	ダ ム 名	i	湯 西 川 ダ ム											
	調査地点名		温 泉 (上) H15.4.17 H15.5.13 H15.6.4 H15.7.1 H15.8.5 H15.9.2 H15.10.7 H15.11.14 H15.12.9 H16.1.6 H16.2.6 H16.3.2											
	調査年月日			H15.5.13	H15.6.4	H15.7.1	H15.8.5	H15.9.2	H15.10.7	H15.11.14	H15.12.9	H16.1.6	H16.2.6	H16.3.2
	採水時刻	時分	14:00	13:25	14:05	12:25	16:25	11:30	11:15	11:25	11:35	11:35	12:45	11:20
	終了時刻	時分	一	一	一 本心	一		一 法心	本心	一 本心	一	一 (本心	一 法心	一
	採水位置 流量	m³/sec	流心 4.01	<u>流心</u> 0.94	<u>流心</u> 0.60	<u>流心</u> 0.69	右岸 3.77	<u>流心</u> 1.18	<u>流心</u> 0.68	流心 0.45	<u>流心</u> 0.92	<u>流心</u> 0.75	<u>流心</u> 0.35	<u>流心</u> 1.04
	<u> </u>	m m	2.02	1.80	1.74	1.76	2.35	1.80	1.75	1.70	1.79	1.77	1.70	1.80
	水温	°C	11.0	13.2	13.4	15.0	16.3	16.8	11.8	8.2	6.8	3.0	1.2	3.8
現地	気温	°C	19.1	17.8	17.3	18.2	18.5	23.7	13.5	7.0	1.0	0.1	-1.2	0.7
観	天候		晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	雪	雪	雪	晴
測	外観		無色	無色	無色	無色	灰濁	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
項	臭気(冷時) 流入量	m³ /000	無臭 —	<u>無臭</u> 一	無臭	<u>無臭</u> 一	無臭	<u>無臭</u> 一	無臭	無臭	<u>無臭</u> 一	<u>無臭</u> —	<u>無臭</u> 一	無臭 —
目	放流量	m [*] /sec	_											
	全水深	m	0.28	0.23	0.23	0.23	0.40	0.40	0.42	0.44	0.44	0.45	0.43	0.49
	採水水深	m	0.06	0.05	0.05	0.05	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10
	水色	色名帖	-	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_
	<u>透視度</u> 透明度	cm	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	2.0	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
	<u> 返明度</u> pH	m	7.45	7.59	7.79	7.66	7.47	7.66	7.69	7.66	7.53	7.57	7.62	7.44
#	pH測定時水温	°C	22	25	22	18	20	20	15	16	17	10	12	11
生活	溶存酸素(DO)	mg/L	10.60	10.37	9.97	9.25	9.46	9.60	9.98	10.40	11.60	12.47	12.45	12.19
環	BOD	mg/L	0.20	0.59	0.18	0.33	1.80	0.58	0.25	0.40	0.29	0.40	0.60	0.57
境	COD SS	mg/L mg/L	0.83 3.9	0.51 0.3	0.76 0.3	0.97 0.1	95.98 990.0	0.75 0.8	0.78 0.2	0.34	0.80 0.1	0.34	0.34	0.49 0.0
項	<u>る。</u> 大腸菌群数	MPN/100ml	33	490	330	33	4900	220	130	130	130	330	33	490
目	総窒素	mg/L	0.39	0.23	0.28	0.39	3.77	0.23	0.25	0.42	0.32	0.29	0.18	0.37
	総リン	mg/L	0.012	0.010	0.009	0.011	1.174	0.011	0.009	0.009	0.009	0.010	0.009	0.009
	カドミウム (合)ミップン	mg/L	_							_		_		
	<u>(全)シアン</u> 鉛	mg/L mg/L				_								
	<u>虹</u> 6価クロム	mg/L	_							_	_	_		
	ヒ素	mg/L	_	-		_	_	_	_	_	_	_	_	_
	総水銀	mg/L	_	-	-	_	_	-	_	_	_	_	_	_
	アルキル水銀	mg/L	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	
	PCB ジクロロメタン	mg/L mg/L												
	四塩化炭素	mg/L	_			_			_	_	_	_	_	_
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	_	-	-	_		ı	_	_	_	_	_	_
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	_							_				
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	mg/L	_	1		_			_	_	_	_	_	_
	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								_				
	ナインン (GAT) チオペンカルプ(ペチオカーブ)	mg/L mg/L												
	ベンゼン	mg/L	_	-	-	_	-	I	-	_	_	_	_	_
	セレン	mg/L	_			_	_	_	_	_	_	_	_	_
	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	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	亜鉛 塩塩	mg/L	_	ı	ı		ı	I	_	_	_	_	_	_
	溶解性鉄 溶解性マンガン	mg/L mg/L								_				
目	浴解性マンカン (全)クロム	mg/L mg/L	_			_				_		_		_
	<u>工作的的</u> 正硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.001	0.001	0.001	0.030	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001
富	硝酸態窒素	mg/L	0.28	0.17	0.20	0.34	0.42	0.18	0.19	0.35	0.29	0.22	0.15	0.32
	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
	オルトリン酸態リン クロロフィル a	mg/L	0.008	0.007	0.007	0.010	0.211	0.010 —	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008	0.007 —
	クロロフィル a クロロフィル b	μg/L μg/L	_			_				_	_	_	_	_
	クロロフィル c	μg/L	_			_			_	_	_	_	_	_
_	ケルダール窒素	mg/L	_	_		_		_	_	_	_	_	_	_
	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	— 0.11	0.05	0.07	0.05	3.23	0.04	0.06	0.07	0.04	0.05	0.02	0.05
	<u> </u>	mg/L mg/L	0.11 0.29	0.05	0.07	0.05	0.54	0.04	0.06	0.07	0.04	0.05	0.02	0.05
地	有機態リン	mg/L	0.003	0.001	0.001	0.000	0.554	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001
	濁度	度	2.2	0.3	0.3	0.2	664.0	0.4	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.2
· .	導電率 * 体 大 明 芸 群 ***	ms/m							_	_	_	_	_	_
	糞便性大腸菌群数 病原性大腸菌O-157	個/100mL -								_		_		
	<u>柄原性人勝困U-13/</u> マンガン	mg/L	_							_		_		
	ペンパン 陰イオン界面活性剤	mg/L	_			_			_	_	_	_	_	_
Ш	溶解性総リン	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
				-			-		-			-		

	ダ ム 名	1	湯西川ダム											
	調査地点名								泉(下)					
	調査年月日			H15.5.13	H15.6.4	H15.7.1	H15.8.5	H15.9.2	H15.10.7	H15.11.14	H15.12.9	H16.1.6	H16.2.6	H16.3.2
	採水時刻	時分	12:05	11:40	12:35	11:45	12:15	12:20	11:50	12:05	12:35	12:30	13:45	12:15
	終了時刻	時分	— 法.v.	一	一 :本心	一	一	一	一	一 法心	一 : 本.心.	— 法.A.	— :***:	— 法心
	採水位置 流量	m³/sec	流心 6.32	<u>流心</u> 1.39	<u>流心</u> 1.14	<u>流心</u> 1.27	<u>流心</u> 1.82	<u>流心</u> 2.20	<u>流心</u> 1.39	<u>流心</u> 0.99	<u>流心</u> 1.86	流心 1.42	<u>流心</u> 0.95	<u>流心</u> 2.42
	<u> </u>	m m	3.76	3.51	3.45	3.47	3.52	3.52	3.46	3.42	3.50	3.45	3.42	3.54
тн	水温	°C	10.3	12.2	13.3	15.1	17.8	16.8	10.8	7.6	4.0	2.9	1.7	3.9
現地	気温	°C	20.5	17.2	16.2	17.0	20.9	22.1	12.2	6.0	-0.8	0.0	-1.5	0.8
観	天候		晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	雪	晴	曇	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 /000	無臭 —	<u>無臭</u> 一	<u>無臭</u> 一	<u>無臭</u> 一	<u>無臭</u> 一	<u>無臭</u> 一	無臭	無臭	<u>無臭</u> 一	無臭	<u>無臭</u> 一	無臭
目	<u> </u>	m [*] /sec												
	全水深	m	0.69	0.40	0.40	0.41	0.47	0.40	0.34	0.32	0.40	0.35	0.30	0.37
	採水水深	m	0.14	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.07	0.06	0.08	0.07	0.06	0.07
	水色	色名帖	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	透視度透明度	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<
	返明度 pH	m	7.53	7.75	7.91	7.88	7.83	7.72	7.98	7.82	7.63	7.77	7.86	7.48
#	pH測定時水温	°C	22	26	22	19	21	21	17	17	17	12	14	13
生活	溶存酸素(DO)	mg/L	10.64	10.47	10.01	9.45	8.85	9.36	10.28	11.05	11.88	12.37	12.84	11.93
環	BOD	mg/L	0.63	0.24	0.45	0.37	0.87	0.75	0.60	0.24	0.18	0.47	0.28	0.80
境	COD	mg/L	0.93	1.19	1.24	1.21 0.9	1.32 0.5	0.73	0.66	1.15	0.94 0.1	0.94 0.5	1.00 0.5	0.73 0.4
項	SS 大腸菌群数	mg/L MPN/100ml	2.0 240	2.5 4900	0.6 4900	2200	2400	0.4 2200	0.1 1100	0.5 110	3300	35000	13000	79000
目	総窒素	mg/L	0.41	0.31	0.37	0.46	0.39	0.29	0.30	0.49	0.40	0.35	0.33	0.40
	総リン	mg/L	0.016	0.028	0.027	0.035	0.029	0.023	0.038	0.043	0.032	0.032	0.041	0.027
	カドミウム	mg/L	_	_	_			_	_	_		_	_	_
	(全)シアン か	mg/L	_ _	_						_		_		_
	<u>鉛</u> 6価クロム	mg/L mg/L	_									_		
	ヒ素	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	総水銀	mg/L	_	-	_			_	ı	_	ı	_	_	_
	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	_	1	_			_	I	_	Ι	_	_	_
康	シス-1,2-ジクロロエチレ	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									_			_
	1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン	mg/L mg/L	_											
	テトラクロロエチレン	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	_	-	_			_	1	_	ı	_	_	_
	チウラム	mg/L	_	_		_	_	_	_	_	_	_		_
	<u>シマジン(CAT)</u> 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	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_
	ふっ素	mg/L	_	-	_			_	-	-	_	_	_	_
14r	<u>ほう素</u> フェノール類	mg/L										_		
排水	銅	mg/L mg/L												
基	亜鉛	mg/L	_		_			_	-	_		_		_
	溶解性鉄	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
項目	溶解性マンガン	mg/L	_	_								_		
-	(全)クロム 亜硝酸態窒素	mg/L mg/L	0.005	— 0.011	0.012	0.010	0.005	0.009	0.018	— 0.014	0.011	0.014	0.013	0.007
富	<u> </u>	mg/L	0.003	0.011	0.012	0.30	0.003	0.009	0.018	0.014	0.011	0.014	0.013	0.007
栄	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03	0.02	0.05	0.06	0.03	0.01	0.02
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.011	0.018	0.022	0.030	0.026	0.020	0.033	0.036	0.028	0.025	0.035	0.016
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	μg/L mg/L	_		_					_		_		_
Ē	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	mg/L	0.11	0.11	0.12	0.10	0.08	0.05	0.07	0.13	0.07	0.08	0.09	0.06
地	無機態窒素 有機態リン	mg/L mg/L	0.30 0.005	0.20 0.004	0.25 0.004	0.35 0.001	0.31	0.24	0.24 0.005	0.36 0.007	0.33	0.27 0.002	0.24 0.002	0.34 0.007
	有機感リン 濁度	度	1.8	2.6	0.004	0.001	0.003	0.003	0.005	0.007	0.003	0.002	0.002	0.007
	導電率	ms/m		_			— —	_	-			-		-
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	病原性大腸菌O-157	- mg/l												_
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	_		_					_		_	_	_
	v = /JT ± 4€ / ≥	,o, ∟												

	ダ ム 名		湯西川ダム												
	調査地点名			仲内ダム											
	調査年月日	H15.4.17	H15.5.13	H15.6.4	H15.7.1	H15.8.5	H15.9.2		H15.11.14	H15.12.9	H16.1.6	H16.2.6	H16.3.2		
	採水時刻 終了時刻	時分 時分	11:45 —	13:40 —	11:45 —	10:50	11:35 —	13:50	13:20	13:45 —	13:25	13:45 —	14:25 —	13:40	
	終了時刻 採水位置	时刀	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	流量	m³/sec	_	_	_	-	-	_	_	_	-			_	
	水位	m °o	687.81	688.03	687.97	688.08	688.44	687.74	688.25	688.04	688.21	688.20	687.68	688.18	
現	<u>水温</u> 気温	°C	9.2 20.5	13.0 20.2	14.4 16.3	15.5 18.7	22.2 25.6	18.6 24.5	11.4 13.0	8.2 8.0	4.8 -1.0	3.1 -0.2	0.0 -2.8	1.8 1.1	
地観	天候		晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	雪	晴	曇	量	
測	外観		無色	無色	微灰色	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	<u>無臭</u> 一	<u>無臭</u> 一	無臭	無臭	<u>無臭</u> 一	無臭 —	無臭	無臭	無臭	無臭	
目	放流量	m³/sec	_	_	_			_	_	_		_	_	_	
	全水深	m	_	_	_	1	1	_	_	_	1	_	_	_	
	採水水深 水色	m 色名帖	_									_	_	_	
	透視度	巴石帕 CM	30.0<	30.0<	19.0	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	
	透明度	m	_	_	_			_	_	_		_	_	_	
	pH Name of the Party of the Par	°C	7.51	7.49	7.66	7.59	7.55	7.67	7.66	7.59	7.48	7.48	7.50	7.36	
生	pH測定時水温 溶存酸素(DO)	mg/L	22 11.58	25 10.46	23 9.14	19 8.66	22 8.57	20 9.55	18 9.91	18 10.20	18 11.35	14 12.23	14 12.55	14 12.45	
活環	BOD	mg/L	0.60	0.38	0.49	0.75	0.61	0.43	0.38	0.56	0.30	0.10	0.83	0.60	
境	COD	mg/L	0.69	0.97	2.08	1.17	1.72	1.07	0.40	1.72	0.74	0.80	0.64	0.69	
項	<u>SS</u> 大腸菌群数	mg/L MPN/100ml	2.2 170	1.1 1400	13.7 7900	0.6 3300	5.6 49000	0.3 1400	0.2 700	2.6 1300	0.1 1700	0.8 7900	0.0 9200	0.1 3300	
目	総窒素	mg/L	0.51	0.35	0.51	0.54	0.44	0.39	0.40	0.48	0.43	0.42	0.33	0.45	
	総リン	mg/L	0.014	0.021	0.049	0.032	0.034	0.021	0.025	0.035	0.020	0.022	0.023	0.013	
	<u>カドミウム</u> (全)シアン	mg/L mg/L	_	_						_		_	_	_	
	<u>(主)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	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
	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	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	_	_	-	I	I	_	_	-	I	_	_	_	
_	シス-1,2-ジクロロエチレ 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L mg/L	_							_		_	_		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	_	_	_	ı	ı	_	_	_	ı	_	_	_	
	トリクロロエチレン	mg/L	_	_	-	I	I	_	_	-	I	_	_	_	
	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	_	_	_	ı	ı	_	_	_	ı	_	_	_	
	シマジン(CAT)	mg/L	_	_	_	-	-	_	_	_	-	_	_	_	
	チオペンカルプ(ペチオカーブ) 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	_	_	_			_	_			_	_	_	
	<u>ふっ素</u> ほう素	mg/L mg/L	_	_								_	_	_	
排	フェノール類	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
	銅亜釟	mg/L	_									_	_		
	<u>亜鉛</u> 溶解性鉄	mg/L mg/L		_						_		_	_	_	
項	溶解性マンガン	mg/L	_	_	_			_	_	_		_	_	_	
	(全)クロム 亜硝酸態窒素	mg/L mg/L	0.004	0.007	0.012	0.010	0.010	0.007	0.011	— 0.013	0.007	0.012	0.010	0.005	
	<u> </u>	mg/L	0.004	0.007	0.012	0.010	0.33	0.007	0.011	0.013	0.34	0.012	0.010	0.005	
栄	アンモニウム態窒素	mg/L	0.00	0.02	0.03	0.04	0.01	0.03	0.00	0.03	0.04	0.03	0.00	0.02	
	オルトリン酸態リン クロロフィル a	mg/L μg/L	0.009 0.3	0.013 0.4	0.027 0.5	0.026 0.4	0.021	0.019	0.022	0.028 0.2	0.018	0.018 0.4	0.016	0.010	
関	クロロフィル b	μg/L μg/L	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.0	0.3	
連	クロロフィル c	μ g/L	0.3	0.0	0.4	0.3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	0.3	0.4	0.0	
	<u>ケルダール窒素</u> 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	_	_	_	ı	ı	_	_	_	ı	_	_	_	
	有機態窒素	mg/L	0.15	0.09	0.18	0.11	0.09	0.09	0.13	0.14	0.04	0.09	0.06	0.05	
地	無機態窒素 有機態リン	mg/L mg/L	0.36 0.001	0.26 0.001	0.33	0.42 0.005	0.35 0.010	0.30 0.002	0.27 0.000	0.34 0.006	0.39 0.001	0.32	0.27 0.002	0.39	
質	濁度	度	2.9	2.1	19.0	1.6	7.6	0.002	0.000	3.9	0.3	0.003	0.002	0.6	
-	導電率	ms/m	_	_	_	ı	ı	_	_	-	ı	_	_	_	
	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	mg/L	_	_	_	ı	ı	_	_	-	ı	_	_	_	
<u> </u>	溶解性総リン	mg/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		H15.4.17	H15.5.13	H15.6.4	H15.7.1	H15.8.5	五十里夕 H15.9.2		H15.11.14	U15 12 0	H16.1.6	H16.2.6	H16.3.2
	採水時刻	時分	10:20	10:00	10:10	9:55	10:10	H15.9.2	9:55	10:05	10:00	10:05	10:10	9:55
	終了時刻	時分	_	_	_	_	_		_	_	_	_	ı	_
	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
	流量 水位	m³∕sec m			_									
現	水温	°C	9.2	7.0	8.0	9.5	13.1		14.0	9.8	6.7	4.0	2.8	2.2
地	気温	°C	15.0	14.8	17.3	18.5	21.0		16.0	6.9	5.0	0.3	-1.2	0.0
観	<u>天候</u> 外観		暗 無色	晴 無色		<u>曇</u> 無色	晴 無色		晴 無色	晴 無色	<u>雪</u> 無色	晴 無色	<u>曇</u> 無色	<u>曇</u> 無色
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	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	-
	放流量 全水深	m [/] sec m	0.20	0.25	— 0.35	— 0.45	— 0.45		0.65	0.50	— 0.65	0.80	0.70	0.60
	採水水深	m	0.04	0.05	0.07	0.09	0.09		0.13	0.10	0.13	0.16	0.14	0.12
	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<
	рΗ		7.35	7.25	7.48	7.41	7.45		7.53	7.38	7.28	7.48	7.35	7.31
生	pH測定時水温	°C	23	26	23	20	22		19	18	19	12	12	10
活温	溶存酸素(DO) BOD	mg/L mg/L	11.70 0.58	11.78 0.22	11.45 0.36	11.16 0.83	10.31 0.52		9.84 0.41	10.27 0.58	11.26 0.25	12.61 0.07	12.35 0.25	12.39 0.61
環境	COD	mg/L	1.31	0.57	1.10	0.99	0.96		1.41	1.11	1.28	1.20	0.94	0.85
項	SS 大腸菌群数	mg/L	1.9	0.5 —	1.9 —	1.3	0.6		2.6	1.4 —	1.4	0.4	1.2	0.7
目	大肠困群 <u>致</u> 総窒素	MPN/100ml mg/L	0.48	0.47	0.47	0.46	0.36		0.43	0.38	0.50	0.50	0.43	0.36
	総リン	mg/L	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005		0.009	0.007	0.007	0.007	0.005	0.005
	<u>カドミウム</u> (全)シアン	mg/L												
	<u>(主)ンアン</u> 鉛	mg/L mg/L	_	_	_	_		,		_	_			_
	6価クロム	mg/L	_	_	_	_	_	M	_	_	_	_	_	_
	<u>ヒ素</u> 総水銀	mg/L												_
	^{応小戦} アルキル水銀	mg/L mg/L				_								_
	PCB	mg/L	_	_	ı	_	_		_	ı		_	I	_
	ジクロロメタン 四塩化炭素	mg/L mg/L				_								_
	日塩10灰米 1,2-ジクロロエタン	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 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L 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	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	_	_		_	_		_		_	_		_
	シマジン(CAT)	mg/L												_
	チオペンカルプ(ペチオカーブ) ベンゼン	mg/L mg/l			_	_		:Bil		_	_	_		_
	セレン	mg/L	_	_	_	_	_	冽	_	_	_	_	_	_
	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	_	_	_	_	_		_	_	_	_	1	_
水基	<u>銅</u> 亜鉛	mg/L mg/L								_	_			_
準	<u> </u>	mg/L	_		_	_				_	_			_
項目	溶解性マンガン	mg/L	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_
H	(全)クロム 亜硝酸態窒素	mg/L mg/L	0.004	0.002	0.001	0.003	0.003		0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001
富	硝酸態窒素	mg/L	0.37	0.38	0.38	0.38	0.30		0.33	0.30	0.41	0.42	0.37	0.30
栄養	アンモニウム態窒素	mg/L	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
養化	オルトリン酸態リン クロロフィル a	mg/L μg/L	_											_
関	クロロフィル b	μg/L μg/L	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_
連	クロロフィル c	μg/L	_		_	_			_	_	_	_	-	_
月目	ケルダール窒素 フェオフィチン(フェオ色素)	mg/L μg/L	_	_						_	_			_
Ľ	植物プランクトン総数	細胞/ml	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_
	有機態窒素	mg/L	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06		0.09	0.09	0.09	0.08	0.06	0.06
地	無機態窒素 有機態リン	mg/L mg/L	0.38	0.38	0.38	0.39	0.30		0.34	0.30	0.42	0.42	0.37	0.30
質	濁度	度	2.3	1.3	1.7	1.0	1.1		3.1	1.9	2.7	1.2	0.8	1.2
・	導電率 養価性士県菌群物	ms/m												_
ての	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												_
	カガルエル・ソン	L III6/ L		-	_	-	-		_	-	_		_	

	ダ ム 名		湯西川ダム												
	調査地点名			小網ダム											
	調査年月日	H15.4.17	H15.5.13	H15.6.4	H15.7.1	H15.8.5	H15.9.2		H15.11.14	H15.12.9	H16.1.6	H16.2.6	H16.3.2		
	採水時刻 終了時刻	時分 時分	10:05 —	9:35 —	9:45 —	9:30	9:40 —	9:40 —	9:30 —	9:35 —	9:30 —	9:35 —	9:35 —	9:25 —	
	終 <u>」時刻</u> 採水位置	时刀	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	流心	流心	流心	流心	左岸	
	流量	m³/sec	_	_	_	_	_		_	_	-	_	_	_	
	水位	m °o	467.79	467.28	466.45	466.71	467.01	467.34	467.88	460.55	460.46	460.36	460.37	467.51	
現	<u>水温</u> 気温	°C	9.0 17.2	12.4 17.3	13.9 16.8	16.5 19.4	18.8 23.8	17.7 21.3	14.0 12.0	9.6 7.0	1.2 3.5	4.7 -0.5	2.8 -2.2	2.0 0.5	
地観	天候		晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	雪	晴	雪	曇	
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	無臭 —	無臭	<u>無臭</u> 一	<u>無臭</u> 一	無臭	無臭	<u>無臭</u> 一	無臭	<u>無臭</u> 一	無臭	無臭	<u>無臭</u> 一	
目	放流量	m³/sec	_		_	_	_	_	_	_		_	_	_	
	全水深	m	_	_	_	_	_	_	_	0.60	0.85	0.75	0.65	_	
	採水水深 水色	m 色名帖	_					_		0.12	0.17 —	0.15 —	0.13		
	透視度	巴石帕 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	°C	7.24	7.24	7.46	7.27	7.30	7.18	7.27	7.40	7.27	7.44	7.36	7.12	
生	pH測定時水温 溶存酸素(DO)	mg/L	24 11.32	26 10.57	9.70	19 8.65	23 8.93	20 8.55	9.00	19 10.31	20 10.90	13 11.93	16 12.55	12 12.31	
活環	BOD	mg/L	0.46	0.84	0.36	0.71	0.99	0.84	0.56	0.46	0.38	0.49	0.87	0.84	
境	COD	mg/L	1.19	1.99	1.62	2.11	1.78	1.18	1.65	1.53	1.44	1.02	1.14	0.93	
項	SS 大腸菌群数	mg/L MPN/100ml	1.2	1.8	3.2	2.3	1.1	2.1	1.3	1.9	2.3	1.5 —	0.9	2.0	
目	<u> </u>	mg/L	0.60	0.44	0.40	0.44	0.49	0.42	0.48	0.40	0.50	0.53	0.38	0.45	
	総リン	mg/L	0.008	0.017	0.009	0.011	0.009	0.011	0.011	0.010	0.011	0.011	0.008	0.009	
	カドミウム (全)シアン	mg/L mg/L													
	<u>(主)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	_	ı	-	-	-	_	-		ı	_	_	-	
	ジクロロメタン 四塩化炭素	mg/L						_				_	_		
	<u>四塩化灰系</u> 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	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
_	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	_	_	_	_	_	_	_	_	1	_	_	_	
	テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L						_				_	_		
	チウラム	mg/L mg/L	_												
	シマジン(CAT)	mg/L	_	1	-	-	-	_	_	_	ı	_	_	_	
	チオペンカルプ(ペチオカーブ) 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	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	-	_	
	ふっ素	mg/L	_												
排	<u>ほう素</u> フェノール類	mg/L mg/L	_	_				_		_		_			
水	銅	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
基準	亜鉛 ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※	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	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
	<u> </u>	mg/L	0.004	0.003	0.004	0.005	0.004	0.003	0.005	0.004	0.002	0.003	0.003	0.002	
	硝酸態窒素 アンモニウム態窒素	mg/L mg/L	0.47 0.00	0.29 0.00	0.25 0.00	0.30 0.01	0.33	0.30	0.35 0.00	0.30 0.00	0.42	0.41	0.32	0.34 0.01	
養	オルトリン酸態リン	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	
	クロロフィル a	μg/L	_					_		-		_	_		
	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	— 0.13	0.14	0.14	0.11	0.15	0.12	0.12	0.10	0.08	— 0.12	0.06	0.10	
	無機態窒素	mg/L	0.48	0.30	0.26	0.32	0.34	0.12	0.36	0.30	0.42	0.41	0.32	0.35	
地	有機態リン	mg/L	_		-	_		_	_	_	_	_		_	
	濁度 導電率	度 ms/m	1.9	2.5 —	2.4	1.9	1.5 —	2.8	2.0	3.2	4.1 —	2.2	1.5	2.6	
そ	尊电平 糞便性大腸菌群数	個/100mL	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
	病原性大腸菌O-157	- ma /l		_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	
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	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	