河川Ａ測定結果総括表（R8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	7.6 ○	8.7 ×	7.4 ○	7.5 ○	8.0 ○	7.9 ○	7.5 ○						7.8	8.7	7.6	7.4	86 ×
DO	10.3 ○	11.7 ○	8.8 ○	8.8 ○	10.0 ○	10.3 ○	8.7 ○						9.8	11.7	10	8.7	100 ○
BOD	0.9 ○	1.1 ○	1.0 ○	0.6 ○	1.0 ○	1.1 ○	0.6 ○						0.9	1.1	1.0	0.6	100 ○
SS	6.0 ○	1.3 ○	5.6 ○	<1.0 ○	2.2 ○	2.9 ○	<1.0 ○						2.9	6.0	2.2	<1.0	100 ○
大腸菌数	120 ○	15 ○	130 ○	99 ○	45 ○	200 ○	140 ○						110	200	120	15	100 ○

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	7.4 ○	7.5 ○	7.5 ○	7.5 ○	8.4 ○	7.9 ○	7.7 ○						7.7	8.4	7.5	7.4	100 ○
DO	8.2 ○	8.6 ○	8.7 ○	8.7 ○	9.5 ○	8.9 ○	9.1 ○						8.8	9.5	8.7	8.2	100 ○
BOD	1.2 ○	2.1 ×	1.0 ○	0.7 ○	3.0 ×	1.0 ○	0.9 ○						1.4	3.0	1.0	0.7	71 ×
SS	12 ○	6.9 ○	4.4 ○	3.5 ○	4.7 ○	22 ○	1.7 ○						7.9	22	4.7	1.7	100 ○
大腸菌数	110 ○	45 ○	160 ○	250 ○	8 ○	310 ×	61 ○						130	310	110	8	86 ×

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	7.8 ○	8.1 ○	7.5 ○	7.5 ○	8.9 ×	8.0 ○	7.6 ○						7.9	8.9	7.8	7.5	86 ×
DO	10.7 ○	10.9 ○	8.6 ○	8.7 ○	11.6 ○	10.4 ○	8.6 ○						9.9	11.6	10.4	8.6	100 ○
BOD	0.9 ○	1.8 ○	1.0 ○	0.7 ○	0.8 ○	1.4 ○	0.7 ○						1.0	1.8	0.9	0.7	100 ○
SS	8.1 ○	8.6 ○	10 ○	1.9 ○	4.0 ○	5.6 ○	1.0 ○						5.6	10	5.6	1.0	100 ○
大腸菌数	180 ○	120 ○	190 ○	150 ○	430 ×	530 ×	180 ○						250	530	180	120	71 ×

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	7.6 ○	7.7 ○	7.4 ○	7.4 ○	8.9 ×	7.6 ○	7.6 ○						7.7	8.9	7.6	7.4	86 ×
DO	8.5 ○	8.5 ○	8.6 ○	7.9 ○	11.9 ○	8.3 ○	9.1 ○						9.0	11.9	8.5	7.9	100 ○
BOD	1.1 ○	1.7 ○	1.1 ○	0.9 ○	5.0 ×	1.2 ○	0.8 ○						1.7	5.0	1.1	0.8	86 ○
SS	11 ○	7.3 ○	5.6 ○	3.3 ○	8.5 ○	21 ○	2.0 ○						8.4	21	7.3	2.0	100 ○
大腸菌数	65 ○	28 ○	370 ○	220 ○	6 ○	280 ○	74 ○						150	370	74	6	100 ○

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	7.2 －	7.3 －	7.5 －	7.2 －	7.8 －	7.2 －	7.2 －						7.3	7.8	7.2	7.2
DO	7.8 －	6.9 －	7.8 －	9.8 －	11.3 －	6.7 －	7.9 －						8.3	11.3	7.8	6.7
BOD	1.0 －	2.6 －	2.4 －	2.2 －	1.1 －	1.5 －	0.8 －						1.7	2.6	1.5	0.8
SS	6.8 －	6.4 －	14 －	3.1 －	4.6 －	4.3 －	1.8 －						5.9	14	4.6	1.8
大腸菌数	610 －	260 －	19000 －	4000 －	440 －	1100 －	79 －						3600	19000	610	79

単位　DO, BOD, SS‥‥mg／l
大腸菌数　‥‥CFU/100ml以下

判定（月ごと）
環境基準適合‥‥○
環境基準不適合‥‥×

判定（年間）
適合率：(環境基準適合検体数／総検体数）×100
環境基準適合
BODは適合率が75%以上の場合に環境基準適合(○)とする。
大腸菌は90%水質値が環境基準適合の場合に適合(○)とする。
その他は適合率が100%の場合に環境基準適合(○)とする。

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				－	
大腸菌数	300以下			1000以下	－	