

富士吉田市河川水質測定調査結果（年4回測定の平均値）

鐘山の滝（桂川）						
調査年度		R1	R2	R3	R4	R5
調査項目（単位）	環境基準					
Ph	6.5～8.5	7.6	7.8	7.8	7.9	7.9
BOD (mg/l)	1以下	0.5	0.5未満	0.5未満	0.7未満	0.7未満
SS (mg/l)	25以下	2.5	1.8	1.3	3.25	1未満
DO (mg/l)	7.5以上	10.0	9.8	9.8	10.2	9.2
大腸菌群数 (MPN/100ml)	50以下	382	307	1,258	110	59
全窒素 (mg/l)	-	0.90	0.74	0.63	0.79	0.88
全リン (mg/l)	-	0.20	0.11	0.10	0.125	0.13
大明見橋（桂川）						
調査年度		R1	R2	R3	R4	R5
調査項目（単位）	環境基準					
Ph	6.5～8.5	7.9	8.1	8.0	8.1	8.0
BOD (mg/l)	1以下	0.5	0.5未満	0.5未満	0.6未満	0.5未満
SS (mg/l)	25以下	3.0	2.3	3.0	1.5	1未満
DO (mg/l)	7.5以上	10.6	10.1	9.8	9.8	9.7
大腸菌群数 (MPN/100ml)	50以下	1,095	583	345	182.5	65
全窒素 (mg/l)	-	0.80	0.76	0.73	0.81	0.92
全リン (mg/l)	-	0.10	0.11	0.11	0.13	0.14
深山橋（桂川）						
調査年度		R1	R2	R3	R4	R5
調査項目（単位）	環境基準					
Ph	6.5～8.5	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6
BOD (mg/l)	1以下	1.1	0.9	0.9	1.1	1.2
SS (mg/l)	25以下	3.0	4.5	4.5	2.0	4未満
DO (mg/l)	7.5以上	9.3	9.8	9.5	9.6	9.8
大腸菌群数 (MPN/100ml)	50以下	4,300	3,088	4,075	906	113
全窒素 (mg/l)	-	1.20	0.87	1.01	1.16	1.35
全リン (mg/l)	-	0.20	0.15	0.17	0.20	0.17
弁天橋（宮川）						
調査年度		R1	R2	R3	R4	R5
調査項目（単位）	環境基準					
Ph	6.5～8.5	8.1	8.1	8.2	8.4	8.4
BOD (mg/l)	3以下	1.4	1.1	2.5	1.4	3.2
SS (mg/l)	25以下	3.3	4.3	4.0	2.5	4未満
DO (mg/l)	5以上	9.0	9.3	9.6	9.9	10.1
大腸菌群数 (MPN/100ml)	5000以下	2,161	253	6,758	1,763	401
全窒素 (mg/l)	-	0.30	0.30	0.57	0.40	1.07
全リン (mg/l)	-	0.00	0.03	0.02	0.038	0.11
風切橋（旭町上流・東電放水路）						
調査年度		R1	R2	R3	R4	R5
調査項目（単位）	環境基準					
Ph	-	8.0	8.0	8.0	8.0	8.4
BOD (mg/l)	-	1.1	1.0	1.2	1.4未満	1.3
SS (mg/l)	-	3.3	3.8	4.3	3.8	3.3
DO (mg/l)	-	9.7	9.8	9.5	9.8	10.6
大腸菌群数 (MPN/100ml)	-	1,000	78	395	852.5	53
全窒素 (mg/l)	-	0.30	0.31	0.23	0.32	0.40
全リン (mg/l)	-	0.10	0.03	0.03	0.029	0.03

富士吉田市河川水質測定調査結果（年4回測定の平均値）

浅間橋（入山川）						
調査年度		R1	R2	R3	R4	R5
調査項目（単位）	環境基準					
Ph	-	7.6	7.7	7.6	7.7	7.8
BOD (mg/l)	-	1.0	1.1	1.4	1.6	4.1
SS (mg/l)	-	1.5	3.5	5.5	2.0	5未満
DO (mg/l)	-	8.1	8.9	8.7	8.4	8.4
大腸菌群数 (MPN/100ml)	-	10,100	705	1,750	2,975	2,513
全窒素 (mg/l)	-	0.90	0.73	0.69	0.99	7.22
全リン (mg/l)	-	0.10	0.04	0.03	0.07	0.48
村間橋（間掘川）						
調査年度		R1	R2	R3	R4	R5
調査項目（単位）	環境基準					
Ph	-	8.0	8.1	8.2	8.1	8.0
BOD (mg/l)	-	1.1	0.7	1.2	0.8未満	1.5
SS (mg/l)	-	4.0	6.3	5.3	2.3	1.5未満
DO (mg/l)	-	9.6	10.5	9.9	9.9	9.9
大腸菌群数 (MPN/100ml)	-	3,953	2,900	5,888	3,450	625
全窒素 (mg/l)	-	0.90	1.05	0.90	1.01	1.04
全リン (mg/l)	-	0.20	0.14	0.14	0.14	0.15
新都橋（中野川）						
調査年度		R1	R2	R3	R4	R5
調査項目（単位）	環境基準					
Ph	-	7.7	8.0	7.9	8.0	7.9
BOD (mg/l)	-	1.2	1.0	0.9	1.1	0.9
SS (mg/l)	-	3.0	3.5	3.8	2.8	1.5
DO (mg/l)	-	10.0	10.3	9.5	10.2	10.0
大腸菌群数 (MPN/100ml)	-	3,383	1,735	4,500	3,255	853
全窒素 (mg/l)	-	1.00	1.04	1.05	1.27	1.38
全リン (mg/l)	-	0.20	0.15	0.14	0.17	0.17
中丸尾橋（小佐野川）						
調査年度		R1	R2	R3	R4	R5
調査項目（単位）	環境基準					
Ph	-	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8
BOD (mg/l)	-	1.4	1.5	2.5	2.3	2.0
SS (mg/l)	-	7.3	3.3	4.5	4.3	2.0
DO (mg/l)	-	9.4	9.8	9.0	9.5	9.6
大腸菌群数 (MPN/100ml)	-	32,575	5,100	21,750	5,125	10,055
全窒素 (mg/l)	-	1.30	1.23	1.32	1.33	1.35
全リン (mg/l)	-	0.20	0.13	0.15	0.14	0.15
明見湖						
調査年度		R1	R2	R3	R4	R5
調査項目（単位）	環境基準					
Ph	-	7.7	7.4	7.4	7.4	7.5
BOD (mg/l)	-	2.9	2.4	1.8	2.6	2.5
SS (mg/l)	-	10.0	6.8	8.3	9.0	6.8
DO (mg/l)	-	8.7	8.0	8.7	8.9	7.6
大腸菌群数 (MPN/100ml)	-	537	202	202	218	23
全窒素 (mg/l)	-	0.60	0.48	0.40	0.51	0.40
全リン (mg/l)	-	0.10	0.05	0.05	0.05	0.04