

河川A測定結果総括表(H30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	7.4 ○	7.4 ○	7.9 ○	7.5 ○	8.7 ×	7.4 ○	7.4 ○	7.4 ○	7.8 ○	8.2 ○	7.6 ○	7.6 ○	7.7	8.7	7.6	7.4	92 ×
DO	9.2 ○	9.4 ○	9.7 ○	8.7 ○	11.6 ○	8.3 ○	9.0 ○	9.8 ○	11.1 ○	12.3 ○	11.3 ○	11.7 ○	10.2	12.3	9.8	8.3	100 ○
BOD	0.8 ○	<0.5 ○	1.8 ○	0.5 ○	2.6 ×	0.5 ○	<0.5 ○	<0.5 ○	0.8 ○	1.0 ○	1.4 ○	0.7 ○	1.0	2.6	0.8	<0.5	92 ○
SS	14 ○	17 ○	3.3 ○	5.8 ○	3.5 ○	11 ○	1.9 ○	2.7 ○	2.9 ○	2.0 ○	4.6 ○	2.3 ○	5.9	17	3.4	1.9	100 ○
大腸菌群数	27000 ×	3300 ×	7900 ×	33000 ×	4900 ×	13000 ×	3300 ×	33000 ×	7900 ×	2400 ×	1300 ×	790 ○	32000	270000	6400	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	7.4 ○	7.3 ○	7.7 ○	7.7 ○	7.8 ○	7.5 ○	7.7 ○	7.7 ○	7.9 ○	8.2 ○	8.0 ○	7.7 ○	7.7	8.2	7.7	7.3	100 ○
DO	9.0 ○	8.6 ○	9.8 ○	9.4 ○	9.0 ○	8.3 ○	9.2 ○	9.9 ○	10.9 ○	12.7 ○	12.9 ○	11.6 ○	10.1	12.9	9.6	8.3	100 ○
BOD	1.3 ○	1.0 ○	1.8 ○	0.7 ○	1.1 ○	0.9 ○	0.5 ○	1.2 ○	1.2 ○	2.5 ×	1.1 ○	1.0 ○	1.2	2.5	1.1	0.5	92 ○
SS	77 ×	8.2 ○	4.7 ○	2.5 ○	3.7 ○	8.8 ○	1.8 ○	4.9 ○	3.3 ○	2.0 ○	3.0 ○	5.0 ○	10	77	4.2	1.8	92 ×
大腸菌群数	11000 ×	24000 ×	4900 ×	7000 ×	7900 ×	17000 ×	7900 ×	49000 ×	11000 ×	4900 ×	14000 ×	1400 ×	13000	49000	9500	1400	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	7.5 ○	7.5 ○	8.4 ○	7.6 ○	8.4 ○	7.5 ○	7.5 ○	7.7 ○	7.6 ○	9.1 ×	8.2 ○	7.9 ○	7.9	9.1	7.7	7.5	92 ×
DO	9.4 ○	9.6 ○	11.0 ○	8.7 ○	10.8 ○	8.6 ○	9.1 ○	10.5 ○	9.2 ○	14.5 ○	13.4 ○	10.9 ○	10.5	14.5	10.1	8.6	100 ○
BOD	1.0 ○	0.6 ○	2.4 ×	0.5 ○	2.0 ○	0.6 ○	<0.5 ○	0.7 ○	3.0 ×	4.2 ×	1.2 ○	0.7 ○	1.5	4.2	0.9	<0.5	75 ○
SS	21 ○	5.3 ○	6.5 ○	4.1 ○	3.2 ○	6.3 ○	1.8 ○	2.1 ○	510 ×	3.8 ○	1.5 ○	3.5 ○	47.4	510	4.0	1.5	92 ×
大腸菌群数	11000 ×	33000 ×	4900 ×	3300 ×	4900 ×	7900 ×	17000 ×	7900 ×	130000 ×	790 ○	1400 ×	330 ○	27000	130000	6400	330	17 ×

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	7.4 ○	7.3 ○	7.6 ○	7.4 ○	7.4 ○	7.4 ○	7.7 ○	7.6 ○	7.6 ○	8.1 ○	7.9 ○	7.5 ○	7.6	8.1	7.6	7.3	100 ○
DO	8.8 ○	8.3 ○	8.2 ○	7.8 ○	6.1 ○	8.0 ○	9.1 ○	9.6 ○	10.7 ○	12.7 ○	12.1 ○	10.7 ○	9.3	12.7	9.0	6.1	100 ○
BOD	1.4 ○	0.6 ○	2.1 ○	0.7 ○	1.4 ○	0.8 ○	0.7 ○	0.8 ○	1.0 ○	0.6 ○	0.9 ○	0.5 ○	1.0	2.1	0.8	0.5	100 ○
SS	70 ×	7.1 ○	4.3 ○	1.8 ○	1.0 ○	9.7 ○	3.9 ○	5.1 ○	3.3 ○	3.4 ○	2.7 ○	2.7 ○	10	70	3.7	1.0	92 ×
大腸菌群数	22000 ×	11000 ×	1100 ○	4900 ○	4900 ○	79000 ×	3300 ○	11000 ×	13000 ×	790 ○	14000 ×	2300 ○	14000	79000	8000	790	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 -	7.1 -	7.3 -	7.2 -	7.2 -	7.2 -	7.1 -	7.0 -	7.2 -	7.2 -	7.1 -	7.2 -	7.2	7.3	7.2	7.0
DO	7.5 -	8.3 -	12.4 -	7.9 -	5.9 -	6.9 -	8.0 -	6.1 -	6.3 -	8.8 -	6.9 -	6.9 -	7.7	12.4	7.2	5.9
BOD	0.7 -	1.1 -	1.7 -	2.0 -	2.1 -	0.9 -	2.0 -	2.8 -	1.5 -	2.2 -	3.3 -	0.6 -	1.7	3.3	1.9	0.6
SS	7.0 -	9.6 -	6.8 -	6.5 -	6.1 -	5.2 -	7.0 -	7.4 -	4.1 -	2.6 -	6.7 -	2.4 -	6.0	9.6	6.6	2.4
大腸菌群数	13 -	49 -	170 -	240 -	1700 -	1300 -	3300 -	7900 -	17 -	11 -	1700 -	3300 -	1640	7900	770	11

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			