

河川A測定結果総括表 (R7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	8.7 ×	7.7 ○	7.9 ○	8.0 ○	8.8 ×	7.6 ○	7.7 ○	7.7 ○	7.7 ○	8.0 ○	7.6 ○	7.4 ○	7.9	8.8	7.7	7.4	83 ×
DO	11.8 ○	10.0 ○	9.9 ○	9.8 ○	11.3 ○	8.9 ○	9.6 ○	10.3 ○	10.9 ○	12.2 ○	11.4 ○	11.3 ○	10.6	12.2	10.6	8.9	100 ○
BOD	1.0 ○	1.5 ○	<0.5 ○	1.1 ○	2.4 ×	0.7 ○	0.6 ○	0.6 ○	0.7 ○	0.6 ○	1.0 ○	1.0 ○	1.0	2.4	0.9	<0.5	92 ○
SS	1.8 ○	1.6 ○	<1.0 ○	<1.0 ○	7.9 ○	1.2 ○	2.0 ○	<1.0 ○	1.1 ○	1.0 ○	3.1 ○	8.5 ○	2.6	8.5	1.4	<1.0	100 ○
大腸菌数	5 ○	21 ○	72 ○	20 ○	31 ○	99 ○	42 ○	100 ○	31 ○	41 ○	22 ○	350 ×	70	350	36	5	92 ○

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	7.6 ○	7.5 ○	7.4 ○	7.6 ○	8.3 ○	8.2 ○	7.8 ○	7.7 ○	7.9 ○	7.8 ○	8.1 ○	7.7 ○	7.8	8.3	7.8	7.4	100 ○
DO	8.9 ○	9.5 ○	8.7 ○	7.8 ○	8.7 ○	10.2 ○	9.0 ○	9.7 ○	12.1 ○	12.1 ○	12.9 ○	11.4 ○	10.1	12.9	9.6	7.8	100 ○
BOD	1.1 ○	1.3 ○	0.6 ○	1.5 ○	3.6 ×	0.7 ○	<0.5 ○	0.6 ○	0.7 ○	0.6 ○	0.8 ○	1.9 ○	1.2	3.6	0.8	<0.5	92 ○
SS	4.1 ○	19 ○	1.5 ○	<1.0 ○	2.9 ○	<1.0 ○	2.1 ○	31 ×	1.9 ○	16 ○	6.3 ○	25 ○	9.3	31	3.5	<1.0	92 ×
大腸菌数	35 ○	89 ○	52 ○	90 ○	10 ○	41 ○	55 ○	74 ○	49 ○	27 ○	35 ○	560 ×	93	560	51	10	92 ○

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	9.1 ×	7.7 ○	7.6 ○	7.8 ○	8.8 ×	7.9 ○	7.8 ○	7.7 ○	8.2 ○	8.8 ×	8.6 ×	7.5 ○	8.1	9.1	7.9	7.5	67 ×
DO	13.8 ○	10.1 ○	10.0 ○	9.1 ○	11.3 ○	8.8 ○	9.5 ○	9.6 ○	13.7 ○	14.5 ○	15.2 ○	11.2 ○	11.4	15.2	10.7	8.8	100 ○
BOD	2.0 ○	1.0 ○	0.6 ○	1.3 ○	1.5 ○	1.1 ○	0.8 ○	<0.5 ○	0.6 ○	0.8 ○	1.8 ○	1.5 ○	1.1	2.0	1.1	<0.5	100 ○
SS	8.1 ○	5.3 ○	3.9 ○	<1.0 ○	2.4 ○	<1.0 ○	1.6 ○	2.2 ○	<1.0 ○	10 ○	1.9 ○	14 ○	4.4	14	2.3	<1.0	100 ○
大腸菌数	72 ○	100 ○	6100 ×	53 ○	240 ○	120 ○	76 ○	110 ○	130 ○	61 ○	41 ○	270 ○	610	6100	110	41	92 ○

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	8.1 ○	7.4 ○	7.4 ○	8.4 ○	7.6 ○	7.8 ○	8.1 ○	7.7 ○	7.5 ○	7.7 ○	8.1 ○	7.6 ○	7.8	8.4	7.7	7.4	100 ○
DO	9.6 ○	8.0 ○	7.4 ○	9.0 ○	6.7 ○	8.3 ○	9.1 ○	9.8 ○	11.1 ○	11.4 ○	12.5 ○	11.0 ○	9.5	12.5	9.4	6.7	100 ○
BOD	0.7 ○	1.5 ○	0.5 ○	1.9 ○	1.7 ○	0.5 ○	0.7 ○	0.8 ○	0.8 ○	0.5 ○	0.8 ○	1.3 ○	1.0	1.9	0.8	0.5	100 ○
SS	3.3 ○	12 ○	4.3 ○	2.5 ○	3.6 ○	1.6 ○	4.3 ○	4.4 ○	<1.0 ○	6.4 ○	3.4 ○	22 ○	5.7	22	4.0	<1.0	100 ○
大腸菌数	6 ○	140 ○	72 ○	11 ○	14 ○	100 ○	31 ○	150 ○	72 ○	17 ○	11 ○	360 ○	82	360	52	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 -	7.2 -	7.1 -	7.1 -	7.4 -	7.3 -	7.4 -	7.2 -	7.0 -	7.3 -	6.9 -	7.4 -	7.2	7.4	7.2	6.9
DO	7.7 -	7.9 -	7.7 -	5.2 -	7.0 -	6.4 -	5.8 -	7.3 -	6.3 -	10.2 -	8.8 -	10.2 -	7.5	10.2	7.5	5.2
BOD	1.2 -	0.9 -	1.8 -	2.7 -	1.6 -	2.8 -	1.7 -	1.8 -	5.8 -	1.0 -	6.1 -	2.7 -	2.5	6.1	1.8	0.9
SS	2.6 -	5.2 -	4.2 -	5.0 -	2.4 -	1.5 -	2.3 -	1.9 -	5.6 -	4.0 -	11 -	8.0 -	4.5	11	4.1	1.5
大腸菌数	19 -	6 -	22 -	230 -	64 -	40000 -	1700 -	5100 -	200 -	48 -	500 -	940 -	4100	40000	220	6

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		-	