

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	7月8日	7月8日	7月8日	7月8日	7月8日	7月8日
観測項目	流量 (m ³ /s)		0.27	0.46	0.25	0.05	0.12	0.19
	流速 (m/s)		0.66	0.37	0.34	0.36	0.34	0.32
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天 候		晴	曇	雨	曇	雨	雨
	採取時刻 (時:分)		14:35	10:45	11:05	09:00	10:50	12:45
	全水深 (m)		0.25	0.23	0.14	0.03	0.08	0.08
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		11:36	11:36	11:36	11:36	11:36	11:36
	満潮時刻 (時:分)		18:30	4:32	4:32	4:32	4:32	18:30
	気 温 (°C)		27.4	27.2	26.2	26.3	25.8	25.6
水 温 (°C)		24.4	24.5	22.3	21.8	22.5	24.4	
色 相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭 気		下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	
透視度 (cm)		100以上	84	100以上	100以上	65	100以上	
外 観		00	00	00	00	00	00	
生活環境項目	pH		8.2	7.7	8.2	8.3	9.3	7.6
	DO (mg/L)	0.1	9.5	6.9	9.4	9.4	11.4	7.6
	BOD (mg/L)	0.1	1.3	1.9	0.9	1.2	1.9	0.8
	COD (mg/L)	0.1	3.4	4.3	1.9	2.5	2.9	3.1
	SS (mg/L)	1	4	15	1	1	2	4
健康項目	全窒素 (mg/L)	0.05		5.6				
	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	0.03	0.04					
硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	3.8	4.5					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10*	3.8	4.5					
ほう素 (mg/L)	0.02	0.03						
ふつ素 (mg/L)	0.08	-						
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						
	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							
その他項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04	0.27					
	塩化物イオン (mg/L)	0.1						
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.03	-	-	-	0.03	0.09	-
	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005	-	0.008	-	0.019	0.015	-
	蛍光増白剤 (μg/L)	0.2	0.2	0.3	-	-	0.3	0.2
TOC (mg/L)	0.1	2.0	2.3	1.1	1.7	1.7	1.8	

*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			多摩川	多摩川	多摩川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	多摩川	鶴見川	
調査地点			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	
調査回数			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	
調査項目			定量	定量	定量	定量	定量	定量	定量	定量	
月・日			7月8日	7月8日	7月8日	7月8日	7月8日	7月8日	7月8日	7月8日	
下限値			0.25	0.16	0.11	0.15	0.33	0.78	0.09	0.09	
観測項目	流量	(m ³ /s)	0.25	0.16	0.11	0.15	0.33	0.78	0.09	0.09	
	流速	(m/s)	0.33	0.38	0.30	0.37	0.17	0.18	0.40	0.40	
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	天候		雨	曇	曇	晴	雨	雨	曇	雨	
	採取時刻	(時:分)	12:05	09:30	10:00	09:20	11:30	13:05	08:20	13:35	
	全水深	(m)	0.29	0.10	0.08	0.05	0.44	0.48	0.07	0.07	
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	(時:分)	11:36	11:36	11:36	11:36	11:36	11:36	11:36	11:36	
	満潮時刻	(時:分)	18:30	4:32	4:32	4:32	4:32	18:30	4:32	18:30	
	気温	(°C)	26.5	28.3	28.2	26.8	26.4	25.4	27.8	26.3	
水温	(°C)	24.2	23.4	21.0	20.9	21.6	24.7	20.8	24.9		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄緑色・暗	
臭気		下水臭(中)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(中)	カビ臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(中)	
透視度	(cm)	100以上	100以上	88	100以上	100以上	93	95	83	83	
外観		00	00	00	00	00	00	00	00	00	
生活環境項目	pH		7.9	7.7	7.8	7.8	8.5	8.9	7.7	7.7	
	DO	(mg/L)	0.1	8.0	7.0	7.5	8.1	11.2	11.6	8.1	
	BOD	(mg/L)	0.1	1.1	1.9	1.6	1.6	0.9	1.8	0.7	
	COD	(mg/L)	0.1	3.9	3.2	2.7	3.3	2.1	3.6	2.0	
	SS	(mg/L)	1	5	2	1	-	-	2	2	
	全窒素	(mg/L)	0.05	5.8	4.3	3.7	3.3	4.1	7.0	1.9	
	全燐	(mg/L)	0.003	0.40	0.25	0.11	0.075	0.032	0.18	0.032	
	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	-	-	-	-	-	-	-	
項目	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	0.06	0.09	-	-	-	0.04	
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	5.3	3.6	2.9	-	-	-	6.4	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*	5.3	3.6	2.9	-	-	-	6.4		
ほう素	(mg/L)	0.02	0.04	0.03	0.05	-	-	-	0.06		
ふっ素	(mg/L)	0.08	-	-	0.24	-	-	-	0.11		
監視項目	クロロホルム	(mg/L)	0.0001	-	-	-	-	-	-	0.0015	
	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	-	-	-	-	-	-	-	
項目	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	-	-	-	-	-	-	-	
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-ジオキサソ	(mg/L)	0.005	-	-	-	-	-	-	-	
	全マンガン	(mg/L)	0.01	-	-	-	-	-	-	0.01	
	ウラン	(mg/L)	0.0002	-	-	-	-	-	-	-	
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	-	-	-	-	-	-	-	
その他項目	塩化物イオン	(mg/L)	0.1	37	25	17	9.9	12	21	8.2	
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.03	-	0.03	0.11	-	-	-	-	
	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005	0.019	0.015	0.021	-	-	-	-	
	蛍光増白剤	(μg/L)	0.2	0.6	0.2	0.4	-	-	-	-	
TOC	(mg/L)	0.1	2.4	2.1	2.0	-	-	-	-		

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。