

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	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日
	項目							
観 測 項 目	流量 (m ³ /s)		0.07	0.13	0.26	0.04	0.12	0.09
	流速 (m/s)		0.28	0.19	0.34	0.24	0.32	0.23
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天 候		快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻 (時:分)		12:30	09:15	09:40	08:40	07:40	11:40
	全水深 (m)		0.17	0.14	0.14	0.03	0.08	0.05
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		10:37	10:37	10:37	10:37	10:37	10:37
	満潮時刻 (時:分)		15:57	5:19	5:19	5:19	5:19	15:57
	気 温 (°C)		16.2	9.8	9.8	8.2	6.8	15.8
水 温 (°C)		13.0	13.3	11.6	9.9	10.8	13.2	
色 相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭 気		カビ臭 (微)	下水臭 (中)	下水臭 (微)	無臭	無臭	無臭	
透視度 (cm)		100以上	85	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		8.9	7.7	8.0	8.5	7.9	7.7
	DO (mg/L)	0.1	16.9	8.6	10.8	13.8	10.6	11.5
	BOD (mg/L)	0.1	1.0	2.8	0.8	1.1	1.8	1.0
	COD (mg/L)	0.1	2.9	4.0	2.2	2.3	2.5	3.0
	SS (mg/L)	1	-	4	-	1	-	3
	全窒素 (mg/L)	0.05	4.3	6.2	2.6	1.5	5.7	4.0
	全 磷 (mg/L)	0.003	0.18	0.38	0.053	0.014	0.065	0.12
	カドミウム (mg/L)	0.0008						
	全シアン (mg/L)	0.01						
	鉛 (mg/L)	0.005						
健 康 項 目	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						
項 目	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						
	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		0.06				
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.01		4.8				
要 監 視 項 目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10*		4.8				
	ほう素 (mg/L)	0.02						
	ふつ素 (mg/L)	0.08						
	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						
項 目	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						
	クロロニトロフェン (mg/L)	0.0001						
	トルエン (mg/L)	0.0001						
項 目	キシレン (mg/L)	0.0002						
	7β-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						
	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						
そ の 他 の 項 目	全マンガン (mg/L)	0.01						
	ウラン (mg/L)	0.0002						
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04		0.62				
	塩化物イオン (mg/L)	0.1	22	30	12	8.9	15	21
	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。