

表－ 6. 1 現地調査結果（多摩川水系）

測定項目 実施機関 調査地点 採水位置				流 量 (4 回採水時の 平均流量)		濃 度				負 荷 量								平 均 濃 度			
						ノニル フェノール	ノニルフェノール エトキシレート	ビス フェノールA	17- β - エストラジ [○] オール	ノニル フェノール	ノニルフェノール エトキシレート	ビス フェノールA	17- β - エストラジ [○] オール	ノニル フェノール	ノニルフェノール エトキシレート	ビス フェノールA	17- β - エストラジ [○] オール				
				(m ³ /s)		(μg/L)				(g/日)								(μg/L)			
建設省	多摩川	拝島橋	右 岸	0.27	(計)	0.06	0.40	0.005	0.0002	1.37	(計)	9.16	(計)	0.11	(計)	0.00	(計)	0.05	21.18	0.001	0.7877
			中 央	1.36	2.70	0.05	0.40	0.005	0.0001	5.85	11.89	46.83	93.31	0.59	1.17	0.01	0.04				
			左 岸	1.08		0.05	0.40	0.005	0.0003	4.67		37.32		0.47		0.03					
	多摩川	日野橋	右 岸	1.11	(計)	0.14	0.59	0.068	0.0056	13.43	(計)	56.58	(計)	6.52	(計)	0.54	(計)	0.15	19.51	0.033	0.8645
			中 央	2.81	5.35	0.17	0.58	0.166	0.0051	40.10	69.56	142.03	253.62	40.22	55.25	1.23	2.45				
			左 岸	1.43		0.13	0.45	0.069	0.0055	16.03		55.01		8.51		0.68					
	多摩川	関戸橋	右 岸	1.09	(計)	0.10	0.40	0.056	0.0047	8.91	(計)	37.50	(計)	5.20	(計)	0.44	(計)	0.11	29.22	0.012	2.5183
			中 央	4.27	7.70	0.10	0.40	0.040	0.0047	36.85	70.12	147.40	266.11	14.56	31.03	1.72	2.67				
			左 岸	2.35		0.12	0.40	0.056	0.0026	24.36		81.22		11.27		0.52					
	浅川	多摩川合流前	—	1.42		0.36	0.43	0.025	0.0028	44.25		53.34		3.07		0.34		—	—	—	—
多摩川上流処理場				1.93		0.10	1.20	0.03	0.030	16.68		200.00		5.00		5.00		—	—	—	—
東京都	八王子処理場			0.59		0.19	0.90	0.01	0.011	9.64		45.68		0.51		0.56		—	—	—	—
	立川市錦町処理場			0.39		0.10	1.10	0.02	0.017	3.40		37.40		0.68		0.58		—	—	—	—
	浅川処理場			0.50		0.16	0.80	0.08	0.034	6.94		34.69		3.47		1.47		—	—	—	—
	北多摩二号処理場			0.41		0.11	1.70	0.01	0.016	3.85		59.50		0.35		0.56		—	—	—	—

表－６．２ 現地調査結果（淀川水系）

測定項目 実施機関 調査地点 採水位置				流 量 (４回採水時の平均流量)		濃 度				負 荷 量			
						ノニル フェノール	ノニルフェノール エトキシレート	ビス フェノールA	17-β- エストラジオール	ノニル フェノール	ノニルフェノール エトキシレート	ビス フェノールA	17-β- エストラジオール
						(μg/L)				(g/日)			
建設省	桂川	久我井堰	—	6.76		0.18	5.40	0.017	0.0044	106.30	3153.07	9.93	2.55
		宮前橋	—	13.85		0.20	6.94	0.031	0.0025	244.11	8301.21	36.62	2.94
		桂川淀川合流前	—	18.05		0.22	8.64	0.020	0.0013	344.65	13476.59	30.72	2.00
	宇治川	淀大橋	—	124.00		0.03	0.83	0.015	0.0002	353.55	8944.78	160.70	2.18
		宇治川淀川合流前	—	118.75		0.08	1.76	0.013	0.0003	866.97	18049.39	130.30	3.40
	木津川	木津川淀川合流前	—	13.95		0.13	0.44	0.011	0.0002	153.07	535.75	13.62	0.22
	淀川	高浜	右岸	47.00	(計) 134.93	0.16	3.06	0.016	0.0007	651.76	12424.83	62.94	2.79
			中央	48.38		0.10	1.82	0.013	0.0003	426.32	7618.16	52.25	1.06
			左岸	39.55		0.15	1.74	0.010	0.0002	498.90	5952.79	33.15	0.79
	淀川	枚方大橋	右岸	30.93	(計) 106.20	0.11	1.50	0.015	0.0004	285.90	4000.53	39.41	1.01
			中央	36.23		0.10	1.68	0.012	0.0004	312.98	5245.61	38.81	1.24
			左岸	39.05		0.12	1.54	0.014	0.0003	414.99	5191.11	46.05	1.14
	芥川	芥川	—	0.27		0.06	1.58	0.019	0.0003	1.44	36.78	0.45	0.01
	神崎川	神崎川	—	11.93		0.10	1.33	0.014	0.0002	106.12	1366.41	14.12	0.26
	淀川	淀川大堰	—	73.55		0.10	1.14	0.012	0.0003	610.05	7238.03	78.80	1.87
	鳥羽下水処理場		—	7.93		0.10	1.60	0.020	0.0100	68.52	1096.00	13.70	6.85
	洛西浄化センター		—	1.52		0.10	1.10	0.010	0.0074	13.17	145.00	1.32	0.97
	洛南浄化センター		—	0.90		0.10	1.20	0.070	0.0210	7.78	93.00	5.45	1.63

注）神崎川、淀川大堰の流量算出には建設省の水位観測データを使用した。