

河川・水路水質調査結果

19年度

調査地点	調査日	BOD (mg/l)	SS (mg/l)
筏川	H19.6.13	4.6	27
	H19.9.12	3.3	21
	H19.12.17	3.0	10
	H20.3.12	3.0	12
大宝	H19.6.13	8.6	21
	H19.9.12	4.9	11
	H19.12.17	27	13
	H20.3.12	43	18
服岡	H19.6.13	10	40
	H19.9.12	4.2	18
	H19.12.17	15	31
	H20.3.12	14	33
松之郷・渚	H19.6.13	2.1	10
	H19.9.12	4.0	13
	H19.12.17	2.6	3
	H20.3.12	4.8	10
大用水	H19.6.13	1.0	4
	H19.9.12	1.4	1
	H19.12.17	0.6	1
	H20.3.12	0.8	<1
元起之郷	H19.6.13	4.6	15
	H19.9.12	5.9	30
	H19.12.17	2.0	4
	H20.3.12	5.0	6
古政成	H19.6.13	2.3	4
	H19.9.12	5.7	4
	H19.12.17	1.7	4
	H20.3.12	3.8	52
新政成	H19.6.13	2.9	15
	H19.9.12	7.8	13
	H19.12.17	3.3	11
	H20.3.12	10	36
竹之郷	H19.6.13	2.7	9
	H19.9.12	7.7	98
	H19.12.17	5.5	13
	H20.3.12	8.4	23
下川	H19.6.13	5.4	19
	H19.9.12	9.1	31
	H19.12.17	7.4	18
	H20.3.12	13	35
筏川	最高値	4.6	27.0
	平均値	3.48	17.50
	最低値	3.0	10.0
	標準偏差	0.8	5.0
大宝	最高値	43.0	21.0
	平均値	20.88	15.75
	最低値	4.9	11.0
	標準偏差	12.5	4.0
服岡	最高値	15.0	40.0
	平均値	10.80	30.50
	最低値	4.2	18.0
	標準偏差	3.5	10.0
松之郷・渚	最高値	4.8	13.0
	平均値	3.38	9.00
	最低値	2.1	3.0
	標準偏差	1.0	3.0
大用水	最高値	1.4	4.0
	平均値	0.95	2.00
	最低値	0.6	1.0
	標準偏差	0.2	0.5
元起之郷	最高値	5.9	30.0
	平均値	4.38	13.75
	最低値	2.0	4.0
	標準偏差	1.5	5.0
古政成	最高値	5.7	52.0
	平均値	3.38	16.00
	最低値	1.7	4.0
	標準偏差	1.5	10.0
新政成	最高値	10.0	36.0
	平均値	6.00	18.75
	最低値	2.9	11.0
	標準偏差	3.0	8.0
竹之郷	最高値	8.4	98.0
	平均値	6.08	35.75
	最低値	2.7	9.0
	標準偏差	2.5	15.0
下川	最高値	13.0	35.0
	平均値	8.73	25.75
	最低値	5.4	18.0
	標準偏差	3.0	8.0

20年度

調査地点	調査日	BOD (mg/l)	SS (mg/l)
筏川	H20.6.11	3.4	13
	H20.9.10	2.5	12
	H20.12.10	3.0	17
	H21.3.11	3.8	20
大宝	H20.6.11	3.6	12
	H20.9.10	1.6	5
	H20.12.10	2.8	18
	H21.3.11	2.0	5
服岡	H20.6.11	6.4	20
	H20.9.10	11	29
	H20.12.10	6.5	20
	H21.3.11	6.0	33
松之郷・渚	H20.6.11	2.2	8
	H20.9.10	4.2	8
	H20.12.10	2.2	5
	H21.3.11	2.2	18
大用水	H20.6.11	0.9	5
	H20.9.10	<0.5	2
	H20.12.10	0.8	3
	H21.3.11	1.0	<1
元起之郷	H20.6.11	3.3	8
	H20.9.10	3.0	12
	H20.12.10	3.2	32
	H21.3.11	1.5	5
古政成	H20.6.11	2.3	4
	H20.9.10	1.6	3
	H20.12.10	1.9	3
	H21.3.11	1.8	14
新政成	H20.6.11	3.9	5
	H20.9.10	2.4	8
	H20.12.10	3.4	7
	H21.3.11	2.9	10
竹之郷	H20.6.11	7.0	13
	H20.9.10	5.6	17
	H20.12.10	3.2	39
	H21.3.11	3.1	7
下川	H20.6.11	9.9	20
	H20.9.10	13	44
	H20.12.10	5.5	20
	H21.3.11	4.9	26
筏川	最高値	3.8	20.0
	平均値	3.18	15.50
	最低値	2.5	12.0
	標準偏差	0.6	3.0
大宝	最高値	3.6	18.0
	平均値	2.50	10.00
	最低値	1.6	5.0
	標準偏差	0.8	3.0
服岡	最高値	11.0	33.0
	平均値	7.48	25.50
	最低値	6.0	20.0
	標準偏差	2.5	6.0
松之郷・渚	最高値	4.2	18.0
	平均値	2.70	9.75
	最低値	2.2	5.0
	標準偏差	0.8	3.0
大用水	最高値	1.0	5.0
	平均値	0.90	3.33
	最低値	0.8	2.0
	標準偏差	0.1	0.5
元起之郷	最高値	3.3	32.0
	平均値	2.75	14.25
	最低値	1.5	5.0
	標準偏差	0.8	5.0
古政成	最高値	2.3	14.0
	平均値	1.90	6.00
	最低値	1.6	3.0
	標準偏差	0.3	2.0
新政成	最高値	3.9	10.0
	平均値	3.15	7.50
	最低値	2.4	5.0
	標準偏差	0.7	2.0
竹之郷	最高値	7.0	39.0
	平均値	4.73	19.00
	最低値	3.1	7.0
	標準偏差	1.5	7.0
下川	最高値	13.0	44.0
	平均値	8.33	27.50
	最低値	4.9	20.0
	標準偏差	3.0	10.0

21年度

調査地点	調査日	BOD (mg/l)	SS (mg/l)
筏川	H21.6.10	4.7	23
	H21.9.10	4.4	23
	H21.12.10	2.9	13
	H22.3.10	3.8	13
大宝	H21.6.10	5.7	13
	H21.9.10	2.6	11
	H21.12.10	2	5
	H22.3.10	1.4	13
服岡	H21.6.10	10	20
	H21.9.10	16	48
	H21.12.10	3.4	9
	H22.3.10	1.8	30
松之郷・渚	H21.6.10	4.4	9
	H21.9.10	2.3	6
	H21.12.10	2	4
	H22.3.10	1.1	4
大用水	H21.6.10	2.1	7
	H21.9.10	0.8	3
	H21.12.10	0.8	4
	H22.3.10	<0.5	1
元起之郷	H21.6.10	6.3	29
	H21.9.10	2.7	15
	H21.12.10	1.7	7
	H22.3.10	2.2	18
古政成	H21.6.10	2.7	5
	H21.9.10	2.3	3
	H21.12.10	1.8	6
	H22.3.10	1.5	5
新政成	H21.6.10	4.8	15
	H21.9.10	23	66
	H21.12.10	2.7	5
	H22.3.10	1.6	23
竹之郷	H21.6.10	4.6	34
	H21.9.10	4.6	8
	H21.12.10	4.4	12
	H22.3.10	4.9	180
下川	H21.6.10	5.6	15
	H21.9.10	11	29
	H21.12.10	9.6	33
	H22.3.10	3.2	38
筏川	最高値	4.7	23.0
	平均値	3.95	18.00
	最低値	2.9	13.0
	標準偏差	0.8	4.0
大宝	最高値	5.7	13.0
	平均値	2.93	10.50
	最低値	1.4	5.0
	標準偏差	1.5	3.0
服岡	最高値	16.0	48.0
	平均値	7.80	26.75
	最低値	1.8	9.0
	標準偏差	4.0	12.0
松之郷・渚	最高値	4.4	9.0
	平均値	2.45	5.75
	最低値	1.1	4.0
	標準偏差	1.0	2.0
大用水	最高値	2.1	7.0
	平均値	1.23	3.75
	最低値	0.8	1.0
	標準偏差	0.4	1.0
元起之郷	最高値	6.3	29.0
	平均値	3.23	17.25
	最低値	1.7	7.0
	標準偏差	1.5	5.0
古政成	最高値	2.7	6.0
	平均値	2.08	4.75
	最低値	1.5	3.0
	標準偏差	0.5	1.0
新政成	最高値	23.0	66.0
	平均値	8.03	27.25
	最低値	1.6	5.0
	標準偏差	6.0	15.0
竹之郷	最高値	4.9	180.0
	平均値	4.63	58.50
	最低値	4.4	8.0
	標準偏差	0.5	10.0
下川	最高値	11.0	38.0
	平均値	7.35	28.75
	最低値	3.2	15.0
	標準偏差	3.0	10.0

飛鳥村「河川及び水路水質調査委託」より抜粋

BOD(Biochemical Oxygen Demand)

生物化学的酸素要求量。生物によって分解される水中の有機物の量を示す指標で値が大きいくほど汚濁している。河川の環境基準として設定されている。

SS(Suspended Solids)

浮遊物質。水中に浮遊する粒径2mm以下の不溶性物質の量を示し、値が大きいくほど濁っている。河川及び湖沼の環境基準として設定されている。

[環境基準]BOD:10mg/L以下、SS:50mg/L以下