

水質調査結果表（市計画河川）
平成20年度

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	報告	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
調 査 項 目	月・日	下限値	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日
	下 限 値							
観 測 項 目	流 量 (m ³ /s)		0.19	0.39	0.36	0.11	0.25	0.16
	流 速 (m/s)		0.57	0.39	0.49	0.39	0.50	0.30
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天 候		晴	快晴	晴	快晴	快晴	晴
	採取時刻 (時:分)		12:12	09:45	10:20	08:30	07:25	11:40
	全水深 (m)		0.22	0.19	0.14	0.05	0.11	0.07
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		7:40	7:40	7:40	7:40	7:40	7:40
	満潮時刻 (時:分)		15:30	15:30	15:30	15:30	22:15	15:30
	気 温 (°C)		30.0	26.2	25.8	25.6	22.8	30.8
目 的 項 目	水 温 (°C)		25.4	22.1	21.8	20.4	19.8	22.4
	色 相		無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭 気		下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)
	透視度 (cm)		100以上	75	100以上	100以上	100以上	100以上
	外 観		00	00	00	00	00	00
	pH		9.3	7.6	8.2	8.4	8.1	7.7
	DO (mg/L)	0.1	14.6	8.2	9.4	10.1	10.1	8.5
	BOD (mg/L)	0.1	2.3	1.2	1.5	0.9	1.0	0.7
	COD (mg/L)	0.1	3.1	2.8	1.9	2.3	2.0	2.4
	SS (mg/L)	1	2	10	-	1	1	3
健 康 項 目	全窒素 (mg/L)	0.05						
	全 燐 (mg/L)	0.003						
	カドミウム (mg/L)	0.001						
	全シアン (mg/L)	0.1						
	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						
項 目	ジクロロメタン (mg/L)	0.002						
	四塩化炭素 (mg/L)	0.0002						
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004						
	1,1-ジクロロエタン (mg/L)	0.002						
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.0006						
	トリクロロエタン (mg/L)	0.002						
	テトラクロロエタン (mg/L)	0.0005						
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	0.0002						
	チウラム (mg/L)	0.0006						
目 的 項 目	シマジン (mg/L)	0.0003						
	チオベンカルブ (mg/L)	0.002						
	ベンゼン (mg/L)	0.001						
	セレン (mg/L)	0.002						
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.05						
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.05						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.1						
	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)	0.006					
トリス-1,2-ジクロロエタン (mg/L)		0.004						
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)		0.006						
p-ジクロロベンゼン (mg/L)		0.03						
イソキサチオン (mg/L)		0.0008						
ダイアジノン (mg/L)		0.0005						
フェニトロチオン (mg/L)		0.0003						
イソプロチオラン (mg/L)		0.004						
オキシシン銅 (mg/L)		0.005						
クロロタロニル (mg/L)		0.004						
項 目	プロピザミド (mg/L)	0.0008						
	EPN (mg/L)	0.0006						
	ジクロロボス (mg/L)	0.001						
	フェノカルブ (mg/L)	0.004						
	イプロベンホス (mg/L)	0.0008						
	クロルニトロフェン (mg/L)	0.0001						
	トルエン (mg/L)	0.06						
	キシレン (mg/L)	0.04						
	7,8-ジエチルヘキシル (mg/L)	0.006						
	モリブデン (mg/L)	0.007						
目 的 項 目	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	塩化物イオン (mg/L)	2					
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							

“-”は報告下限値未満を示す