

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 8月4日	st.2 出合い橋 8月4日	st.3 追分橋 8月4日	st.4 片平橋下 8月4日	st.5 五月橋 8月4日	st.6 渋川橋 8月4日
観 測 項 目	流 量 (m <sup>3</sup> /s)		0.44	0.13	0.25	0.03	0.18	0.35
	流 速 (m/s)		0.64	0.17	0.34	0.21	0.27	0.53
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天 候		晴れ	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻 (時:分)		13:05	10:10	10:40	8:55	7:10	13:30
	全水深 (m)		0.35	0.15	0.15	0.03	0.15	0.09
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		15:36	4:54	4:54	4:54	4:54	15:36
	満潮時刻 (時:分)		11:34	11:34	11:34	11:34	11:34	11:34
	気 温 (°C)		30.3	32.3	32.7	30.3	28.5	34.2
水 温 (°C)		29.9	28.6	27.7	28.5	25.3	29.4	
色 相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭 気		カビ臭 (微)	下水臭 (微)	無臭	下水臭 (微)	カビ臭 (微)	カビ臭 (微)	
透視度 (cm)		100以上	100以上	100以上	100以上	37	98	
外観コード		00	00	00	00	00	00	
生活環境項目	pH		9.3	8.5	8.6	8.7	8.3	8.4
	DO (mg/L)	0.1	13.6	10.4	10.3	9.6	8.6	8.4
	BOD (mg/L)	0.1	1.2	3.0	1.2	1.5	1.3	0.8
	COD (mg/L)	0.1	3.7	4.5	2.0	2.7	3.0	3.5
	SS (mg/L)	1	6	4	4	2	27	5
	全窒素 (mg/L)	0.05	3.3	4.9	1.9	0.85	5.8	3.4
	全 磷 (mg/L)	0.003	0.20	0.37	0.057	0.024	0.052	0.21
	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						
	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						
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						
要 監 視 項 目	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.01		0.16				
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.01		3.3				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10*		3.4				
	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						
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						
	オキシシン銅 (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						
	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						
	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		0.77				
	塩化物イオン (mg/L)	0.1	28	34	15	9.7	12	26
	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			多摩川	多摩川	多摩川	多摩川	多摩川	多摩川	多摩川	多摩川
水 域 名	河川名	調査地点名	二ヶ領本川	山下川	二ヶ領本川	二ヶ領用水 宿河原線	多摩川	多摩川	多摩川	多摩川
			st. 14 観水公園内	st. 15 合流前	st. 16 南橋	st. 17 北村橋上	st. 18 合流前	st. 19 鹿島田橋	st. 20 支川合流後	st. 21 中之橋
調 査 項 目	月・日	定量 下限値	8月4日	8月4日	8月4日	8月4日	8月4日	8月4日	8月4日	8月4日
観 測 項 目	流量 (m <sup>3</sup> /s)		0.76	0.07	0.53	0.07	0.03	0.08	0.07	0.25
	流速 (m/s)		0.30	0.12	0.33	0.13	0.38	0.12	0.39	0.17
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天 候		晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻 (時:分)		12:15	12:00	10:55	11:20	11:35	14:05	8:10	11:45
	全水深 (m)		0.84	0.14	0.21	0.20	0.13	0.37	0.05	0.35
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		15:36	15:36	4:54	4:54	15:36	15:36	4:54	15:36
	満潮時刻 (時:分)		11:34	11:34	11:34	11:34	11:34	11:34	11:34	11:34
	気 温 (°C)		33.4	32.8	32.9	32.2	32.4	30.8	29.5	32.8
水 温 (°C)		27.5	26.1	27.0	27.6	26.8	31.7	25.3	32.0	
色 相		無色	無色	無色	無色	灰黄緑色・明	無色	無色	無色	
臭 気		下水臭 (微)	下水臭 (微)	無臭	無臭	下水臭 (中)	カビ臭 (微)	カビ臭 (微)	無臭	
透視度 (cm)		100以上	100以上	100以上	100以上	35	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		7.7	8.8	8.6	7.9	7.5	9.6	8.4	9.5
	DO (mg/L)	0.1	7.3	12.2	9.8	6.8	2.8	16.5	9.2	19.0
	BOD (mg/L)	0.1	1.6	0.8	1.6	0.9	8.0	1.0	1.0	0.8
	COD (mg/L)	0.1	4.2	1.6	3.8	3.4	5.8	3.6	2.5	3.9
	SS (mg/L)	1	5	3	10	2	7	4	1	7
	全窒素 (mg/L)	0.05	5.1	1.3	4.3	4.6	5.9	4.7	3.1	2.4
	全 磷 (mg/L)	0.003	0.29	0.055	0.25	0.23	0.56	0.23	0.091	0.041
	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									
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									
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									
塩化物イオン (mg/L)	0.1	37	16	33	33	33	26	36	32	
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。