

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	4月24日	4月24日	4月24日	4月24日	4月24日	4月24日
観測項目	流量 (m <sup>3</sup> /s)		0.22	0.32	0.29	0.05	0.08	0.15
	流速 (m/s)		0.55	0.33	0.42	0.35	0.34	0.34
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天 候		曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻 (時:分)		13:10	10:35	11:00	08:42	11:35	12:25
	全水深 (m)		0.25	0.18	0.13	0.03	0.05	0.06
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		10:27	10:27	10:27	10:27	10:27	10:27
	満潮時刻 (時:分)		16:51	16:51	16:51	4:00	16:51	16:51
	気 温 (°C)		16.8	19.5	18.2	15.2	17.2	16.8
水 温 (°C)		18.2	17.8	15.6	15.1	16.7	16.9	
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	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		9.2	7.6	8.5	8.8	9.7	7.6
	DO (mg/L)	0.1	14.9	8.2	12.0	13.2	19.8	9.2
	BOD (mg/L)	0.1	2.7	3.0	1.5	1.2	2.4	1.8
	COD (mg/L)	0.1	3.8	4.4	1.7	2.2	2.9	3.6
	SS (mg/L)	1	3	15	1	-	1	9
	全窒素 (mg/L)	0.05	4.0	5.9	2.5	1.4	4.2	4.3
	全 磷 (mg/L)	0.003	0.26	0.41	0.046	0.022	0.052	0.23
	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						
	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		0.03				
硝酸性窒素 (mg/L)	0.01		4.7					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10*		4.7					
ほう素 (mg/L)	0.02							
ふつ素 (mg/L)	0.08							
監視項目	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						
	オキシシン銅 (mg/L)	0.005						
	クロタロニル (mg/L)	0.00007						
監視項目	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						
	フェノプロカルブ (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)	0.0001						
	7,8-ジエチルヘキシル (mg/L)	0.0005						
	モリブデン (mg/L)	0.007						
監視項目	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-ジオキササン (mg/L)	0.005						
	全マンガン (mg/L)	0.01						
	ウラン (mg/L)	0.0002						
	その他項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04		0.16			
塩化物イオン (mg/L)		0.1	26	37	13	10	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）

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	
	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	
			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	
調 査 項 目	月・日	下限値	4月24日	4月24日	4月24日	4月24日	4月24日	4月24日	4月24日	
	項目									
観 測 項 目	流量 (m <sup>3</sup> /s)		0.00	0.12	0.10	0.10	0.25	0.60	0.07	
	流速 (m/s)		0.14	0.36	0.25	0.29	0.15	0.15	0.38	
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	天 候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採取時刻 (時:分)		12:00	09:25	09:55	09:03	11:15	12:45	08:00	
	全水深 (m)		0.05	0.08	0.09	0.05	0.47	0.45	0.06	
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻 (時:分)		10:27	10:27	10:27	10:27	10:27	10:27	10:27	
	満潮時刻 (時:分)		16:51	16:51	4:00	4:00	16:51	16:51	4:00	
	気 温 (°C)		17.2	17.9	17.4	14.9	16.0	16.8	15.0	
水 温 (°C)		15.5	17.2	16.6	14.7	15.9	19.0	13.2		
目 的	色 相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭 気		洗剤臭 (中)	下水臭 (微)	下水臭 (微)	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	
外 観			00	00	00	00	00	00	00	
	pH		7.6	7.7	9.0	8.1	8.4	9.1	7.8	
	DO (mg/L)	0.1	5.6	8.2	8.9	10.5	12.1	16.0	9.8	
	BOD (mg/L)	0.1	6.0	3.4	2.6	1.9	1.6	2.1	1.1	
	COD (mg/L)	0.1	5.6	4.0	3.1	2.8	2.1	4.1	1.7	
	SS (mg/L)	1	4	1	-	-	-	1	1	
	全窒素 (mg/L)	0.05	5.9	4.4	3.9	3.1	4.1	8.1	2.3	
	全 磷 (mg/L)	0.003	0.38	0.22	0.12	0.087	0.048	0.16	0.032	
	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								
目 的 項 目	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								
要 監 視 項 目	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								
	クロロホルム (mg/L)	0.0001								
	トランス-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								
目 的 項 目	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								
	E P N (mg/L)	0.0005								
	ジクロロボス (mg/L)	0.00002								
目 的 項 目	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)	0.0001								
	7β-酸ジエチルヘキシル (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								
そ の 他 の 項 目	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								
	塩化物イオン (mg/L)	0.1	45	24	21	10	12	24	8.0	
	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。