

多摩川

多摩川は山梨県塩山市の笠取山を源流とし丹波渓谷周辺の溪流を合わせながら東京都奥多摩湖に入る。途中秋川や浅川などの支川を合流させ東京都の2区・24市町村、川崎市を流下し東京湾に注ぐ流路延長138km、流域面積1,240k㎡の都市河川である。

(出典:国土交通省ホームページ)

【近年の水質状況】

河川

水系名	類型	環境基準点	年度	BOD(mg/l)				pH			
				最小	最大	平均	75%値MAX	基準値	最小	最大	基準値
多摩川上流(1)	AA	和田橋	H15	0.5	0.6	0.5	0.5	1	7.5	8.6	6.5~8.5
			H14	0.5	0.6	0.5	0.5		7.3	9.5	
			H13	0.5	0.6	0.5	0.5		7.4	8.6	
多摩川上流(2)	A	拝島橋	H15	0.5	2.9	1.0	1.1	2	7.5	8.9	6.5~8.5
			H14	0.5	1.8	0.9	1.0		7.6	8.5	
			H13	0.5	0.8	0.5	0.5		7.7	9.1	
多摩川中・下流	B	多摩川原橋	H15	1.1	12	2.7	2.8	3	7.0	7.7	6.5~8.5
			H14	0.6	5.6	2.4	2.9		7.2	7.8	
			H13	0.6	7.6	2.6	3.2		7.2	7.6	
		田園調布堰上	H15	0.5	6.2	1.2	1.5		7.1	8.8	
			H14	0.5	1.7	1.0	1.3		7.4	8.5	
			H13	0.5	6.6	1.8	1.8		7.3	8.9	
		大師橋	H15	0.5	3.5	1.5	1.6		7.0	7.7	
			H14	0.6	2.9	1.4	1.9		7.3	8.0	
			H13	0.9	5.0	2.1	2.4		7.2	7.8	

環境基準点	年度	DO(mg/l)			SS(mg/l)			大腸菌群数(MPN/100ml)					
		最小	最大	平均	基準値	最小	最大	平均	基準値	最小	最大	平均	基準値
和田橋	H15	9.1	12	10	7.5	1	4	1	25	130	1,400	610	50
	H14	9.7	12	11		1	53	8		79	2,200	560	
	H13	8.9	12	10		1	41	5		130	2,400	780	
拝島橋	H15	7.8	13	10	7.5	1	120	7	25	70	7,000	1,300	1,000
	H14	7.4	12	10		1	45	4		490	23,000	4,700	
	H13	7.6	12	10		1	94	11		230	23,000	4,300	
多摩川原橋	H15	6.1	10	8.5	5	1	210	10	25	3,300	220,000	40,000	5,000
	H14	5.6	11	8.5		1	10	5		2,300	330,000	52,000	
	H13	5.8	10	8.6		2	31	9		2,200	220,000	39,000	
田園調布堰上	H15	6.6	13	9.4		1	86	7		790	49,000	10,000	
	H14	5.6	12	9.2		1	18	4		1,300	330,000	39,000	
	H13	4.6	11	9.5		2	31	9		1,700	790,000	91,000	
大師橋	H15	5.0	12	7.4		2	21	8		130	79,000	11,000	
	H14	3.6	9.9	7.5		5	78	13		170	170,000	20,000	
	H13	4.3	10	7.7		8	39	18		790	170,000	29,000	

湖沼

水系名	類型	環境基準点	年度	COD(mg/l)				pH			
				最小	最大	平均	75%値	基準値	最小	最大	基準値
小河内ダム貯水池	AA	ダム前定点	H15	0.7	7.3	1.7	1.7	1	6.6	9.5	6.5~8.5
			H14	0.6	2.4	1.2	1.4		6.5	8.8	
			H13	0.8	3.2	1.3	1.3		6.8	8.9	

環境基準点	年度	DO(mg/l)			SS(mg/l)			大腸菌群数(MPN/100ml)					
		最小	最大	平均	基準値	最小	最大	平均	基準値	最小	最大	平均	基準値
ダム前定点	H15	4.5	11	8.2	7.5	1	5	1	1	4.5	490	110	50
	H14	2.9	11	8.3		1	9	2		4.5	70	36	
	H13	4.4	11	8.4		1	15	3		4.5	49	19	

水系名	類型	環境基準点	年度	全窒素(mg/l)			全磷(mg/l)				
				最小	最大	平均	基準値	最小	最大	平均	基準値
小河内ダム貯水池		ダム前定点	H15	0.48	0.76	0.58	-	0.006	0.012	0.008	0.005
			H14	0.44	0.60	0.52		0.004	0.013	0.007	
			H13	0.47	1.20	0.75		0.006	0.033	0.013	

(出典:公共用水域の水質測定結果)