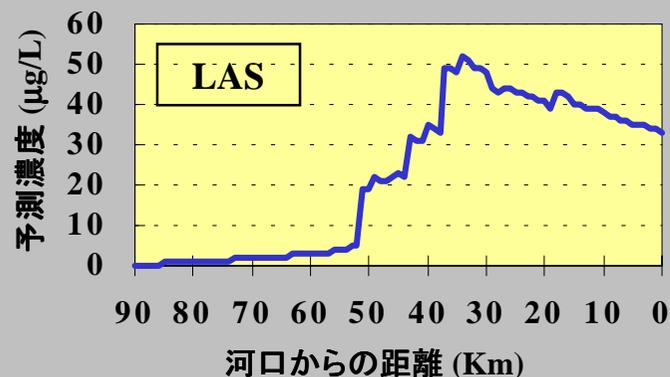
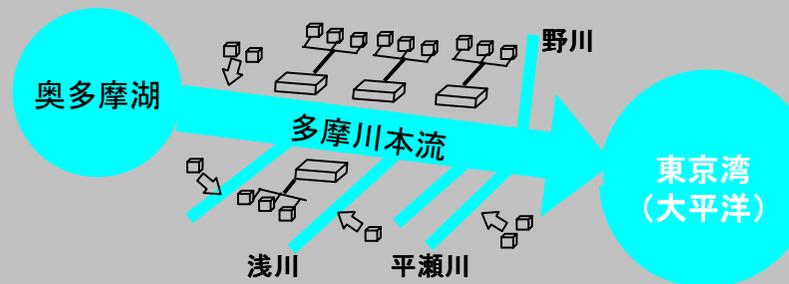


洗剤の環境影響への対応／自主的活動(1)



界面活性剤の濃度予測モデル



界面活性剤のモニタリング

河川名	調査地点	平均濃度 (µg/L)		
		LAS	AE	DADMAC
多摩川	羽村堰	2.6	0.57	0.1
	田園調布堰	10.9	1.55	1.3
荒川	治水橋	21.3	1.42	1.9
江戸川	金町取水堰	17.5	1.62	1.2
淀川	枚方大橋	7.8	2.41	0.4

水棲生物に対する影響評価

生産者



藻類生育阻害性試験

捕食者



ミジンコ遊泳阻害性試験

高次捕食者



魚類致死毒性試験

生態系リスク評価

「界面活性剤のヒト健康影響
および環境影響に関するリス
ク評価」 報告書作成

PEC/PNEC < 1 でリスクは低い

河川での自浄作用の評価



残存する濃度を
測定して、消失の
程度を調べる