

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	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 4月14日	st.2 出合い橋 4月14日	st.3 追分橋 4月14日	st.4 片平橋下 4月14日	st.5 五月橋 4月14日	st.6 渋川橋 4月14日
観 測 項 目	流量 (m ³ /s)		0.24	0.42	0.24	0.05	0.13	0.15
	流速 (m/s)		0.50	0.39	0.27	0.35	0.36	0.29
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻 (時:分)		14:35	10:25	10:50	9:02	12:40	13:15
	全水深 (m)		0.28	0.20	0.15	0.03	0.08	0.07
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		10:57	10:57	10:57	10:57	10:57	10:57
	満潮時刻 (時:分)		17:15	4:33	4:33	4:33	17:15	17:15
	気温 (°C)		17.8	16.3	16.1	14.8	16.6	16.6
水温 (°C)		16.6	16.5	14.6	14.8	16.0	15.8	
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	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	
透視度 (cm)		100以上	90	100以上	100以上	100以上	100以上	
外観コード		00	00	00	00	00	00	
生活環境項目	pH		9.4	7.8	8.6	8.7	9.4	8.1
	DO (mg/L)	0.1	14.8	9.6	12.8	12.5	15.9	12.0
	BOD (mg/L)	0.1	1.7	1.9	1.2	1.3	2.5	1.2
	COD (mg/L)	0.1	2.7	3.1	1.5	2.1	3.1	2.9
	SS (mg/L)	1	1	6	1	1	1	4
	全窒素 (mg/L)	0.05	3.3	4.5	2.5	1.5	4.4	3.1
	全磷 (mg/L)	0.003	0.19	0.25	0.033	0.014	0.070	0.19
	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		0.04					
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*		4.1					
ほう素 (mg/L)	0.02							
ふっ素 (mg/L)	0.08							
1,4-ジオキサソラン (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							
EPN (mg/L)	0.0005							
ジクロロボス (mg/L)	0.00002							
フェノカルブ (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							
フタル酸ジメチル (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							
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		0.16					
塩化物イオン (mg/L)	0.1	20	27	12	9.3	12	18	
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)

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
調 査 項 目	調査地点名	定量	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.13
			合流前	合流前	合流前	山口橋	大日橋	下村橋下
	月・日	下限値	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日
観 測 項 目	流量 (m ³ /s)		0.07	0.11	0.11	0.13	0.33	0.10
	流速 (m/s)		0.17	0.40	0.36	0.85	0.18	0.48
	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	曇り	晴れ
	採取時刻 (時:分)		11:25	9:35	9:55	9:30	12:00	8:00
	全水深 (m)		0.19	0.07	0.07	0.16	0.41	0.07
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		10:57	10:57	10:57	10:57	10:57	10:57
	満潮時刻 (時:分)		17:15	4:33	4:33	4:33	17:15	4:33
	気 温 (°C)		17.9	14.9	15.3	15.6	17.0	13.0
水 温 (°C)		16.2	14.7	14.5	14.2	16.0	10.9	
色 相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭 気		無臭	下水臭 (微)	下水臭 (中)	下水臭 (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	100以上	100以上	
外観コード		00	00	00	00	00	00	
生 活 環 境 項 目	pH		8.6	7.9	7.8	8.1	8.3	7.7
	DO (mg/L)	0.1	11.3	10.1	9.8	11.7	12.5	10.2
	BOD (mg/L)	0.1	2.2	2.9	2.9	5.6	1.8	0.8
	COD (mg/L)	0.1	3.5	3.1	2.3	4.1	2.0	1.5
	SS (mg/L)	1	2	2	2	3	1	2
	全窒素 (mg/L)	0.05	4.5	3.7	2.8	3.8	3.8	2.1
	全 磷 (mg/L)	0.003	0.28	0.13	0.041	0.11	0.036	0.013
	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						
	P C B (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						
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'ロペン (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						
要 監 視 項 目	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						
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						
	オキシ銅 (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'スルホキシド (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	28	18	16	11	13	8.2
	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						
	T O C (mg/L)	0.1						

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。