

水質調査結果表 (市計画河川)
平成19年度

速報値

水 域 名	調査地点	報告	多摩川	多摩川	多摩川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川
			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	洪川	矢上川
調 査 項 目	調査回数	月・日	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 洪川橋	st.22 矢上川橋
			9月19日	9月19日	9月19日	9月19日	9月19日	9月19日	9月19日
観	流量 (m ³ /s)		0.18	0.45	0.32	0.06	0.15	0.12	
	流速 (m/s)		0.62	0.42	0.44	0.39	0.45	0.27	
測	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天 候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
項	採取時刻 (時:分)		12:15	09:30	10:05	08:30	07:30	11:20	11:45
	全水深 (m)		0.20	0.20	0.12	0.03	0.07	0.06	
目	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		14:22	2:33	2:33	2:33	2:33	14:22	14:22
目	満潮時刻 (時:分)		10:16	10:16	10:16	10:16	10:16	10:16	10:16
	気 温 ()		26.2	26.3	26.7	21.4	22.6	24.8	25.6
目	水 温 ()		25.4	22.3	22.1	21.4	21.2	23.8	15.2
	色 相		灰黄緑色・明	緑褐色・中	無色	無色	無色	無色	緑色・暗
目	臭 気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	カビ臭(微)	カビ臭(微)	カビ臭(微)	カビ臭(微)
	透視度 (cm)		22	9	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上
目	外 観		13	13	00	00	00	00	00
	pH		9.6	7.6	8.4	8.3	8.4	8.0	
生	DO (mg/L)	0.1	15.1	7.4	10.8	9.8	10.7	9.6	
	BOD (mg/L)	0.1	1.5	1.3	1.2	1.0	1.6	0.6	
環	COD (mg/L)	0.1	3.5	3.9	2.1	2.2	2.1	2.4	
	SS (mg/L)	1	17	57	1	2	2	6	
項	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	シス-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-ジクロロベンゼン (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							
	ふつ素 (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-ジクロロベンゼン (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	ジクロルボス (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							
	クロルニトロフェン (mg/L)	0.0001							
目	トルエン (mg/L)	0.06							
	キシレン (mg/L)	0.04							
目	799酸ジエチルキル (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