

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	○	75%×				
DO	11.8	○	10.0	○	9.9	○	9.8	○	11.3	○	8.9	○	9.6	○	10.3	○	100%○				
BOD	1.0	○	1.5	○	<0.5	○	1.1	○	2.4	×	0.7	○	0.6	○	0.6	○	88%○				
SS	1.8	○	1.6	○	<1.0	○	<1.0	○	7.9	○	1.2	○	2.0	○	<1.0	○	100%○				
大腸菌数	5	○	21	○	72	○	20	○	31	○	99	○	42	○	100	○	49	100	37	5	100%○

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	○	100%○				
DO	8.9	○	9.5	○	8.7	○	7.8	○	8.7	○	10.2	○	9.0	○	9.7	○	100%○				
BOD	1.1	○	1.3	○	0.6	○	1.5	○	3.6	×	0.7	○	<0.5	○	0.6	○	88%○				
SS	4.1	○	19	○	1.5	○	<1.0	○	2.9	○	<1.0	○	2.1	○	31	×	88%×				
大腸菌数	35	○	89	○	52	○	90	○	10	○	41	○	55	○	74	○	56	90	54	10	100%○

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	○	75%×				
DO	13.8	○	10.1	○	10.0	○	9.1	○	11.3	○	8.8	○	9.5	○	9.6	○	100%○				
BOD	2.0	○	1.0	○	0.6	○	1.3	○	1.5	○	1.1	○	0.8	○	<0.5	○	100%○				
SS	8.1	○	5.3	○	3.9	○	<1.0	○	2.4	○	<1.0	○	1.6	○	2.2	○	100%○				
大腸菌数	72	○	100	○	6100	×	53	○	240	○	120	○	76	○	110	○	860	6100	110	53	88%×

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	○	100%○				
DO	9.6	○	8.0	○	7.4	○	9.0	○	6.7	○	8.3	○	9.1	○	9.8	○	100%○				
BOD	0.7	○	1.5	○	0.5	○	1.9	○	1.7	○	0.5	○	0.7	○	0.8	○	100%○				
SS	3.3	○	12	○	4.3	○	2.5	○	3.6	○	1.6	○	4.3	○	4.4	○	100%○				
大腸菌数	6	○	140	○	72	○	11	○	14	○	100	○	31	○	150	○	66	150	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	-	7.1			
DO	7.7	-	7.9	-	7.7	-	5.2	-	7.0	-	6.4	-	5.8	-	7.3	-	5.2			
BOD	1.2	-	0.9	-	1.8	-	2.7	-	1.6	-	2.8	-	1.7	-	1.8	-	0.9			
SS	2.6	-	5.2	-	4.2	-	5.0	-	2.4	-	1.5	-	2.3	-	1.9	-	1.5			
大腸菌数	19	-	6	-	22	-	230	-	64	-	40000	-	1700	-	5100	-	5900	40000	150	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		-	