

水質調査結果表（市計画河川）

平成23年度

速報値

			多摩川	多摩川	多摩川	鶴見川	鶴見川	鶴見川
調 査 項 目	河川名		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
	調査地点名	定量	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
			6月14日	6月14日	6月14日	6月14日	6月14日	6月14日
	月・日	下限値						
観測項目	流 量	(m ³ /s)	0.22	0.17	0.31	0.07	0.25	0.22
	流 速	(m/s)	0.49	0.15	0.35	0.46	0.49	0.42
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天 候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	(時：分)	11:55	9:20	9:45	8:10	7:15	11:30
	全水深	(m)	0.27	0.22	0.18	0.03	0.11	0.07
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	(時：分)	9:38	9:38	9:38	9:38	9:38	9:38
	満潮時刻	(時：分)	16:51	2:24	16:51	2:24	2:24	16:51
	気 温	(℃)	24.8	22.2	22.0	21.2	21.2	23.8
	水 温	(℃)	21.0	20.2	18.5	19.2	18.4	20.6
	色 相		無色	無色	無色	無色	無色	無色
生活環境項目	臭 気		無臭	下水臭（微）	無臭	無臭	無臭	下水臭（微）
	透視度	(cm)	100以上	80	100以上	100以上	100以上	95
	外 観		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	p H		8.2	7.8	8.1	8.2	8.0	7.4
	D O	(mg/L)	0.1	10.5	8.7	10.0	9.8	7.7
	B O D	(mg/L)	0.1	1.4	1.4	0.9	1.0	1.1
	C O D	(mg/L)	0.1	3.2	3.3	1.6	2.2	3.2
	S S	(mg/L)	1	8	10	<1	<1	11
	全窒素	(mg/L)	0.02	2.6	3.6	2.7	1.9	4.8
	全 磷	(mg/L)	0.003	0.13	0.20	0.040	0.024	0.040
	カドミウム	(mg/L)	0.0008					
	全シアン	(mg/L)	0.01					
健康項目	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					
	ジクロロメタン	(mg/L)	0.0001					
	四塩化炭素	(mg/L)	0.0001					
	1,2-ジ'クロロエタン	(mg/L)	0.0001					
	1,1-ジ'クロロエレン	(mg/L)	0.0001					
	トリス-1,2-ジ'クロロエレン	(mg/L)	0.0001					
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001					
要 監 視 目	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001					
	トリクロロエレン	(mg/L)	0.0001					
	テトラクロロエレン	(mg/L)	0.0001					
	1,3-ジ'クロロ'ロベン'ン	(mg/L)	0.0002					
	チウラム	(mg/L)	0.0005					
	シマジン	(mg/L)	0.0003					
	チオベンカルブ	(mg/L)	0.0003					
	ベンゼン	(mg/L)	0.0001					
	セレン	(mg/L)	0.002					
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.02				
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	3.1				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*	3.1				
要 監 視 目	ほう素	(mg/L)	0.02					
	ふつ素	(mg/L)	0.08					
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005					
	クロロホルム	(mg/L)	0.0001					
	トリス-1,2-ジ'クロロエレン	(mg/L)	0.0001					
	1,2-ジ'クロロ'ロベン'ン	(mg/L)	0.0001					
	p-ジ'クロロベン'ゼン	(mg/L)	0.0001					
	イソキサチオン	(mg/L)	0.0004					
	ダイアジノン	(mg/L)	0.0002					
	フェニトロチオン	(mg/L)	0.0003					
	イソプロチオラン	(mg/L)	0.0003					
	オキシシン銅	(mg/L)	0.005					
要 監 視 目	クロロタロニル	(mg/L)	0.00007					
	プロピザミド	(mg/L)	0.0002					
	ジクロロボス	(mg/L)	0.00002					
	フェノ'ブカルブ	(mg/L)	0.00004					
	イプロベンホス	(mg/L)	0.00007					
	クロルニトロフェン	(mg/L)	0.0001					
	トルエン	(mg/L)	0.0001					
	キシレン	(mg/L)	0.0002					
	フタル酸ジ'エチル'ヘキシル	(mg/L)	0.0005					
	モリブデン	(mg/L)	0.007					
	アンチモン	(mg/L)	0.0003					
	フェノール	(mg/L)	0.001					
その他の項目	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					
	全マンガン	(mg/L)	0.01					
	ウラン	(mg/L)	0.0002					
	E P N	(mg/L)	0.0005					
	ニッケル	(mg/L)	0.008					
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04				
	塩化物イオン	(mg/L)	0.1	12	11	8.1	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	(μ g/L)	0.2					
	T O C	(mg/L)	0.1					

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。