



図2.1 多摩川【水質汚濁に係る環境基準の類型指定状況】

水質環境基準の類型	
河川	湖沼COD
AA	AA
A	A
B	B
C	C
D	
E	

\*湖沼NPIについてはテキストのみ

環境基準点	●
補助点	●

項目	多摩川
流路延長 (km)	138
流域面積 (km <sup>2</sup> )	1,240
流域都道府県	山梨県・東京都・神奈川県
類型指定告示年月日	上流(2)：昭和45年9月1日 上流(1)：平成10年6月1日 中・下流：平成13年3月30日
国指定ダム・湖沼	小河内ダム



表 2.1 近年の水質状況(多摩川)

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)

- 公共用水域水質測定結果 平成 13 年度～平成 15 年度  
 水質汚濁防止法の規定に基づき、全国の都道府県が毎年定める測定計画に従って、都道府県、水質汚濁防止法政令市のほか、一級河川のうち国の直轄管理区間については、国土交通省地方整備局等によって実施される。  
 原則、河川は表層(水深の2割の位置)、湖沼は表層(成層期には成層を配慮)、海域は表層、中層(必要に応じて下層)の測定結果である。