

観測所名称		温泉(下)											
観測年月日		H22.4.21	H22.5.19	H22.6.2	H22.7.7	H22.8.4	H22.9.1	H22.10.6	H22.11.10	H22.12.1	H23.1.12	H23.2.2	H23.3.2
採水時刻	時分	11:20	10:50	11:20	11:35	11:05	12:00	14:40	10:20	14:05	14:20	11:35	11:35
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候		晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	雪	晴	曇
水位	m	3.55	3.45	3.45	3.59	3.46	3.47	3.45	3.46	3.39	3.42	3.38	3.45
流量	m3/sec	3.46	2.08	2.06	4.44	2.22	2.34	2.01	1.75	1.27	1.61	1.02	2.23
全水深	m	0.58	0.50	0.48	0.65	0.54	0.48	0.52	0.40	0.45	0.48	0.45	0.50
採水水深	m	0.15	0.15	0.15	0.15	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	0.09	0.10
気温	℃	16.0	18.2	19.9	22.4	27.0	28.4	16.6	9.0	9.6	-0.4	-3.2	3.4
水温	℃	9.8	13.1	13.0	15.5	19.5	19.8	15.0	9.0	7.7	2.3	1.5	5.0
外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
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	無臭
透視度	cm	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<
pH		7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8	7.9	7.7	7.6	7.8
BOD	mg/L	0.7	0.6	0.8	0.7	1.4	0.9	<0.1	1.2	0.8	0.9	0.9	1.0
COD	mg/L	2.5	1.3	1.2	2.4	1.7	2.0	2.3	1.8	2.2	1.5	2.0	1.0
SS	mg/L	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1
DO	mg/L	10.1	9.6	9.8	9.2	8.4	8.2	9.1	10.3	11.0	12.3	12.9	11.5
大腸菌群数(1)	MPN/100mL	350	240	240	920	400	540	350	1600	170	170	17	110
総窒素	mg/L	0.20	0.16	0.20	0.37	0.32	0.34	0.38	0.31	0.18	0.23	0.25	0.23
総リン	mg/L	0.010	0.012	0.016	0.008	0.037	0.018	0.031	0.010	0.017	0.023	0.016	0.014
亜鉛	mg/L							<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01
アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.04	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02
亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.002	0.002	<0.001	0.004	0.002	0.007	0.003	0.004	<0.001	0.005	0.003
硝酸態窒素	mg/L	0.18	0.14	0.19	0.28	0.22	0.33	0.29	0.30	0.17	0.22	0.21	0.21
有機態窒素(ON)	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.06	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
オルトリン酸態リン	mg/L	0.009	0.008	0.015	0.004	0.027	0.011	0.012	0.009	0.010	0.003	0.015	0.012
オルトリン酸態リン以外のリン酸態リン	mg/L	<0.003	0.004	<0.003	0.004	0.010	0.007	0.019	<0.003	0.007	0.020	<0.003	<0.003
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L							0.012	0.008	0.006	<0.003	0.012	0.008
溶解性COD	mg/L							2.3	1.0	2.2	1.5	1.7	1.0
クロロフィルa	μg/L							<2	<2	<2	<2	<2	<2
クロロフィルb	μg/L												
クロロフィルc	μg/L												
フェオフィチン(フェオ色素)	μg/L							<2	<2	<2	<2	<2	<2
濁度	度	0.3	0.4	0.5	0.9	0.4	0.5	0.3	0.2	<0.2	0.3	0.6	0.7
糞便性大腸菌群数	個/100mL							49	140	31	66	3	55

観測所名称		五十里ダム直下											
観測年月日		H22.4.21	H22.5.19	H22.6.2	H22.7.7	H22.8.4	H22.9.1	H22.10.6	H22.11.10	H22.12.1	H23.1.12	H23.2.2	H23.3.2
採水時刻	時分	09:40	09:20	09:40	09:40	09:20	09:25	09:50	09:10	09:00	09:00	08:50	08:50
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	右岸	流心	流心	流心	流心
天候		晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇
水位	m							4.78		4.28	4.89	4.88	4.88
流量	m3/sec							0.54		0.74	1.19	1.07	1.05
全水深	m	0.3	0.26	0.28	0.25	0.25	0.35	0.50	0.75	0.60	0.40	0.40	0.30
採水水深	m	0.15	0.15	0.15	0.15	0.10	0.10	0.10	0.15	0.12	0.08	0.08	0.06
気温	℃	16.2	17.5	20.9	23.5	26.0	26.5	20.5	10.2	7.8	-4.3	-6.0	3.2
水温	℃	6.8	7.0	8.9	15.9	16.7	17.4	15.2	9.5	8.5	4.4	3.5	3.9
外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色透	無色透明	無色透明	淡灰色透	淡灰色透	無色透明	無色透明	無色透明
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	無臭
透視度	cm	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<
pH		7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.7	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.7
BOD	mg/L	0.4	0.6	0.8	0.5	1.1	0.7	0.2	3.2	0.7	1.4	1.0	1.0
COD	mg/L	1.9	1.9	1.6	3.2	2.0	2.4	3.7	2.6	2.5	2.9	2.5	1.0
SS	mg/L	<1	<1	<1	4	6	1	4	6	2	2	4	1
DO	mg/L	10.7	10.8	10.7	8.9	8.6	8.6	8.7	10.9	10.6	12.2	12.8	12.1
大腸菌群数(1)	MPN/100mL	0	8	2	170	350	20	540	49	11	4.5	4	23
総窒素	mg/L	0.32	0.34	0.38	0.34	0.39	0.31	0.54	0.40	0.32	0.36	0.33	0.30
総リン	mg/L	0.003	0.033	0.018	0.014	0.008	0.011	0.005	0.009	0.015	0.024	0.015	0.004
亜鉛	mg/L							<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素	mg/L	0.32	0.30	0.30	0.29	0.31	0.29	0.48	0.37	0.31	0.35	0.33	0.30
有機態窒素(ON)	mg/L	<0.05	<0.05	0.08	0.05	0.06	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	0.010	0.017	0.003	0.006	<0.003	0.003	0.008	0.005	<0.003	0.006	<0.003
オルトリン酸態リン以外のリン酸態リン	mg/L	0.003	0.023	<0.003	0.011	<0.003	0.010	<0.003	<0.003	0.010	0.021	0.009	<0.003
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L												
溶解性COD	mg/L							3.5	2.0	2.5	2.7	2.0	1.0
クロロフィルa	μg/L												
クロロフィルb	μg/L												
クロロフィルc	μg/L												
フェオフィチン(フェオ色素)	μg/L												
濁度	度	0.8	0.6	0.6	5.7	5.7	1.9	5.9	2.6	3.3	2.5	3.5	2.0
糞便性大腸菌群数	個/100mL							11	15	0	0	2	6

観測所名称		小網ダム											
観測年月日		H22.4.21	H22.5.19	H22.6.2	H22.7.7	H22.8.4	H22.9.1	H22.10.6	H22.11.10	H22.12.1	H23.1.12	H23.2.2	H23.3.2
採水時刻	時分	09:10	09:05	09:10	09:10	09:05	08:40	09:00	08:30	08:25	08:30	08:15	08:30
採水位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
天候		晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇
水位	m												
流量	m3/sec												
全水深	m												
採水水深	m	0.2	0.2	0.2	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
気温	℃	16.8	18.5	20.2	23.5	27.3	25.4	17.7	8.5	3.4	-2.7	-5.9	3.5
水温	℃	10.1	12.7	13.9	17.1	21.0	23.5	16.1	10.5	8.8	4.2	3.5	4.9
外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透	淡黄色透	淡灰色透	淡黄色透	淡灰色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
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	無臭
透視度	cm	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<
pH		7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5
BOD	mg/L	0.7	1.1	1.5	0.7	1.3	0.7	0.4	1.5	0.9	1.6	1.2	0.9
COD	mg/L	2.4	1.8	1.9	3.4	2.2	1.6	3.3	1.8	2.3	2.1	1.8	1.2
SS	mg/L	1	<1	<1	4	3	2	1	4	<1	2	4	2
DO	mg/L	10.2	9.5	9.5	8.9	10.9	7.6	8.8	10.2	10.5	12.0	11.7	11.9
大腸菌群数(1)	MPN/100mL	49	46	49	1600	170	920	350	130	1700	240	110	49
総窒素	mg/L	0.37	0.26	0.28	0.40	0.38	0.32	0.53	0.34	0.46	0.40	0.38	0.31
総リン	mg/L	0.005	0.031	0.011	0.023	0.012	0.013	0.005	0.013	0.023	0.056	0.009	0.008
亜鉛	mg/L							<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.02	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.005	0.002	0.004	0.003	0.004	<0.001
硝酸態窒素	mg/L	0.34	0.25	0.26	0.33	0.28	0.30	0.47	0.32	0.44	0.39	0.38	0.31
有機態窒素(ON)	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	0.006	0.009	0.016	0.005	<0.003	0.004	0.010	0.008	0.032	0.008	0.003
オルトリン酸態リン以外のリン酸態リン	mg/L	0.005	0.025	<0.003	0.007	0.007	0.012	<0.003	0.003	0.015	0.024	<0.003	0.005
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L												
溶解性COD	mg/L							3.3	1.6	2.3	2.1	1.8	1.2
クロロフィルa	μg/L												
クロロフィルb	μg/L												
クロロフィルc	μg/L												
フェオフィチン(フェオ色素)	μg/L												
濁度	度	1.4	1.1	1.6	5.4	3.6	3.4	3.2	4.2	1.1	1.9	3.7	1.6
糞便性大腸菌群数	個/100mL							93	23	71	130	52	4

観測所名称		五十里ダム・湯西川合流点											
観測年月日								H22.10.6	H22.11.10	H22.12.1	H23.1.12	H23.2.2	H23.3.2
採水時刻	時分							10:55	14:00	09:50	10:00	欠測	09:45
採水位置								流心	流心	流心	流心		左岸
天候								晴	晴	晴	晴		曇
水位	m												
流量	m3/sec												
全水深	m							1.20	1.20	1.00	7.10		
採水水深	m							0.24	0.24	0.20	1.42		0.50
気温	℃							19.9	10.2	9.5	-2.7		3.5
水温	℃							15.5	9.8	9.2	3.5		4.8
外観(1)								淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	無色透明		無色透明
臭気(冷時)								無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透視度	cm							50<	50<	50<	50<	50<	
pH													
BOD	mg/L												
COD	mg/L												
SS	mg/L												
DO	mg/L												
大腸菌群数(1)	MPN/100mL												
総窒素	mg/L												
総リン	mg/L												
亜鉛	mg/L												
アンモニウム態窒素	mg/L							0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
亜硝酸態窒素	mg/L							0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
硝酸態窒素	mg/L							0.40	0.33	0.24	0.36	0.27	
有機態窒素(ON)	mg/L												
オルトリン酸態リン	mg/L							0.008	0.042	0.007	0.006	<0.003	
オルトリン酸態リン以外のリン酸態リン	mg/L												
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L							0.008	0.042	0.006	0.006	<0.003	
溶解性COD	mg/L												
クロロフィルa	μg/L							<2	<2	<2	<2	<2	
クロロフィルb	μg/L												
クロロフィルc	μg/L												
フェオフィチン(フェオ色素)	μg/L							<2	<2	<2	<2	<2	
濁度	度							4.9	3.4	4.9	1.5	0.9	
糞便性大腸菌群数	個/100mL												

欠測

[illegible]