

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	調査地点名	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	
	月・日	定量	st.1 今井仲樋 6月5日	st.2 出合い樋 6月5日	st.3 追分樋 6月5日	st.4 片平樋下 6月5日	st.5 五月樋 6月5日	st.6 渋川樋 6月5日	
		下限値							
観測項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)	0.23	0.42	0.25	0.02	0.11	0.18	
	流速	(m/s)	0.60	0.37	0.34	0.24	0.23	0.39	
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	
	採取時刻	(時:分)	11:50	9:00	9:25	8:25	7:30	11:15	
	全水深	(m)	0.24	0.21	0.18	0.02	0.10	0.06	
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	(時:分)	8:51	8:51	8:51	8:51	8:51	8:51	
	満潮時刻	(時:分)	15:45	15:45	15:45	1:59	1:59	15:45	
	気温	(°C)	29.0	25.7	26.0	25.7	23.7	29.7	
水温	(°C)	25.9	23.0	22.4	21.8	20.4	23.2		
色相			無色	無色	無色	無色	無色		
臭気			下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	カビ臭(微)	カビ臭(微)	下水臭(微)	
透視度	(cm)		85	77	100以上	100以上	100以上	100以上	
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		9.2	7.9	9.0	8.8	8.5	7.9	
	DO	(mg/L)	0.1	13.7	8.3	15.2	11.6	10.5	8.7
	BOD	(mg/L)	0.1	2.1	1.9	1.9	1.4	0.7	1.0
	COD	(mg/L)	0.1	4.9	5.5	3.4	2.9	2.4	3.9
	SS	(mg/L)	1	9	17	4	1	<1	5
	全窒素	(mg/L)	0.05	5.5	6.6	1.7	0.57	3.4	5.0
	全磷	(mg/L)	0.003	0.33	0.39	0.046	0.010	0.026	0.24
	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-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0001						
	トリス-1,2-ジクロロエタン	(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						
	トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001						
	テトラクロロエタン	(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							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)	0.0001						
	トリス-1,2-ジクロロエタン	(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)	0.0002						
	フタル酸ジエチルキシル	(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							
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。