

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	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日
	流量 (m ³ /s)		0.20	0.14	0.30	0.05	0.12	0.14
観 測 項 目	流速 (m/s)		0.47	0.19	0.40	0.36	0.36	0.30
	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)		11:55	09:30	09:50	08:57	07:50	11:15
	全水深 (m)		0.26	0.14	0.13	0.03	0.07	0.06
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		13:55	13:55	13:55	13:55	1:30	13:55
	満潮時刻 (時:分)		8:45	8:45	8:45	8:45	8:45	8:45
	気 温 (°C)		13.8	10.4	11.6	10.8	8.0	13.0
	水 温 (°C)		11.8	12.6	11.6	10.6	11.0	11.6
目 的	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	カビ臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)
	透視度 (cm)		100以上	100以上	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		8.3	7.6	8.0	8.2	7.9	7.5
	DO (mg/L)	0.1	13.3	7.5	10.3	12.2	10.7	9.7
	BOD (mg/L)	0.1	1.4	3.2	1.3	1.4	1.2	1.3
	COD (mg/L)	0.1	3.5	4.6	1.8	2.2	1.9	3.3
	SS (mg/L)	1	1	1	1	-	-	2
	全窒素 (mg/L)	0.05	4.1	6.9	2.8	1.9	5.3	4.0
	全 燐 (mg/L)	0.003	0.18	0.46	0.067	0.027	0.054	0.15
	カドミウム (mg/L)	0.001						
	全シアン (mg/L)	0.1						
	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)	0.002						
	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)	0.004						
	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						
	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						
	フェノプロカルブ (mg/L)	0.004						
	イプロベンホス (mg/L)	0.0008						
	クロロニトロフェン (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						
そ の 他 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						
	塩化物イオン (mg/L)	2	17	29	12	10	11	17
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