

水質調査結果表 (市計画河川)

平成23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 st.1 今井仲橋 4月13日	二ヶ領用水 宿河原線 st.2 出合い橋 4月13日	五反田川 st.3 追分橋 4月13日	片平川 st.4 片平橋下 4月13日	有馬川 st.5 五月橋 4月13日	渋川 st.6 渋川橋 4月13日
観測項目	流量 (m ³ /s)		0.19	0.28	0.08	0.05	0.07	0.21
	流速 (m/s)		0.46	0.27	0.12	0.35	0.29	0.40
	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)		13:15	9:55	10:15	8:50	11:30	12:30
	全水深 (m)		0.25	0.19	0.18	0.03	0.05	0.07
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		19:18	7:24	7:24	7:24	7:24	19:18
	満潮時刻 (時:分)		12:26	12:26	12:26	12:26	12:26	12:26
	気温 (°C)		19.9	16.3	18.0	15.7	19.2	20.5
水温 (°C)		18.9	16.2	13.9	13.2	18.2	16.5	
色相		無色	無色	無色	灰緑色・中	無色	無色	
臭気		無臭	下水臭(中)	無臭	無臭	無臭	無臭	
透視度 (cm)		100以上	95	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		9.6	8.1	8.2	8.4	9.7	8.1
	DO (mg/L)	0.1	17.9	11.0	11.9	12.9	20.0	13.7
	BOD (mg/L)	0.1	2.5	2.7	2.1	1.9	3.2	1.6
	COD (mg/L)	0.1	5.4	5.0	2.7	2.8	4.4	4.9
	SS (mg/L)	1	5	7	3	2	3	4
	全窒素 (mg/L)	0.05	4.9	6.1	2.2	1.1	3.6	5.0
	全リン (mg/L)	0.003	0.28	0.40	0.049	0.024	0.068	0.23
	カドミウム (mg/L)	0.0008						
	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						
	トリクロロエタン (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						
	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		0.07				
硝酸性窒素 (mg/L)	0.01		5.1					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10*		5.1					
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							
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							
オキシニル (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							
7,7,8-トリクロロオキシベンゼン (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							
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04		0.06					
塩化物イオン (mg/L)	0.1	32	39	15	9.8	13	30	
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。

水質調査結果表 (市計画河川)

平成23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	多摩川	
			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	
			st.7 合流前 4月13日	st.8 合流前 4月13日	st.9 合流前 4月13日	st.10 山口橋 4月13日	st.11 大日橋 4月13日	st.12 日吉橋 4月13日	st.13 下村橋下 4月13日	
流量	(m ³ /s)		0.11	0.08	0.03	0.09	0.17	0.16	0.04	
流速	(m/s)		0.20	0.29	0.09	0.71	0.12	0.07	0.34	
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)		10:45	9:00	9:25	8:20	11:15	12:45	7:45	
全水深	(m)		0.22	0.07	0.06	0.13	0.31	0.30	0.05	
採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	
干潮時刻	(時:分)		7:24	7:24	7:24	7:24	7:24	19:18	7:24	
満潮時刻	(時:分)		12:26	12:26	12:26	12:26	12:26	12:26	12:26	
気温	(℃)		19.1	13.9	15.0	11.9	19.9	18.5	11.2	
水温	(℃)		16.2	15.0	13.2	11.7	16.5	23.7	10.2	
色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気			下水臭(微)	下水臭(中)	下水臭(中)	下水臭(微)	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	80	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	通常の状況	
生活環境項目	pH		8.2	7.7	7.8	8.0	8.6	9.7	7.6	
	DO	(mg/L)	0.1	11.4	10.1	7.5	11.0	15.0	22.2	10.2
	BOD	(mg/L)	0.1	2.3	4.4	3.8	1.8	2.4	5.6	1.4
	COD	(mg/L)	0.1	5.2	5.6	4.3	2.5	3.2	7.9	1.9
	SS	(mg/L)	1	6	2	1	1	2	13	2
	全窒素	(mg/L)	0.05	6.2	5.2	3.2	2.6	3.3	7.7	1.8
	全磷	(mg/L)	0.003	0.43	0.23	0.38	0.075	0.040	0.24	0.024
	カドミウム	(mg/L)	0.0008							
	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							
	健康項目	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-ジクロロエタン	(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*								
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								
クロロホルム	(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								
オキシニル	(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								
7,7,8,8-テトラフルオロオクタヒドロフルオレン	(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								
特殊項目	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	41	32	19	10	14	24	9.0	
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。