

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	6月3日	6月3日	6月3日	6月3日	6月3日	6月3日
	流量 (m ³ /s)		0.28	0.41	0.22	0.07	0.18	0.24
観	流速 (m/s)		0.61	0.36	0.30	0.36	0.43	0.41
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
測	天 候		曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻 (時:分)		12:00	09:25	09:50	08:32	07:35	11:30
項	全水深 (m)		0.27	0.21	0.13	0.04	0.09	0.08
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0
目	干潮時刻 (時:分)		7:55	7:55	7:55	7:55	7:55	7:55
	満潮時刻 (時:分)		14:39	14:39	14:39	14:39	0:38	14:39
目	気 温 (°C)		24.8	22.1	22.6	21.2	21.2	24.2
	水 温 (°C)		21.4	20.5	18.4	18.8	18.3	21.0
目	色 相		無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭 気		下水臭(微)	カビ臭(微)	無臭	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)
目	透視度 (cm)		100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	81
	外 観		00	00	00	00	00	00
生	pH		8.4	7.5	8.0	8.1	8.1	7.5
	DO (mg/L)	0.1	11.8	7.9	10.0	10.2	11.0	8.2
環	BOD (mg/L)	0.1	2.0	1.8	1.0	1.4	1.7	1.6
	COD (mg/L)	0.1	3.5	3.8	1.7	2.3	2.4	3.5
境	SS (mg/L)	1	4	13	1	1	-	9
	全窒素 (mg/L)	0.05	4.5	5.1	2.6	1.7	4.9	4.0
項	全 磷 (mg/L)	0.003	0.25	0.35	0.057	0.021	0.045	0.25
	カドミウム (mg/L)	0.0008						
健	全シアン (mg/L)	0.01						
	鉛 (mg/L)	0.005						
康	六価クロム (mg/L)	0.02						
	砒 素 (mg/L)	0.005						
項	総水銀 (mg/L)	0.0005						
	アルキル水銀 (mg/L)	0.0005						
目	PCB (mg/L)	0.0005						
	ジクロロメタン (mg/L)	0.0001						
目	四塩化炭素 (mg/L)	0.0001						
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0001						
目	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						
目	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						
目	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						
目	チウラム (mg/L)	0.0005						
	シマジン (mg/L)	0.0003						
目	チオベンカルブ (mg/L)	0.0003						
	ベンゼン (mg/L)	0.0001						
目	セレン (mg/L)	0.002						
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.01		0.05				
目	硝酸性窒素 (mg/L)	0.01		4.0				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10*		4.0				
目	ほう素 (mg/L)	0.02						
	ふつ素 (mg/L)	0.08						
要	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						
監	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						
目	イソキサチオン (mg/L)	0.0004						
	ダイアジノン (mg/L)	0.0002						
目	フェニトロチオン (mg/L)	0.0003						
	イソプロチオラン (mg/L)	0.0003						
視	オキシシン銅 (mg/L)	0.005						
	クロロタロニル (mg/L)	0.00007						
項	プロピザミド (mg/L)	0.0002						
	EPN (mg/L)	0.0005						
目	ジクロルボス (mg/L)	0.00002						
	フェノプロカルブ (mg/L)	0.00004						
目	イプロベンホス (mg/L)	0.00007						
	クロロニトロフェン (mg/L)	0.0001						
目	トルエン (mg/L)	0.0001						
	キシレン (mg/L)	0.0001						
目	7β酸ジエチルヘキシル (mg/L)	0.0005						
	モリブデン (mg/L)	0.007						
目	アンチモン (mg/L)	0.0003						
	ニッケル (mg/L)	0.008						
目	フェノール (mg/L)	0.001						
	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.003						
目	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						
目	1,4-ジオキサソ (mg/L)	0.005						
	全マンガン (mg/L)	0.01						
目	ウラン (mg/L)	0.0002						
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04		0.15				
他	塩化物イオン (mg/L)	0.1	22	17	12	9.1	12	20
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.03						
項	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005						
	蛍光増白剤 (μg/L)	0.2						
目	TOC (mg/L)	0.1						

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。