

水質調査結果表 (市計画河川)

平成23年度

速報値

調査項目	水域名 河川名 調査地点名 月・日	定量 下限値	多摩川	多摩川	多摩川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	
			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	
			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 渋川橋	
流量	(m ³ /s)		0.41	0.16	0.22	0.08	0.19	0.24	
流速	(m/s)		0.66	0.13	0.35	0.37	0.45	0.40	
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	曇り	曇り	
採取時刻	(時:分)		11:50	9:35	10:00	8:25	7:25	11:25	
全水深	(m)		0.33	0.24	0.16	0.04	0.09	0.08	
採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	
干潮時刻	(時:分)		15:09	15:09	15:09	15:09	2:14	15:09	
満潮時刻	(時:分)		7:49	7:49	7:49	7:49	7:49	7:49	
気温	(℃)		11.0	6.8	8.2	7.6	5.3	10.3	
水温	(℃)		12.1	10.7	9.4	9.2	8.9	10.2	
色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気			カビ臭(微)	無臭	無臭	下水臭(微)	カビ臭(微)	カビ臭(微)	
透視度	(cm)		100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	88	
外観			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
生活環境項目	pH		9.0	7.8	8.4	8.2	8.0	8.1	
	DO	(mg/L)	0.1	15.3	11.5	13.7	12.7	13.1	12.6
	BOD	(mg/L)	0.1	1.1	0.8	0.6	0.5	1.9	1.5
	COD	(mg/L)	0.1	2.7	2.7	1.4	1.6	2.5	2.8
	SS	(mg/L)	1	6	4	1	<1	1	9
	全窒素	(mg/L)	0.05		3.9				
	全磷	(mg/L)	0.003						
	カドミウム	(mg/L)	0.0008						
	全シアン	(mg/L)	0.01						
	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						
	健康項目	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						
1,1,1-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		0.04				
硝酸性窒素	(mg/L)	0.01		3.6					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*		3.6					
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							
オキシニル	(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							
クロロニトロフェン	(mg/L)	0.0001							
トルエン	(mg/L)	0.0001							
キシレン	(mg/L)	0.0002							
7,8-ジクロロオキシン	(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							
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04		<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							
蛍光増白剤	(μg/L)	0.2							
TOC	(mg/L)	0.1							

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。