

平成26年度				水質調査結果表（市計画河川）			速報値		
調 査 項 目				水域名	多摩川	多摩川	多摩川	鶴見川	鶴見川
				河川名	ニヶ領用水 円筒分水下流	ニヶ領用水 宿河原線	五反田川	片平川	有馬川
				調査地点名	st. 1 今井仲橋	st. 2 出会い橋	st. 3 追分橋	st. 4 片平橋下	st. 5 五月橋
				月・日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日
観 測 項 目	流 量	(m ³ /s)			0.29	0.13	0.15	0.03	0.15
	流 速	(m/s)			0.54	0.18	0.13	0.33	0.41
	採取位置				流心	流心	流心	流心	流心
	天 候				晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	(時：分)			11:55	9:50	10:30	8:15	7:18
	全水深	(m)			0.30	0.14	0.35	0.02	0.08
	採取水深	(m)			0	0	0	0	0
	干潮時刻	(時：分)			11:44	11:44	11:44	11:44	11:44
	満潮時刻	(時：分)			18:15	5:37	5:37	5:37	5:37
	気 温	(℃)			26.6	25.0	24.2	23.3	22.5
	水 温	(℃)			23.8	23.5	21.5	21.4	21.0
	色 相				無色	無色	無色	無色	無色
生 活 環 境 項 目	臭 気				無臭	下水臭（微）	下水臭（微）	下水臭（微）	下水臭（微）
	透視度	(cm)			100以上	100以上	100以上	100以上	100以上
	外 観				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	p H				9.2	8.0	8.4	8.8	8.3
	D O	(mg/L)	0.1		13.5	8.6	10.0	11.5	10.3
	B O D	(mg/L)	0.1		1.3	1.2	1.7	1.2	1.5
	C O D	(mg/L)	0.1		3.2	3.1	2.1	2.4	2.6
	S S	(mg/L)	1		3	1	1	<1	1
	全窒素	(mg/L)	0.05						
	全 磷	(mg/L)	0.003						
	カドミウム	(mg/L)	0.0003						
	全シアン	(mg/L)	0.01						
健 康 項 目	鉛	(mg/L)	0.005						
	六価クロム	(mg/L)	0.02						
	砒 素	(mg/L)	0.005						
	総水銀	(mg/L)	0.0005						
	アルキル水銀	(mg/L)	0.0005						
	P C B	(mg/L)	0.0005						
	ジクロロメタン	(mg/L)	0.0001						
	四塩化炭素	(mg/L)	0.0001						
	1,2-ジ'クロロエタン	(mg/L)	0.0001						
	1,1-ジ'クロロエチレン	(mg/L)	0.0001						
	シス-1,2-ジ'クロロエチレン	(mg/L)	0.0001						
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001						
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001						
	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.0001						
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0001						
	1,3-ジ'クロロブ ロヘン	(mg/L)	0.0002						
	チウラム	(mg/L)	0.0005						
	シマジン	(mg/L)	0.0003						
	チオベンカルブ	(mg/L)	0.0003						
	ベンゼン	(mg/L)	0.0001						
	セレン	(mg/L)	0.002						
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.01						
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.01						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10(*1)						
	ほう素	(mg/L)	0.02						
	ふっ素	(mg/L)	0.08						
要 監 視 項 目	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005						
	クロホルム	(mg/L)	0.0001						
	トランス-1,2-ジ'クロロエチレン	(mg/L)	0.0001						
	1,2-ジ'クロロブ ロヘン	(mg/L)	0.0001						
	p-ジ'クロロベン'ゼン	(mg/L)	0.0001						
	イソキサチオン	(mg/L)	0.0004						
	ダイアジノン	(mg/L)	0.0002						
	フェニトロチオン	(mg/L)	0.0003						
	イソプロチオラン	(mg/L)	0.0003						
	オキシシン銅	(mg/L)	0.005						
	クロタロニル	(mg/L)	0.00007						
	プロピザミド	(mg/L)	0.0002						
	ジクロルボス	(mg/L)	0.00002						
	フェノブカルブ	(mg/L)	0.00004						
	イプロベンホス	(mg/L)	0.00007						
	クロルニトロフェン	(mg/L)	0.0001						
	トルエン	(mg/L)	0.0001						
	キシレン	(mg/L)	0.0003						
	フタル酸ジ'エチルヘキシル	(mg/L)	0.0005						
	モリブデン	(mg/L)	0.007						
	アンチモン	(mg/L)	0.0003						
	フェノール	(mg/L)	0.001						
	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.003						
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0.0002						
	エピクロロヒドリン	(mg/L)	0.00003						
	全マンガン	(mg/L)	0.01						
	ウラン	(mg/L)	0.0002						
特 殊 そ の 他	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)	0.00003						
	アニリン	(mg/L)	0.002						
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)	0.0003						
	E P N	(mg/L)	0.0005						
そ の 他	ニッケル	(mg/L)	0.008						
	塩化物イオン	(mg/L)	0.1						
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.03						
	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005						
そ の 他	T O C	(mg/L)	0.1						

(*1) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値