

水質調査結果表（市計画河川）

平成26年度

			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	鶴見川
	河川名		二ヶ領用水 円筒分水下流	二ヶ領用水 宿河原線	五反田川	片平川	有馬川	渋川
	調査地点名	定量	st. 1 今井仲橋 6月4日	st. 2 出会い橋 6月4日	st. 3 追分橋 6月4日	st. 4 片平橋下 6月4日	st. 5 五月橋 6月4日	st. 6 渋川橋 6月4日
観 測 項 目	月・日	下限値						
	流 量	(m ³ /s)	0.07	0.49	0.25	0.03	0.09	0.12
	流 速	(m/s)	0.28	0.44	0.33	0.35	0.37	0.27
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天 候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	(時：分)	12:20	9:40	10:15	8:20	7:20	12:00
	全水深	(m)	0.20	0.21	0.12	0.02	0.05	0.06
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	(時：分)	14:52	14:52	14:52	14:52	2:35	14:52
	満潮時刻	(時：分)	7:59	7:59	7:59	7:59	7:59	7:59
	気 温	(℃)	28.7	28.7	30.0	24.9	23.2	28.5
	水 温	(℃)	23.9	24.2	22.2	23.2	20.8	24.0
	色 相		無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭 気		無臭	下水臭（中）	無臭	下水臭（微）	無臭	下水臭（微）
	透視度	(cm)	82	74	100以上	100以上	100以上	38
生 活 環 境 項 目	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	通常の状況
	p H		9.2	7.8	9.0	8.7	9.1	7.7
	D O	(mg/L)	0.1	13.4	7.7	13.6	11.2	15.3
	B O D	(mg/L)	0.1	1.6	1.5	1.5	1.2	1.5
	C O D	(mg/L)	0.1	4.9	5.4	2.2	2.6	2.9
	S S	(mg/L)	1	6	10	1	1	14
	全窒素	(mg/L)	0.05	4.0	5.3	1.5	0.73	3.3
	全 磷	(mg/L)	0.003	0.29	0.33	0.033	0.014	0.050
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)	0.0003					
	全シアン	(mg/L)	0.01					
	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					
	1,1,1,2-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'ロベン'	(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					
	ふつ素	(mg/L)	0.08					
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005					
要 監 視 項 目	クロロホルム	(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'ロベン'	(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					
	オキシン銅	(mg/L)	0.005					
	クロロタロニル	(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'ル'酸'シ'ェ'ル'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					
	4-tert-ブチルフェノール	(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					
特 殊	E P N	(mg/L)	0.0005					
	ニッケル	(mg/L)	0.008					
	塩化物イオン	(mg/L)	0.1					
そ の 他	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					
	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