

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	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日
観 測 項 目	流 量 (m ³ /s)		0.28	0.12	0.25	0.04	0.06	0.18
	流 速 (m/s)		0.61	0.16	0.34	0.29	0.20	0.30
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天 候		薄曇	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻 (時:分)		14:52	10:50	11:25	09:35	12:33	13:05
	全水深 (m)		0.27	0.15	0.12	0.03	0.07	0.08
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		20:02	6:39	6:39	6:39	20:02	20:02
	満潮時刻 (時:分)		12:06	12:06	12:06	12:06	12:06	12:06
	気 温 (°C)		9.8	8.0	8.9	7.3	11.1	11.1
水 温 (°C)		8.6	11.0	8.8	7.8	9.0	8.5	
色 相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭 気		下水臭(微)	下水臭(中)	無臭	下水臭(微)	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		9.1	7.8	8.3	8.9	9.4	8.4
	DO (mg/L)	0.1	16.9	10.5	13.2	16.1	17.9	14.4
	BOD (mg/L)	0.1	2.7	2.6	1.2	1.5	2.3	2.0
	COD (mg/L)	0.1	3.9	4.0	1.8	2.4	3.3	3.9
	SS (mg/L)	1	6	2	1	4	3	4
健 康 項 目	全窒素 (mg/L)	0.05						
	全 燐 (mg/L)	0.003						
	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	-					
	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	0.12						
硝酸性窒素 (mg/L)	0.05	3.9						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.1	4.0						
ほう素 (mg/L)	0.02	0.04						
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						
	オキシ銅 (mg/L)	0.005						
	クロタロニル (mg/L)	0.004						
プロピザミド (mg/L)	0.0008							
EPN (mg/L)	0.0006							
ジクロロボス (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-ジエチルヒキシル (mg/L)	0.006							
モリブデン (mg/L)	0.007							
アンチモン (mg/L)	0.0003							
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							
塩化物イオン (mg/L)	2							
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.03	0.04	0.09	-	0.05	0.05	0.03	
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005	0.012	0.011	-	0.025	0.045	0.007	
蛍光増白剤 (μg/L)	0.2	0.2	0.3	-	-	0.2	0.2	
TOC (mg/L)	0.1	2.1	2.4	1.0	1.4	1.7	2.1	

- - は報告下限値未満を示す

速報値

水 域 名	調査地点	報告	多摩川	多摩川	多摩川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	多摩川	鶴見川
			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 項 目	月・日	下限值	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 大日橋	st. 12 日吉橋	st. 13 下村橋下	st. 22 矢上川橋
			1月7日	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日
観測項目	流量 (m ³ /s)		0.16	0.11	0.04	0.07	0.20	0.56	0.07	
	流速 (m/s)		0.23	0.29	0.14	0.27	0.11	0.13	0.38	
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天 候		晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇
	採取時刻 (時:分)		12:30	09:25	10:10	09:00	12:10	13:30	08:10	14:07
	全水深 (m)		0.28	0.09	0.07	0.03	0.41	0.37	0.06	
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		20:02	6:39	6:39	6:39	20:02	20:02	6:39	20:02
	満潮時刻 (時:分)		12:06	12:06	12:06	12:06	12:06	12:06	12:06	12:06
	気 温 (°C)		9.4	7.6	7.9	6.3	9.0	11.8	4.5	10.0
水 温 (°C)		11.5	9.4	12.3	8.3	9.4	13.8	9.2	13.8	
色 相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	緑色・暗
臭 気		洗剤臭 (微)	下水臭 (中)	下水臭 (中)	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	100以上	100以上	80	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	00
生活環境項目	pH		8.2	7.5	7.7	7.8	8.3	8.7	7.6	
	DO (mg/L)	0.1	11.8	8.9	5.9	10.6	13.4	18.8	10.2	
	BOD (mg/L)	0.1	2.0	2.6	3.2	2.5	1.7	4.6	0.8	
	COD (mg/L)	0.1	4.4	3.8	4.3	2.8	2.2	5.3	1.6	
	SS (mg/L)	1	1	-	-	7	-	5	1	
	全窒素 (mg/L)	0.05	8.4	6.3	5.2	3.8	4.5	12	2.1	
	全 燐 (mg/L)	0.003	0.56	0.26	0.25	0.10	0.056	0.35	0.037	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリス-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	0.09	0.15	0.52					0.13	
硝酸性窒素 (mg/L)	0.05	6.4	4.0	2.4					5.5	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.1	6.5	4.1	3.0					5.7	
ほう素 (mg/L)	0.02	0.05	0.03	0.05					0.49	
ふつ素 (mg/L)	0.08	-	-	0.20					0.20	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	
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-ジエチルヒキシル (mg/L)	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	
モリブデン (mg/L)	0.007	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンチモン (mg/L)	0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	
エビクロロヒドリン (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	-	-	-	-	-	-	-	-	
塩化物イオン (mg/L)	2	32	25	21	9	15	29	8		
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.03	-	0.04	0.16						
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005	0.047	0.020	0.043						
蛍光増白剤 (μg/L)	0.2	1.2	0.2	0.5						
TOC (mg/L)	0.1	2.8	2.2	2.5						