

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	○					8.0	8.8	7.8	7.6	75	×				
DO	11.8	○	10.0	○	9.9	○	9.8	○	11.3	○	9.6	○	10.3	○							10.2	11.8	10	8.9	100	○
BOD	1.0	○	1.5	○	<0.5	○	1.1	○	2.4	×	0.7	○	0.6	○							1.1	2.4	0.9	<0.5	88	○
SS	1.8	○	1.6	○	<1.0	○	<1.0	○	7.9	○	1.2	○	2.0	○	<1.0	○					2.2	7.9	1.4	<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	○	7.7	○				7.8	8.3	7.7	7.4	100
DO	8.9	○	9.5	○	8.7	○	7.8	○	8.7	○	10.2	○	9.0	○	9.7	○		9.1	10.2	9.0	7.8	100
BOD	1.1	○	1.3	○	0.6	○	1.5	○	3.6	×	0.7	○	<0.5	○	0.6	○		1.2	3.6	0.9	<0.5	88
SS	4.1	○	19	○	1.5	○	<1.0	○	2.9	○	<1.0	○	2.1	○	31	×		7.8	31	2.5	<1.0	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	○		
DO	13.8	○	10.1	○	10.0	○	9.1	○	11.3	○	8.8	○	9.5	○	9.6	○		
BOD	2.0	○	1.0	○	0.6	○	1.3	○	1.5	○	1.1	○	0.8	○	<0.5	○		
SS	8.1	○	5.3	○	3.9	○	<1.0	○	2.4	○	<1.0	○	1.6	○	2.2	○		
大腸菌数	72	○	100	○	6100	×	53	○	240	○	120	○	76	○	110	○		

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	○	7.8	8.4	7.8	7.4	100	○
DO	9.6	○	8.0	○	7.4	○	9.0	○	6.7	○	8.3	○	9.1	○	9.8	○	8.5	9.8	8.7	6.7	100	○
BOD	0.7	○	1.5	○	0.5	○	1.9	○	1.7	○	0.5	○	0.7	○	0.8	○	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	○	4.5	12	4.0	1.6	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	-
DO	7.7	-	7.9	-	7.7	-	5.2	-	7.0	-	6.4	-	5.8	-	7.3	-
BOD	1.2	-	0.9	-	1.8	-	2.7	-	1.6	-	2.8	-	1.7	-	1.8	-
SS	2.6	-	5.2	-	4.2	-	5.0	-	2.4	-	1.5	-	2.3	-	1.9	-
大腸菌数	19	-	6	-	22	-	230	-	64	-	40000	-	1700	-	5100	-

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	-	

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。