

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	×	7.6	○	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	×	7.9	○	7.8	○	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	-	7.2	-	7.0	-	7.3	-	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		-