

水質調査結果表（市計画河川）  
平成19年度

速報値

水 域 名			多摩川	多摩川	多摩川	鶴見川	鶴見川	鶴見川
調査地点			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
調 査 項 目	月・日	報告	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
		下限値	3月5日	3月5日	3月5日	3月5日	3月5日	3月5日
観	流 量 (m <sup>3</sup> /s)		0.20	0.45	0.16	0.04	0.06	0.18
	流 速 (m/s)		0.58	0.37	0.29	0.29	0.26	0.40
調	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天 候		快晴	曇	晴	曇	曇	晴
項	採取時刻 (時:分)		12:20	09:40	10:15	08:35	07:25	11:50
	全水深 (m)		0.22	0.23	0.10	0.03	0.05	0.06
目	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		9:58	9:58	9:58	9:58	9:58	9:58
目	満潮時刻 (時:分)		15:24	4:41	15:24	4:41	4:41	15:24
	気 温 (°C)		9.4	6.2	8.4	4.8	4.7	10.0
目	水 温 (°C)		11.3	11.0	8.4	6.8	6.0	10.2
	色 相		無色	無色	無色	無色	無色	無色
目	臭 気		下水臭 (微)	下水臭 (微)	無臭	下水臭 (微)	カビ臭 (微)	下水臭 (微)
	透視度 (cm)		50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上
目	外 観		00	00	00	00	00	00
	pH		9.2	7.6	8.3	8.3	7.9	8.0
生	DO (mg/L)	0.1	18.3	9.0	13.5	14.2	12.1	13.0
	BOD (mg/L)	0.1	2.5	2.8	1.9	1.4	1.6	2.1
環	COD (mg/L)	0.1	5.1	5.3	3.1	1.9	2.7	5.1
	SS (mg/L)	1	2	10	1	-	-	7
境	全窒素 (mg/L)	0.05						
	全 磷 (mg/L)	0.003						
目	カドミウム (mg/L)	0.001						
	全シアン (mg/L)	0.1						
健	鉛 (mg/L)	0.005						
	六価クロム (mg/L)	0.02						
目	砒 素 (mg/L)	0.005						
	総水銀 (mg/L)	0.0005						
目	アルキル水銀 (mg/L)	0.0005						
	P C B (mg/L)	0.0005						
目	ジクロロメタン (mg/L)	0.002						
	四塩化炭素 (mg/L)	0.0002						
目	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						
目	トリス-1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.0005						
目	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						
目	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						
目	チウラム (mg/L)	0.0006						
	シマジン (mg/L)	0.0003						
目	チオベンカルブ (mg/L)	0.002						
	ベンゼン (mg/L)	0.001						
目	セレン (mg/L)	0.002						
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.05						
目	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						
目	ほう素 (mg/L)	0.02						
	ふっ素 (mg/L)	0.08						
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						
目	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						
目	イソキサチオン (mg/L)	0.0008						
	ダイアジノン (mg/L)	0.0005						
目	フェニトロチオン (mg/L)	0.0003						
	イソプロチオラン (mg/L)	0.004						
目	オキシシン銅 (mg/L)	0.005						
	クロロタロニル (mg/L)	0.004						
目	プロピザミド (mg/L)	0.0008						
	E P N (mg/L)	0.0006						
目	ジクロロボス (mg/L)	0.001						
	フェノバルブ (mg/L)	0.004						
目	イプロベンホス (mg/L)	0.0008						
	クロロニトロフェン (mg/L)	0.0001						
目	トルエン (mg/L)	0.06						
	キシレン (mg/L)	0.04						
目	774酸ジシチルキシル (mg/L)	0.006						
	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						
	塩化物イオン (mg/L)	2						
目	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						
目	蛍光増白剤 (μg/L)	0.2						
	T O C (mg/L)	0.1						

“-”は報告下限値未満を示す