

令和6年度 河川水質調査結果一覧表

No.	採水地点	採水日	pH	BOD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌数 CFU/100mL	全窒素 mg/L	全りん mg/L	気温 ℃	水温 ℃
1	中井沢川 上流	2024/7/25	6.2	<0.5	<1	8.2	<1	3.7	0.012	27.8	15.0
		2024/12/16	6.6	<0.5	<1	8.1	1	4.3	0.009	5.0	13.2
2	中井沢川 下流	2024/7/25	7.5	<0.5	2	9.2	100	3.9	0.019	31.0	16.0
		2024/12/16	7.3	0.6	2	10	4	4	0.010	6.8	10.5
3	車沢川 上流	2024/7/25	7.2	1.3	4	8.2	15	1.4	0.027	27.5	22.5
4	車沢川 下流	2024/7/25	7.5	1.3	6	8.2	55	1.4	0.034	29.0	23.0
		2024/12/16	7.6	<0.5	<1	10	<1	2.5	0.023	6.0	8.0
5	南殿北水路 上流	2024/7/25	6.3	<0.5	<1	7.8	<1	2.6	0.003	27.2	16.0
		2024/12/16	6.4	<0.5	1	7.8	<1	2.9	0.010	6.5	16.0
6	南殿北水路 下流	2024/7/25	6.3	<0.5	<1	7.6	<1	2.6	0.003	26.1	16.0
		2024/12/16	6.5	<0.5	<1	8	<1	2.9	0.044	6.2	16.5
7	小中井沢川 上流	2024/7/25	6.8	0.5	5	8.3	85	3.2	0.030	24.5	18.0
		2024/12/16	7.1	<0.5	1	9.5	3	4.5	0.028	5.8	12.5
8	小中井沢川 下流	2024/7/25	7.6	0.6	6	8.4	160	3	0.028	29.5	20.5
		2024/12/16	7.9	<0.5	2	10	860	3.8	0.023	6.0	8.0
9	大泉川 上流	2024/7/25	7.7	<0.5	3	8.2	250	0.26	0.009	27.0	22.0
		2024/12/16	7.7	<0.5	2	12	8	0.16	<0.003	6.2	2.8
10	大泉川 下流	2024/7/25	7.9	0.5	3	8.5	40	1.8	0.020	28.5	22.0
		2024/12/16	8.5	<0.5	1	11	5	2.4	0.011	5.2	7.9
11	大清水川 上流	2024/7/25	7.8	0.9	4	8.1	100	0.46	0.025	25.0	23.0
		2024/12/16	8.3	0.7	1	12	8	0.05	<0.003	7.0	3.5
12	大清水川 下流	2024/7/25	7.7	<0.5	4	8.6	25	2.3	0.022	29.5	19.5
		2024/12/16	8.1	0.7	1	11	18	2.5	0.008	5.5	8.0
13	鳥谷川 上流	2024/7/25	7.7	1	15	7.8	2300	0.45	0.038	23.5	21.5
		2024/12/16	7.3	0.6	1	12	7	0.32	0.009	5.1	2.0
14	鳥谷川 下流	2024/7/25	7.5	1.3	11	7.9	350	1.2	0.052	24.0	22.5
		2024/12/16	7.7	0.5	<1	12	18	0.24	0.010	8.0	2.5
15	黒川 上流	2024/7/25	7.0	<0.5	2	9	30	4.1	0.017	26.0	18.5
		2024/12/16	7.4	<0.5	2	9.6	1	8	0.015	5.9	11.8
16	黒川 下流	2024/7/25	7.5	0.9	4	9.4	420	3.5	0.025	30.0	20.8
		2024/12/16	8	0.6	2	10	3000	6	0.054	7.5	11.3
17	大泉上井水路	2024/7/25	7.9	<0.5	2	8.5	40	0.17	0.008	29.0	20.0
		2024/12/16	7.6	0.5	2	12	4	0.16	<0.003	5.0	2.5
18	大芝公園水路	2024/7/25	7.7	<0.5	<1	8.3	110	0.2	0.003	25.8	20.0
		2024/12/16	7.5	<0.5	6	12	1	0.14	0.006	5.0	2.3
19	田畑駅西水路①上流	2024/7/25	7.8	0.5	4	8.9	65	3.5	0.160	31.0	22.0
		2024/12/16	7.8	0.5	2	10	34	4.4	0.025	6.0	8.2
20	田畑駅西水路②下流	2024/7/25	7.3	1.3	3	7.6	45	2.9	0.440	30.5	23.5
		2024/12/16	7.1	1.3	2	8.4	5	3.3	0.740	5.1	11.5
21	天竜川	2024/7/25	7.8	0.9	4	9.4	85	1.1	0.038	31.0	23.5
		2024/12/16	8	1.2	2	12	25	2.1	0.100	5.0	5.8
22	西天竜用水路	2024/7/25	9.2	1.9	7	8.6	10	0.8	0.034	26.5	25.5
		2024/12/16	7.6	1.9	3	11	5	1.3	0.044	5.0	5.2
23	大芝公園 大芝湖水路	2024/7/25	8.2	9.7	46.0	7.3	6500	2.5	0.130	27.5	29.5
		2024/12/16	7.8	2.1	7	11	850	0.69	0.045	4.5	2.5
最大値			9.2	9.7	46	12	6500	8	0.74	31	29.5
最小値			6.2	<0.5	<1	7.3	<1	0.05	<0.003	4.5	2.0
平均値			7.5	1.0	4.0	9.4	350	2.3	0.053	17.0	14.5
環境基準			6.5～8.5	3 以下	25以下	5 以上	1000以下	0.6以下	0.05以下	—	—

注1) <を付した値は定量下限値未満を示します。

注2) 全窒素、全りんの環境基準は湖沼Ⅳ類型を準用しています。

注3) 色つきの数値は環境基準を満足しない値を示します。

注4) 令和4年4月1日から「水質汚濁に係わる環境基準について（昭和46年12月環境庁告示59号）」が改正され、大腸菌群数から大腸菌数になり、大腸菌を培地で培養し、発育したコロニー数を測定しています。

注5) 大腸菌数についての単位は、CFU（コロニー形成単位（Colony Forming Unit））/100mLとしています。

注6) 12月16日におけるNo.3車沢川上流は渇水状態であったため、採水ができなかった。

河川水質調査地点位置図

水質測定地点	
1	中井沢川 上流
2	中井沢川 下流
3	車沢川 上流
4	車沢川 下流
5	南殿北水路 上流
6	南殿北水路 下流
7	小中井沢川 上流
8	小中井沢川 下流
9	大泉川 上流
10	大泉川 下流
11	大清水川 上流
12	大清水川 下流
13	鳥谷川 上流
14	鳥谷川 下流
15	黒川 上流
16	黒川 下流
17	大泉上井水路
18	大芝公園水路
19	田畑駅西水路 上流
20	田畑駅西水路 下流
21	天竜川
22	西天竜用水路
23	大芝湖水路

