

水質調査結果表 (市計画河川)

平成24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 12月5日	st.2 出合い橋 12月5日	st.3 追分橋 12月5日	st.4 片平橋下 12月5日	st.5 五月橋 12月5日	st.6 渋川橋 12月5日
観測	流量 (m ³ /s)		0.33	0.21	0.24	0.08	0.09	0.15
	流速 (m/s)		0.61	0.23	0.37	0.40	0.36	0.32
	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)		12:10	9:30	9:55	8:40	7:30	11:40
	全水深 (m)		0.30	0.18	0.16	0.04	0.05	0.06
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		14:51	14:51	14:51	2:19	2:19	14:51
	満潮時刻 (時:分)		9:12	9:12	9:12	9:12	9:12	9:12
	気温 (°C)		12.2	7.3	8.3	4.3	3.2	10.5
水温 (°C)		10.6	11.6	9.9	7.8	8.3	10.4	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	無臭	下水臭(微)	
透視度 (cm)		60	70	100以上	100以上	100以上	75	
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		8.1	7.6	8.0	8.2	7.9	7.8
	DO (mg/L)	0.1	12.2	9.1	11.2	13.4	11.2	10.5
	BOD (mg/L)	0.1	1.8	2.2	0.9	0.9	1.0	1.2
	COD (mg/L)	0.1	3.0	3.9	1.5	2.6	2.1	3.1
	SS (mg/L)	1	6	4	1	1	1	22
	全窒素 (mg/L)	0.05	2.8	5.9	2.4	1.3	4.9	3.3
	全磷 (mg/L)	0.003	0.14	0.066	0.39	0.015	0.087	0.15
	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-ジクロロエチル) (mg/L)	0.0001						
要監視項目	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						
要監視項目	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-ジクロロエチル) (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						
要監視項目	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						
要監視項目	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 (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						
	エピクロヒドリン (mg/L)	0.00003						
その他の項目	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						
	塩化物イオン (mg/L)	0.1	16	33	14	8.8	26	17
	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。