

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		二ヶ領用水 田筒分水下流 st.1	二ヶ領用水 宿河原線 st.2	五反田川 st.3	片平川 st.4	有馬川 st.5	渋川 st.6	
	調査地点名	定量	今井仲橋	出合い橋	追分橋	片平橋下	五月橋	渋川橋	
月・日	下限値	4月10日	4月10日	4月10日	4月10日	4月10日	4月10日	4月10日	
観測項目	流量 (m ³ /s)		0.23	0.19	0.30	0.03	0.40	0.20	
	流速 (m/s)		0.58	0.20	0.36	0.37	0.59	0.44	
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻 (時:分)		12:35	10:40	11:10	9:10	11:25	11:50	
	全水深 (m)		0.25	0.18	0.16	0.02	0.15	0.06	
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻 (時:分)		10:56	10:56	10:56	10:56	10:56	10:56	
	満潮時刻 (時:分)		17:11	4:38	17:11	4:38	17:11	17:11	
	気温 (°C)		19.3	18.2	16.0	15.8	18.3	17.6	
	水温 (°C)		17.1	15.7	15.1	14.9	16.2	15.9	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	カビ臭 (微)	無臭	無臭	無臭	無臭	
透視度 (cm)		100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上		
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		9.4	8.3	8.3	8.4	8.6	8.0	
	DO (mg/L)	0.1	16.4	11.3	11.2	11.4	12.2	11.9	
	BOD (mg/L)	0.1	1.2	1.0	1.0	0.5	1.7	0.9	
	COD (mg/L)	0.1	2.7	2.9	1.8	2.0	2.5	2.8	
	SS (mg/L)	1	2	3	1	<1	3	5	
	全窒素 (mg/L)	0.05	3.2	4.1	3.3	2.4	5.5	3.2	
	全燐 (mg/L)	0.003	0.12	0.23	0.049	0.014	0.032	0.12	
	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							
	シス-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							
	ふつ素 (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							
フタル酸ジエチルヘキシル (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								
エピクロヒドリン (mg/L)	0.00003								
全マンガン (mg/L)	0.01								
ウラン (mg/L)	0.0002								
E P N	EPN (mg/L)	0.0005							
	ニッケル (mg/L)	0.008							
	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	鶴見川	鶴見川	鶴見川	多摩川	
	河川名		登戸排水路	六ヶ村堀下水路	宮内下水路	麻生川	矢上川	矢上川	三沢川	
	調査地点名	定量	st.7 合流前 4月10日	st.8 合流前 4月10日	st.9 合流前 4月10日	st.10 山口橋 4月10日	st.11 大日橋 4月10日	st.12 日吉橋 4月10日	st.13 下村橋下 4月10日	
観測項目	流量	(m ³ /s)	0.11	0.14	0.09	0.12	0.36	0.82	0.13	
	流速	(m/s)	0.21	0.38	0.25	0.86	0.17	0.18	0.65	
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	天候		曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	(時:分)	11:45	9:25	10:05	8:40	11:05	12:05	8:00	
	全水深	(m)	0.22	0.09	0.08	0.15	0.60	0.45	0.08	
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	(時:分)	10:56	10:56	10:56	10:56	10:56	10:56	10:56	
	満潮時刻	(時:分)	17:11	4:38	4:38	4:38	17:11	17:11	4:38	
	気温	(°C)	19.2	15.4	16.3	15.0	15.5	19.5	14.3	
	水温	(°C)	16.0	15.3	15.1	13.5	15.6	18.9	12.0	
	色相		無色	灰黄緑色・濃(暗)	無色	無色	灰黄緑色・淡(明)	無色	無色	
	臭気		無臭	下水臭(微)	洗剤臭(微)	無臭	無臭	下水臭(微)	無臭	
	透視度	(cm)	100以上	100以上	100以上	100以上	74	100以上	100以上	
	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	通常の状態	
生活環境項目	pH		8.3	7.7	8.1	7.9	8.0	8.5	7.8	
	DO	(mg/L)	0.1	10.9	9.7	9.7	10.5	14.5	10.4	
	BOD	(mg/L)	0.1	1.0	0.8	1.8	2.1	1.3	0.5	
	COD	(mg/L)	0.1	3.0	2.6	2.6	2.8	2.1	1.6	
	SS	(mg/L)	1	3	2	<1	2	6	2	
	全窒素	(mg/L)	0.05	4.6	4.2	4.3	3.6	4.7	6.6	
	全燐	(mg/L)	0.003	0.26	0.18	0.049	0.059	0.043	0.12	
	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							
	シス-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							
	ふつ素	(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							
フェノブカルブ		(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							
7-フルオロフェニル		(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								
全マンガン	(mg/L)	0.01								
ウラン	(mg/L)	0.0002								
要監視項目	EPN	(mg/L)	0.0005							
	ニッケル	(mg/L)	0.008							
	塩化物イオン	(mg/L)	0.1	23	21	16				
	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。