観測所名称		温泉（上）											
観測年月日		H23.4.13	H23.5.18										
採水時刻	時分	11:55	10:50										
採水位置		流心	流心										
天候		晴	晴										
水位	m	2.07	2.02										
流量	m3/sec	2.41	1.55										
全水深	m	0.40	0.41										
採水水深	m	0.08	0.08										
気温	℃	13.0	16.2										
水温	℃	8.1	10.6										
外観（1）		無色透明	無色透明										
臭気（冷時）		無臭	無臭										
透視度	cm	50<	50<										
pH		7.4	7.5										
BOD	mg/L	0.5	0.6										
COD	mg/L	0.7	0.6										
SS	mg/L	<1	<1										
DO	mg/L	11.5	10.5										
大腸菌群数（1）	MPN/100mL	33	9										
総窒素	mg/L	0.31	0.22										
総リン	mg/L	0.006	0.005										
亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001										
アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	0.05										
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	0.001										
硝酸態窒素	mg/L	0.24	0.17										
有機態窒素（ON）	mg/L	0.06	<0.05										
オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	0.005										
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	0.004	0.005										
溶解性COD	mg/L	0.5	0.4										
クロロフィルa	μg/L	<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										
濁度	度	0.4	<0.2										
糞便性大腸菌群数	個/100mL	<2	<2										

観測所名称		温泉（下）											
観測年月日		H23.4.13	H23.5.18										
採水時刻	時分	13:55	11:50										
採水位置		流心	流心										
天候		晴	晴										
水位	m	3.56	3.48										
流量	m3/sec	4.25	2.61										
全水深	m	0.62	0.52										
採水水深	m	0.12	0.10										
気温	℃	13.8	18.7										
水温	℃	9.5	12.0										
外観（1）		無色透明	無色透明										
臭気（冷時）		無臭	無臭										
透視度	cm	50<	50<										
pH		7.4	7.6										
BOD	mg/L	0.3	1.0										
COD	mg/L	1.2	2.0										
SS	mg/L	1.6	<1										
DO	mg/L	10.9	10.3										
大腸菌群数（1）	MPN/100mL	110	220										
総窒素	mg/L	0.26	0.31										
総リン	mg/L	0.006	0.018										
亜鉛	mg/L	0.013	0.012										
アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	0.07										
亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.002										
硝酸態窒素	mg/L	0.23	0.20										
有機態窒素（ON）	mg/L	<0.05	<0.05										
オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	0.017										
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	0.004	0.017										
溶解性COD	mg/L	0.7	1.7										
クロロフィルa	μg/L	<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										
濁度	度	0.6	0.2										
糞便性大腸菌群数	個/100mL	15	13										

観測所名称		旧仲内ダム											
観測年月日		H23.4.13	H23.5.18										
採水時刻	時分	14:20	14:10										
採水位置		流心	流心										
天候		晴	晴										
水位	m	4.49	4.39										
流量	m3/sec	4.89	2.74										
全水深	m	0.48	0.41										
採水水深	m	0.10	0.08										
気温	℃	14.5	19.4										
水温	℃	10.0	13.6										
外観（1）		無色透明	無色透明										
臭気（冷時）		無臭	無臭										
透視度	cm	50<	50<										
pH		7.5	7.6										
BOD	mg/L	0.6	0.6										
COD	mg/L	1.0	1.2										
SS	mg/L	<1	<1										
DO	mg/L	10.7	10.2										
大腸菌群数（1）	MPN/100mL	70	490										
総窒素	mg/L	0.23	0.29										
総リン	mg/L	0.006	0.009										
亜鉛	mg/L	0011	0.009										
アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	0.05										
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	0.001										
硝酸態窒素	mg/L	0.22	0.23										
有機態窒素（ON）	mg/L	<0.05	<0.05										
オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	0.008										
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	0.004	0.008										
溶解性COD	mg/L	0.8	0.9										
クロロフィルa	μg/L	<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										
濁度	度	0.5	<0.2										
糞便性大腸菌群数	個/100mL	4	17										

観測所名称		五十里ダム直下											
観測年月日		H23.4.13	H23.5.18										
採水時刻	時分	11:25	11:10										
採水位置		流心	流心										
天候		晴	晴										
水位	m	4.89	4.75										
流量	m3/sec	0.96	0.66										
全水深	m	0.63	0.49										
採水水深	m	0.13	0.10										
気温	℃	16.0	20.7										
水温	℃	5.4	8.9										
外観（1）		無色透明	無色透明										
臭気（冷時）		無臭	無臭										
透視度	cm	50<	50<										
pH		7.2	7.3										
BOD	mg/L	0.2	0.7										
COD	mg/L	1.1	1.6										
SS	mg/L	<1	1										
DO	mg/L	11.9	11.1										
大腸菌群数（1）	MPN/100mL	4	<2										
総窒素	mg/L	0.33	0.45										
総リン	mg/L	<0.003	0.003										
亜鉛	mg/L	0.003	0.003										
アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	0.06										
亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.001										
硝酸態窒素	mg/L	0.23	0.36										
有機態窒素（ON）	mg/L	0.09	<0.05										
オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	<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												
溶解性COD	mg/L	0.8	1.3										
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	0.9										
糞便性大腸菌群数	個/100mL	<2	<2										

観測所名称		小網ダム											
観測年月日		H23.4.13	H23.5.18										
採水時刻	時分	10:05	9:55										
採水位置		左岸	左岸										
天候		晴	晴										
水位	m	467.45	466.84										
流量	m3/sec												
全水深	m	8.25	7.50										
採水水深	m	1.65	1.50										
気温	℃	17.1	23.2										
水温	℃	10.7	13.0										
外観（1）		無色透明	無色透明										
臭気（冷時）		無臭	無臭										
透視度	cm	50<	50<										
pH		7.5	7.3										
BOD	mg/L	0.3	1.1										
COD	mg/L	1.0	1.7										
SS	mg/L	<1	1										
DO	mg/L	11.2	11.0										
大腸菌群数（1）	MPN/100mL	240	130										
総窒素	mg/L	0.79	0.41										
総リン	mg/L	0.005	0.003										
亜鉛	mg/L	0.002	0.009										
アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	0.07										
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.004										
硝酸態窒素	mg/L	0.71	0.33										
有機態窒素（ON）	mg/L	0.06	<0.05										
オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	<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												
溶解性COD	mg/L	0.7	1.4										
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	0.9	1.1										
糞便性大腸菌群数	個/100mL	<2	3										

観測所名称		五十里ダム・湯西川合流点											
観測年月日		H23.4.13	H23.5.18										
採水時刻	時分	13:55	13:15										
採水位置		流心	流心										
天候		晴	晴										
水位	m												
流量	m3/sec												
全水深	m	10.7	8.60										
採水水深	m	2.14	1.72										
気温	℃	13.5	18.0										
水温	℃	9.2	16.1										
外観（1）		無色透明	無色透明										
臭気（冷時）		無臭	無臭										
透視度	cm	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	<0.01	0.05										
亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.003										
硝酸態窒素	mg/L	0.24	0.21										
有機態窒素（ON）	mg/L												
オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	<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	<0.003	<0.003										
溶解性COD	mg/L												
クロロフィルa	μg/L	<2	3										
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	5										
濁度	度												
糞便性大腸菌群数	個/100mL												

観測所名称		貯水池(湯西川ダム)											
観測年月日		H23.4.13	H23.5.18										
採水時刻	時分	16:00	14:20										
採水位置		流心	流心										
天候		晴	晴										
水位	m												
流量	m3/sec												
全水深	m	0.80	0.62										
採水水深	m	0.16	0.12										
気温	℃	13.4	20.3										
水温	℃	9.9	13.4										
外観(1)		無色透明	無色透明										
臭気(冷時)		無臭	無臭										
透視度	cm	50<	50<										
pH		7.5	7.6										
BOD	mg/L	0.5	0.3										
COD	mg/L	1.3	1.0										
SS	mg/L	1.8	<1										
DO	mg/L	10.7	10.2										
大腸菌群数(1)	MPN/100mL	23	46										
総窒素	mg/L	0.45	0.33										
総リン	mg/L	0.005	0.006										
亜鉛	mg/L	0.007	0.005										
アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	0.05										
亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.001										
硝酸態窒素	mg/L	0.36	0.27										
有機態窒素(ON)	mg/L	0.08	<0.05										
オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	0.005										
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	0.003	0.004										
溶解性COD	mg/L	1.0	0.8										
クロロフィルa	μg/L	<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										
濁度	度	0.7	0.4										
糞便性大腸菌群数	個/100mL	<2	15										