

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	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	st.2 出合い橋	st.3 追分橋	st.4 片平橋下	st.5 五月橋	st.6 渋川橋
			10月6日	10月6日	10月6日	10月6日	10月6日	10月6日
観 測 項 目	流 量 (m ³ /s)	定 量 下 限 値	0.53	0.21	0.26	0.06	0.22	0.38
			0.78	0.22	0.36	0.38	0.48	0.52
			流心	流心	流心	流心	流心	流心
観 測 項 目	天 候	(時：分)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
			13:00	10:35	11:00	8:35	11:30	12:15
			0.35	0.18	0.20	0.03	0.10	0.10
観 測 項 目	採 取 水 深 (m)	(時：分)	0	0	0	0	0	0
			9:40	9:40	9:40	9:40	9:40	9:40
			15:55	15:55	15:55	3:26	15:55	15:55
観 測 項 目	気 温 (℃)	(時：分)	26.1	25.8	24.7	23.8	25.8	26.1
			22.2	21.7	21.3	20.8	22.2	22.2
			無色	無色	無色	無色	無色	無色
観 測 項 目	臭 気	(cm)	無臭	下水臭（中）	無臭	無臭	下水臭（微）	下水臭（微）
			100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	95
			00	00	00	00	00	00
観 測 項 目	外 観 コー ド	(mg/L)	9.1	7.9	8.4	8.6	9.5	8.8
			0.1	15.6	8.3	10.7	10.8	14.8
			0.1	1.4	2.6	0.9	1.3	2.5
観 測 項 目	C O D	(mg/L)	0.1	3.2	3.6	1.8	2.5	3.1
			1	3	4	1	2	2
			0.05	4.1	4.7	2.9	2.0	5.2
観 測 項 目	全 窒 素	(mg/L)	0.003	0.15	0.26	0.053	0.026	0.079
			0.0008	0.0008	0.0008	0.0008	0.0008	0.0008
			0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
観 測 項 目	鉛	(mg/L)	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
観 測 項 目	砒 素	(mg/L)	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
			0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
観 測 項 目	P C B	(mg/L)	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
			0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
			0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
観 測 項 目	四塩化炭素	(mg/L)	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
			0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
			0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
観 測 項 目	1,2-ジ'クロロエチン	(mg/L)	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
			0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
			0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
観 測 項 目	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
			0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
			0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
観 測 項 目	トリクロロエチン	(mg/L)	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
			0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
			0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
観 測 項 目	1,3-ジ'クロロベンゼン	(mg/L)	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
			0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
			0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
観 測 項 目	チオベンカルブ	(mg/L)	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
			0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
			0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
観 測 項 目	セレン	(mg/L)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			0.10*	0.10*	0.10*	0.10*	0.10*	0.10*
観 測 項 目	ほう素	(mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
観 測 項 目	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
			0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
観 測 項 目	トリス-1,2-ジ'クロロエチン	(mg/L)	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
			0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
			0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
観 測 項 目	p-ジ'クロロベンゼン	(mg/L)	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004
			0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004
			0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
観 測 項 目	ダイアジノン	(mg/L)	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
			0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
			0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
観 測 項 目	フェニトロチオン	(mg/L)	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007
			0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
			0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
観 測 項 目	ジクロロボス	(mg/L)	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
			0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004
			0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007
観 測 項 目	フェノブカルブ	(mg/L)	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
			0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
			0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
観 測 項 目	キシレン	(mg/L)	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
			0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
観 測 項 目	ニッケル	(mg/L)	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
観 測 項 目	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
			0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
観 測 項 目	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
			0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
			0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
観 測 項 目	エピクロロヒドリン	(mg/L)	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
			0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
観 測 項 目	アンモニウム性窒素	(mg/L)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
			0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
観 測 項 目	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
			0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
観 測 項 目	蛍光増白剤	(μg/L)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
			0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
			0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	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			多摩川	多摩川	多摩川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	多摩川
河川名			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
調 査 項 目	調査地点名 月・日	定量 下限値	st.7 合流前 10月6日	st.8 合流前 10月6日	st.9 合流前 10月6日	st.10 山口橋 10月6日	st.11 大目橋 10月6日	st.12 日吉橋 10月6日	st.13 下村橋下 10月6日
観 測 項 目	流 量	(m ³ /s)	0.26	0.19	0.09	0.14	0.30	0.57	0.09
	流 速	(m/s)	0.42	0.53	0.33	0.85	0.14	0.21	0.54
	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)	11:30	9:30	10:00	9:10	11:10	12:30	8:10
	全水深	(m)	0.27	0.09	0.06	0.17	0.57	0.38	0.06
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	(時：分)	9:40	9:40	9:40	9:40	9:40	9:40	9:40
	満潮時刻	(時：分)	15:55	3:26	15:55	3:26	15:55	15:55	3:26
	気 温	(℃)	25.2	24.7	25.4	23.8	25.2	26.1	22.1
水 温	(℃)	22.3	21.5	20.4	19.5	22.6	22.4	18.6	
色 相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭 気		下水臭（中）	下水臭（微）	カビ臭（微）	カビ臭（微）	下水臭（微）	下水臭（微）	無臭	
透視度	(cm)	100以上	100以上	93	100以上	100以上	100以上	80	
外観コード		00	00	00	00	00	00	00	
生活環境項目	pH		8.5	7.9	7.8	8.3	8.8	9.4	7.8
	D O	(mg/L)	0.1	10.2	8.0	7.8	10.5	13.5	18.0
	B O D	(mg/L)	0.1	1.0	2.0	2.3	1.7	1.7	2.1
	C O D	(mg/L)	0.1	3.0	3.1	3.4	2.5	2.3	3.2
	S S	(mg/L)	1	6	2	3	1	8	5
	全窒素	(mg/L)	0.05	5.1	3.9	3.2	3.4	4.3	5.1
	全 磷	(mg/L)	0.003	0.27	0.14	0.088	0.057	0.030	0.077
	0.024								
健 康 項 目	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						
	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-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.0001						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(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						
	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							
要 監 視 項 目	クロロホルム	(mg/L)	0.0001						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.0001						
	1,2-ジクロロプロペン	(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						
	オキシシン酮	(mg/L)	0.005						
	クロタロニル	(mg/L)	0.00007						
	プロピザミド	(mg/L)	0.0002						
	E P N	(mg/L)	0.0005						
	ジクロルボス	(mg/L)	0.00002						
	フェノブカルブ	(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						
	7,8-ジメチルナフthalene	(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							
その他の項目	塩化物イオン	(mg/L)	0.1	18	17	15	10	14	13
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.03						8.4
	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。