

水質調査結果表 (市計画河川)

速報値

平成22年度

水 域 名			多摩川	多摩川	多摩川	鶴見川	鶴見川	鶴見川
調 査 項 目	河川名 調査地点名 月・日	定量 下限値	二ヶ領用水 円筒分水下流 st.1 今井仲橋 1月12日	二ヶ領用水 宿河原線 st.2 出合い橋 1月12日	五反田川 st.3 追分橋 1月12日	片平川 st.4 片平橋下 1月12日	有馬川 st.5 五月橋 1月12日	渋川 st.6 渋川橋 1月12日
			観	流量 (m ³ /s)		0.60	0.14	0.18
	流速 (m/s)		0.71	0.13	0.32	0.29	0.32	0.36
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天候		晴れ	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻 (時:分)		16:00	10:55	11:15	11:10	12:50	13:50
	全水深 (m)		0.40	0.20	0.16	0.02	0.07	0.09
測	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		16:15	16:15	16:15	16:15	16:15	16:15
	満潮時刻 (時:分)		9:19	9:19	9:19	9:19	9:19	9:19
項	気温 (°C)		9.7	5.3	5.7	6.8	9.1	12.6
	水温 (°C)		7.8	9.8	7.0	10.2	8.9	8.8
目	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		カビ臭 (中)	下水臭 (微)	無臭	下水臭 (中)	カビ臭 (中)	下水臭 (微)
	透視度 (cm)		100以上	100以上	100以上	75	100以上	100以上
	外観コード		00	00	00	00	00	06
生 活 環 境 項 目	pH		8.5	7.9	8.4	9.2	9.3	8.8
	DO (mg/L)	0.1	12.9	11.5	13.6	14.9	17.4	13.6
	BOD (mg/L)	0.1	1.8	2.6	1.3	1.9	2.3	1.3
	COD (mg/L)	0.1	3.6	4.2	2.3	3.1	3.1	3.4
	SS (mg/L)	1	2	2	1	4	2	4
	全窒素 (mg/L)	0.05		6.7				
	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						
	P C B (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					
	トリス-1,2-ジ'クロロエタン (mg/L)	0.0001	<0.0001					
1,1,1-トリ'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						
テトラ'クロロエタン (mg/L)	0.0001	<0.0001						
1,3-ジ'クロロ'ロペン (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	0.11	0.07					
硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	4.5	5.2					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10*	4.6	5.2					
ほう素 (mg/L)	0.02	0.03						
ふっ素 (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'クロロエタン (mg/L)	0.0001							
1,2-ジ'クロロ'ロペン (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							
E P N (mg/L)	0.0005							
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							
フタ酸ジ'スチルキシル (mg/L)	0.0005							
モリブデン (mg/L)	0.007							
アンチモン (mg/L)	0.0003							
ニッケル (mg/L)	0.008							
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							
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04		0.53					
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	0.10	<0.03	0.06	0.16	<0.03	
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005	0.005	0.013	<0.005	<0.005	0.038	0.011	
蛍光増白剤 (μg/L)	0.2	0.2	0.2	<0.2	<0.2	0.4	<0.2	
T O C (mg/L)	0.1	2.1	2.8	1.3	1.7	2.0	2.1	

*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)

速報値

平成22年度

水 域 名	河川名	多摩川	多摩川	多摩川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	多摩川	鶴見川
調 査 項 目	調査地点名	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	st.22 矢上川橋
	月・日	1月12日	1月12日	1月12日	1月12日	1月12日	1月12日	1月12日	1月12日
観 測 項 目	流量 (m³/s)	0.07	0.20	0.03	0.11	0.17	0.34	0.05	
	流速 (m/s)	0.15	0.49	0.11	0.71	0.11	0.15	0.42	
	採取位置	流心	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	晴れ	快晴	晴れ
	採取時刻 (時:分)	11:40	9:35	10:05	9:20	12:25	14:20	8:30	15:15
	全水深 (m)	0.21	0.10	0.05	0.15	0.34	0.42	0.05	
	採取水深 (m)	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)	16:15	16:15	16:15	16:15	16:15	16:15	2:37	16:15
	満潮時刻 (時:分)	9:19	9:19	9:19	9:19	9:19	9:19	9:19	9:19
	気温 (°C)	6.1	4.0	4.8	3.8	8.2	9.7	2.4	10.7
水温 (°C)	9.0	8.3	10.7	8.4	10.0	9.6	7.2	14.5	
色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	灰黄緑色・暗	
臭気	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(中)	下水臭(微)	下水臭(中)	カビ臭(微)	下水臭(微)	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	100以上	
外観コード	00	00	00	00	00	00	00	00	
生活環境項目	pH	8.9	7.8	7.9	7.9	8.5	9.1	7.7	
	DO (mg/L)	0.1	13.9	10.7	9.1	11.4	14.6	18.8	10.9
	BOD (mg/L)	0.1	2.2	2.1	2.4	3.1	2.3	3.2	1.3
	COD (mg/L)	0.1	4.0	3.3	3.5	2.6	2.0	3.6	1.2
	SS (mg/L)	1	1	1	1	5	1	3	1
	全窒素 (mg/L)	0.05	6.4	5.2	4.1	3.5	3.9	6.6	1.9
	全磷 (mg/L)	0.003	0.44	0.30	0.16	0.10	0.048	0.14	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
健康項目	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	<0.0002				0.0002
要 監 視 項 目	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
要 監 視 項 目	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	0.06	0.10	0.23				0.13
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	5.4	4.1	2.5				5.0
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10*	5.4	4.2	2.7				5.1
	ほう素 (mg/L)	0.02	0.03	0.03	0.04				0.71
	ふっ素 (mg/L)	0.08	<0.08	<0.08	0.22				0.25
	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005	<0.005	<0.005	<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							
要 監 視 項 目	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							
	EPN (mg/L)	0.0005							
	ジクロロボス (mg/L)	0.00002							
	フェノプロカルブ (mg/L)	0.00004							
要 監 視 項 目	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							
	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							
	ニッケル (mg/L)	0.008							
	フェノール (mg/L)	0.001							
	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.003							
そ の 他 の 項 目	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							
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04							
	塩化物イオン (mg/L)	0.1	29	24	18	10	13	17	8.9
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.03	0.04	0.04	<0.03				
	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005	0.010	0.009	0.010				
	蛍光増白剤 (μg/L)	0.2	0.7	0.2	0.3				
	TOC (mg/L)	0.1	2.7	2.3	2.5				

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。