

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	月・日	月・日	st.1 今井仲樋 8月7日	st.2 出会い樋 8月7日	st.3 追分樋 8月7日	st.4 片平樋下 8月7日	st.5 五月樋 8月7日	st.6 渋川樋 8月7日
観測項目	流量 (m ³ /s)		0.32	0.43	0.14	0.02	0.04	0.32
	流速 (m/s)		0.60	0.45	0.22	0.21	0.24	0.48
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天候		晴れ	快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ
	採取時刻 (時:分)		13:35	10:25	10:55	9:08	7:25	14:00
	全水深 (m)		0.30	0.18	0.16	0.02	0.03	0.09
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		11:23	11:23	11:23	11:23	11:23	11:23
	満潮時刻 (時:分)		18:10	4:57	4:57	4:57	4:57	18:10
	気温 (°C)		34.0	32.7	34.0	30.0	29.8	34.2
水温 (°C)		30.7	27.9	27.9	28.2	24.5	30.4	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		下水臭 (微)	下水臭 (微)	無臭	下水臭 (微)	無臭	下水臭 (微)	
透視度 (cm)		90	73	91	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		9.7	7.7	9.6	9.4	8.8	9.4
	DO (mg/L)	0.1	15.5	7.0	17.1	12.2	10.6	9.7
	BOD (mg/L)	0.1	1.7	2.3	2.7	1.5	1.6	1.0
	COD (mg/L)	0.1	4.7	5.2	6.3	3.7	4.0	4.2
	SS (mg/L)	1	12	9	34	22	3	7
	全窒素 (mg/L)	0.05	4.0	3.9	1.6	0.34	3.5	3.5
	全磷 (mg/L)	0.003	0.25	0.23	0.11	0.009	0.052	0.25
	健康項目							
	カドミウム (mg/L)	0.0003						
	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							
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-ジオキサソ (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							
オキシソリン (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 (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。

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	多摩川	多摩川	多摩川	多摩川
	河川名		二ヶ領本川	山下川	二ヶ領本川	二ヶ領用水 宿河原線	二ヶ領用水 円筒分水下流	平瀬川	平瀬川
	調査地点名	定量	st. 14 親水公園内	st. 15 合流前	st. 16 南橋	st. 17 北村橋上	st. 18 鹿島田橋	st. 19 支川合流後	st. 20 中之橋
月・日	下限値	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	
観測項目	流量 (m ³ /s)		0.81	0.06	0.52	0.36	0.07	0.05	0.19
	流速 (m/s)		0.33	0.12	0.34	0.39	0.31	0.27	0.13
	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	晴れ	快晴	晴れ
	採取時刻 (時:分)		12:50	12:30	11:20	11:40	14:35	8:15	12:05
	全水深 (m)		0.81	0.14	0.21	0.32	0.15	0.05	0.35
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		11:23	11:23	11:23	11:23	11:23	11:23	11:23
	満潮時刻 (時:分)		18:10	18:10	4:57	18:10	18:10	4:57	18:10
	気温 (°C)		34.1	34.0	34.2	34.4	34.3	30.7	33.8
水温 (°C)		28.2	27.2	27.8	27.6	31.9	25.3	31.0	
色相		灰黄緑色・濃(暗)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		洗剤臭(微)	無臭	無臭	無臭	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	
透視度 (cm)		91	54	72	68	55	100以上	92	
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	通常の状況	
生活環境項目	pH		7.7	9.1	8.6	7.6	9.9	9.1	9.1
	DO (mg/L)	0.1	6.9	12.1	9.8	6.8	16.6	13.6	13.4
	BOD (mg/L)	0.1	1.6	1.4	1.7	2.0	1.8	2.2	2.2
	COD (mg/L)	0.1	4.9	4.0	4.4	5.0	5.9	3.8	4.8
	SS (mg/L)	1	6	15	11	7	20	5	11
	全窒素 (mg/L)	0.05	4.5	2.3	3.5	3.8	4.0	2.5	2.7
	全燐 (mg/L)	0.003	0.26	0.15	0.19	0.23	0.27	0.071	0.058
	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							
	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								
ふつ素 (mg/L)	0.08								
1,4-ジオキサソ (mg/L)	0.005								
要監視項目	クロロホルム (mg/L)	0.0001							
	トランス-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							
	オキシン銅 (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							
	フェノバルブ (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 (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								
エチクロロヒドリン (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。