

水質調査結果表（市計画河川）

平成25年度

速報値

調査項目	水域名		多摩川	多摩川	多摩川	鶴見川	鶴見川	鶴見川
	河川名		二ヶ領用水 円筒分水下流	二ヶ領用水 宿原河線	五反田川	片平川	有馬川	渋川
	調査地点名	定量	st. 1 今井仲樋 3月10日	st. 2 出会い樋 3月10日	st. 3 追分樋 3月10日	st. 4 片平樋下 3月10日	st. 5 五月樋 3月10日	st. 6 渋川樋 3月10日
観測項目	流量	(m ³ /s)	0.18	0.25	0.24	0.06	0.11	0.01
	流速	(m/s)	0.45	0.27	0.29	0.43	0.44	0.05
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天候		快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	(時:分)	11:45	9:15	9:40	8:00	10:45	11:20
	全水深	(m)	0.25	0.18	0.12	0.03	0.05	0.02
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	(時:分)	19:09	4:31	4:31	4:31	19:09	19:09
	満潮時刻	(時:分)	10:36	10:36	10:36	10:36	10:36	10:36
	気温	(°C)	8.5	7.4	7.3	5.8	7.5	8.0
水温	(°C)	10.8	9.3	7.9	7.6	7.8	12.0	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		カビ臭(微)	無臭	無臭	無臭	カビ臭(微)	カビ臭(微)	
透視度	(cm)	100以上	81	79	100以上	100以上	76	
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	
生活環境項目	pH		8.7	7.8	8.1	8.3	8.4	7.4
	DO	(mg/L)	0.1	14.4	11.3	11.8	13.3	11.3
	BOD	(mg/L)	0.1	1.5	1.3	1.0	0.6	1.9
	COD	(mg/L)	0.1	2.9	3.3	1.7	1.6	2.9
	SS	(mg/L)	1	3	5	3	1	9
	全窒素	(mg/L)	0.05					
	全磷	(mg/L)	0.003					
	カドミウム	(mg/L)	0.0003					
	全シアン	(mg/L)	0.01					
	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)	0.0001					
	四塩化炭素	(mg/L)	0.0001					
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0001					
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.0001					
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.0001					
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001					
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001					
	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.0001					
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0001					
	1,3-ジクロロプロパン	(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					
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.01					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*					
	ほう素	(mg/L)	0.02					
	ふっ素	(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-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.0001						
1,2-ジクロロプロパン	(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						
オキシ銅	(mg/L)	0.005						
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						
フェノプロカルブ	(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)	0.0003						
7,7,8,8-テトラフルオロジブチレン	(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						
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						
EPN	(mg/L)	0.0005						
ニッケル	(mg/L)	0.008						
その他の項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04					
	塩化物イオン	(mg/L)	0.1					
	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					
TOC	(mg/L)	0.1						

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。