

水質調査結果表（市計画河川）
平成20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
調査回数			st.1 今井仲橋	st.2 出会い橋	st.3 追分橋	st.4 片平橋下	st.5 五月橋	st.6 渋川橋
報告								
調査項目			6月11日	6月11日	6月11日	6月11日	6月11日	6月11日
月・日								
下限値								
観測項目	流量	(m ³ /s)	0.35	0.48	0.28	0.08	0.14	0.35
	流速	(m/s)	0.69	0.41	0.47	0.38	0.34	0.49
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	(時:分)	11:40	09:40	10:10	08:20	07:30	11:15
	全水深	(m)	0.29	0.22	0.13	0.04	0.09	0.10
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	(時:分)	16:37	4:54	4:54	4:54	4:54	16:37
	満潮時刻	(時:分)	10:46	10:46	10:46	10:46	10:46	10:46
	気温	(°C)	26.7	24.1	24.8	22.8	22.6	27.0
水温	(°C)	21.3	20.1	19.4	19.5	18.4	20.9	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		カビ臭(微)	カビ臭(微)	無臭	カビ臭(微)	カビ臭(微)	下水臭(微)	
透視度	(cm)	80	65	100以上	100以上	100以上	100以上	
外観		00	00	00	00	00	00	
生活環境項目	pH		8.5	7.7	8.3	8.6	8.7	7.7
	DO	(mg/L)	0.1	10.7	8.1	10.1	11.0	13.4
	BOD	(mg/L)	0.1	1.9	1.6	1.1	1.0	1.2
	COD	(mg/L)	0.1	4.0	3.7	1.9	2.6	3.1
	SS	(mg/L)	1	8	21	1	3	7
	全窒素	(mg/L)	0.05	3.2	3.9	2.8	2.2	5.0
	全燐	(mg/L)	0.003	0.17	0.24	0.038	0.019	0.025
	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					
	PCB	(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					
	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					
	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					
	クロタロニル	(mg/L)	0.004					
	プロピザミド	(mg/L)	0.0008					
	EPN	(mg/L)	0.0006					
	ジクロロボス	(mg/L)	0.001					
	フェノカルブ	(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					
	7,8,8-ジエチルヘキシル	(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	エビクロロヒドリン	(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	16	18	13	10	12
	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