

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	8月5日	8月5日	8月5日	8月5日	8月5日	8月5日
	流 量 (m <sup>3</sup> /s)		0.32	0.49	0.28	0.03	0.12	0.21
	流 速 (m/s)		0.60	0.42	0.36	0.31	0.33	0.32
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天 候		曇	曇	曇	曇	薄曇	曇
	採取時刻 (時:分)		13:45	10:45	12:15	08:33	07:45	14:11
	全水深 (m)		0.30	0.22	0.13	0.02	0.08	0.09
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		10:48	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48
	満潮時刻 (時:分)		17:37	3:51	17:37	3:51	3:51	17:37
	気 温 (°C)		30.6	31.0	31.6	28.8	28.6	30.7
	水 温 (°C)		27.4	25.2	25.6	23.5	23.3	26.8
	色 相		無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭 気		無臭	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	無臭	カビ臭(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		9.4	7.7	8.6	8.5	8.6	8.3
	DO (mg/L)	0.1	14.7	7.0	10.5	10.0	11.8	9.1
	BOD (mg/L)	0.1	1.5	3.8	1.4	1.8	1.8	1.4
	COD (mg/L)	0.1	3.2	3.9	2.2	2.6	2.9	3.0
	SS (mg/L)	1	5	27	5	2	1	4
	全窒素 (mg/L)	0.05	3.3	4.7	2.3	1.2	4.3	3.4
	全 磷 (mg/L)	0.003	0.25	0.34	0.061	0.031	0.054	0.24
	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		0.06				
	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*		3.3				
	ほう素 (mg/L)	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						
フェノバルブ (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						
794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						
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						
アンモニア性窒素 (mg/L)		0.04		0.41				
塩化物イオン (mg/L)		0.1	22	25	14	9.1	13	20
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			多摩川	多摩川	多摩川	多摩川	多摩川	多摩川	多摩川	
調査地点			ニヶ領本川	山下川	ニヶ領本川	ニヶ領用水 宿河原線	前川堀	ニヶ領用水 円筒分水下流	平瀬川	平瀬川
調査回数			st. 14 親水公園内	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	8月5日	8月5日	8月5日	8月5日	8月5日	8月5日	8月5日
			定量							
			下限値							
観測項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)	1.01	0.04	0.57	0.49	0.08	0.07	0.11	0.36
	流速	(m/s)	0.37	0.08	0.32	0.45	0.49	0.24	0.57	0.26
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	(時:分)	14:15	13:55	12:40	13:05	13:25	14:33	11:57	12:31
	全水深	(m)	0.91	0.14	0.23	0.36	0.16	0.15	0.05	0.30
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	(時:分)	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48
	満潮時刻	(時:分)	17:37	17:37	17:37	17:37	17:37	17:37	17:37	17:37
	気温	(°C)	31.4	32.6	31.6	31.9	32.0	30.2	30.6	30.5
水温	(°C)	25.8	23.0	25.2	25.2	24.8	29.1	26.2	27.3	
目視	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		下水臭(微)	無臭	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(中)	無臭	下水臭(微)	無臭
	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
外観			00	00	00	00	00	00	00	00
	pH		7.9	8.8	8.4	7.8	7.5	9.3	9.0	9.3
生活環境項目	DO	(mg/L)	0.1	9.0	12.6	10.7	7.7	2.8	11.9	10.0
	BOD	(mg/L)	0.1	1.2	1.4	1.4	2.0	5.1	1.6	1.5
	COD	(mg/L)	0.1	3.2	1.3	3.0	3.2	5.3	3.6	3.5
	SS	(mg/L)	1	7	2	8	7	2	4	1
	全窒素	(mg/L)	0.05	4.8	1.5	3.9	4.5	5.5	3.2	4.4
	全燐	(mg/L)	0.003	0.33	0.038	0.24	0.31	0.48	0.26	0.10
	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							
健康項目	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							
	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								
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							
	オキシ銅	(mg/L)	0.005							
	クロロタロニル	(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							
	7α,8α-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						
塩化物イオン		(mg/L)	0.1	26	14	23	24	32	20	50
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							
項目	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。