28800018 (501-01)							
_	<sup>足地点石</sup> DD等に係るあてはめ水域名	土師ダム貯水	kH1.				土師ダム湖心 土師ダム貯水池							
	D)等に係る環境基準類型	<b>※</b> A イ					※ A イ	16						
	窒素・全燐に係る水域名	土師ダム貯水	也				土師ダム貯水	池						
_	窒素・全燐に係る環境基準類型		<b>※</b> Ⅱ =					<b>※</b> Ⅱ =						
_	と生物の生息状況の適応性に係る水域名		土師ダム貯水	也(八千代湖)	(全域	)		土師ダム貯水	池(八千代湖	) (全域)	)			
_	と生物の生息状況の適応性に係る環境基準		※ 生物B イ					※ 生物B イ						
_	E生物の生息・再生産する場の適応性に係る。 生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基		*					*						
_	在名	5中炽土	_ XX	年間調査	: 上層	(表層)		**	年間	調査中	中層			
19:3	測定項目	単位	平均	最小	~	最大	m/n	平均	最小	~	最大	m/n		
	流量	m3/S												
İ	рН		7.5	7.2	$\sim$	8.1	0 / 12	7.3	6.9	$\sim$	7.4	0 / 12		
İ	DO	mg/L	9.9	7.2	~	12	8 / 12	9.5	8.1	~	11	2 / 12		
	BOD (75%値)	mg/L mg/L												
	COD	mg/L	3.5*	2.1	~	5.1*	9 / 12	3.2*	2.1	~	4.8*	6 / 12		
_	(75%値)	mg/L	(4.1*)				_ ,	(3.8*)				- /		
般	SS	mg/L	3	<1	$\sim$	10*	2 / 12	4	<1	~	8*	5 / 12		
項目	大腸菌群数	MPN/100mL	1080*	<2	~	7900*	3 / 12	2610*	7	~	13000*	4 / 12		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	0.50*	0.00*		0.70*	10 / 10	0.00*	0.40%		0.77:	10 / 10		
	全窒素 全燐	mg/L	0.58* 0.021*	0.36*	~	0.78*	12 / 12 12 / 12	0.62*	0.42*	~	0.77*	12 / 12		
	全亜鉛	mg/L	0.021*	0.012*	~	0.032*	0 / 12	0.025*	0.013*	$\sim$	0.034*	0 / 12		
	ノニルフェノール	mg/L	0.00007	<0.00006	~	0.00012	0 / 6					1 /		
	LAS	mg/L	0.013	<0.0006	$\sim$	0.069*	1 / 6							
	底層溶存酸素量	mg/L												
	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	~	<0.0003	0 / 2							
	全シアン 鉛	mg/L	<0.1 <0.005	<0.1 <0.005	~	<0.1 <0.005	0 / 2							
	対価クロム	mg/L mg/L	<0.03	<0.005	~	<0.003	0 / 2					+		
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	~	<0.005	0 / 2							
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	~	<0.0005	0 / 2							
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	~	<0.0005	0 / 2							
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	~	<0.0005	0 / 2							
	ジクロロメタン 四塩化炭素	mg/L	<0.002 <0.0002	<0.002 <0.0002	~	<0.002 <0.0002	0 / 2							
	四塩11次条 1,2-ジクロロエタン	mg/L mg/L	<0.0002	<0.0002	~	<0.0002	0 / 2							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	~	<0.002	0 / 2							
l	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	~	< 0.004	0 / 2							
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	$\sim$	<0.0005	0 / 2							
項	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	$\sim$	<0.0006	0 / 2							
目	トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	mg/L mg/L	<0.001 <0.0005	<0.001 <0.0005	~	<0.001 <0.0005	0 / 2							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0003	<0.0003	~	<0.0003	0 / 2							
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	~	<0.0006	0 / 2							
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	~	<0.0003	0 / 2							
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	$\sim$	<0.002	0 / 2							
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	~	<0.001	0 / 2							
	セレン 硝酸性窒素	mg/L mg/L	<0.002 0.22	<0.002 0.09	~	<0.002 0.39	0 / 2	0.24	0.17	~	0.39	- / 12		
	<b>亜硝酸性窒素</b>	mg/L	0.010	0.006	~	0.014	- / 12	0.010	0.006	~	0.014	- / 12		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					,							
	ふっ素	mg/L	<0.08	<0.08	~	<0.08	0 / 2							
	ほう素	mg/L	0.02	0.01	~	0.02	0 / 2							
-	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	$\sim$	<0.005	0 / 2					1		
特	フェノール類 銅	mg/L mg/L						-	1			+		
殊	鉄_溶解性	mg/L										+		
項目	マンガン_溶解性	mg/L												
	クロム	mg/L												
	塩素イオン	mg/L												
	有機態窒素 アンモニア態窒素	mg/L mg/L	0.05	0.02	~	0.11	- / 12	0.07	0.03	~	0.12	- / 12		
	が 燐酸態燐	mg/L	0.005	<0.003	~	0.009	- / 12	0.07	0.03	$\sim$	0.12	- / 12		
	TOC	mg/L		.0.000		-1000	, 12		5.501		-1012	, 12		
そ	クロロフィルa	mg/m3	9.9	4.1	~	18	- / 12	11	2.5	$\sim$	41	- / 12		
の	電気伝導度	μ S/cm									-	<u> </u>		
他項	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.0	/1 ^		4.0	/	0.1			0.0	/ **		
目	濁度 トリハロメタン生成能	度 mg/I	2.2 0.06	<1.0 0.045	~	4.9 0.082	- / 12 - / 4	2.1	1.0	~	3.9	- / 12		
	トリハロメタン生成能 4-t-オクチルフェノール	mg/L mg/L	<0.0007	0.045 <0.00007	~	<0.0007	- / 4					+		
	アニリン	mg/L	<0.002	<0.002	~	<0.002	- / 1					+		
İ	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L	<0.0003	<0.0003	$\sim$	<0.0003	- / 1							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	7	2	$\sim$	14	- / 4	17	2	$\sim$	54	- / 4		
	大腸菌数	個/100mL	5	<2	$\sim$	21	- / 12	7	<2	$\sim$	46	- / 12		

		1	S-4 111					No. 101				(2019	9 年度	
測定機関 測定地点番号 測定地点名 COD等に係るあてはめ水域名 COD等に係る環境基準類型			江の川 中国地方整備	E				江の川   中国地方整備局						
			28800018 (50					中国地方登補向 28800018 (501-01)						
			土師ダム湖心	1 01 /				28800018 (501-01) 土師ダム湖心						
			土師ダム貯水	池		土師ダム貯水	也							
			<b>※</b> A イ					<b>※</b> A イ						
	窒素・全燐に係る水域名	土師ダム貯水	池				土師ダム貯水	也						
_	窒素・全燐に係る環境基準類型	<b>※</b> Ⅱ =					<b>※</b> Ⅱ =							
_	生生物の生息状況の適応性に係る水域名		土師ダム貯水	池(八千代湖)	) (全域)	)		土師ダム貯水	他(八千代湖)	(全域)				
	上生物の生息状況の適応性に係る環境基 上生物の生息・再生産する場の適応性に€		※ 生物B イ					※ 生物B イ						
_	E 生物の生息・再生産する場の適応性に係る環		*					*						
_	查名	7.25 - XX		年間	調査下	層			年間	調査 全	· 層			
_	測定項目	単位	平均	最小	~	最大	m/n	平均	最小	~	最大	m	n/n	
	流量	m3/S												
	pH		7.1	6.8	~	7.4	0 / 12	7.3	6.8	~	8.1	0 .	/ 12	
	DO	mg/L	8.5	6.5	~	10	5 / 12	9.3	6.5	~	12	7 .	/ 12	
	BOD (75%値)	mg/L mg/L												
	COD	mg/L	3.0	2.0	~	5.2*	5 / 12	3.2*	2.0	~	5.2*	7	/ 12	
_	(75%値)	mg/L	(3.4*)	2.0		0.2	0 , 12	(3.6*)	2.0		0.2		, 15	
	SS	mg/L	4	2	~	8*	3 / 12	4	<1	~	10	5	/ 12	
項口	大腸菌群数	MPN/100mL	2040*	8	~	7900*	5 / 12	1910*	<2	$\sim$	13000	5 .	/ 12	
目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					40. 1					<u> </u>		
	全窒素	mg/L	0.63*	0.41*	~	0.71*	12 / 12	0.61*	0.36	~	0.78	12	/ 12	
	全燐 全亜鉛	mg/L mg/L	0.027* 0.004	0.014*	~	0.049*	12 / 12 0 / 12	0.024*	0.012	~	0.049	12	/ 12	
	生 里 鉛 ノニルフェノール	mg/L mg/L	0.004	0.001	~	0.009	0 / 12	0.005	<0.0001	~	0.0011	0	/ 12	
	LAS	mg/L						0.00007	<0.0006	~	0.00012	1	/ 6	
	底層溶存酸素量	mg/L	8.5	6.5	~	10	- / 12	8.5	6.5	~	10	-	/ 12	
	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	$\sim$	<0.0003	0	/ 2	
	全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	$\sim$	<0.1	0 .	/ 2	
	鉛	mg/L						<0.005	<0.005	$\sim$	<0.005	0 .	/ 2	
	六価クロム	mg/L						<0.02	<0.02	~	<0.02	0 .	/ 2	
	砒素 ※2.4.48	mg/L						<0.005	<0.005	~	<0.005	0 .	/ 2	
	総水銀 アルキル水銀	mg/L mg/L						<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	~	<0.0005 <0.0005	0	/ 2	
	PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	~	<0.0005	0	/ 2	
	ジクロロメタン	mg/L						<0.002	<0.002	~	<0.002	0	/ 2	
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002	<0.0002	~	<0.0002	0	/ 2	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						< 0.0004	<0.0004	~	<0.0004	0 .	/ 2	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.002	<0.002	$\sim$	<0.002	0 .	/ 2	
健	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.004	<0.004	~	<0.004	0 .	/ 2	
康	1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0005 <0.0006	<0.0005 <0.0006	~	<0.0005 <0.0006	0	/ 2	
項	トリクロロエチレン	mg/L mg/L						<0.000	<0.000	~	<0.001	0	/ 2	
Н	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0005	<0.0005	~	<0.0005	0	/ 2	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						<0.0002	<0.0002	~	<0.0002	0	/ 2	
	チウラム	mg/L						<0.0006	<0.0006	~	<0.0006	0 .	/ 2	
	シマジン	mg/L						<0.0003	<0.0003	~	<0.0003	0	/ 2	
	チオベンカルブ	mg/L						<0.002	<0.002	$\sim$	<0.002	0 .	/ 2	
	ベンゼン	mg/L						<0.001	<0.001	$\sim$	<0.001	0 .	/ 2	
	セレン 硝酸性窒素	mg/L mg/L	0.26	0.17	~	0.37	- / 12	<0.002 0.24	<0.002 0.09	~	<0.002 0.39	0 .	/ 2	
	明酸性至素 亜硝酸性窒素	mg/L mg/L	0.26	0.006	~	0.013	- / 12	0.24	0.006	$\frac{\sim}{\sim}$	0.39	_	/ 36	
	亜明酸性窒素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	3.010	0.000	•	0.010	/ 12	3.010	0.000		0.014		, 30	
	ふっ素	mg/L						<0.08	<0.08	~	<0.08	0 .	/ 2	
	ほう素	mg/L						0.02	0.01	~	0.02	0	/ 2	
	1,4-ジオキサン	mg/L				-		<0.005	<0.005	$\sim$	<0.005	0 .	/ 2	
胜	フェノール類	mg/L										<u> </u>		
殊	銅鈴松松	mg/L										<del> </del>		
項	鉄_溶解性 マンガン_溶解性	mg/L mg/L										<del> </del>		
目	クロム	mg/L mg/L										<del>                                     </del>		
	塩素イオン	mg/L										<del>                                     </del>		
	有機態窒素	mg/L												
	アンモニア態窒素	mg/L	0.11	0.07	~	0.17	- / 12	0.07	0.02	$\sim$	0.17		/ 36	
	燐酸態燐	mg/L	0.008	0.005	~	0.017	- / 12	0.007	<0.003	~	0.017	-	/ 36	
	TOC	mg/L	0.0	1 ^		20	/	0.5	1.0		44	—	/ 00	
そ	クロロフィルa 乗与に道由	mg/m3	8.2	1.2	~	23	- / 12	9.7	1.2	~	41	-	/ 36	
の他	電気伝導度 メチレンブルー活性物質	μ S/cm mg/L										+		
項	海度	mg/L 度	2.0	1.0	~	3.6	- / 12	2.1	<1.0	~	4.9	-	/ 36	
目	トリハロメタン生成能	mg/L					, 12	0.060	0.045	~	0.082	-	/ 4	
	4-t-オクチルフェノール	mg/L						<0.00007	< 0.00007	~	<0.00007	-	/ 1	
	アニリン	mg/L						<0.002	<0.002	$\sim$	< 0.002	-	/ 1	
													/ 1	
	2, 4-ジクロロフェノール ふん便性大腸菌群数	mg/L 個/100mL	19	<2	~	41	- / 4	<0.0003 15	<0.0003 <2	~	<0.0003 54	-	/ 1	