	ダ ム 名		湯 西 川 ダ ム 温 泉 (上)											
	調査地点名		114-11-	112== : :	112= 6 -		113=5-			112= 1	112= 2		111255	1140.5
-	調査年月日採水時刻	時分	H17.4.19 11:25	H17.5.11	H17.6.8 11:25	H17.7.13	H17.8.3	H20.9.14 11:20	H17.10.12 11:20	H17.11.2 11:25	H17.12.7 11:20	H18.1.11	H18.2.8 11:05	H18.3.8 10:50
	終了時刻	時分	— —	-	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	-	-
	採水位置	. 3 /	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	流量 水位	m³∕sec m	3.77 1.95	1.55 1.90	0.59 1.83	0.79 1.86	1.38 1.90	2.55 1.89	0.59 1.67	0.48 1.67	0.42 1.63	0.36 1.70	0.47 1.71	1.53 1.82
18	水温	°C	9.0	10.8	14.8	16.2	18.2	17.8	15.2	10.9	5.1	1.70	3.5	5.5
現地	気温	°C	17.8	14.1	21.6	21.0	27.3	26.0	18.0	10.0	2.5	0.5	3.5	8.0
観	<u>天候</u> 外観		明 無色	晴 無色	曇 無色	<u>曇</u> 無色	<u>晴</u> 無色	<u>晴</u> 無色	<u></u> 晴	<u>晴</u> 無色	<u>晴</u> 無色	雪 無色	<u>晴</u> 無色	<u></u> 晴
測項	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
目目	流入量	m³/sec	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	<u>放流量</u> 全水深	m⊄sec m	— 0.54	0.37	0.27	0.28	0.22	0.30	0.10	— 0.15	— 0.13	0.20	0.20	0.26
	採水水深	m	0.11	0.07	0.05	0.06	0.04	0.06	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05
	水色	色名帖	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
	透視度透明度	cm m	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
	рН		7.59	7.48	7.76	7.75	7.65	7.58	7.77	7.68	7.66	7.59	7.65	7.48
生	pH測定時水温 溶存酸素(DO)	°C	15	13	18 9.82	20	22	20	17 9.79	15	21	20	18	14
活	浴仔胺系(DO) BOD	mg/L mg/L	11.62 0.77	10.95 0.24	0.64	9.40 0.07	9.02 0.23	9.43 0.00	0.29	10.42 0.84	11.57 0.84	11.61 1.34	12.56 2.24	12.18 1.46
環境	COD	mg/L	0.45	0.38	0.67	0.88	0.98	0.60	0.47	0.41	0.55	0.41	0.23	0.76
項	SS 大腸菌群数	mg/L MPN/100ml	0.1 170	0.2 460	0.2 330	0.0 790	0.5 490	0.2 3300	0.0 490	0.1 1100	0.2 790	0.1 49	0.1 110	0.4 49
目	入肠困矸致 総窒素	mg/L	0.32	0.22	0.23	0.38	0.34	0.31	0.23	0.28	0.29	0.37	0.41	0.41
	総リン	mg/L	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.008
	カドミウム (全)シアン	mg/L mg/L												
	<u>(王)ファン</u> 鉛	mg/L	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_
	6価クロム	mg/L	_	ı	-	_	_	ı	I	I	I	_	_	I
	<u>ヒ素</u> 総水銀	mg/L mg/L	_			_						_		
	アルキル水銀	mg/L	_		_	_	_			-	_	_	_	_
	PCB	mg/L	_	_					_					
	ジクロロメタン 四塩化炭素	mg/L mg/L												
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	_	_	_	_	_		ı	ı	1	_	_	1
健康	1,1-ジクロロエチレン シス-1,2-ジクロロエチレ	mg/L mg/L												
項	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	_		_	_						_	_	
目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	mg/L mg/L				_						_		
	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	_		_	_	_			ı		_	_	
	チウラム	mg/L	_		_	_						_	_	
	シマジン(CAT) チオペンカルプ(ペチオカーブ)	mg/L mg/L	_	_		_		_				_		
	ベンゼン	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	セレン 硝酸窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L						<u> </u>				_		
	小つ素	mg/L mg/L	_			_						_		
	ほう素	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
排水	フェノール類 銅	mg/L mg/L												
基	亜鉛	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
準項	溶解性鉄	mg/L		_					_		_	_	_	_
目	溶解性マンガン (全)クロム	mg/L mg/L	_		_	_		_				_	_	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.002	0.006	0.002	0.000	0.001	0.001	0.002	0.004	0.004	0.001	0.001
富栄	硝酸態窒素 アンモニウム態窒素	mg/L mg/L	0.24 0.00	0.13 0.00	0.15 0.01	0.26 0.00	0.27 0.02	0.23 0.00	0.13 0.00	0.17 0.01	0.17 0.00	0.26 0.00	0.27 0.00	0.30
養	オルトリン酸態リン	mg/L	0.008	0.007	0.008	0.009	0.008	0.00	0.008	0.01	0.007	0.006	0.006	0.006
化	クロロフィル a	μg/L	_	_	-	_	_		_	ı	-	_	_	ı
関連	クロロフィル b クロロフィル c	μg/L μg/L	_											
項	ケルダール窒素	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
目	フェオフィチン(フェオ色素)	μg/L		_					_		_	_		_
	植物プランクトン総数 有機態窒素	細胞/ml mg/L	0.08	0.09	0.06	0.12	0.06	0.08	0.10	0.09	0.12	0.11	0.14	0.10
1	無機態窒素	mg/L	0.24	0.13	0.16	0.26	0.28	0.24	0.13	0.18	0.17	0.26	0.28	0.30
地質	有機態リン 濁度	mg/L r≢	0.001	0.000	0.002	0.000	0.000	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
·	<u> </u>	度 ms/m	0.4 —	0.1 —	0.2 —	0.1 —	0.2 —	0.5 —	0.1 —	0.1 —	0.4 —	0.1 —	0.2 —	0.2 —
そ	糞便性大腸菌群数	個/100mL	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
の他	病原性大腸菌O-157 マンガン	mg/L		_		_						_		
ے ا	マンガン 陰イオン界面活性剤	mg/L	_			_						_		
	溶解性総リン	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_

	ダ ム 名		湯 西 川 ダ ム											
	調査地点名	温泉(下)												
	調査年月日	H17.4.19	H17.5.11	H17.6.8	H17.7.13	H17.8.3		H17.10.12	H17.11.2	H17.12.7	H18.1.11	H18.2.8	H18.3.8	
	採水時刻	時分	12:25	12:20	12:10	12:00	11:55	12:20	12:10	12:20	12:00	13:40	12:05	11:30
	終了時刻	時分	_		_	_					_	_	_	-
	採水位置 流量	m³/sec	流心 7.22	<u>流心</u> 2.92	流心	流心	<u>流心</u>	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	<u>流里</u> 水位	m m	3.73	3.55	1.10 3.43	1.63 3.48	2.54 3.53	4.06 3.60	1.07 3.43	0.81 3.39	0.75 3.40	0.83 3.41	0.81 3.41	3.17 3.55
тн	水温	°C	9.2	10.5	15.2	17.0	17.6	16.3	15.1	9.5	4.5	2.0	4.5	6.8
現地	気温	°C	16.0	14.7	18.0	18.9	26.0	22.3	15.8	8.8	2.8	-0.1	3.0	7.5
観	天候		晴	晴		曇	晴	晴	晴	晴		雪	晴	晴
測	外観		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
項	臭気(冷時) 流入量	m³/sec	<u>無臭</u> 一	無臭	無臭 —	無臭	<u>無臭</u> 一	<u>無臭</u> 一	<u>無臭</u> 一	無臭	<u>無臭</u> 一	無臭 —	無臭	無臭
目	放流量	m³/sec	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	全水深	m	0.76	0.50	0.40	0.42	0.54	0.52	0.40	0.29	0.37	0.40	0.35	0.45
	採水水深	m	0.15	0.10	0.08	0.08	0.11	0.10	0.08	0.06	0.07	0.08	0.07	0.09
	<u>水色</u> 透視度	色名帖 cm	 30.0<	30.0<	30.0<	 30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	рН		7.63	7.70	7.97	7.95	7.67	7.73	8.00	7.82	7.77	7.68	7.75	7.58
生	pH測定時水温	°C	17	15	19	21	22	21	18	15	20	21	19	16
活	溶存酸素(DO)	mg/L	10.73	10.66	9.94	9.82	9.49	9.23	9.71	10.97	12.00	12.92	12.62	11.90
環	BOD COD	mg/L mg/L	0.54 0.60	0.37 0.81	0.76 1.47	0.63 1.82	0.13 1.14	0.21 0.91	0.94 1.21	1.38 1.59	1.64 1.34	2.30 1.11	2.02 1.16	1.10 0.94
境	SS	mg/L	0.7	0.81	0.3	0.3	0.0	0.0	0.3	0.4	0.5	0.2	0.6	0.94
項目	大腸菌群数	MPN/100ml	490	2400	7000	22000	3300	2200	33000	13000	17000	2400	7900	1700
	総窒素	mg/L	0.31	0.27	0.45	0.46	0.43	0.34	0.46	0.62	0.67	0.59	0.64	0.41
\vdash	総リン	mg/L	0.012 —	0.017	0.041	0.029 —	0.023	0.015 —	0.046	0.063	0.047 —	0.032	0.038	0.016
1	カドミウム (全)シアン	mg/L mg/L				_								_
	<u>(エ/) / / </u> 鉛	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	6価クロム	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	ヒ素	mg/L	_	_	_	_		_	_		_	_	_	_
	総水銀 アルキル水銀	mg/L mg/L	_			_								_
	PCB	mg/L	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_
	ジクロロメタン	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	ı	_	_	_	_
	四塩化炭素	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
健	1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン	mg/L mg/L				_								_
康	シス-1,2-ジクロロエチレ	mg/L	_	_	_	_		_	_		_	_	_	_
項	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	1	_	_	_	_
目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	_			_				_				_
	トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	mg/L mg/L	_			_								
	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_
	チウラム	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	シマジン(CAT) チオペンカルプ(ペチオカーブ)	mg/L	_	_	_	_		_	_	-	_	_	_	_
	ベンゼン	mg/L mg/L				_								
	セレン	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_
	硝酸窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_
1	<u>ふっ素</u> ほう素	mg/L mg/L	_			_								_
排	フェノール類	mg/L	_			_			_					_
水	銅	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	亜鉛 ※紹告#	mg/L	_			_								_
項	溶解性鉄 溶解性マンガン	mg/L mg/L				_						_		_
目	(全)クロム	mg/L	_	_	_	_		_	_		_	_		_
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.007	0.027	0.008	0.007	0.004	0.017	0.023	0.022	0.020	0.023	0.006
	硝酸態窒素	mg/L	0.24	0.14	0.17	0.26	0.28	0.24	0.18	0.16	0.29	0.37	0.30	0.29
	アンモニウム態窒素 オルトリン酸態リン	mg/L mg/L	0.00 0.009	0.00 0.012	0.11 0.034	0.04 0.022	0.06 0.019	0.00 0.013	0.03 0.033	0.24 0.052	0.07 0.036	0.02 0.024	0.03 0.027	0.00 0.012
	オルトリン酸態リン クロロフィル a	μg/L	U.009 —	U.U12 —	U.U34 —	U.UZZ —	U.U 19 —	U.U13 —	U.U33 —	U.U5Z —	U.U36 —	U.U24 —	U.U27 —	U.U12 —
関	クロロフィル b	μg/L	_	_	_	_	_	_	_	ı	_	_	_	_
	クロロフィル c	μg/L	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_
	ケルダール窒素 フェオフィチン(フェオ色素)	mg/L μg/L				_								_
	植物プランクトン総数	μg/L 細胞/ml	_			_			_					_
	有機態窒素	mg/L	0.07	0.12	0.14	0.16	0.07	0.09	0.23	0.20	0.29	0.18	0.28	0.11
.1.0	無機態窒素	mg/L	0.24	0.15	0.30	0.31	0.35	0.25	0.23	0.42	0.37	0.40	0.35	0.30
	有機態リン 濁度	mg/L r≢	0.003 0.5	0.003	0.007	0.006	0.004	0.002	0.011	0.011	0.008	0.004	0.008	0.001
	<u> </u>	度 ms/m	U.5 —	0.3	0.5 —	0.6 —	0.4	0.5 —	0.5 —	0.5 —	0.5 —	0.6	1.7	0.3
そ	尊电工 糞便性大腸菌群数	個/100mL	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_
の	病原性大腸菌O-157	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
他	マンガン 陰イオン界面活性剤	mg/L mg/L				_								_
	溶解性総リン	mg/L	_			_			_					_

	ダ ム 名		湯西川ダム											
	調査地点名							仲 内	ダム					
	調査年月日		H17.4.19	H17.5.11	H17.6.8	H17.7.13	H17.8.3		H17.10.12	H17.11.2	H17.12.7	H18.1.11	H18.2.8	H18.3.8
	採水時刻 終了時刻	時分 時分	13:45 –	13:30	13:30	13:30	13:40	13:45	13:15 –	13:35	13:35	14:20	13:20	11:45 -
	採水位置	-177	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸							
	流量	m³/sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
l	<u>水位</u> 水温	°C	687.36 10.8	688.45 9.4	687.74 16.0	687.31 17.2	687.52 19.2	687.62 17.0	687.89 18.1	688.32 9.9	687.83 4.2	687.79 0.3	688.05 1.5	687.95 5.2
現地	<u> </u>	°C	15.3	14.2	18.8	23.0	26.4	22.0	20.0	8.8	1.9	-0.4	0.0	8.0
観	天候		晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	雪	晴	晴
測	外観		無色	微灰色	無色	無色	無色	無色						
項	臭気(冷時) 流入量	m³/sec	無臭 -	<u>無臭</u> -	無臭 -	無臭 -	<u>無臭</u> -	無臭 -	<u>無臭</u> -	<u>無臭</u> -	無臭 -	無臭 -	無臭 -	<u>無臭</u> -
目	放流量	m³/sec	_	-	-	-	-	-	ı	ı	-	-	-	-
	全水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	採水水深 水色	M 色名帖	_	_	-	_		_	_	_	_	_	_	_
	透視度	cm	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	pH pH測定時水温	°C	7.64 17	7.43 16	7.68 20	7.72 21	7.59 23	7.72 21	7.73 20	7.58 16	7.60 20	7.57 22	7.59 19	7.47 17
生	溶存酸素(DO)	mg/L	10.98	11.58	9.59	9.35	9.51	9.53	9.46	10.22	11.39	13.26	12.67	11.96
活環	BOD	mg/L	0.99	0.69	1.02	0.39	0.16	0.02	0.60	1.08	1.28	2.32	1.78	1.29
境	COD	mg/L	0.88	0.91	1.32	1.14	1.22	0.97	1.11	1.73	1.34	1.00	1.02	0.82
項	SS 大腸菌群数	mg/L MPN/100ml	1.0 490	0.4 170	0.3 3300	0.3 14000	0.2 4900	0.5 4900	0.2 3300	5.1 13000	1.9 1300	1.6 2400	1.5 1100	0.0 240
目	総窒素	mg/L	0.37	0.28	0.49	0.50	0.48	0.38	0.36	0.42	0.47	0.70	0.68	0.53
	総リン	mg/L	0.012	0.012	0.029	0.017	0.015	0.015	0.022	0.040	0.026	0.038	0.027	0.012
	カドミウム (全)シアン	mg/L mg/L	_	_	-						_	_	_	_
	<u>(エ)ファン</u> 鉛	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	6価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<u>ヒ素</u> 総水銀	mg/L mg/L	_	_	-	_		_	_	_	_	_	_	_
	アルキル水銀	mg/L	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_
	PCB	mg/L	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
	ジクロロメタン 四塩化炭素	mg/L	-	_	-			_	-	-	_	-	_	_
	四塩10灰糸 1,2-ジクロロエタン	mg/L mg/L			_	_		_				_		
健	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
康	シス-1,2-ジクロロエチレ	mg/L	_	_	-	_	_	-	_	_	_	-	_	_
月目	1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L mg/L	_	_	-	_		_	_	_	_	_	_	_
-	トリクロロエチレン	mg/L	_	_	-	_	_	_	-	ı	_	-	_	_
	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	_					_	-	-	-
	1,3-ジクロロプロペン(D-D) チウラム	mg/L mg/L	_	_	_	_		_			_	_	_	_
	シマジン(CAT)	mg/L	-	-	-	_	-	-	ı	ı	1	-	1	-
	チオペンカルプ(ペチオカーブ)	mg/L	-	ı	-	-	-	ı	ı	i	1	-	ı	ı
	ベンゼン セレン	mg/L mg/L	_	-	_	_		_			-	_	-	-
	硝酸窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1:11:	<u>ほう素</u> フェノール類	mg/L mg/L	_	_	-	-		_			_	-	_	_
排水	銅	mg/L	_	_	_	_		_			_	_	_	_
基	亜鉛	mg/L	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
準項	溶解性鉄溶解性マンガン	mg/L		_	_			_		_	_	_	_	_
目	冷解性マンカン (全)クロム	mg/L mg/L	_	_	-	-		-	_	_	-	-	-	-
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.004	0.017	0.004	0.003	0.003	0.010	0.014	0.016	0.019	0.015	0.004
富栄	硝酸態窒素	mg/L	0.27	0.18	0.23	0.36	0.33	0.29	0.21	0.22	0.27	0.40	0.36	0.37
養	アンモニウム態窒素 オルトリン酸態リン	mg/L mg/L	0.00 0.009	0.00 0.007	0.07 0.021	0.01 0.013	0.01	0.01 0.012	0.02 0.018	0.10 0.031	0.03 0.020	0.05 0.033	0.03 0.020	0.00
化	クロロフィル a	μg/L	0.4	0.7	0.021	0.3	0.003	0.3	0.4	0.2	0.4	0.6	0.2	0.5
関連	クロロフィル b	μg/L	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.2	0.1	0.3	0.0
連項	<u>クロロフィル c</u> ケルダール窒素	μg/L mg/L	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.1
目	フェオフィチン(フェオ色素)	μg/L	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	植物プランクトン総数	細胞/ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	有機態窒素 無機態窒素	mg/L mg/L	0.10 0.27	0.10 0.18	0.18 0.31	0.12 0.37	0.13 0.35	0.08	0.13 0.23	0.09 0.33	0.15 0.32	0.24 0.47	0.28 0.40	0.16 0.37
地	有機態リン	mg/L	0.001	0.002	0.009	0.003	0.006	0.003	0.001	0.009	0.006	0.005	0.40	0.003
質	濁度	度	0.6	0.2	0.6	0.3	0.4	0.6	0.4	8.6	2.8	2.5	2.3	0.3
・ そ	<u>導電率</u> 糞便性大腸菌群数	ms/m 個/100mL		_	_			_			_	_	_	_
Ø	異使性人肠困群数 病原性大腸菌O-157	1回/100mL —	_	_	_	-		_	_	_	_	_	_	_
他	マンガン	mg/L	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-
	陰イオン界面活性剤 溶解性総リン	mg/L mg/L		_	_	_		_		_	_	-	_	_
	/ 古所 工心ソン	IIIğ/ L		_					_	_	_		_	_

	ダム名		湯 西 川 ダ ム 五 十 里 ダ ム 直 下											
-	調査地点名調査年月日	-	H17.4.19	H17.5.11	H17.6.8	H17.7.13	五 H17.8.3		ズム 直 H17.10.12		H17.12.7	H18.1.11	H18.2.8	H18.3.8
\vdash	採水時刻	時分	9:50	10:00	9:45	9:55	10:00	9:50	10:05	10:05	9:55	10:15	9:50	9:35
	終了時刻	時分	-	-	-	-	1	-	-	ı	-	-	ı	-
	採水位置 流量	m³/sec	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	<u>流里</u> 水位	m m	_		_	_		_	_			_		_
現	水温	°C	7.7	7.2	7.1	9.2	17.5	16.5	15.7	12.8	7.0	3.2	4.0	6.0
地	<u>気温</u>	°C	16.2 晴	10.5 晴	15.0 曇	17.2 曇	23.3 曇	19.8 	15.5 晴	8.0 晴	2.4 晴	1.2 晴	2.0 晴	8.0 晴
観測	<u>天候</u> 外観		無色	無色	無色	無色	 微灰色	微灰色	無色	微灰色	無色	無色	微灰色	無色
項	臭気(冷時)	3 ,	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
目	流入量 放流量	m³/sec m³/sec	-		-	-	_	_	_	-	_	-	_	-
	全水深	m	0.60	0.70	0.65	0.60	0.75	0.70	0.70	0.75	0.70	0.70	0.45	0.70
	採水水深	m み々hb	0.12	0.14	0.13	0.12	0.15	0.14	0.14	0.15	0.14	0.14	0.09	0.14
	<u>水色</u> 透視度	色名帖 cm	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	25	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
	透明度	m	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	pH pH測定時水温	°C	7.37 18	7.28 16	7.45 20	7.46 21	7.39 23	7.39 22	7.35 20	7.31 17	7.39 21	7.39 22	7.37 19	7.29 17
生活	pn測定時水温 溶存酸素(DO)	mg/L	11.83	11.63	11.04	11.10	9.04	9.27	10.04	10.37	11.61	12.98	13.17	12.44
環	BOD	mg/L	0.64	0.99	0.56	0.58	0.09	0.29	0.13	0.37	1.18	1.91	2.11	1.41
境	COD SS	mg/L mg/L	0.84 1.4	0.56 3.1	1.00 0.4	0.83	1.97 4.2	1.73 10.3	1.21 2.3	1.18 2.3	0.79 1.3	0.92 0.2	1.14 1.5	1.47 3.1
項目	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	ı	_	-	1	-	-	ī	-
	総望素総リン	mg/L	0.48	0.51	0.49	0.49	0.53	0.61	0.50	0.40	0.47	0.44	0.73	0.73
	カドミウム	mg/L mg/L	0.007	0.010 -	0.004	0.004	0.012	0.019	0.006	0.007	0.006	0.005 -	0.007	0.013
	(全)シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<u>鉛</u> 6価クロム	mg/L mg/L	-		_	-		_	_	_	_	_	_	-
	<u>C画プロス</u> ヒ素	mg/L	_	_	_	-	_	_	_	-	-	-	_	_
	総水銀	mg/L	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-
	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 1,2-ジクロロエタン	mg/L mg/L	_		_	-	-	_	_	-	_	-	_	-
健	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	_	_	_	-	_	_	_	-	-	-	_	_
康項	シス-1,2-ジクロロエチレ	mg/L	-	-	_	-	-	_	_	-	_	-	1 1	_
目目	1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L mg/L	_	_	_	-		_	_		_	-		-
	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(D-D)	mg/L mg/L	_	_	-	-	_	-	_	_	_	-	_	_
	チウラム	mg/L	-	_	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-
	シマジン(CAT) チオペンカルプ(ペチオカーブ)	mg/L mg/L	-		_	-		_	_		_	_		-
	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン 硝酸窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	-
	明版至素及び亜明版態至素 ふっ素	mg/L mg/L	_		_	-			_			_		_
	ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-
排水	フェノール類 銅	mg/L mg/L	_		_	-		_	_	_	_	_	_	_
基	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
準項	溶解性鉄	mg/L	_	-		_						_		-
目	溶解性マンガン (全)クロム	mg/L mg/L	-	-	_	-	_	-	_	_	_	-	_	-
-	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.003	0.005	0.000	0.001	0.003	0.002	0.003	0.007	0.006	0.002	0.002
富栄	硝酸態窒素 アンモニウム態窒素	mg/L mg/L	0.39	0.37 0.00	0.40 0.03	0.37 0.00	0.43 0.00	0.45 0.00	0.40	0.27 0.03	0.28 0.03	0.29 0.02	0.36 0.01	0.55 0.00
養	オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
化関	クロロフィル a	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
連	クロロフィル b クロロフィル c	μg/L μg/L	-		-	_		_	_		_	-	-	-
項	ケルダール窒素	mg/L	-	-	-	-	ı	-	-	-	-	-	ı	-
目	フェオフィチン(フェオ色素) 植物プランクトン総数	μg/L 細胞/ml	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_
	有機態窒素	mg/L	0.09	0.14	0.05	0.12	0.10	0.16	0.10	0.10	0.15	0.12	0.35	0.18
地	無機態窒素 有機態リン	mg/L mg/L	0.39	0.37	0.44	0.37	0.43	0.45 -	0.40	0.30	0.32	0.32	0.37	0.55
質	有機態リン 濁度	度	2.3	2.8	0.5	0.6	9.2	15.1	3.3	3.0	2.6	1.1	3.3	5.1
z	導電率	ms/m	_	-	-	-	ı	_	_	1	_	-	ı	-
その	糞便性大腸菌群数 病原性大腸菌O-157	個/100mL -	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	-	-
他	マンガン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	陰イオン界面活性剤 溶解性総リン	mg/L mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-
	/ ロガコーエルじ ノン	IIIB/ L				I						l		

	ダ ム 名		湯西川ダム											
	調査地点名							小網	ダム					
	調査年月日	H17.4.19	H17.5.11	H17.6.8	H17.7.13	H17.8.3		H17.10.12	H17.11.2	H17.12.7	H18.1.11	H18.2.8	H18.3.8	
	採水時刻	時分	9:25	9:35	9:25	9:30	9:35	9:25	9:35	9:35	9:35	9:35	9:20	9:10
	終了時刻	時分	_	-	-	-	_ 	_	-	-	-	-	-	-
	採水位置	m³ /-	左岸	<u>左岸</u> -	<u>左岸</u> -	左岸	左岸	左岸	左岸 -	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	<u>流量</u> 水位	m⊄sec m	- 467.20	467.28	467.13	466.56	467.03	466.86	466.61	466.41	465.59	466.27	466.33	466.56
тВ	水温	°C	8.0	10.0	13.8	16.8	20.0	18.8	16.8	12.4	7.5	1.0	4.0	6.2
現地	気温	°C	14.0	12.1	17.0	18.0	26.8	23.3	17.3	9.5	3.0	-0.2	1.7	10.5
観	天候		晴	晴	曇	曇		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
測	外観 臭気(冷時)		無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	微灰色 無臭	微灰色 無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭
項	流入量	m³/sec	- 無天	- 無天	- 無天	- 無天	 	- 無天	- 株夫	- 無天				
目	放流量	m³/sec	-	ī	_	-	-	-	-	ī	-	-	-	-
	全水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	採水水深 水色	M 色名帖	-	_	-	_			_		_	_	-	_
	透視度	CM	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	pH	0-	7.29	7.14	7.33	7.30	7.29	7.28	7.34	7.31	7.36	7.36	7.17	7.20
生	pH測定時水温 溶存酸素(DO)	°C	19 11.30	17 10.51	9.88	21 8.71	23 8.79	9.03	20 9.06	18 9.41	21 10.32	23 12.91	10 11.56	18 11.79
活	浴仔胺系(DO) BOD	mg/L mg/L	0.80	0.63	0.63	0.31	0.37	0.37	0.55	0.51	0.51	2.16	1.02	1.35
環境	COD	mg/L	1.03	1.03	1.53	2.04	2.60	1.50	1.47	1.08	0.97	0.98	0.96	1.32
項	SS	mg/L	1.9	0.5	0.5	3.9	4.8	3.9	0.3	2.8	0.7	0.3	1.4	2.5
目	大腸菌群数	MPN/100ml	- 0.07	- 0.40	- 0.40	-	- 0.70	- 0.50	- 0.45	- 0.0F	- 0.50	- 0 E 4	- 0.67	- 0.70
	総窒素	mg/L mg/L	0.87 0.009	0.40 0.006	0.40 0.008	0.60 0.012	0.72 0.014	0.56 0.013	0.45 0.012	0.05 0.016	0.53 0.011	0.54 0.007	0.67 0.009	0.72 0.011
	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(全)シアン	mg/L	-	ı	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛 (左右口)	mg/L	-	-	_	_	_	-	_	-	_	-	-	-
	<u>6価クロム</u> ヒ素	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 四塩化炭素	mg/L mg/L	_	_	-	_		-	_	_	_	_	-	_
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
健	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
_	シス-1,2-ジクロロエチレ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L mg/L	-	-	_			_	_	-	_	_	-	-
	トリクロロエチレン	mg/L	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_
	テトラクロロエチレン	mg/L	-	Ī	_	-	-	-	-	ī	-	-	-	-
	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チウラム シマジン(CAT)	mg/L	_		_			_	_	_	_	-	-	-
	ンマンン(GAT) チオペンカルプ(ペチオカーブ)	mg/L mg/L	_		_	_		_	_		_	_	_	_
	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	mg/L	_	ı	-	_	-	-	_	ı	-	-	-	-
	硝酸窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	_	_	-	_	_	-	_	-	_	-	-	-
	<u>ふっ素</u> ほう素	mg/L mg/L	_	_	_	-		_	_	_	_	_	_	-
排	フェノール類	mg/L	_		_	_		_	_		_	_	_	_
水	銅	mg/L	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-
基準	亜鉛 溶解性熱	mg/L	_	-	_	_	-	_	_	-	-	-	-	-
	溶解性鉄溶解性マンガン	mg/L mg/L	_	_	_	-		-	_	_	_	_	_	-
	(全)クロム	mg/L	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.003	0.006	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.006	0.008	0.003	0.003
	硝酸態窒素	mg/L	0.45	0.28	0.24	0.37	0.40	0.39	0.31	0.37	0.35	0.36	0.43	0.55
	アンモニウム態窒素 オルトリン酸態リン	mg/L mg/L	0.00	0.00	0.02	0.11	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
	カルドリン酸感リンクロロフィル a	μg/L	_		_	_		_	_		_	_	_	_
関	クロロフィル b	μg/L	-	1	_	-	-	_	-	1	-	-	-	-
	クロロフィル c	μg/L	_	-	_	_	_	_	_	-	_	-	-	-
	ケルダール窒素 フェオフィチン(フェオ色素)	mg/L μg/L	-		_	_		_	_	_	_	_	-	-
	植物プランクトン総数	μg/L 細胞/ml			_	_						_	_	_
	有機態窒素	mg/L	0.42	0.12	0.14	0.12	0.31	0.16	0.13	0.12	0.16	0.16	0.24	0.16
	無機態窒素	mg/L	0.45	0.28	0.26	0.48	0.41	0.39	0.31	0.38	0.37	0.38	0.43	0.56
地質	有機態リン	mg/L	- 2.6	- 0.7	- 0.7	17	10.0	- 6 1	- 1.4	- 2.1	- 1.4	- 1.5	- 0.1	- 2.5
	濁度 導電率	度 ms/m	2.6	0.7	0.7	1.7	10.2	6.1	1.4	3.1	1.4	1.5	2.1	3.5
	尊电平 糞便性大腸菌群数	個/100mL	_	_	_	_	_	_	_	-	_	-	-	_
の	病原性大腸菌O-157	_	-	ı	_	-	-	-	_	ı	_	-	-	-
他		mg/L	-	_	_	_	_	-	_	_	_	-	-	-
	陰イオン界面活性剤 溶解性総リン	mg/L mg/L	_	_	_	-		_	_		_	_	_	_
	バロ /J〒 土 ヤヤむ ノ イ											ı	ı	ı