

水質調査結果表（市計画河川）
平成20年度

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	報告	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	10月17日	10月17日	10月17日	10月17日	10月17日	10月17日
	下 限 値							
観 測 項 目	流 量 (m ³ /s)		0.18	0.29	0.24	0.05	0.23	0.15
	流 速 (m/s)		0.54	0.31	0.38	0.35	0.50	0.33
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天 候		晴	快晴	晴	快晴	晴	晴
	採取時刻 (時:分)		13:30	11:20	11:45	08:55	11:20	12:40
	全水深 (m)		0.22	0.18	0.13	0.03	0.10	0.06
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		12:09	12:09	12:09	12:09	12:09	12:09
	満潮時刻 (時:分)		17:44	6:41	6:41	6:41	6:41	17:44
	気 温 (°C)		25.0	22.0	23.0	18.6	22.8	22.8
水 温 (°C)		20.8	19.7	17.6	17.8	19.1	20.0	
目 的	色 相		無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭 気		下水臭 (微)	下水臭 (中)	下水臭 (微)	無臭	カビ臭 (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
	外 観		00	00	00	00	00	00
生 活 環 境 項 目	pH		9.0	7.8	8.1	8.3	8.7	7.8
	DO (mg/L)	0.1	13.4	7.6	9.5	10.4	12.1	9.9
	BOD (mg/L)	0.1	0.8	2.5	0.7	0.9	2.6	0.6
	COD (mg/L)	0.1	2.9	3.8	1.6	2.0	2.5	2.6
	SS (mg/L)	1	1	8	1	-	1	2
	全窒素 (mg/L)	0.05	3.8	5.3	2.9	1.9	5.8	3.6
	全 磷 (mg/L)	0.003	0.24	0.37	0.061	0.024	0.067	0.18
	カドミウム (mg/L)	0.001						
	全シアン (mg/L)	0.1						
	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)	0.002						
	四塩化炭素 (mg/L)	0.0002						
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004						
	1,1-ジクロロエタン (mg/L)	0.002						
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.0006						
	トリクロロエタン (mg/L)	0.002						
	テトラクロロエタン (mg/L)	0.0005						
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	0.0002						
	チウラム (mg/L)	0.0006						
	シマジン (mg/L)	0.0003						
	チオベンカルブ (mg/L)	0.002						
	ベンゼン (mg/L)	0.001						
	セレン (mg/L)	0.002						
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.05							
硝酸性窒素 (mg/L)	0.05							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.1							
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)	0.006						
	トリス-1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004						
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	0.006						
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	0.03						
	イソキサチオン (mg/L)	0.0008						
	ダイアジノン (mg/L)	0.0005						
	フェニトロチオン (mg/L)	0.0003						
	イソプロチオラン (mg/L)	0.004						
	オキシシン銅 (mg/L)	0.005						
	クロタロニル (mg/L)	0.004						
項 目	プロピザミド (mg/L)	0.0008						
	EPN (mg/L)	0.0006						
	ジクロルボス (mg/L)	0.001						
	フェノプロカルブ (mg/L)	0.004						
	イプロベンホス (mg/L)	0.0008						
	クロロニトロフェン (mg/L)	0.0001						
	トルエン (mg/L)	0.06						
	キシレン (mg/L)	0.04						
	7,8-ジエチルヘキシル (mg/L)	0.006						
	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-ジオキササン (mg/L)	0.005						
	全マンガン (mg/L)	0.01						
	ウラン (mg/L)	0.0002						
	塩化物イオン (mg/L)	2	20	25	11	8	20	18
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							

“ ”は報告下限値未満を示す

水質調査結果表（市計画河川）
平成20年度

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	
調 査 項 目	調査地点	報告	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	
	調査回数	報告	st. 7 多摩川流入前	st. 8 多摩川流入前	st. 9 多摩川流入前	st. 10 山口橋	st. 11 大目橋	st. 12 日吉橋	st. 13 下村橋下	
	月・日	下限値	10月17日	10月17日	10月17日	10月17日	10月17日	10月17日	10月17日	
観測項目	流量 (m ³ /s)		0.23	0.11	0.07	0.12	0.30	0.75	0.11	
	流速 (m/s)		0.32	0.33	0.27	0.33	0.17	0.17	0.58	
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	天 候		晴	快晴	快晴	快晴	晴	晴	快晴	
	採取時刻 (時:分)		12:25	10:20	10:40	09:25	11:35	13:00	08:10	
	全水深 (m)		0.29	0.08	0.06	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)		12:09	12:09	12:09	12:09	12:09	12:09	12:09	
	満潮時刻 (時:分)		17:44	6:41	6:41	6:41	6:41	17:44	6:41	
	気 温 (°C)		24.5	20.1	20.6	19.8	21.6	24.0	18.0	
水 温 (°C)		19.9	19.8	19.6	17.2	19.7	24.4	15.5		
目 的	色 相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭 気		下水臭 (微)	下水臭 (微)	下水臭 (中)	下水臭 (微)	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	
外 観			00	00	00	00	00	00	00	
	pH		8.1	7.5	8.0	7.9	8.3	8.4	7.8	
生活環境項目	DO (mg/L)	0.1	9.5	7.2	7.6	9.8	11.2	13.3	9.1	
	BOD (mg/L)	0.1	0.7	2.0	2.1	1.4	1.0	1.6	0.5	
	COD (mg/L)	0.1	3.3	3.3	3.2	2.5	2.2	4.0	1.8	
	SS (mg/L)	1	7	-	-	-	1	3	1	
	全窒素 (mg/L)	0.05	5.4	4.0	4.7	3.6	4.5	8.2	2.2	
	全 燐 (mg/L)	0.003	0.40	0.18	0.17	0.069	0.056	0.26	0.037	
	健康項目	カドミウム (mg/L)	0.001							
		全シアン (mg/L)	0.1							
		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)		0.002								
四塩化炭素 (mg/L)		0.0002								
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		0.0004								
1,1-ジクロロエタン (mg/L)		0.002								
1,1,2-ジクロロエタン (mg/L)		0.004								
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		0.0005								
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		0.0006								
トリクロロエタン (mg/L)		0.002								
テトラクロロエタン (mg/L)		0.0005								
1,3-ジクロロプロパン (mg/L)		0.0002								
チウラム (mg/L)		0.0006								
シマジン (mg/L)		0.0003								
チオベンカルブ (mg/L)	0.002									
ベンゼン (mg/L)	0.001									
セレン (mg/L)	0.002									
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.05									
硝酸性窒素 (mg/L)	0.05									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.1									
ほう素 (mg/L)	0.02									
ふつ素 (mg/L)	0.08									
要 監 視 項 目	クロロホルム (mg/L)	0.006								
	トリス-1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004								
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	0.006								
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	0.03								
	イソキサチオン (mg/L)	0.0008								
	ダイアジノン (mg/L)	0.0005								
	フェニトロチオン (mg/L)	0.0003								
	イソプロチオラン (mg/L)	0.004								
	オキシ銅 (mg/L)	0.005								
	クロロタロニル (mg/L)	0.004								
プロピザミド (mg/L)	0.0008									
項 目	E P N (mg/L)	0.0006								
	ジクロロボス (mg/L)	0.001								
	フェノカルブ (mg/L)	0.004								
	イプロベンホス (mg/L)	0.0008								
	クロロニトロフェン (mg/L)	0.0001								
	トルエン (mg/L)	0.06								
	キシレン (mg/L)	0.04								
	7,8-ジフルオロヘキシル (mg/L)	0.006								
	モリブデン (mg/L)	0.007								
	アンチモン (mg/L)	0.0003								
そ の 他 項 目	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								
	塩化物イオン (mg/L)	2	28	18	19	10	12	20	8	
	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									

“ ”は報告下限値未満を示す