

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	多摩川
			二ヶ領用水 円筒分水 downstream	二ヶ領用水 宿河原線	五反田川	片平川	有馬川	洪川	前川堀
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 洪川橋	st.18 合流前
			観	流 量 (m ³ /s)		0.14	0.43	0.12	0.07
	流 速 (m/s)		0.53	0.38	0.17	0.25	0.24	0.21	0.49
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天 候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
測	採取時刻 (時:分)		12:30	09:30	09:55	08:40	07:30	11:55	10:20
	全水深 (m)		0.18	0.21	0.12	0.05	0.09	0.06	0.16
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		14:20	14:20	14:20	14:20	14:20	14:20	14:20
項	満潮時刻 (時:分)		6:58	6:58	6:58	6:58	6:58	6:58	6:58
	気 温 ()		27.5	26.8	25.2	24.8	20.4	26.2	25.2
	水 温 ()		25.0	22.0	21.9	21.5	18.8	23.2	21.0
目	色 相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭 気		無臭	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	カビ臭(微)	下水臭(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	50以上
	外 観		00	00	00	00	00	00	00
生	pH		9.2	7.7	8.6	9.1	9.0	7.6	7.4
活	D O (mg/L)	0.1	14.3	7.0	12.3	13.5	15.1	8.0	2.3
環	B O D (mg/L)	0.1	1.6	2.1	1.0	1.7	1.2	1.3	5.5
境	C O D (mg/L)	0.1	4.4	5.3	2.4	3.1	2.5	4.2	6.4
項	S S (mg/L)	1	3	17	1	1	-	6	2
目	全窒素 (mg/L)	0.05	4.0	5.9	2.1	1.2	4.3	4.0	6.6
	全 磷 (mg/L)	0.003	0.31	0.41	0.055	0.023	0.038	0.21	0.58
健	カドミウム (mg/L)	0.001							
	全シアン (mg/L)	0.1							
	鉛 (mg/L)	0.005							
	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							
康	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							
	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							
項	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							
目	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							
	ぼう素 (mg/L)	0.02							
	ふつ素 (mg/L)	0.08							
要	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							
監	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							
視	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							
	フェノカルブ (mg/L)	0.004							
項	イプロベンホス (mg/L)	0.0008							
	クロルニトロフェン (mg/L)	0.0001							
	トルエン (mg/L)	0.06							
	キシレン (mg/L)	0.04							
目	7%酸ジエチル (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							
	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							
そ	塩化物イオン (mg/L)	2	30	36	15	11	13	31	43
の	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.03							
他	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005							
項	蛍光増白剤 (μg/L)	0.2							
目	T O C (mg/L)	0.1							

" - "は報告下限値未満を示す