

☆令和4年度河川水質調査結果

◆谷戸川・山野小学校脇

日時	時刻	流量 (m ³ /s)	天気	気温 (°C)	水温 (°C)	色相	臭気	透視度 (cm)	pH	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	MBAS (mg/L)	NH ₄ -N (mg/L)	PO ₄ -P (mg/L)	EC (μS/cm)
R4.4.21	11:05	0.012	晴	19.5	15.8	無色	無臭	>100	7.6	7.7	2.4	2.5	6	4.82	0.054	0.06	0.11	0.024	219
R4.6.2	11:35	0.001	晴	26.5	19.6	無色	微下水臭	>100	7.9	7.6	2.9	2.5	2	4.23	0.064	0.05	0.07	0.033	219
R4.9.15	11:50	0.001	曇	26.9	23.5	淡黄色	無臭	61	8.0	6.9	2.1	3.7	14	3.10	0.097	<0.02	0.17	0.051	241
R4.11.10	11:30	0.001	晴	18.7	17.3	淡黄色	無臭	74	7.6	8.1	0.7	2.5	8	1.69	0.111	0.03	0.20	0.075	212
R5.2.2	11:20	0.001	晴	9.6	9.6	中黄色	微薬品臭	60	7.5	8.2	2.6	3.1	12	1.93	0.196	0.04	0.67	0.158	225
平均值	-	0.003	-	20.2	17.2	-	-	-	7.7	7.7	2.1	2.9	8	3.15	0.104	0.04	0.24	0.068	223

◆谷戸川・浄化施設出口

日時	時刻	流量 (m ³ /s)	天気	気温 (°C)	水温 (°C)	色相	臭気	透視度 (cm)	pH	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	MBAS (mg/L)	NH ₄ -N (mg/L)	PO ₄ -P (mg/L)	EC (μS/cm)
R4.4.21	9:00	0.024	晴	16.6	14.8	無色	無臭	>100	7.8	9.8	<0.5	0.9	<1	3.67	0.014	0.03	<0.01	0.012	224
R4.6.2	9:00	0.010	晴	22.8	19.4	無色	無臭	>100	7.8	8.8	0.9	1.6	3	3.52	0.034	0.03	0.01	0.018	227
R4.9.15	9:00	0.014	曇	23.5	23.2	無色	無臭	>100	7.9	8.0	0.7	1.5	1	3.14	0.042	<0.02	<0.01	0.037	258
R4.11.10	9:00	0.012	晴	18.1	16.2	無色	無臭	>100	7.5	9.3	<0.5	1.4	<1	2.85	0.058	<0.02	<0.01	0.057	260
R5.2.2	9:00	0.015	晴	5.6	6.8	無色	無臭	>100	7.6	11.8	<0.5	1.4	<1	2.50	0.024	0.03	<0.01	0.014	270
平均值	-	0.015	-	17.3	16.1	-	-	-	7.7	9.5	0.6	1.4	1	3.14	0.034	0.03	0.01	0.028	248

◆谷戸川・紅葉橋

日時	時刻	流量 (m ³ /s)	天気	気温 (°C)	水温 (°C)	色相	臭気	透視度 (cm)	pH	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	MBAS (mg/L)	NH ₄ -N (mg/L)	PO ₄ -P (mg/L)	EC (μS/cm)
R4.4.21	10:20	0.068	晴	19.3	17.2	無色	無臭	>100	8.0	10.0	0.5	1.2	1	3.23	0.014	0.03	0.02	0.010	225
R4.6.2	10:15	0.031	晴	23.4	21.0	無色	無臭	>100	8.0	9.8	1.0	1.4	1	2.92	0.018	0.03	0.03	0.011	221
R4.9.15	10:35	0.016	曇	22.1	22.4	無色	無臭	>100	8.1	8.8	0.8	1.4	1	2.62	0.019	<0.02	<0.01	0.019	255
R4.11.10	10:30	0.010	晴	20.3	17.3	無色	無臭	62	8.0	10.6	<0.5	1.4	7	2.95	0.024	0.02	0.04	0.012	238
R5.2.2	10:20	0.017	晴	7.5	6.7	無色	無臭	>100	7.9	12.3	1.4	1.3	<1	2.61	0.010	0.02	<0.01	0.004	258
平均值	-	0.028	-	18.5	16.9	-	-	-	8.0	10.3	0.8	1.3	2	2.87	0.017	0.02	0.02	0.011	239

◆谷沢川・櫻橋

日時	時刻	流量 (m ³ /s)	天気	気温 (°C)	水温 (°C)	色相	臭気	透視度 (cm)	pH	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	MBAS (mg/L)	NH ₄ -N (mg/L)	PO ₄ -P (mg/L)	EC (μS/cm)
R4.4.21	11:05	0.034	晴	19.6	15.9	無色	無臭	78	7.8	7.2	5.0	5.8	8	2.46	0.037	0.09	0.05	0.015	312
R4.6.2	10:45	0.125	晴	26.6	21.8	無色	無臭	>100	8.0	9.7	2.7	4.0	4	6.88	0.083	0.06	0.26	0.053	299
R4.9.15	11:05	0.002	曇	23.6	23.4	無色	無臭	>100	8.2	9.0	1.4	1.8	2	2.56	0.058	<0.02	<0.01	0.049	350
R4.11.10	11:00	0.013	晴	21.1	18.9	中黄色	微下水臭	82	8.2	9.9	1.3	2.7	4	2.35	0.075	<0.02	0.24	0.063	305
R5.2.2	10:50	0.121	晴	8.7	9.4	淡黄色	微下水臭	85	7.7	12.8	0.7	4.7	4	9.29	0.083	0.06	0.11	0.049	353
平均值	-	0.059	-	19.9	17.9	-	-	-	8.0	9.7	2.2	3.8	4	4.71	0.067	0.05	0.13	0.046	324

◆谷沢川・等々力溪谷内

日時	時刻	流量 (m ³ /s)	天気	気温 (°C)	水温 (°C)	色相	臭気	透視度 (cm)	pH	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	MBAS (mg/L)	NH ₄ -N (mg/L)	PO ₄ -P (mg/L)	EC (μS/cm)
R4.4.21	11:20	0.046	晴	19.8	15.8	無色	無臭	>100	8.1	12.0	0.9	1.8	1	2.07	0.018	0.02	<0.01	0.013	260
R4.6.2	12:10	0.118	晴	27.3	20.3	淡黄色	微川藻臭	55	8.1	9.3	1.5	4.4	14	1.63	0.083	0.03	0.02	0.047	261
R4.9.15	12:10	0.020	曇	27.4	22.6	無色	無臭	>100	8.1	9.3	0.8	1.8	<1	1.59	0.026	<0.02	<0.01	0.021	305
R4.11.10	12:20	0.046	晴	20.2	17.9	無色	無臭	>100	8.0	10.1	<0.5	1.8	2	2.34	0.020	<0.02	0.01	0.013	247
R5.2.2	11:45	0.017	晴	9.2	7.6	無色	微川藻臭	>100	8.3	13.8	0.7	2.2	<1	3.14	0.015	0.03	<0.01	0.006	283
平均值	-	0.049	-	20.8	16.8	-	-	-	8.1	10.9	0.9	2.4	4	2.15	0.032	0.02	0.01	0.020	271

◆谷沢川・多摩川合流点前

日時	時刻	流量 (m ³ /s)	天気	気温 (°C)	水温 (°C)	色相	臭気	透視度 (cm)	pH	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	MBAS (mg/L)	NH ₄ -N (mg/L)	PO ₄ -P (mg/L)	EC (μS/cm)
R4.4.21	9:45	0.085	晴	18.3	17.1	無色	微川藻臭	>100	8.0	12.2	1.2	1.4	2	3.64	0.017	0.03	0.02	0.006	230
R4.6.2	11:00	0.051	晴	26.3	24.3	無色	微川藻臭	>100	8.2	11.8	1.3	1.7	1	3.43	0.025	0.08	0.02	0.011	226
R4.9.15	10:40	0.052	曇	26.2	23.5	無色	微川藻臭	>100	8.3	10.8	0.9	1.4	<1	3.11	0.014	<0.02	<0.01	0.010	256
R4.11.10	11:00	0.047	晴	20.2	18.7	無色	無臭	>100	8.9	14.4	<0.5	1.5	<1	3.33	0.017	<0.02	<0.01	0.009	232
R5.2.2	9:55	0.071	晴	7.4	6.4	無色	微川藻臭	>100	8.6	16.2	0.6	1.7	2	3.36	0.011	0.03	<0.01	<0.003	251
平均值	-	0.061	-	19.7	18.0	-	-	-	8.4	13.1	0.9	1.5	1	3.37	0.017	0.04	0.01	0.008	239

◆丸子川・根河原橋

日時	時刻	流量 (m ³ /s)	天気	気温 (°C)	水温 (°C)	色相	臭気	透視度 (cm)	pH	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	MBAS (mg/L)	NH ₄ -N (mg/L)	PO ₄ -P (mg/L)	EC (μS/cm)
R4.4.21	10:00	0.015	晴	18.5	19.6	無色	無臭	>100	8.0	9.1	<0.5	1.4	3	4.11	0.011	0.03	0.03	0.006	244
R4.6.2	9:55	0.007	晴	24.5	21.7	無色	無臭	>100	8.0	9.7	0.9	2.4	7	3.99	0.019	0.03	0.03	0.010	229
R4.9.15	10:20	0.006	曇	25.5	22.7	無色	無臭	>100	8.1	9.1	0.9	1.6	3	4.33	0.053	<0.02	0.05	0.039	257
R4.11.10	10:15	0.010	晴	20.1	18.1	無色	無臭	>100	8.0	9.9	<0.5	1.2	3	4.08	0.014	<0.02	<0.01	0.007	222
R5.2.2	10:00	0.004	晴	7.1	6.8	無色	無臭	>100	8.0	11.7	<0.5	1.3	2	4.68	0.010	0.03	<0.01	0.005	224
平均值	-	0.008	-	19.1	17.8	-	-	-	8.0	9.9	0.7	1.6	4	4.24	0.021	0.03	0.03	0.013	235

◆丸子川・天神橋

日時	時刻	流量 (m ³ /s)	天気	気温 (°C)	水温 (°C)	色相	臭気	透視度 (cm)	pH	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	MBAS (mg/L)	NH ₄ -N (mg/L)	PO ₄ -P (mg/L)	EC (μS/cm)
R4.4.21	11:05	0.080	晴	19.4	18.5	無色	無臭	>100	8.1	13.5	0.7	1.4	<1	3.37	0.016	0.04	<0.01	0.010	230
R4.6.2	12:00	0.064	晴	26.8	24.3	無色	微川藻臭	>100	8.2	13.6	1.1	1.9	1	3.34	0.025	0.03	0.03	0.013	224
R4.9.15	11:55	0.020	曇	25.2	23.8	無色	微川藻臭	>100	8.5	12.0	0.7	1.3	<1	3.14	0.016	<0.02	<0.01	0.013	251
R4.11.10	12:05	0.037	晴	20.3	18.2	無色	無臭	>100	8.2	12.7	<0.5	1.4	<1	3.34	0.024	<0.02	<0.01	0.011	234
R5.2.2	11:25	0.014	晴	8.6	6.4	無色	微川藻臭	>100	8.6	17.4	1.0	1.8	1	3.15	0.014	0.03	<0.01	<0.003	248
平均值	-	0.043	-	20.1	18.2	-	-	-	8.3	13.8	0.8	1.6	1	3.27	0.019	0.03	0.01	0.010	237

◆丸子川・尾山橋

日時	時刻	流量 (m ³ /s)	天気	気温 (°C)	水温 (°C)	色相	臭気	透視度 (cm)	pH	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	MBAS (mg/L)	NH ₄ -N (mg/L)	PO ₄ -P (mg/L)	EC (μS/cm)
R4.4.21	10:45	0.021	晴	19.3	18.4	無色	無臭	>100	8.0	10.4	1.0	1.9	3	2.86	0.029	0.03	0.07	0.017	266
R4.6.2	11:40	0.027	晴	26.5	23.5	無色	無臭	>100	8.1	8.8	1.4	2.5	3	2.74	0.059	0.03	0.08	0.041	260
R4.9.15	11:35	0.015	曇	26.7	23.7	無色	微川藻臭	>100	8.1	10.1	0.8	2.2	2	2.23	0.034	<0.02	0.08	0.023	303
R4.11.10	11:45	0.028	晴	20.0	18.1	無色	微下水臭	72	8.1	10.1	0.7	2.7	12	2.81	0.039	<0.02	0.02	0.015	308
R5.2.2	11:05	0.012	晴	7.7	7.9	無色	微川藻臭	>100	7.8	12.8	2.1	3.7	2	4.63	0.053	0.03	0.04	0.017	292
平均值	-	0.021	-	20.0	18.3	-	-	-	8.0	10.4	1.2	2.6	4	3.05	0.043	0.03	0.06	0.023	286

◆野川・神明橋

日時	時刻	流量 (m ³ /s)	天気	気温 (°C)	水温 (°C)	色相	臭気	透視度 (cm)	pH	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	MBAS (mg/L)	NH ₄ -N (mg/L)	PO ₄ -P (mg/L)	EC (μS/cm)
R4.4.21	9:35	0.200	晴	17.7	17.4	無色	無臭	>100	7.9	10.7	0.8	1.5	3	3.22	0.036	0.03	0.03	0.036	268
R4.6.2	9:30	0.176	晴	24.8	22.9	無色	微川藻臭	>100	8.0	11.5	1.6	2.0	3	2.90	0.031	0.03	0.06	0.014	254
R4.9.15	10:05	0.171	曇	25.1	22.8	淡黄色	無臭	>100	8.0	9.4	1.1	2.1	4	3.31	0.073	<0.02	0.05	0.064	269
R4.11.10	9:50	0.300	晴	17.0	15.6	無色	無臭	>100	7.9	11.5	0.7	1.1	2	4.52	0.022	0.02	<0.01	0.013	221
R5.2.2	9:35	0.140	晴	7.0	6.9	無色	微川藻臭	>100	7.8	13.1	0.6	1.2	3	3.37	0.013	0.02	0.02	0.005	287
平均值	-	0.197	-	18.3	17.1	-	-	-	7.9	11.2	1.0	1.6	3	3.46	0.035	0.02	0.03	0.026	260

◆野川・天神森橋

日時	時刻	流量 (m ³ /s)	天気	気温 (°C)	水温 (°C)	色相	臭気	透視度 (cm)	pH	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	MBAS (mg/L)	NH ₄ -N (mg/L)	PO ₄ -P (mg/L)	EC (μS/cm)
R4.4.21	9:35	0.243	晴	17.9	17.3	無色	無臭	>100	8.0	10.3	0.6	1.7	1	2.42	0.020	0.02	0.01	0.013	265
R4.6.2	9:30	0.220	晴	24.8	25.0	無色	無臭	>100	8.1	9.1	1.4	2.0	2	2.19	0.030	0.03	0.04	0.020	256
R4.9.15	9:55	0.200	曇	23.7	23.6	無色	無臭	>100	8.1	9.0	1.4	2.1	5	2.75	0.061	<0.02	0.04	0.053	273
R4.11.10	9:45	0.330	晴	19.3	16.3	無色	無臭	>100	8.0	11.3	0.5	1.1	1	4.36	0.020	0.02	<0.01	0.016	222
R5.2.2	9:35	0.146	晴	6.8	6.8	無色	無臭	>100	8.1	14.4	<0.5	1.2	1	2.90	0.011	0.02	<0.01	0.003	282
平均值	-	0.228	-	18.5	17.8	-	-	-	8.1	10.8	0.9	1.6	2	2.92	0.028	0.02	0.02	0.021	260

◆野川・兵庫橋

日時	時刻	流量 (m ³ /s)	天気	気温 (°C)	水温 (°C)	色相	臭気	透視度 (cm)	pH	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	MBAS (mg/L)	NH ₄ -N (mg/L)	PO ₄ -P (mg/L)	EC (μS/cm)
R4.4.21	9:00	0.742	晴	16.7	16.9	無色	微川藻臭	>100	8.0	10.0	2.1	3.5	4	6.13	0.064	0.04	0.51	0.040	280
R4.6.2	9:30	0.723	晴	23.8	23.4	無色	微川藻臭	>100	8.1	10.7	2.3	4.0	7	5.68	0.069	0.04	0.25	0.035	283
R4.9.15	9:35	0.595	曇	25.2	23.4	無色	無臭	>100	8.0	8.4	1.4	3.8	8	5.83	0.107	<0.02	0.04	0.078	328
R4.11.10	9:30	0.786	晴	16.2	18.5	淡茶色	無臭	50	7.9	10.5	1.1	2.8	11	6.80	0.070	0.04	0.05	0.032	286
R5.2.2	9:10	0.452	晴	5.1	7.8	無色	微川藻臭	80	8.0	12.2	0.8	3.8	3	7.63	0.061	0.06	0.04	0.034	334
平均值	-	0.660	-	17.4	18.0	-	-	-	8.0	10.4	1.5	3.6	7	6.41	0.074	0.04	0.18	0.044	302

◆仙川・大川橋

日時	時刻	流量 (m ³ /s)	天気	気温 (°C)	水温 (°C)	色相	臭気	透視度 (cm)	pH	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	MBAS (mg/L)	NH ₄ -N (mg/L)	PO ₄ -P (mg/L)	EC (μS/cm)
R4.4.21	9:00	0.411	晴	16.5	19.2	無色	微下水臭	>100	7.8	8.9	5.9	8.8	3	8.63	0.107	0.05	3.31	0.063	322
R4.6.2	9:00	0.402	晴	24.6	22.8	無色	微川藻臭	>100	7.8	7.3	5.2	6.3	2	8.27	0.086	0.05	2.03	0.040	317
R4.9.15	9:20	0.270	曇	25.6	24.5	無色	微下水臭	>100	7.8	6.5	4.6	5.6	5	8.86	0.166	<0.02	0.91	0.105	384
R4.11.10	9:00	0.398	晴	15.5	19.7	淡黄色	微下水臭	>100	7.6	8.4	2.3	5.7	3	8.63	0.125	0.05	0.50	0.043	350
R5.2.2	9:00	0.323	晴	5.8	13.8	淡黄色	微下水臭	>100	7.5	10.0	1.9	6.4	3	8.40	0.091	0.07	0.46	0.054	369
平均值	-	0.361	-	17.6	20.0	-	-	-	7.7	8.2	4.0	6.6	3	8.56	0.115	0.05	1.44	0.061	348

◆仙川・清水橋

日時	時刻	流量 (m ³ /s)	天気	気温 (°C)	水温 (°C)	色相	臭気	透視度 (cm)	pH	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	MBAS (mg/L)	NH ₄ -N (mg/L)	PO ₄ -P (mg/L)	EC (μS/cm)
R4.4.21	10:30	0.445	晴	19.1	18.8	無色	微下水臭	>100	7.9	10.0	4.7	4.9	3	8.38	0.093	0.04	1.48	0.060	302
R4.6.2	10:55	0.441	晴	26.5	23.4	無色	微川藻臭	>100	7.9	9.7	3.0	4.9	3	8.13	0.079	0.05	0.53	0.043	300
R4.9.15	11:10	0.358	曇	28.0	23.4	淡黄色	微下水臭	>100	8.0	9.0	2.0	5.2	7	7.49	0.132	<0.02	0.12	0.097	352
R4.11.10	11:00	0.411	晴	20.6	17.9	淡黄色	微下水臭	>100	7.9	10.6	1.2	4.1	6	9.16	0.087	0.06	0.10	0.056	330
R5.2.2	10:45	0.371	晴	8.7	9.8	淡黄色	微下水臭	75	7.9	12.1	1.5	5.2	5	9.26	0.088	0.07	0.23	0.047	357
平均值	-	0.405	-	20.6	18.7	-	-	-	7.9	10.3	2.5	4.9	5	8.48	0.096	0.05	0.49	0.061	328

◆仙川・鎌田橋

日時	時刻	流量 (m ³ /s)	天気	気温 (°C)	水温 (°C)	色相	臭気	透視度 (cm)	pH	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	MBAS (mg/L)	NH ₄ -N (mg/L)	PO ₄ -P (mg/L)	EC (μS/cm)
R4.4.21	10:00	0.487	晴	18.5	17.8	無色	微川藻臭	>100	7.9	10.5	4.7	4.7	4	8.41	0.088	0.05	1.24	0.062	297
R4.6.2	10:30	0.511	晴	26.2	22.4	無色	微川藻臭	>100	8.0	11.0	3.6	4.7	4	7.51	0.080	0.05	0.53	0.045	298
R4.9.15	10:40	0.379	曇	25.6	23.1	淡黄色	微下水臭	>100	8.1	9.9	2.9	4.7	7	7.63	0.146	<0.02	0.11	0.102	349
R4.11.10	10:30	0.418	晴	19.7	17.7	淡黄色	微川藻臭	83	8.0	11.1	1.3	4.2	8	8.84	0.095	0.07	0.12	0.061	332
R5.2.2	10:15	0.273	晴	7.7	9.4	淡黄色	微下水臭	85	8.0	12.7	1.1	4.9	4	9.48	0.081	0.07	0.15	0.045	353
平均值	-	0.414	-	19.5	18.1	-	-	-	8.0	11.0	2.7	4.6	5	8.37	0.098	0.05	0.43	0.063	326

◆多摩川・丸子橋

日時	時刻	流量 (m ³ /s)	天気	気温 (°C)	水温 (°C)	色相	臭気	透視度 (cm)	pH	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	MBAS (mg/L)	NH ₄ -N (mg/L)	PO ₄ -P (mg/L)	EC (μS/cm)
R4.4.21	10:15	-	晴	18.4	17.2	無色	無臭	>100	7.9	10.9	1.2	2.9	4	3.88	0.303	0.05	0.04	0.283	281
R4.6.2	11:30	-	晴	26.2	23.6	無色	微川藻臭	>100	8.1	9.8	1.2	2.6	4	3.42	0.285	0.04	0.03	0.274	289
R4.9.15	10:55	-	曇	27.4	25.0	無色	無臭	>100	8.1	8.8	1.3	3.3	5	3.66	0.268	<0.02	0.01	0.252	338
R4.11.10	11:30	-	晴	20.0	18.9	無色	微川藻臭	>100	8.1	11.6	0.6	2.7	3	4.68	0.348	0.04	<0.01	0.293	295
R5.2.2	10:35	-	晴	7.7	8.1	無色	微川藻臭	>100	8.0	11.8	1.0	3.2	5	5.19	0.240	0.05	0.02	0.220	370
平均值	-	-	-	19.9	18.6	-	-	-	8.0	10.6	1.1	2.9	4	4.17	0.289	0.04	0.02	0.264	315