

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		R3	R4	R5	R6	R7
調査項目（単位）	環境基準					
Ph	6.5～8.5	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9
BOD (mg/l)	1以下	0.5未満	0.7未満	0.7未満	0.7未満	0.7未満
SS (mg/l)	25以下	1.3	3.25	1未満	1未満	1未満
DO (mg/l)	7.5以上	9.8	10.2	9.2	9.5	9.6
大腸菌群数 (MPN/100ml)	50以下	1,258	110	59	111	72
全窒素 (mg/l)	-	0.63	0.79	0.88	0.80	0.90
全リン (mg/l)	-	0.10	0.125	0.13	0.10	0.10
大明見橋（桂川）						
調査年度		R3	R4	R5	R6	R7
調査項目（単位）	環境基準					
Ph	6.5～8.5	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1
BOD (mg/l)	1以下	0.5未満	0.6未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
SS (mg/l)	25以下	3.0	1.5	1未満	3.3	3.3
DO (mg/l)	7.5以上	9.8	9.8	9.7	9.8	9.7
大腸菌群数 (MPN/100ml)	50以下	345	182.5	65	163	96
全窒素 (mg/l)	-	0.73	0.81	0.92	0.80	0.90
全リン (mg/l)	-	0.11	0.13	0.14	0.10	0.10
深山橋（桂川）						
調査年度		R3	R4	R5	R6	R7
調査項目（単位）	環境基準					
Ph	6.5～8.5	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7
BOD (mg/l)	1以下	0.9	1.1	1.2	1.3	1.5
SS (mg/l)	25以下	4.5	2.0	4未満	4.5	4.6
DO (mg/l)	7.5以上	9.5	9.6	9.8	9.5	9.1
大腸菌群数 (MPN/100ml)	50以下	4,075	906	113	220	213
全窒素 (mg/l)	-	1.01	1.16	1.35	1.20	1.40
全リン (mg/l)	-	0.17	0.20	0.17	0.20	0.20
弁天橋（宮川）						
調査年度		R3	R4	R5	R6	R7
調査項目（単位）	環境基準					
Ph	6.5～8.5	8.2	8.4	8.4	8.0	8.9
BOD (mg/l)	3以下	2.5	1.4	3.2	1.5	3.1
SS (mg/l)	25以下	4.0	2.5	4未満	2.0	3.8
DO (mg/l)	5以上	9.6	9.9	10.1	9.7	12.0
大腸菌群数 (MPN/100ml)	5000以下	6,758	1,763	401	446	467
全窒素 (mg/l)	-	0.57	0.40	1.07	0.30	1.40
全リン (mg/l)	-	0.02	0.038	0.11	0.00	0.20
風切橋（旭町上流・東電放水路）						
調査年度		R3	R4	R5	R6	R7
調査項目（単位）	環境基準					
Ph	-	8.0	8.0	8.4	7.8	8.6
BOD (mg/l)	-	1.2	1.4未満	1.3	1.5	12.8
SS (mg/l)	-	4.3	3.8	3.3	2.3	75.5
DO (mg/l)	-	9.5	9.8	10.6	9.6	12.2
大腸菌群数 (MPN/100ml)	-	395	852.5	53	30	50
全窒素 (mg/l)	-	0.23	0.32	0.40	0.30	1.00
全リン (mg/l)	-	0.03	0.029	0.03	0.00	0.00

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		R3	R4	R5	R6	R7
調査項目（単位）	環境基準					
Ph	-	7.6	7.7	7.8	7.8	7.7
BOD (mg/l)	-	1.4	1.6	4.1	1.3	5.1
SS (mg/l)	-	5.5	2.0	5未満	2.5	16.3
DO (mg/l)	-	8.7	8.4	8.4	9.1	7.6
大腸菌群数 (MPN/100ml)	-	1,750	2,975	2,513	322	1,700
全窒素 (mg/l)	-	0.69	0.99	7.22	0.60	2.10
全リン (mg/l)	-	0.03	0.07	0.48	0.00	0.30
村間橋（間掘川）						
調査年度		R3	R4	R5	R6	R7
調査項目（単位）	環境基準					
Ph	-	8.2	8.1	8.0	8.1	8.2
BOD (mg/l)	-	1.2	0.8未満	1.5	1.4	1.0
SS (mg/l)	-	5.3	2.3	1.5未満	15.未満	15.未満
DO (mg/l)	-	9.9	9.9	9.9	10.2	9.6
大腸菌群数 (MPN/100ml)	-	5,888	3,450	625	2,356	805
全窒素 (mg/l)	-	0.90	1.01	1.04	0.70	1.00
全リン (mg/l)	-	0.14	0.14	0.15	0.20	0.20
新都橋（中野川）						
調査年度		R3	R4	R5	R6	R7
調査項目（単位）	環境基準					
Ph	-	7.9	8.0	7.9	7.9	8.0
BOD (mg/l)	-	0.9	1.1	0.9	1.0	0.8
SS (mg/l)	-	3.8	2.8	1.5	5.3	2.3
DO (mg/l)	-	9.5	10.2	10.0	10.0	9.7
大腸菌群数 (MPN/100ml)	-	4,500	3,255	853	1,408	728
全窒素 (mg/l)	-	1.05	1.27	1.38	1.00	1.40
全リン (mg/l)	-	0.14	0.17	0.17	0.10	0.20
中丸尾橋（小佐野川）						
調査年度		R3	R4	R5	R6	R7
調査項目（単位）	環境基準					
Ph	-	7.8	7.7	7.8	7.8	8.0
BOD (mg/l)	-	2.5	2.3	2.0	1.3	1.5
SS (mg/l)	-	4.5	4.3	2.0	2.3	2.0
DO (mg/l)	-	9.0	9.5	9.6	9.7	9.6
大腸菌群数 (MPN/100ml)	-	21,750	5,125	10,055	1,783	2,433
全窒素 (mg/l)	-	1.32	1.33	1.35	1.10	1.30
全リン (mg/l)	-	0.15	0.14	0.15	0.10	0.10
明見湖						
調査年度		R3	R4	R5	R6	R7
調査項目（単位）	環境基準					
Ph	-	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4
BOD (mg/l)	-	1.8	2.6	2.5	2.7	2.3
SS (mg/l)	-	8.3	9.0	6.8	7.3	4.3
DO (mg/l)	-	8.7	8.9	7.6	7.8	5.2
大腸菌群数 (MPN/100ml)	-	202	218	23	25	25
全窒素 (mg/l)	-	0.40	0.51	0.40	0.50	0.20
全リン (mg/l)	-	0.05	0.05	0.04	0.10	0.03