

水質調査結果表（市計画河川）

平成21年度 “-”は定量下限値未満を示す

速報値

水 域 名	調査地点		多摩川	多摩川	多摩川	鶴見川	鶴見川	鶴見川
	調査回数	定量	二ヶ領用水 円筒分水水流	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
調 査 項 目	月・日	下限値	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日
観測項目	流量 (m ³ /s)		0.16	0.44	0.28	0.03	0.09	0.20
	流速 (m/s)		0.54	0.39	0.35	0.30	0.37	0.38
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天 候		曇	曇	曇	雨	曇	曇
	採取時刻 (時:分)		11:55	10:10	10:45	08:19	07:20	11:30
	全水深 (m)		0.20	0.21	0.15	0.02	0.05	0.07
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		13:11	13:11	13:11	13:11	1:12	13:11
	満潮時刻 (時:分)		7:27	7:27	7:27	7:27	7:27	7:27
	気 温 (°C)		24.2	21.8	23.5	22.8	21.8	24.2
水 温 (°C)		23.2	23.2	20.5	21.0	21.0	22.0	
色 相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭 気		カビ臭 (微)	下水臭 (微)	下水臭 (微)	下水臭 (微)	カビ臭 (微)	カビ臭 (微)	
透視度 (cm)		100以上	82	100以上	100以上	100以上	100以上	
外 観		00	00	00	00	00	00	
生活環境項目	pH		8.1	7.7	7.9	8.2	8.1	7.7
	DO (mg/L)	0.1	9.5	6.5	8.7	8.7	10.5	7.3
	BOD (mg/L)	0.1	1.4	2.6	0.8	1.5	2.7	0.8
	COD (mg/L)	0.1	2.9	4.1	1.5	2.5	2.1	2.9
	SS (mg/L)	1	1	10	1	1	1	4
健康項目	全窒素 (mg/L)	0.05		5.0				
	全 燐 (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						
	PCB (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-ジクロロエタン (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						
	トリクロロエタン (mg/L)	0.0001						
	テトラクロロエタン (mg/L)	0.0001						
	1,3-ジクロロプロパン (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		0.04					
硝酸性窒素 (mg/L)	0.01		3.8					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10*		3.8					
ほう素 (mg/L)	0.02							
ふつ素 (mg/L)	0.08							
要監視項目	クロロホルム (mg/L)	0.0001						
	トリス-1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0001						
	1,2-ジクロロプロパン (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						
	EPN (mg/L)	0.0005						
	ジクロルボス (mg/L)	0.00002						
	フェノカルブ (mg/L)	0.00004						
	イプロベンホス (mg/L)	0.00007						
監視項目	クロロニトロフェン (mg/L)	0.0001						
	トルエン (mg/L)	0.0001						
	キシレン (mg/L)	0.0002						
	7,8,8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						
	ニッケル (mg/L)	0.008						
	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						
	1,4-ジオキササン (mg/L)	0.005						
	全マンガン (mg/L)	0.01						
	ウラン (mg/L)	0.0002						
	その他項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04		0.38			
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 (μg/L)		0.2						
TOC (mg/L)	0.1							

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。