

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	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	
			11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	
流量	(m ³ /s)		0.32	0.19	0.29	0.05	0.07	0.25	
流速	(m/s)		0.58	0.22	0.41	0.33	0.24	0.39	
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	
天候			晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	
採取時刻	(時:分)		13:05	9:30	9:55	9:00	7:29	13:38	
全水深	(m)		0.31	0.17	0.15	0.03	0.06	0.09	
採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	
干潮時刻	(時:分)		9:54	9:54	9:54	9:54	9:54	9:54	
満潮時刻	(時:分)		15:38	4:15	15:38	4:15	4:15	15:38	
気温	(℃)		16.8	13.1	13.9	14.6	12.2	17.9	
水温	(℃)		17.6	17.0	14.8	13.9	14.2	17.3	
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	カビ臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	
透視度	(cm)		79	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		9.0	8.1	8.3	8.4	8.0	8.5	
	DO	(mg/L)	0.1	14.2	10.1	10.5	11.9	10.9	11.1
	BOD	(mg/L)	0.1	1.0	0.7	0.7	0.8	7.2	0.9
	COD	(mg/L)	0.1	3.2	3.0	1.5	1.9	3.6	3.2
	SS	(mg/L)	1	9	6	2	1	2	6
	全窒素	(mg/L)	0.05		5.7				
	全磷	(mg/L)	0.003						
	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-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0001						
	トリス(1,2-ジクロロエチル)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		0.01					
硝酸性窒素	(mg/L)	0.01		5.4					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*		5.4					
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-ジクロロエチル)メタン	(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							
クロロニトロフェン	(mg/L)	0.0001							
トルエン	(mg/L)	0.0001							
キシレン	(mg/L)	0.0002							
7,8-ジクロロオキシンリン	(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							
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							
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	多摩川	多摩川	多摩川	多摩川	多摩川	
			二ヶ領本川 st. 14 観水公園内	山下川 st. 15 合流前	二ヶ領本川 st. 16 南橋	二ヶ領用水 宿河原線 st. 17 北村橋上	多摩川 前川堀 st. 18 合流前	多摩川 二ヶ領用水 円筒分水下流 st. 19 鹿島田橋	多摩川 平瀬川 st. 20 支川合流後	多摩川 平瀬川 st. 21 中之橋	
			11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	
流量	(m ³ /s)		0.82	0.06	0.64	0.15	0.01	0.07	0.11	0.22	
流速	(m/s)		0.33	0.12	0.40	0.24	0.56	0.25	0.46	0.24	
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
天候			曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
採取時刻	(時:分)		11:50	11:30	10:10	10:35	10:55	14:09	8:17	11:30	
全水深	(m)		0.83	0.13	0.21	0.22	0.05	0.16	0.06	0.12	
採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	
干潮時刻	(時:分)		9:54	9:54	9:54	9:54	9:54	9:54	9:54	9:54	
満潮時刻	(時:分)		15:38	15:38	15:38	15:38	15:38	15:38	4:15	15:38	
気温	(℃)		16.4	16.7	13.9	15.8	16.8	17.2	13.2	17.8	
水温	(℃)		18.2	15.7	17.4	18.0	18.6	17.0	14.4	16.1	
色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気			川藻臭(微)	無臭	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(強)	カビ臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	
透視度	(cm)		100以上	100以上	100以上	100以上	95	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		8.0	8.4	8.0	8.1	7.7	9.0	8.4	8.6	
	DO	(mg/L)	0.1	7.9	11.4	9.7	8.7	2.6	14.1	10.8	14.8
	BOD	(mg/L)	0.1	0.6	0.6	0.8	0.8	7.1	0.8	0.6	1.2
	COD	(mg/L)	0.1	3.7	1.1	3.2	3.2	6.0	3.2	1.6	2.5
	SS	(mg/L)	1	8	2	7	5	3	7	<1	3
	全窒素	(mg/L)	0.05	6.2	1.6	5.1	5.6	5.3	4.2	3.4	3.1
	全磷	(mg/L)	0.003	0.50	0.043	0.38	0.41	0.72	0.29	0.062	0.061
	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-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0001								
	トリス(1,2-ジクロロエチル)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									
トリクロロエチル	(mg/L)	0.0001									
テトラクロロエチル	(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-ジクロロエチル)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									
イソベンホス	(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-テトラフルオロジブチルエチル	(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									
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04									
塩化物イオン	(mg/L)	0.1	30	16	28	30	27	25	21	33	
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。