

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
			下限值	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
目	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