

水質調査結果表（市計画河川）

平成21年度 “-”は定量下限値未満を示す

速報値

水 域 名	調査地点		多摩川	多摩川	多摩川	鶴見川	鶴見川	鶴見川
	調査回数	定量	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
調 査 項 目	月・日	下限値	1月6日	1月6日	1月6日	1月6日	1月6日	1月6日
観 測 項 目	流 量 (m ³ /s)		0.47	0.13	0.19	0.03	0.06	0.40
	流 速 (m/s)		0.69	0.14	0.32	0.21	0.22	0.51
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天 候		晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻 (時:分)		13:45	11:10	11:45	08:40	11:32	12:24
	全水深 (m)		0.35	0.17	0.11	0.03	0.06	0.11
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		14:56	14:56	14:56	2:19	14:56	14:56
	満潮時刻 (時:分)		8:46	8:46	8:46	8:46	8:46	8:46
	気 温 (°C)		10.4	8.6	8.0	4.2	9.4	12.8
水 温 (°C)		9.2	9.8	8.1	5.0	7.8	9.6	
色 相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭 気		下水臭(微)	下水臭(中)	無臭	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		00	00	00	00	00	00	
生 活 環 境 項 目	pH		8.7	7.8	8.1	8.2	8.5	8.6
	DO (mg/L)	0.1	13.9	10.4	12.4	13.4	14.3	13.9
	BOD (mg/L)	0.1	2.9	3.7	0.9	1.0	3.5	1.7
	COD (mg/L)	0.1	3.9	4.5	1.7	1.9	3.3	3.7
	SS (mg/L)	1	3	1	-	1	-	4
健 康 項 目	全窒素 (mg/L)	0.05		7.5				
	全 燐 (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	-					
	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	0.09	0.06					
硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	4.7	5.6					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10*	4.7	5.6					
ほう素 (mg/L)	0.02	0.02						
ふつ素 (mg/L)	0.08	-						
要 監 視 項 目	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						
	ジクロルボス (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						
他 の 項 目	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-ジエチルヘキシル (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						
	エピクロロヒドリン (mg/L)	0.00003						
	1,4-ジオキサソ (mg/L)	0.005						
	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	1.2					
塩化物イオン (mg/L)	0.1							
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.03	-	0.11	-	-	0.06	-	
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005	-	0.006	-	-	0.009	-	
蛍光増白剤 (μg/L)	0.2	0.2	0.7	-	-	0.2	0.2	
TOC (mg/L)	0.1	2.1	2.5	0.9	1.1	1.7	2.0	

*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21年度 “-”は定量下限値未満を示す

速報値

水 域 名	調査地点		多摩川	多摩川	多摩川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	多摩川	鶴見川
	調査回数	定量	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	矢上川
調 査 項 目	月・日	下限値	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
			1月6日	1月6日	1月6日	1月6日	1月6日	1月6日	1月6日	1月6日
観測項目	流量 (m ³ /s)		0.14	0.16	0.06	0.07	0.19	0.51	0.06	
	流速 (m/s)		0.29	0.44	0.18	0.23	0.12	0.14	0.38	
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天 候		晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	晴
	採取時刻 (時:分)		12:20	09:30	10:20	09:07	11:14	12:40	08:02	13:10
	全水深 (m)		0.22	0.09	0.08	0.04	0.33	0.42	0.06	2.55
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		14:56	14:56	14:56	14:56	14:56	14:56	2:19	14:56
	満潮時刻 (時:分)		8:46	8:46	8:46	8:46	8:46	8:46	8:46	8:46
	気 温 (°C)		9.1	8.6	9.8	6.2	9.4	12.9	0.8	15.0
水 温 (°C)		10.7	9.2	12.9	8.0	9.5	12.0	7.2	13.2	
色 相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	緑色・暗
臭 気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	下水臭(微)	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	100以上	100以上	100以上
外 観		00	00	00	00	00	00	00	00	00
生活環境項目	pH		8.0	7.7	7.7	7.8	7.8	8.3	7.7	
	DO (mg/L)	0.1	11.8	9.9	8.2	10.6	12.5	16.6	10.6	
	BOD (mg/L)	0.1	1.3	2.5	2.5	1.4	2.5	4.6	2.5	
	COD (mg/L)	0.1	4.4	4.2	3.2	2.6	2.9	5.9	1.6	
	SS (mg/L)	1	1	1	2	-	-	7	1	
	全窒素 (mg/L)	0.05	7.1	5.4	3.1	3.0	3.9	10	1.9	
	全 燐 (mg/L)	0.003	0.49	0.22	0.093	0.094	0.041	0.28	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	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエタン (mg/L)	0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-
項目	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	0.05	0.11	0.08	-	-	-	-	0.12
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	6.7	4.6	2.4	-	-	-	-	6.6
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10*	6.7	4.7	2.4	-	-	-	-	6.7
項目	ほう素 (mg/L)	0.02	0.04	0.03	0.03	-	-	-	-	0.59
	ふっ素 (mg/L)	0.08	-	-	0.16	-	-	-	-	0.20
	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	-	-	-	-	-	-	-	-
監視項目	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	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-
項目	7,8-ジエチルヘキシル (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	-	-	-	-	-	-	-	-
	エピクロロヒドリン (mg/L)	0.00003	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
	全マンガン (mg/L)	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-
その他項目	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	34	25	16	10	13	23	8.7	
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.03	0.03	-	0.07	-	-	-	-	-
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	
蛍光増白剤 (μg/L)	0.2	0.9	0.2	0.2	-	-	-	-	-	
T O C (mg/L)	0.1	2.2	2.1	1.5	-	-	-	-	-	

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。