

水質調査結果表 (市計画河川)

平成23年度

速報値

調査項目	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	二ヶ領用水 宿河原線 st.2 出合い橋	五反田川 st.3 追分橋	片平川 st.4 片平橋下	有馬川 st.5 五月橋	渋川 st.6 渋川橋	
			10月12日	10月12日	10月12日	10月12日	10月12日	10月12日	
流量	(m ³ /s)		0.31	0.11	0.32	0.04	0.17	0.21	
流速	(m/s)		0.52	0.14	0.42	0.44	0.38	0.41	
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	晴れ	
採取時刻	(時:分)		14:20	10:40	11:05	9:00	12:00	13:00	
全水深	(m)		0.32	0.15	0.19	0.02	0.10	0.07	
採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	
干潮時刻	(時:分)		16:45	4:55	16:45	4:55	16:45	16:45	
満潮時刻	(時:分)		10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	
気温	(℃)		25.0	22.1	22.9	20.3	21.8	23.5	
水温	(℃)		21.8	21.0	19.2	19.6	20.6	21.4	
色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気			下水臭(微)	カビ臭(微)	無臭	無臭	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		9.5	8.9	8.6	8.3	9.6	9.1	
	DO	(mg/L)	0.1	15.5	13.8	10.9	11.0	16.3	12.1
	BOD	(mg/L)	0.1	1.6	0.9	0.7	1.7	1.8	0.8
	COD	(mg/L)	0.1	2.7	2.6	1.6	2.5	2.4	2.7
	SS	(mg/L)	1	5	2	2	2	1	8
	全窒素	(mg/L)	0.05	2.9	4.5	2.5	1.7	3.9	2.8
	全リン	(mg/L)	0.003	0.16	0.25	0.057	0.034	0.042	0.17
	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						
	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						
	1,1,1-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		0.03					
硝酸性窒素	(mg/L)	0.01		4.0					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*		4.0					
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							
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							
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		<0.04					
塩化物イオン	(mg/L)	0.1	17	24	12	10	14	17	
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	st.8 合流前	st.9 合流前	st.10 山口橋	st.11 大日橋	st.12 日吉橋	st.13 下村橋下	
			10月12日	10月12日	10月12日	10月12日	10月12日	10月12日	10月12日	
流量	(m ³ /s)		0.19	0.12	0.08	0.12	0.22	0.38	0.07	
流速	(m/s)		0.32	0.38	0.28	0.89	0.11	0.12	0.40	
採取位置			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	
採取時刻	(時:分)		11:35	9:30	10:05	9:25	11:30	13:40	8:10	
全水深	(m)		0.24	0.08	0.06	0.15	0.44	0.30	0.06	
採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	
干潮時刻	(時:分)		16:45	4:55	4:55	4:55	16:45	16:45	4:55	
満潮時刻	(時:分)		10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	
気温	(℃)		24.0	20.4	21.6	20.5	22.0	25.1	20.1	
水温	(℃)		21.0	20.2	20.3	18.9	21.2	24.0	17.8	
色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気			カビ臭(微)	下水臭(微)	洗剤臭(微)	無臭	無臭	下水臭(中)	無臭	
透視度	(cm)		100以上	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	通常の状況	
生活環境項目	pH		8.5	8.2	8.0	8.7	8.6	9.4	8.0	
	DO	(mg/L)	0.1	10.4	9.3	8.6	13.7	11.9	17.1	8.9
	BOD	(mg/L)	0.1	0.9	1.6	2.6	0.8	2.2	0.4	
	COD	(mg/L)	0.1	3.2	2.9	2.9	2.0	2.8	1.6	
	SS	(mg/L)	1	8	7	<1	5	1	4	2
	全窒素	(mg/L)	0.05	5.1	3.0	3.1	3.1	3.4	3.9	2.2
	全リン	(mg/L)	0.003	0.28	0.14	0.080	0.090	0.037	0.092	0.022
	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							
	総水銀	(mg/L)	0.0005							
	アルキル水銀	(mg/L)	0.0005							
	健康項目	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							
トリス-1,1-ジクロロエタン		(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								
ふっ素	(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-オキシシチル	(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								
塩化物イオン	(mg/L)	0.1	25	16	18	10	14	14	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。