

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	二ヶ領用水 宿河原線	五反田川	片平川	有馬川	渋川	
			st.1 今井仲橋 1月11日	st.2 出合い橋 1月11日	st.3 追分橋 1月11日	st.4 片平橋下 1月11日	st.5 五月橋 1月11日	st.6 渋川橋 1月11日	
流量	(m ³ /s)		0.14	0.26	0.19	0.04	0.07	0.25	
流速	(m/s)		0.40	0.28	0.32	0.20	0.16	0.35	
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	
天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
採取時刻	(時:分)		15:50	11:15	11:30	9:40	12:55	13:45	
全水深	(m)		0.23	0.18	0.13	0.04	0.10	0.10	
採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	
干潮時刻	(時:分)		12:12	12:12	12:12	12:12	12:12	12:12	
満潮時刻	(時:分)		17:44	6:37	6:37	6:37	17:44	17:44	
気温	(℃)		9.6	7.4	8.0	6.9	11.2	8.7	
水温	(℃)		8.6	10.8	9.0	7.6	9.1	9.8	
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	無臭	下水臭(微)	下水臭(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		8.8	8.0	8.2	8.3	9.6	8.9	
	DO	(mg/L)	0.1	15.2	11.7	12.7	13.7	20.1	14.1
	BOD	(mg/L)	0.1	1.8	1.6	1.3	2.3	4.0	1.8
	COD	(mg/L)	0.1	3.3	3.6	1.7	2.1	4.9	3.5
	SS	(mg/L)	1	2	5	2	2	16	5
	全窒素	(mg/L)	0.05		7.2				
	全磷	(mg/L)	0.003						
	カドミウム	(mg/L)	0.0008	<0.0008					
	全シアン	(mg/L)	0.01	<0.01					
	鉛	(mg/L)	0.005	<0.005					
	六価クロム	(mg/L)	0.02	<0.02					
	砒素	(mg/L)	0.005	<0.005					
	総水銀	(mg/L)	0.0005	<0.0005					
	アルキル水銀	(mg/L)	0.0005						
	PCB	(mg/L)	0.0005	<0.0005					
	ジクロロメタン	(mg/L)	0.0001	<0.0001					
	四塩化炭素	(mg/L)	0.0001	<0.0001					
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0001	<0.0001					
	1,1-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0001	<0.0001					
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001	<0.0001					
トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001	<0.0001						
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.0001	<0.0001						
1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	0.0002	<0.0002						
チウラム	(mg/L)	0.0005	<0.0005						
シマジン	(mg/L)	0.0003	<0.0003						
チオベンカルブ	(mg/L)	0.0003	<0.0003						
ベンゼン	(mg/L)	0.0001	<0.0001						
セレン	(mg/L)	0.002	<0.002						
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.05	0.10					
硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	5.3	6.7					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*	5.3	6.8					
ほう素	(mg/L)	0.02	0.04						
ふつ素	(mg/L)	0.08	<0.08						
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005	<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							
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		0.39					
塩化物イオン	(mg/L)	0.1							
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.05	<0.03	
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005	0.014	0.010	<0.005	0.020	0.027	<0.005	
蛍光増白剤	(μg/L)	0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	
TOC	(mg/L)	0.1	1.8	2.0	0.8	1.3	1.5	1.8	

*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 下限值	多摩川	多摩川	多摩川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	多摩川	鶴見川
			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	矢上川
			st.7 合流前 1月11日	st.8 合流前 1月11日	st.9 合流前 1月11日	st.10 山口橋 1月11日	st.11 大日橋 1月11日	st.12 日吉橋 1月11日	st.13 下村橋下 1月11日	st.22 矢上川橋 1月11日
流量	(m ³ /s)		0.13	0.13	0.06	0.06	0.16	0.64	0.03	
流速	(m/s)		0.25	0.41	0.17	0.49	0.08	0.12	0.22	
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候			晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
採取時刻	(時:分)		12:00	9:35	10:15	9:00	12:15	14:10	8:15	15:00
全水深	(m)		0.24	0.08	0.08	0.13	0.44	0.64	0.05	
採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0
干潮時刻	(時:分)		12:12	12:12	12:12	12:12	12:12	12:12	12:12	12:12
満潮時刻	(時:分)		6:37	6:37	6:37	6:37	17:44	17:44	6:37	17:44
気温	(℃)		10.8	6.2	6.8	6.9	10.6	10.4	3.4	8.7
水温	(℃)		11.0	9.4	11.0	8.0	10.2	9.4	7.4	13.6
色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	灰黄緑色・暗
臭気			無臭	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	下水臭(微)	無臭	下水臭(微)
透視度	(cm)		100以上	100以上	78	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	通常の状況	通常の状況
生活環境項目	pH		8.2	7.7	7.7	7.9	8.2	9.4	7.7	
	DO	(mg/L)	0.1	12.0	10.2	8.5	9.7	12.6	21.1	9.9
	BOD	(mg/L)	0.1	2.2	2.6	4.9	3.8	1.7	3.6	0.9
	COD	(mg/L)	0.1	4.6	3.6	5.3	2.6	1.9	4.6	1.3
	SS	(mg/L)	1	3	2	3	4	1	9	1
	全窒素	(mg/L)	0.05	7.7	5.7	3.6	3.4	3.5	6.2	1.9
	全磷	(mg/L)	0.003	0.63	0.38	0.20	0.12	0.046	0.22	0.021
	カドミウム	(mg/L)	0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008				<0.0008
	全シアン	(mg/L)	0.01	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01
	鉛	(mg/L)	0.005	<0.005	<0.005	<0.005				<0.005
	六価クロム	(mg/L)	0.02	<0.02	<0.02	<0.02				<0.02
	砒素	(mg/L)	0.005	<0.005	<0.005	<0.005				<0.005
	総水銀	(mg/L)	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005
	アルキル水銀	(mg/L)	0.0005							
	PCB	(mg/L)	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005
	ジクロロメタン	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				<0.0001
	四塩化炭素	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				<0.0001
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				<0.0001
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				<0.0001
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003				0.0001
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				<0.0001	
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				<0.0001	
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				<0.0001	
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				<0.0001	
1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002				<0.0002	
チウラム	(mg/L)	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	
シマジン	(mg/L)	0.0003	<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				<0.0003	
ベンゼン	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				<0.0001	
セレン	(mg/L)	0.002	<0.002	<0.002	<0.002				<0.002	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.19	0.10	0.25				0.18	
硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	7.2	5.1	1.8				8.1	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*	7.3	5.2	2.0				8.2	
ほう素	(mg/L)	0.02	0.05	0.03	0.04				0.64	
ふっ素	(mg/L)	0.08	<0.08	<0.08	0.17				0.24	
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005	<0.005	<0.005	<0.005				<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							
	オキシシン	(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								
その他の項目	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	37	29	19	10	14	19	9.4
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.03	<0.03	<0.03	0.18				
	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005	<0.005	<0.005	0.047				
蛍光増白剤	(μg/L)	0.2	0.4	0.2	0.3					
TOC	(mg/L)	0.1	2.6	2.0	2.9					

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。