

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 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
	調査地点名	定量	st. 1 今井仲樋 10月9日	st. 2 出会い樋 10月9日	st. 3 追分樋 10月9日	st. 4 片平樋下 10月9日	st. 5 五月樋 10月9日	st. 6 渋川樋 10月9日
観測項目	流量 (m <sup>3</sup> /s)		0.31	0.10	0.25	0.09	0.09	0.35
	流速 (m/s)		0.58	0.13	0.25	0.35	0.43	0.59
	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	晴れ	曇り
	採取時刻 (時:分)		12:45	10:05	10:30	8:55	11:10	11:40
	全水深 (m)		0.30	0.15	0.23	0.05	0.04	0.08
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		1:05	1:05	1:05	1:05	1:05	1:05
	満潮時刻 (時:分)		8:07	8:07	8:07	8:07	8:07	8:07
	気温 (°C)		28.3	26.3	27.1	26.3	28.0	27.5
水温 (°C)		24.8	23.3	21.6	23.0	23.8	23.6	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	下水臭 (微)	無臭	カビ臭 (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	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		9.2	8.3	8.3	9.0	9.1	8.2
	DO (mg/L)	0.1	13.6	9.7	9.3	12.0	12.4	10.5
	BOD (mg/L)	0.1	1.3	1.4	1.4	0.9	3.1	0.9
	COD (mg/L)	0.1	2.8	3.3	2.1	2.2	4.8	2.6
	SS (mg/L)	1	4	2	2	1	5	4
	全窒素 (mg/L)	0.05	2.9	4.1	3.1	1.8	4.6	3.4
	全磷 (mg/L)	0.003	0.19	0.27	0.071	0.020	0.097	0.17
	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
	シマジン (mg/L)	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			
	チオベンカルブ (mg/L)	0.0003	<0.0003	<0.0003	<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-ジオキサン (mg/L)	0.005							
要監視項目	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)	0.0003						
	フタル酸ジエチルエチル (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	鶴見川	鶴見川	鶴見川	多摩川	鶴見川
	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	矢上川
	調査地点名	定量	st.7 合流前 10月9日	st.8 合流前 10月9日	st.9 合流前 10月9日	st.10 山口橋 10月9日	st.11 大日橋 10月9日	st.12 日吉橋 10月9日	st.13 下村橋下 10月9日	st.21 矢上川橋 10月9日
月・日	下限値									
観測項目	流量 (m³/s)		0.14	0.16	0.07	0.09	0.15	0.48	0.09	
	流速 (m/s)		0.23	0.39	0.23	0.86	0.09	0.14	0.51	
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻 (時:分)		10:55	9:00	9:25	8:30	10:50	11:55	8:05	12:20
	全水深 (m)		0.24	0.10	0.07	0.11	0.50	0.40	0.07	
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		1:05	1:05	1:05	1:05	1:05	1:05	1:05	1:05
	満潮時刻 (時:分)		8:07	8:07	8:07	8:07	8:07	8:07	8:07	8:07
	気温 (°C)		27.4	27.4	28.3	26.5	28.8	28.3	23.2	27.2
水温 (°C)		23.8	23.2	22.4	21.2	23.0	27.1	20.4	24.4	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	灰黄緑色・濃(暗)	無色	緑色・濃(暗)	
臭気		下水臭(中)	カビ臭(微)	洗剤臭(微)	無臭	カビ臭(微)	下水臭(微)	無臭	下水臭(中)	
透視度 (cm)		100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	38	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	通常の状態	
生活環境項目	pH		8.3	7.8	8.1	8.1	8.4	7.9	7.8	
	DO (mg/L)	0.1	9.1	8.1	8.3	9.1	10.5	6.2	8.3	
	BOD (mg/L)	0.1	1.0	1.6	1.8	1.6	1.4	18	0.7	
	COD (mg/L)	0.1	3.4	3.0	3.2	2.8	2.5	13	2.0	
	SS (mg/L)	1	4	2	1	1	1	15	2	
	全窒素 (mg/L)	0.05	4.5	3.7	3.2	2.6	3.5	12	2.1	
	全磷 (mg/L)	0.003	0.30	0.21	0.23	0.058	0.041	0.90	0.029	
	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	<0.0005	<0.0005						<0.0005
	シマジン (mg/L)	0.0003	<0.0003	<0.0003						<0.0003
	チオベンカルブ (mg/L)	0.0003	<0.0003	<0.0003						<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)	0.0003								
	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									
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	29	24	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。