

水質調査結果表（市計画河川）

速報値

平成22年度

水 域 名			多摩川	多摩川	多摩川	鶴見川	鶴見川	鶴見川
調 査 項 目	河川名	調査地点名 月・日	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
			st.1 今井仲橋	st.2 出合い橋	st.3 追分橋	st.4 片平橋下	st.5 五月橋	st.6 渋川橋
			3月2日	3月2日	3月2日	3月2日	3月2日	3月2日
観 測 項 目	流 量	(m ³ /s)	0.49	0.20	0.23	0.08	0.14	0.45
	流 速	(m/s)	0.73	0.19	0.34	0.40	0.42	0.57
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天 候		曇り	雨	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	(時：分)	11:55	9:15	9:40	8:20	7:30	11:25
	全水深	(m)	0.35	0.20	0.18	0.04	0.07	0.11
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	(時：分)	9:52	9:52	9:52	9:52	9:52	9:52
	満潮時刻	(時：分)	15:31	4:28	4:28	4:28	4:28	15:31
	気 温	(℃)	12.3	8.0	8.3	7.0	6.1	12.5
生 活 環 境 項 目	水 温	(℃)	9.9	10.5	10.0	9.4	9.4	9.8
	色 相		無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭 気		無臭	下水臭（微）	無臭	無臭	下水臭（微）	下水臭（微）
	透視度	(cm)	48	69	100以上	100以上	100以上	65
	外観コード		00	00	00	00	00	00
	p H		7.9	7.5	7.9	8.0	7.7	7.5
	D O	(mg/L)	0.1	11.7	9.9	11.8	10.4	10.8
	B O D	(mg/L)	0.1	3.0	3.5	1.0	1.5	3.0
	C O D	(mg/L)	0.1	3.5	4.2	1.8	2.1	3.5
	S S	(mg/L)	1	7	6	<1	1	9
健 康 項 目	全窒素	(mg/L)	0.05	6.3				
	全 磷	(mg/L)	0.003					
	カドミウム	(mg/L)	0.0008					
	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					
要 監 視 項 目	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'クロロエレン	(mg/L)	0.0001					
	トリス-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					
	テトラクロロエレン	(mg/L)	0.0001					
	1,3-ジ'クロロブ'ロペン	(mg/L)	0.0002					
要 監 視 項 目	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	0.09				
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	3.9				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*	3.9				
	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					
	クロロホルム	(mg/L)	0.0001					
	トリス-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					
	オキシシン銅	(mg/L)	0.005					
要 監 視 項 目	クロロタロニル	(mg/L)	0.00007					
	プロピザミド	(mg/L)	0.0002					
	ジクロロボス	(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)	0.0002					
	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					
そ の 他 の 項 目	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					
	E P N	(mg/L)	0.0005					
	ニッケル	(mg/L)	0.008					
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	0.40				
そ の 他 の 項 目	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					
	蛍光増白剤	(μ g/L)	0.2					
そ の 他 の 項 目	T O C	(mg/L)	0.1					

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。