

平成28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		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
		調査地点名	定量	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	下限値	6月1日	6月1日	6月1日	6月1日	6月1日
観 測 項 目	流 量	(m3/s)		0.27	0.27	0.27	0.03	0.09
	流 速	(m/s)		0.50	0.30	0.21	0.31	0.38
	採取位置			流心	流心	流心	流心	流心
	天 候			薄曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	(時：分)		11:20	9:05	9:30	8:15	7:20
	全水深	(m)		0.30	0.17	0.34	0.02	0.05
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0
	干潮時刻	(時：分)		8:01	8:01	8:01	8:01	8:01
	満潮時刻	(時：分)		14:26	14:26	14:26	14:26	1:44
	気 温	(℃)		25.5	22.1	22.5	21.0	20.8
	水 温	(℃)		21.5	20.7	19.2	18.8	18.1
	色 相			無色	無色	無色	無色	無色
	臭 気			カビ臭（微）	下水臭（微）	下水臭（微）	無臭	カビ臭（微）
生 活 環 境 項 目	透視度	(cm)		100以上	79	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			9.0	7.8	8.7	8.9	8.9
	D O	(mg/L)	0.1	13.9	8.5	12.4	11.7	13.9
	B O D	(mg/L)	0.1	1.2	1.3	1.4	0.8	0.7
	C O D	(mg/L)	0.1	4.6	4.9	2.5	2.3	1.5
	S S	(mg/L)	1	8	11	2	<1	<1
	全窒素	(mg/L)	0.05	3.6	4.9	1.6	0.65	3.2
	全 磷	(mg/L)	0.003	0.23	0.41	0.050	0.011	0.016
	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					
健 康 項 目	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 ⁺ ロペン	(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 ⁺ クロロブ ⁺ ロペン	(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					
	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					
特 殊	E P N	(mg/L)	0.0005					
	ニッケル	(mg/L)	0.008					
そ の 他	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					
	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