

2001年度多摩川水質調査 全データ詳細

2001年5月～2002年4月のデータである。時間は、24時制で表記した。

NH_4^+ ・ NO_2^- ・ NO_3^- ・ PO_4^{3-} ・ Cl^- ・COD・硬度の単位はmg/l (ppm = 1/1000000)。

気温・水温の単位は℃。DOの単位は%、電気伝導率の単位は $\mu\text{S}/\text{cm}$ である。

はそれ以下、はそれ以上、()は測定ミスの可能性がある値、--は測定していないことを表わす。

なお、(パ)はバックテスト、(比)は比色管、(ユ)はユニメーター、(滴)は滴定による値である。

10月8日	11時0分	羽村	天気	曇り	気温	18.5	水温	15.4
pH (パ)	7.4	pH (比)	7.8		COD (パ)	2	COD (滴)	--
NH_4^+ (パ)	0.2	NH_4^+ (ユ)	0.17		Cl^- (滴)	7.0		
NO_2^- (パ)	0.02	NO_2^- (ユ)	--		DO (滴)	106		
NO_3^- (パ)	2				硬度 (パ)	20	大腸菌	--
PO_4^{3-} (パ)	0.2	PO_4^{3-} (ユ)	0.26		電気伝導率	162	一般細菌	--
10月8日	14時0分	奥多摩	天気	雨	気温	15.1	水温	13.1
pH (パ)	7.8	pH (比)	7.6		COD (パ)	0	COD (滴)	--
NH_4^+ (パ)	0.1	NH_4^+ (ユ)	0.13		Cl^- (滴)	5.0		
NO_2^- (パ)	0.02	NO_2^- (ユ)	--		DO (滴)	104		
NO_3^- (パ)	1				硬度 (パ)	50	大腸菌	--
PO_4^{3-} (パ)	0.2	PO_4^{3-} (ユ)	0.14		電気伝導率	142	一般細菌	--

1 1月4日	1 0時15分	田園調布	天気	快晴	気温	19.4	水温	16.3
pH (パ)	7.4	pH (比)			COD (パ)	6	COD (滴)	--
NH ₄ ⁺ (パ)	1	NH ₄ ⁺ (ユ)			Cl ⁻ (滴)	18.0		
NO ₂ ⁻ (パ)	0.2	NO ₂ ⁻ (ユ)			DO (滴)	94		
NO ₃ ⁻ (パ)	1				硬度 (パ)	50	大腸菌	--
PO ₄ ³⁻ (パ)	1	PO ₄ ³⁻ (ユ)			電気伝導率	250	一般細菌	--
1 1月4日	1 2時0分	登戸	天気	快晴	気温	18.8	水温	16.4
pH (パ)	7.2	pH (比)			COD (パ)	6	COD (滴)	--
NH ₄ ⁺ (パ)	0.5	NH ₄ ⁺ (ユ)			Cl ⁻ (滴)	17.0		
NO ₂ ⁻ (パ)	0.1	NO ₂ ⁻ (ユ)			DO (滴)	100		
NO ₃ ⁻ (パ)	2				硬度 (パ)	50	大腸菌	--
PO ₄ ³⁻ (パ)	0.5	PO ₄ ³⁻ (ユ)			電気伝導率	257	一般細菌	--
1 1月4日	1 4時40分	聖蹟桜ヶ丘	天気	快晴	気温	17.7	水温	17.1
pH (パ)	6.8	pH (比)			COD (パ)	2	COD (滴)	12.6
NH ₄ ⁺ (パ)	2	NH ₄ ⁺ (ユ)			Cl ⁻ (滴)	17.0		
NO ₂ ⁻ (パ)	0.1	NO ₂ ⁻ (ユ)			DO (滴)	107		
NO ₃ ⁻ (パ)	5				硬度 (パ)	50	大腸菌	--
PO ₄ ³⁻ (パ)	0.5	PO ₄ ³⁻ (ユ)			電気伝導率	247	一般細菌	--

1 2月1 8日	1 1時5 0分	羽村	天気	晴れ	気温	11.0	水温	7.0
pH (パ)	7.4	pH (比)	7.6	COD (パ)	2		COD (滴)	1.3
NH ₄ ⁺ (パ)	0.1	NH ₄ ⁺ (ユ)	0.4	Cl ⁻ (滴)	6.0			
NO ₂ ⁻ (パ)	0.02	NO ₂ ⁻ (ユ)	0.06	DO (滴)	122			
NO ₃ ⁻ (パ)	1			硬度 (パ)	20		大腸菌	0
PO ₄ ³⁻ (パ)	0.2	PO ₄ ³⁻ (ユ)	0.1	電気伝導率	146		一般細菌	2

1 2月1 8日	1 4時4 5分	奥多摩	天気	曇り	気温	4.1	水温	5.1
pH (パ)	7.4	pH (比)	7.8	COD (パ)	2		COD (滴)	0
NH ₄ ⁺ (パ)	0.1	NH ₄ ⁺ (ユ)	0.44	Cl ⁻ (滴)	7.0			
NO ₂ ⁻ (パ)	0.02	NO ₂ ⁻ (ユ)	0	DO (滴)	107			
NO ₃ ⁻ (パ)	1			硬度 (パ)	50		大腸菌	6
PO ₄ ³⁻ (パ)	0.2	PO ₄ ³⁻ (ユ)	0.1	電気伝導率	279		一般細菌	8