

令和7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	2025/7/24	6.4	<0.5	<1	8.2	30	3.5	0.013	28.0	14.5
		2025/12/10	6.6	0.6	<1	8	<1	3.6	0.023	4.0	12.2
2	中井沢川 下流	2025/7/24	7.5	<0.5	2	9	190	3.6	0.018	30.5	17.0
		2025/12/10	7.4	0.7	<1	10	7	3.4	0.028	6.2	9.5
3	車沢川 上流	2025/7/24	7.4	1	4	8.2	70	1.0	0.038	29.8	24.0
		2025/12/10									
4	車沢川 下流	2025/7/24	7.6	0.8	5	7.8	100	1.2	0.042	33.0	23.8
		2025/12/10	7.5	0.9	<1	10	2	1.8	0.021	8.0	6.2
5	南殿北水路 上流	2025/7/24	6.4	<0.5	<1	7.7	<1	2	0.011	27.8	16.0
		2025/12/10	7	<0.5	<1	8.6	<1	2.6	0.016	7.0	16.0
6	南殿北水路 下流	2025/7/24	6.4	<0.5	<1	7.8	<1	2	0.012	28.1	16.0
		2025/12/10	7	0.7	<1	8.9	<1	2.4	0.014	8.0	15.0
7	小中井沢川 上流	2025/7/24	7	<0.5	4	8.6	70	2.6	0.033	31.0	19.0
		2025/12/10	7.3	<0.5	<1	9.5	19	3.5	0.032	8.1	12.1
8	小中井沢川 下流	2025/7/24	7.8	0.6	5	8.3	100	2.5	0.039	34.0	22.1
		2025/12/10	7.8	0.7	<1	10	30	2.9	0.028	8.0	9.0
9	大泉川 上流	2025/7/24	7.8	0.5	3	7.8	180	0.28	0.023	29.8	23.0
		2025/12/10	7.7	1	<1	12	450	0.18	0.004	8.2	3.0
10	大泉川 下流	2025/7/24	8	1.5	4	8.3	60	1.6	0.031	30.2	21.8
		2025/12/10	8	0.6	<1	11	9	2	0.013	9.0	8.5
11	大清水川 上流	2025/7/24	7.8	1	8	8.0	440	0.39	0.032	32.0	24.0
		2025/12/10	8.2	1.5	<1	12	3	0.09	0.004	9.0	3.8
12	大清水川 下流	2025/7/24	7.7	0.6	7	8.2	160	1.8	0.029	32.0	21.0
		2025/12/10	7.7	0.8	55	10	110	2.9	0.140	9.0	8.5
13	鳥谷川 上流	2025/7/24	7.5	0.6	1	7.6	190	0.51	0.047	26.0	23.0
		2025/12/10	7.6	1.1	<1	12	320	0.48	0.029	9.0	1.5
14	鳥谷川 下流	2025/7/24	7.8	1	2	8.1	160	1.2	0.036	30.0	24.2
		2025/12/10	7.7	1.9	1	12	410	1.2	0.320	10.0	2.5
15	黒川 上流	2025/7/24	7.0	0.9	2	8.7	50	3.4	0.020	29.0	5.0
		2025/12/10	7.6	0.5	<1	9.7	<1	6.4	0.016	5.0	12.2
16	黒川 下流	2025/7/24	7.6	0.7	3	8.7	170	3	0.036	31.0	22.0
		2025/12/10	7.9	0.8	<1	10	430	5.3	0.039	7.0	10.5
17	大泉上井水路	2025/7/24	7.9	<0.5	1	8.2	90	0.3	0.015	30.5	20.0
		2025/12/10									
18	大芝公園水路	2025/7/24	7.7	<0.5	1	8.7	30	0.24	0.007	28.5	20.0
		2025/12/10	7.7	0.8	<1	12	1	0.12	<0.003	8.2	3.2
19	田畑駅西水路①上流	2025/7/24	7.9	0.6	5	8.5	120	2.7	0.057	33.0	23.3
		2025/12/10	7.8	0.7	<1	10	220	3.6	0.032	9.0	10.0
20	田畑駅西水路②下流	2025/7/24	7.4	1.4	6	7.4	150	2.3	0.500	32.0	24.1
		2025/12/10	7.2	1.1	<1	8.9	2	3.1	0.610	9.1	12.5
21	天竜川	2025/7/24	7.8	1.1	4	8.3	150	1.2	0.049	31.5	24.5
		2025/12/10	7.6	1.2	<1	12	19	2.0	0.065	5.1	6.1
22	西天竜用水路	2025/7/24	9.1	1.4	5	8.4	70	0.5	0.043	30.2	27.0
		2025/12/10	7.9	1.7	1	12	1	1.3	0.044	9.0	6.8
23	大芝公園 大芝湖水路	2025/7/24	8.1	5.4	22	7.6	2100	1.6	0.130	29.5	30.2
		2025/12/10	8.6	4.3	7	12	110	0.74	0.060	9.0	0.0
最大値			9.1	5.4	55	12	2100	6.4	0.61	34	30.2
最小値			6.4	<0.5	<1	7.4	<1	0.09	<0.003	4.0	0.0
平均値			7.6	1.0	4.0	9.3	160	2.0	0.064	19.6	14.9
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10日におけるNo.3車沢川上流は濁水状態、No.17大泉上井水路は工事のため、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

