

令和7年度 河川水調査結果一覧

採水地点	採水日時		気温 ℃	水温 ℃	色相	臭気	透視度	流量 m <sup>3</sup> /s	PH	DO mg/l	BOD mg/l	COD mg/l	SS mg/l	MBAS mg/l	NH <sub>4</sub> -N mg/l	T-N mg/l	PO <sub>4</sub> -P mg/l	T-P mg/l	Cl mg/l	大腸菌群数 MPN/100m	大腸菌数 CFU/100ml	
	月日	時刻																				
神田川	向田橋	5月14日	10:19	24.3	20.9	淡黄色	無臭	>100	/	8.0	14.5	0.8	2.4	2	<0.02	<0.01	4.32	0.007	0.025	22	460	380
		8月28日	10:32	28.5	27.4	淡黄色	無臭	71	/	7.7	8.8	1.1	3.3	7	<0.02	0.02	5.36	0.012	0.046	16	170	150
		11月5日	10:36	16.3	13.6	淡黄色	無臭	>100	/	7.7	11.1	0.7	2.8	2	<0.02	0.02	5.51	0.018	0.041	21	1300	1300
		1月21日	10:35	5.8	5.8	淡黄色	無臭	15	/	7.7	12.5	6.5	7.0	23	<0.02	0.08	8.36	0.065	0.108	19	4900	920
	南小滝橋	5月14日	9:47	24.0	21.0	淡黄色	無臭	>100	/	7.7	10.0	1.0	2.2	3	<0.02	<0.01	4.09	0.015	0.036	19	1300	720
		8月28日	9:58	30.0	26.8	淡黄色	無臭	>100	/	7.7	11.9	<0.5	2.2	4	<0.02	0.01	4.66	0.011	0.030	15	330	290
		11月5日	10:02	16.6	14.0	淡黄色	無臭	>100	/	7.9	11.6	0.9	2.1	3	<0.02	0.01	5.41	0.025	0.041	17	4900	960
		1月21日	10:02	6.2	6.8	淡黄色	無臭	39	/	7.9	13.8	2.9	3.8	10	<0.02	0.05	6.47	0.033	0.063	19	2300	760
妙正寺川	三谷橋	5月14日	8:55	23.6	20.0	淡黄色	無臭	>100	/	7.7	13.7	2.3	3.1	12	<0.02	0.01	4.51	0.007	0.069	15	490	410
		8月28日	8:57	32.0	26.0	淡黄色	無臭	54	/	7.2	13.9	3.0	6.1	40	<0.02	0.03	5.99	0.009	0.088	13	330	300
		11月5日	9:01	16.3	14.0	無色	無臭	>100	/	7.8	11.2	0.6	1.5	1	<0.02	<0.01	5.04	0.015	0.023	15	1700	520
		1月21日	9:06	7.6	6.4	淡黄色	無臭	70	/	7.2	11.0	0.9	3.2	4	<0.02	0.01	5.55	0.010	0.022	19	330	130
	天神橋	5月14日	9:15	23.0	22.9	淡黄色	無臭	>100	/	7.4	8.9	1.6	5.7	1	<0.02	0.05	9.89	0.268	0.317	33	3300	560
		8月28日	9:20	30.8	28.5	淡黄色	無臭	>100	/	7.2	9.7	0.9	5.3	1	<0.02	0.01	10.9	0.011	0.107	34	230	210
		11月5日	9:24	14.0	20.9	淡黄色	無臭	>100	/	7.5	8.5	0.9	6.0	<1	<0.02	0.06	13.0	0.454	0.551	42	2400	1600
		1月21日	9:31	5.4	17.0	淡黄色	無臭	>100	/	6.8	6.2	2.8	7.5	<1	<0.02	0.45	11.0	0.089	0.146	52	330	300

生活環境の保全に関する環境基準

分析方法								※1	※2	規格21 及び 32.3	規格1 7	S46.環告 第59号 付表9	規格 30.1.1	規格 42.1及 び42.2	規格 45.2	規格46.1.1	規格 46.3.1	規格 35.3	最確数に よる定量 法 ※3	別紙2-2 内別紙参 照
検出下限値								小数第一位	0.5	0.5	0.5	1	0.02	0.01	0.05	0.005	0.003	1		

(注) 水域類型：神田川C類型、妙正寺川B類型

※1 規格12.1に定める方法又はガラス電極を用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法

※2 規格32に定める方法又は隔膜電極若しくは光学式センサを用いるを用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法

※3 最確数による定量法とは、次のものをいう(湖沼、海域もこれに準ずる。)

試料10ml、1ml、0.1ml、0.01ml……のように連続した4段階(試料量が0.1ml以下の場合1mlに希釈して用いる。)を5本ずつBGLB醗酵管に移殖し、35～37℃、48±3時間培養する。ガス発生を認めたものを大腸菌群陽性管とし、各試料量における陽性管数を求め、これから100ml中の最確数を最確数表を用いて算出する。この際、試料はその最大量に移殖したものの全部か又は大多数が大腸菌群陽性となるように、また最少量に移殖したものの全部か又は大多数が大腸菌群陰性となるように適当に希釈して用いる。なお、試料採取後、直ちに試験ができない時は、冷蔵して数時間以内に試験する。

令和7年度 河川水調査結果一覧

採水地点	気温 ℃	水温 ℃	透視度	PH	DO mg/l	BOD mg/l	COD mg/l	SS mg/l	MBAS mg/l	NH4-N mg/l	T-N mg/l	PO4-P mg/l	T-P mg/l	Cl mg/l	大腸菌群数 MPN/100mL	大腸菌数 CFU/100ml	
神田川	向田橋	18.7	16.9	72	7.8	11.7	2.3	3.9	9	0.02	0.03	5.89	0.026	0.055	20	1708	688
	南小滝橋	19.2	17.2	85	7.8	11.8	1.2	2.6	5	0.02	0.02	5.16	0.021	0.043	18	2208	683
妙正寺川	三谷橋	19.9	16.6	81	7.5	12.5	1.7	3.5	14	0.02	0.02	5.27	0.010	0.051	16	713	340
	天神橋	18.3	22.3	100	7.2	8.3	1.6	6.1	1	0.02	0.14	11.2	0.206	0.280	40	1565	668

(注)水域類型:神田川C類型、妙正寺川B類型

BODに関する年間の日間平均値の75パーセント値※

採水地点	BOD mg/l	
神田川	向田橋	1.1
	南小滝橋	1.0
妙正寺川	三谷橋	2.3
	天神橋	1.6

※年間の日間平均値のうち、低い方から75%に相当する値。BODの年間における環境基準適合の判定には、これを用いる。(環水管第52号《昭和52年7月1日》による)

表1 生活環境の保全に関する環境基準(河川)

項目類型	基準値					
	水素イオン濃度 (pH)	生物化学的酸素要求量 (BOD)	浮遊物質 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数	大腸菌数
B	6.5以上 8.5以下	3mg/l 以下	25mg/l 以下	5mg/l 以上	5,000MPN/ 100mL以下	1,000CFU/ 100mL以下
C	6.5以上 8.5以下	5mg/l 以下	50mg/l 以下	5mg/l 以上		