

参考資料

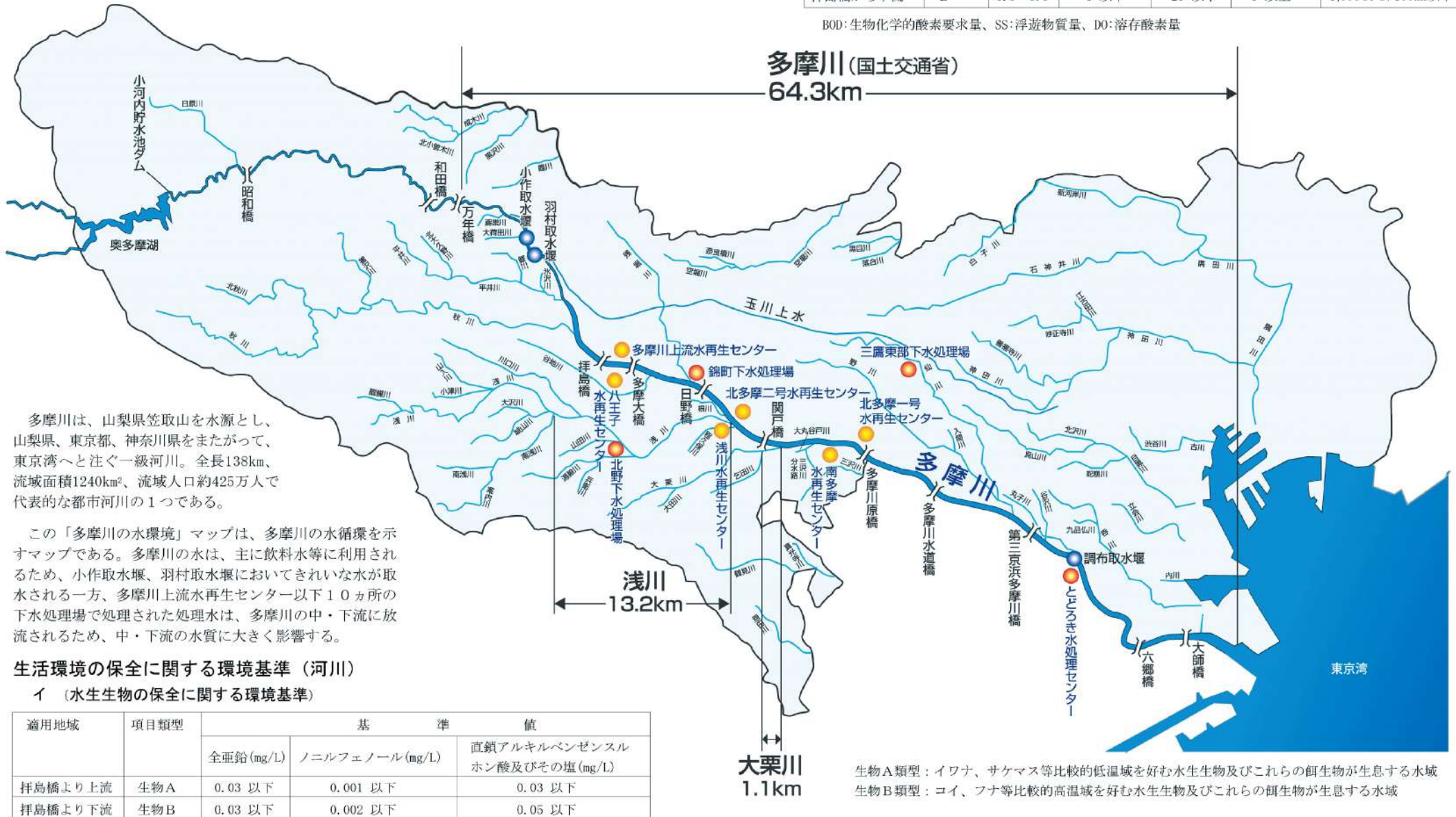
多摩川の水環境

生活環境の保全に関する環境基準（河川）

ア

適用地域	項目類型	基準値				
		pH	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	大腸菌数
和田橋から上流	AA	6.5~8.5	1 以下	25 以下	7.5 以上	20CFU/100ml以下
和田橋から拝島橋	A	6.5~8.5	2 以下	25 以下	7.5 以上	300CFU/100ml以下
拝島橋から下流	B	6.5~8.5	3 以下	25 以下	5 以上	1,000CFU/100ml以下

BOD: 生物化学的酸素要求量、SS: 浮遊物質量、DO: 溶存酸素量



多摩川は、山梨県笠取山を水源とし、山梨県、東京都、神奈川県をまたがって、東京湾へと注ぐ一級河川。全長138km、流域面積1240km²、流域人口約425万人で代表的な都市河川の1つである。

この「多摩川の水環境」マップは、多摩川の水循環を示すマップである。多摩川の水は、主に飲料水等に利用されるため、小作取水堰、羽村取水堰においてきれいな水が取水される一方、多摩川上流水再生センター以下10ヵ所の下水処理場で処理された処理水は、多摩川の中・下流に放流されるため、中・下流の水質に大きく影響する。

生活環境の保全に関する環境基準（河川）

イ（水生生物の保全に関する環境基準）

適用地域	項目類型	基準値		
		全亜鉛 (mg/L)	ノニルフェノール (mg/L)	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)
拝島橋より上流	生物A	0.03 以下	0.001 以下	0.03 以下
拝島橋より下流	生物B	0.03 以下	0.002 以下	0.05 以下

生物A類型：イワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域
生物B類型：コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域