

河川A測定結果総括表(H29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	7.5 ○	8.2 ○	7.4 ○	8.5 ○	8.0 ○	7.5 ○	7.5 ○	7.7 ○	7.6 ○	7.5 ○	8.0 ○	7.5 ○	7.7	8.5	7.6	7.4	100 ○
DO	10.7 ○	13.2 ○	8.2 ○	12.4 ○	10.7 ○	8.7 ○	9.4 ○	11.6 ○	12.4 ○	11.0 ○	12.4 ○	10.1 ○	10.9	13.2	10.9	8.2	100 ○
BOD	1.1 ○	1.8 ○	1.6 ○	1.3 ○	0.8 ○	0.9 ○	0.8 ○	0.7 ○	1.4 ○	0.5 ○	1.3 ○	<0.5 ○	1.1	1.8	1.1	<0.5	100 ○
SS	8.2 ○	4.4 ○	5.6 ○	7.2 ○	3.7 ○	3.0 ○	3.9 ○	1.6 ○	9.9 ○	1.8 ○	1.3 ○	2.4 ○	4.4	9.9	3.8	1.3	100 ○
大腸菌群数	7900 ×	4600 ×	7900 ×	1100 ×	7900 ×	7900 ×	4900 ×	33000 ×	7900 ×	3300 ×	790 ○	7900 ×	7900	33000	7900	790	8 ×

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	7.5 ○	7.5 ○	7.5 ○	7.7 ○	7.5 ○	7.6 ○	7.4 ○	7.9 ○	7.8 ○	7.7 ○	8.3 ○	7.5 ○	7.7	8.3	7.6	7.4	100 ○
DO	8.6 ○	8.1 ○	8.8 ○	9.7 ○	9.5 ○	8.7 ○	9.6 ○	11.3 ○	12.5 ○	11.3 ○	12.1 ○	10.8 ○	10.1	12.5	9.7	8.1	100 ○
BOD	1.8 ○	1.6 ○	2.4 ×	0.8 ○	1.3 ○	1.1 ○	0.9 ○	0.6 ○	0.6 ○	0.8 ○	1.3 ○	0.7 ○	1.2	2.4	1.0	0.6	92 ○
SS	25 ○	3.5 ○	7.3 ○	2.2 ○	3.3 ○	3.3 ○	3.3 ○	1.7 ○	2.2 ○	2.3 ○	2.5 ○	2.5 ○	4.9	25	2.9	1.7	100 ○
大腸菌群数	7900 ×	33000 ×	33000 ×	7000 ×	49000 ×	49000 ×	4900 ×	1300 ×	790 ○	2800 ×	790 ○	1700 ×	16000	49000	6000	790	17 ×

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	7.5 ○	7.7 ○	7.5 ○	7.8 ○	7.8 ○	7.6 ○	7.6 ○	7.8 ○	7.8 ○	7.8 ○	9.0 ×	7.7 ○	7.8	9.0	7.8	7.5	92 ×
DO	9.8 ○	9.2 ○	8.5 ○	10.2 ○	9.3 ○	8.7 ○	9.6 ○	11.5 ○	12.8 ○	12.8 ○	15.0 ○	10.8 ○	10.7	15.0	10.0	8.5	100 ○
BOD	2.2 ×	2.7 ×	1.8 ○	1.1 ○	0.8 ○	1.1 ○	0.7 ○	0.8 ○	0.6 ○	0.6 ○	1.3 ○	0.5 ○	1.2	2.7	1.0	0.5	83 ○
SS	25 ○	9.6 ○	6.1 ○	3.2 ○	2.3 ○	3.3 ○	1.4 ○	2.4 ○	7.7 ○	1.8 ○	1.4 ○	1.3 ○	5.5	25	2.8	1.3	100 ○
大腸菌群数	22000 ×	33000 ×	24000 ×	22000 ×	33000 ×	17000 ×	2400 ×	3300 ×	4900 ×	4900 ×	330 ○	1700 ×	14000	33000	11000	330	8 ×

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	7.5 ○	7.6 ○	7.5 ○	7.4 ○	7.4 ○	7.5 ○	7.5 ○	7.7 ○	7.8 ○	7.6 ○	8.3 ○	7.5 ○	7.6	8.3	7.5	7.4	100 ○
DO	8.5 ○	7.5 ○	8.6 ○	7.1 ○	7.9 ○	8.6 ○	9.5 ○	11.2 ○	12.6 ○	10.8 ○	12.0 ○	9.1 ○	9.5	12.6	8.9	7.1	100 ○
BOD	1.9 ○	2.8 ○	2.3 ○	0.9 ○	1.2 ○	1.2 ○	0.9 ○	0.5 ○	<0.5 ○	0.5 ○	1.0 ○	0.5 ○	1.2	2.8	1.0	<0.5	100 ○
SS	18 ○	4.1 ○	6.7 ○	2.3 ○	2.6 ○	8.5 ○	5.3 ○	1.1 ○	1.5 ○	1.4 ○	1.6 ○	1.2 ○	4.5	18	2.5	1.1	100 ○
大腸菌群数	11000 ×	7900 ×	79000 ×	4900 ○	49000 ×	33000 ×	13000 ×	790 ○	330 ○	1300 ○	130 ○	1100 ○	17000	79000	6400	130	50 ×

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 -	7.3 -	7.4 -	7.4 -	7.3 -	7.2 -	7.1 -	7.0 -	7.2 -	7.4 -	7.0 -	7.2	7.4	7.3	7.0
DO	8.6 -	6.8 -	7.7 -	6.3 -	7.4 -	6.7 -	8.0 -	6.2 -	8.0 -	7.4 -	9.3 -	8.8 -	7.6	9.3	7.6	6.2
BOD	1.8 -	1.7 -	2.9 -	0.7 -	1.4 -	1.0 -	0.8 -	1.8 -	2.2 -	1.5 -	1.6 -	0.5 -	1.5	2.9	1.6	0.5
SS	9.4 -	12 -	20 -	2.5 -	14 -	1.4 -	5.1 -	4.7 -	4.7 -	2.7 -	6.1 -	2.2 -	7.1	20	4.9	1.4
大腸菌群数	240 -	13 -	1700 -	23 -	33000 -	7900 -	170 -	9400 -	1300 -	17 -	14 -	2.0 -	4500	33000	210	2.0

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		-	