

河川A測定結果総括表(H28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 ○	7.4 ○	7.5 ○	8.7 ×	6.6 ○	7.5 ○	7.6 ○	7.8 ○	7.7 ○	7.6 ○	7.6 ○	7.7 ○	7.6	8.7	7.6	6.6	92 ×
DO	8.9 ○	9.7 ○	8.7 ○	12 ○	7.6 ○	8.7 ○	9.3 ○	11 ○	10 ○	12 ○	12 ○	11 ○	10	12	9.9	7.6	100 ○
BOD	1.1 ○	1.3 ○	<0.5 ○	1.2 ○	0.8 ○	<0.5 ○	0.5 ○	<0.5 ○	0.7 ○	0.5 ○	0.6 ○	0.5 ○	0.7	1.3	0.6	<0.5	100 ○
SS	10 ○	13 ○	3.2 ○	<1.0 ○	8.0 ○	1.0 ○	<1.0 ○	1.8 ○	2.4 ○	1.3 ○	1.5 ○	2.0 ○	3.9	13	1.9	<1.0	100 ○
大腸菌群数	7000 ×	17000 ×	13000 ×	3300 ×	24000 ×	4900 ×	4900 ×	2200 ×	7900 ×	1300 ×	330 ○	1700 ×	7000	24000	4900	330	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 ○	7.4 ○	7.8 ○	7.0 ○	7.5 ○	7.6 ○	7.8 ○	7.9 ○	7.8 ○	8.1 ○	7.8 ○	7.6	8.1	7.7	7.0	100 ○
DO	8.9 ○	9.1 ○	8.7 ○	10 ○	9.1 ○	8.5 ○	8.7 ○	10 ○	10 ○	12 ○	12 ○	11 ○	9.8	12	9.6	8.5	100 ○
BOD	2.0 ○	2.2 ×	1.0 ○	1.2 ○	1.0 ○	0.7 ○	0.6 ○	0.6 ○	1.3 ○	0.6 ○	0.8 ○	0.7 ○	1.1	2.2	0.9	0.6	92 ○
SS	23 ○	26 ×	5.1 ○	1.2 ○	3.4 ○	2.5 ○	1.3 ○	2.4 ○	3.5 ○	2.8 ○	2.9 ○	2.4 ○	6.4	26	2.9	1.2	92 ×
大腸菌群数	79000 ×	4900 ×	7000 ×	1300 ×	17000 ×	33000 ×	13000 ×	4900 ×	2400 ×	1300 ×	3300 ×	4900 ×	14000	79000	4900	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	7.5 ○	7.5 ○	7.5 ○	7.9 ○	6.7 ○	7.6 ○	7.7 ○	7.9 ○	7.7 ○	7.8 ○	7.9 ○	7.8 ○	7.6	7.9	7.7	6.7	100 ○
DO	9.3 ○	9.6 ○	8.7 ○	9.6 ○	8.0 ○	8.7 ○	9.1 ○	11 ○	10 ○	12 ○	12 ○	12 ○	10	12	9.6	8.0	100 ○
BOD	1.4 ○	2.1 ×	0.5 ○	1.1 ○	1.0 ○	<0.5 ○	1.2 ○	<0.5 ○	1.1 ○	<0.5 ○	0.6 ○	0.7 ○	0.9	2.1	0.9	<0.5	92 ○
SS	20 ○	16 ○	3.1 ○	1.1 ○	3.3 ○	1.0 ○	<1.0 ○	3.6 ○	3.7 ○	1.6 ○	2.9 ○	1.2 ○	4.9	20	3.0	<1.0	100 ○
大腸菌群数	33000 ×	22000 ×	17000 ×	13000 ×	13000 ×	7900 ×	4900 ×	4900 ×	4600 ×	2200 ×	790 ○	700 ○	10000	33000	6000	700	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 ○	7.2 ○	7.3 ○	7.3 ○	6.7 ○	7.4 ○	7.4 ○	8.0 ○	7.9 ○	7.6 ○	8.0 ○	7.6 ○	7.5	8.0	7.4	6.7	100 ○
DO	8.2 ○	8.5 ○	7.9 ○	7.4 ○	6.8 ○	8.3 ○	8.8 ○	11 ○	10 ○	12 ○	12 ○	11 ○	9.3	12	8.7	6.8	100 ○
BOD	1.5 ○	1.0 ○	1.2 ○	1.0 ○	1.2 ○	0.6 ○	0.7 ○	0.6 ○	1.3 ○	0.5 ○	0.7 ○	0.5 ○	0.9	1.5	0.9	0.5	100 ○
SS	16 ○	12 ○	5.7 ○	1.7 ○	1.5 ○	2.5 ○	2.4 ○	2.3 ○	2.3 ○	2.2 ○	2.8 ○	2.1 ○	4.5	16	2.4	1.5	100 ○
大腸菌群数	17000 ×	11000 ×	22000 ×	4900 ○	4900 ○	24000 ×	24000 ×	7900 ×	3300 ○	790 ○	330 ○	11000 ×	11000	24000	9500	330	42 ×

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	7.1 -	7.2 -	7.2 -	7.1 -	7.0 -	7.2 -	7.2 -	7.2 -	7.1 -	7.1 -	7.2 -	7.6 -	7.2	7.6	7.2	7.0
DO	8.9 -	8.2 -	8.0 -	6.4 -	7.2 -	7.2 -	7.4 -	8.5 -	7.0 -	8.7 -	10 -	7.6 -	7.9	10	7.8	6.4
BOD	1.6 -	2.6 -	2.2 -	3.8 -	1.3 -	0.6 -	1.2 -	0.6 -	2.4 -	<0.5 -	1.0 -	<0.5 -	1.6	3.8	1.3	<0.5
SS	12 -	7.2 -	21 -	7.6 -	1.8 -	1.3 -	1.5 -	2.7 -	4.3 -	2.2 -	3.7 -	1.8 -	5.6	21	3.2	1.3
大腸菌群数	1300 -	79000 -	3300 -	7900 -	33000 -	2.0 -	33000 -	2.0 -	7900 -	<1.8 -	11 -	130 -	14000	79000	2300	<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		-	