

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		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 門簡分水下流	二ヶ領用水 宿河原線	五反田川	片平川	有馬川	渋川
調 査 項 目	月・日	下限値	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
観測項目	流量 (m <sup>3</sup> /s)		0.07	0.39	0.09	0.04	0.06	0.07
	流速 (m/s)		0.38	0.35	0.20	0.27	0.18	0.15
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天 候		晴	快晴	快晴	快晴	快晴	晴
	採取時刻 (時:分)		12:45	09:45	10:10	09:10	07:45	12:05
	全水深 (m)		0.14	0.21	0.11	0.03	0.07	0.06
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		7:33	7:33	7:33	7:33	7:33	7:33
	満潮時刻 (時:分)		13:36	13:36	13:36	13:36	13:36	13:36
	気 温 ( )		13.8	9.0	8.9	7.4	4.2	14.1
水 温 ( )		11.0	12.6	10.0	9.5	8.8	12.4	
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)	無臭	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	
外 観		00	00	00	00	00	00	
生活環境項目	pH		8.6	7.6	8.0	8.4	7.9	7.5
	DO (mg/L)	0.1	14.6	8.4	11.3	13.2	10.8	10.0
	BOD (mg/L)	0.1	2.4	2.8	1.7	1.0	1.4	1.6
	COD (mg/L)	0.1	5.2	5.5	3.3	2.5	3.0	4.7
	SS (mg/L)	1	3	13	1	1	1	6
	全窒素 (mg/L)	0.05	5.4	7.3	2.3	1.3	4.8	4.8
	全 磷 (mg/L)	0.003	0.29	0.40	0.062	0.025	0.070	0.24
	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						
	P C B (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						
	トリス-1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004						
環境項目	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						
	トリクロロエタン (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						
監視項目	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						
	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						
監視項目	ダイアジノン (mg/L)	0.0005						
	フェントロチオン (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						
	プロピザミド (mg/L)	0.0008						
	E P N (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						
監視項目	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-オキシフルヘニル (mg/L)	0.006						
	モリブデン (mg/L)	0.007						
	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						
その他項目	エピクロロヒドリン (mg/L)	0.00003						
	1,4-ジオキサソ (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	37	46	15	10	14	37
	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