

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	3月3日	3月3日	3月3日	3月3日	3月3日	3月3日
観測項目	流量 (m ³ /s)		0.34	0.38	0.20	0.05	0.10	0.29
	流速 (m/s)		0.58	0.32	0.27	0.36	0.27	0.40
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天 候		晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻 (時:分)		12:40	09:50	10:25	09:10	08:00	12:00
	全水深 (m)		0.32	0.22	0.15	0.03	0.08	0.10
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		12:40	12:40	12:40	12:40	12:40	12:40
	満潮時刻 (時:分)		6:20	6:20	6:20	6:20	6:20	6:20
	気 温 (°C)		15.6	8.4	9.7	9.1	7.1	14.3
水 温 (°C)		13.0	11.3	10.2	10.7	9.2	12.2	
色 相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭 気		下水臭(微)	カビ臭(中)	無臭	無臭	無臭	下水臭(微)	
透視度 (cm)		100以上	55	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		8.4	7.6	8.2	8.7	8.3	7.8
	DO (mg/L)	0.1	12.8	9.8	11.8	14.3	14.8	11.9
	BOD (mg/L)	0.1	2.2	4.3	1.0	1.0	1.0	1.5
	COD (mg/L)	0.1	3.3	5.4	1.5	1.5	1.5	3.3
	SS (mg/L)	1	3	22	1	-	-	7
健康項目	全窒素 (mg/L)	0.05		6.7				
	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						
	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		0.07					
硝酸性窒素 (mg/L)	0.01		4.8					
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							
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						
	E P N (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						
	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							
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		0.64				
	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						
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。