

水質調査結果表 (市計画河川)

速報値

平成26年度

調査項目	流域名		多摩川	多摩川	多摩川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	多摩川	
	河川名		二ヶ領用水 田筒分水下流	二ヶ領用水 宿河原線	五反田川	片平川	有馬川	渋川	宮内下水路	
	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	st.9 合流前	
月・日	下限値	12月3日		12月3日		12月3日		12月3日		
観測項目	流量 (m <sup>3</sup> /s)		0.29	0.19	0.27	0.04	0.15	0.31	0.06	
	流速 (m/s)		0.54	0.20	0.24	0.42	0.39	0.52	0.22	
	採取位置		流心	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	快晴	
	採取時刻 (時:分)		12:15	10:20	10:55	8:28	7:27	11:55	9:45	
	全水深 (m)		0.30	0.18	0.35	0.02	0.08	0.08	0.06	
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻 (時:分)		8:26	8:26	8:26	8:26	8:26	8:26	8:26	
	満潮時刻 (時:分)		14:44	14:44	14:44	14:44	2:58	14:44	14:44	
	気温 (°C)		12.0	9.9	10.5	8.4	6.7	12.3	9.6	
水温 (°C)		11.5	12.1	10.4	8.4	9.5	11.6	14.2		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		下水臭(微)	無臭	無臭	下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	無臭		
透視度 (cm)		100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	70	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		
生活環境項目	pH		8.2	7.9	8.1	8.4	8.0	7.7	8.0	
	DO (mg/L)	0.1	11.9	10.2	10.8	13.1	10.9	10.6		
	BOD (mg/L)	0.1	1.4	1.1	1.0	0.7	1.0	1.2		
	COD (mg/L)	0.1	2.9	3.1	1.5	1.6	2.0	3.3		
	SS (mg/L)	1	4	2	1	<1	1	9		
	全窒素 (mg/L)	0.05	3.1	4.5	2.8	1.4	4.5	3.1		
	全磷 (mg/L)	0.003	0.20	0.34	0.050	0.015	0.062	0.18		
	カドミウム (mg/L)	0.003								
	全シアン (mg/L)	0.01							<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(*1)								
	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								
	要監視項目	クロホルム (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								
クロタクロニル (mg/L)		0.00007								
プロピザミド (mg/L)		0.0002								
ジクロルボス (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)		0.0003								
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									
4-tert-ブチルフェノール (mg/L)	0.00003									
アニリン (mg/L)	0.002									
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)	0.0003									
特殊	EPN (mg/L)	0.0005								
	ニッケル (mg/L)	0.008								
その他	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								

(\*1) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値