

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	2月3日	2月3日	2月3日	2月3日	2月3日	2月3日
観 測 項 目	流 量 (m <sup>3</sup> /s)		0.37	0.11	0.24	0.04	0.08	0.26
	流 速 (m/s)		0.66	0.15	0.34	0.29	0.24	0.40
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天 候		晴	晴	晴	快晴	晴	晴
	採取時刻 (時:分)		14:35	10:15	10:45	08:50	07:20	13:25
	全水深 (m)		0.31	0.14	0.14	0.03	0.07	0.09
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		13:42	13:42	13:42	13:42	1:20	13:42
	満潮時刻 (時:分)		19:43	7:30	7:30	7:30	7:30	7:30
	気 温 (°C)		8.7	6.9	6.7	4.7	1.6	8.3
水 温 (°C)		8.6	9.0	8.0	6.0	5.8	9.3	
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)	無臭	下水臭(微)	
透視度 (cm)		74	100以上	100以上	100以上	100以上	51	
外 観		00	00	00	00	00	00	
生 活 環 境 項 目	pH		8.4	7.7	8.0	8.1	7.8	7.9
	DO (mg/L)	0.1	13.2	10.5	11.9	13.2	11.2	12.9
	BOD (mg/L)	0.1	3.0	6.7	1.7	1.1	1.3	2.6
	COD (mg/L)	0.1	3.1	5.0	1.5	1.6	1.6	3.4
	SS (mg/L)	1	5	3	2	-	-	8
	全窒素 (mg/L)	0.05	3.2	6.6	2.7	1.4	4.2	3.2
	全 燐 (mg/L)	0.003	0.15	0.34	0.050	0.019	0.027	0.16
	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		0.13					
硝酸性窒素 (mg/L)	0.01		4.3					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10*		4.4					
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							
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							
そ の 他 の 項 目	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04		1.1				
	塩化物イオン (mg/L)	0.1	18	41	14	10	14	22
	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			2月3日	2月3日	2月3日	2月3日	2月3日	2月3日	2月3日	2月3日	
月・日			2月3日	2月3日	2月3日	2月3日	2月3日	2月3日	2月3日	2月3日	
定量			0.66	0.09	0.47	0.11	0.03	0.07	0.11	0.25	
下限値											
観測項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)	0.66	0.09	0.47	0.11	0.03	0.07	0.11	0.25	
	流速	(m/s)	0.27	0.16	0.34	0.24	0.29	0.05	0.40	0.20	
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	天候		晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	
	採取時刻	(時:分)	13:00	12:40	11:10	12:05	12:20	13:50	08:05	11:40	
	全水深	(m)	0.80	0.14	0.20	0.18	0.11	0.55	0.08	0.25	
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	(時:分)	13:42	13:42	13:42	13:42	13:42	13:42	13:42	13:42	
	満潮時刻	(時:分)	7:30	7:30	7:30	7:30	7:30	19:43	7:30	7:30	
	気温	(°C)	6.5	6.1	6.7	7.2	7.2	8.5	4.0	6.2	
水温	(°C)	10.3	11.4	11.0	11.0	9.9	8.6	6.7	7.8		
色相	色		無色	無色	無色	無色	灰色・中	緑褐色・中	無色	無色	
	臭気		川藻臭(微)	無臭	かび臭(微)	かび臭(微)	下水臭(中)	下水臭(微)	無臭	下水臭(微)	
	透明度	(cm)	100以上	100以上	100以上	100以上	45	51	100以上	100以上	
生活環境項目	外観		00	00	00	00	00	13	00	00	
	pH		7.3	8.3	7.7	7.7	7.4	8.7	7.9	7.9	
	DO	(mg/L)	0.1	9.5	12.3	10.9	11.6	4.5	15.7	11.7	
	BOD	(mg/L)	0.1	1.8	1.1	2.1	1.8	19	2.7	1.9	
	COD	(mg/L)	0.1	3.9	1.0	3.0	3.5	10	3.7	2.1	
	SS	(mg/L)	1	2	1	2	3	5	8	1	
	全窒素	(mg/L)	0.05	6.8	1.7	5.7	6.3	9.2	3.3	3.3	
	全燐	(mg/L)	0.003	0.39	0.037	0.22	0.43	0.76	0.17	0.060	
	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								
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								
	7,8-ジフルオロヘキシル	(mg/L)	0.0005								
	モリブデン	(mg/L)	0.007								
その他項目	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								
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04								
塩化物イオン	(mg/L)	0.1	45	12	36	41	40	20	21	29	
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。