

河川A測定結果総括表(H31年度)

三滝水源	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	最大値	中央値	最小値	適合率(%)
pH	9.3	8.8	7.8	7.5	7.4	7.7	7.5	7.4	7.8	7.6	7.8	7.5	7.8	9.3	7.7	7.4	83
DO	14.3	12.4	11.1	9.3	7.8	9.2	9.3	9.0	12.2	11.3	12.3	11.4	10.8	14.3	11.2	7.8	100
BOD	2.4	0.9	0.8	0.7	2.5	0.6	0.8	0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.9	1.0	2.5	0.8	<0.5	83
SS	5.1	2.8	2.7	2.4	33	1.9	<1.0	1.8	<1.0	<1.0	<1.0	4.1	4.8	33	2.2	<1.0	92
大腸菌群数	460	790	3300	79000	130000	13000	3300	4600	24000	1700	230	2200	22000	130000	3300	230	25

海蔵橋	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	最大値	中央値	最小値	適合率(%)
pH	8.2	7.7	7.8	7.5	7.3	8.3	7.8	7.6	7.8	7.9	7.7	7.6	7.8	8.3	7.8	7.3	100
DO	12.4	10.7	10.3	9.4	7.5	9.2	10.0	9.3	11.3	11.7	11.9	11.0	10.4	12.4	10.5	7.5	100
BOD	1.5	1.1	0.8	1.2	2.2	0.6	1.3	0.9	0.5	1.1	0.8	1.2	1.1	2.2	1.1	0.5	92
SS	9.5	9.1	3.2	2.9	9.7	1.9	1.6	3.2	4.1	4.6	2.7	7.0	5.0	9.7	3.7	1.6	100
大腸菌群数	7900	7900	11000	11000	70000	4900	4900	3300	4900	1300	7900	11000	12000	70000	7900	1300	0

三滝橋	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	最大値	中央値	最小値	適合率(%)
pH	8.5	8.7	8.4	7.7	7.7	7.9	7.7	7.5	8.0	8.0	7.8	7.7	8.0	8.7	7.9	7.5	92
DO	10.4	11.0	11.4	9.7	8.8	9.1	9.6	9.2	12.6	12.5	12.6	11.2	10.7	12.6	10.7	8.8	100
BOD	3.9	1.9	1.6	0.9	2.0	0.5	1.2	<0.5	0.7	0.8	0.7	1.2	1.3	3.9	1.1	<0.5	92
SS	54	12	6.9	4.3	7.7	2.0	1.5	1.1	1.6	1.1	45	59	16	59	5.6	1.1	75
大腸菌群数	24000	4900	4900	22000	49000	7900	7900	2400	2200	3300	2400	4900	11000	49000	4900	2200	0

新開橋	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	最大値	中央値	最小値	適合率(%)
pH	8.5	7.5	7.6	7.4	7.6	8.1	7.7	7.5	7.6	7.7	7.5	7.5	7.7	8.5	7.6	7.4	100
DO	13.4	8.2	7.2	7.7	8.2	8.8	10.1	9.2	10.7	11.2	10.1	10.3	9.6	13.4	9.7	7.2	100
BOD	5.5	1.2	0.9	0.7	1.4	0.7	1.3	0.8	<0.5	0.7	0.5	1.0	1.3	5.5	0.9	<0.5	92
SS	15	9.4	3.1	2.4	3.2	2.7	2.7	2.8	5.7	2.8	1.2	5.5	4.7	15	3.0	1.2	100
大腸菌群数	490	4900	3300	7900	24000	13000	3300	4900	2400	700	3300	2400	5900	24000	3300	490	75

大井の川橋	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	最大値	中央値	最小値
pH	7.3	7.5	7.3	7.4	7.1	7.2	7.3	7.2	7.1	7.0	7.3	7.2	7.2	7.5	7.3	7.0
DO	9.0	9.2	8.2	7.9	5.3	7.5	6.0	7.3	7.5	7.7	8.5	8.8	7.7	9.2	7.8	5.3
BOD	1.7	2.4	0.6	1.1	7.7	<0.5	1.2	0.7	2.6	1.5	<0.5	0.7	1.8	7.7	1.2	<0.5
SS	13	18	13	21	24	2.6	1.7	1.7	2.8	3.3	1.6	2.6	8.8	24	3.1	1.6
大腸菌群数	1300	24000	2.0	2400	130000	<1.8	<1.8	33	5.0	79	<1.8	27	13000	130000	30	<1.8

単位 DO, BOD, SS……mg/l
大腸菌群数 ……MPN/100ml

環境基準適合……○
環境基準不適合……×
適合率：(環境基準適合検体数/総検体数)×100
BODは適合率が75%の時、その他は100%で環境基準適合

参考 環境基準

	三滝水源	海蔵橋	三滝橋	新開橋	大井の川橋	六和橋
類型	A		B		未指定	
pH	6.5~8.5					
DO	7.5以上		5以上			
BOD	2以下		3以下			
SS	25以下					
大腸菌群数	1000以下		5000以下			