

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	報告	多摩川	多摩川	多摩川	鶴見川	鶴見川	鶴見川
			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
調 査 項 目	月・日	下限值	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
			観	流 量 (m <sup>3</sup> /s)		0.34	0.51	0.31
	流 速 (m/s)		0.89	0.44	0.41	0.32	0.52	0.53
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天 候		快晴	曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻 (時:分)		14:30	11:00	11:30	09:10	11:40	12:35
	全水深 (m)		0.29	0.22	0.13	0.04	0.10	0.07
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10
	満潮時刻 (時:分)		17:39	17:39	17:39	2:52	17:39	17:39
	気 温 (°C)		28.8	28.9	28.4	25.2	27.7	28.5
	水 温 (°C)		24.2	21.0	22.6	22.0	23.2	22.5
	色 相		無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭 気		無臭	下水臭 (微)	下水臭 (微)	無臭	下水臭 (微)	カビ臭 (微)
	透視度 (cm)		100以上	78	100以上	100以上	100以上	100以上
	外 観		00	00	00	00	00	00
生	pH		9.0	7.7	8.4	9.1	9.5	7.8
活	DO (mg/L)	0.1	11.8	8.2	9.7	12.7	15.2	8.5
環	BOD (mg/L)	0.1	1.8	1.8	1.4	1.5	2.4	1.0
境	COD (mg/L)	0.1	2.9	3.3	2.1	2.7	2.9	2.9
項	SS (mg/L)	1	6	11	1	2	1	7
目	全窒素 (mg/L)	0.05						
	全 磷 (mg/L)	0.003						
健	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	-					
康	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	0.05					
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.05	2.4					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.1	2.5					
	ほう素 (mg/L)	0.02	-					
	ふつ素 (mg/L)	0.08	-					
要	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						
監	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						
視	クロタロニル (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						
	フェノプロカルブ (mg/L)	0.004						
項	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						
目	7,8,8-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						
そ	塩化物イオン (mg/L)	2						
の	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.03	-	0.03	-	0.05	0.08	-
他	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005	-	-	-	0.006	0.012	-
項	蛍光増白剤 (μg/L)	0.2	-	0.2	-	-	0.2	-
目	TOC (mg/L)	0.1	1.3	1.3	0.9	1.5	1.4	1.2

- - 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	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
			7月2日	7月2日	7月2日	7月2日	7月2日	7月2日	7月2日	7月2日
観測項目	流量 (m <sup>3</sup> /s)		0.21	0.13	0.10	0.11	0.34	0.82	0.19	
	流速 (m/s)		0.33	0.36	0.32	0.37	0.17	0.20	0.70	
	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	晴	晴	曇	晴
	採取時刻 (時:分)		12:35	09:20	10:00	08:45	11:15	12:55	08:05	13:45
	全水深 (m)		0.41	0.09	0.07	0.04	0.24	0.22	0.09	
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10
	満潮時刻 (時:分)		17:39	2:52	2:52	2:52	17:39	17:39	2:52	17:39
	気 温 (°C)		28.8	25.1	27.4	25.2	28.2	28.5	22.5	28.0
水 温 (°C)		21.7	20.6	19.4	19.8	22.2	26.8	18.4	23.6	
色 相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	緑色・暗
臭 気		カビ臭(微)	下水臭(微)	下水臭(中)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	下水臭(微)
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	100以上
外 観		00	00	00	00	00	00	00	00	00
生活環境項目	pH		8.1	7.6	8.0	8.1	8.6	9.5	7.7	
	DO (mg/L)	0.1	9.2	8.7	7.8	9.4	11.9	17.5	8.5	
	BOD (mg/L)	0.1	1.2	2.4	2.4	1.5	1.4	2.2	1.8	
	COD (mg/L)	0.1	2.8	3.1	3.1	2.9	2.4	3.2	2.6	
	SS (mg/L)	1	7	1	-	1	-	2	3	
	全窒素 (mg/L)	0.05	3.0	4.3	3.4	4.1	3.4	4.2	7.3	
	全 磷 (mg/L)	0.003	0.22	0.14	0.093	0.071	0.040	0.10	0.045	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-
項目	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	-	-	-	-	-	-	-	-
項目	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.05	-	0.07	0.09	-	-	-	-	0.05
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.05	2.8	2.7	3.1	-	-	-	-	6.3
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.1	2.8	2.8	3.2	-	-	-	-	6.3
	ほう素 (mg/L)	0.02	-	0.02	0.04	-	-	-	-	0.05
	ふっ素 (mg/L)	0.08	-	-	0.19	-	-	-	-	0.12
	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	-	-	-	-	-	-	-	-
監視項目	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	-	-	-	-	-	-	-	-
項目	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	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	0.006
	塩化ビニルモノマー (mg/L)	0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-
項目	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	-	-	-	-	-	-	-	0.01
	ウラン (mg/L)	0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン (mg/L)	2	15	15	15	10	13	15	7	
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.03	0.03	0.06	0.13	-	-	-	-	-
	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005	-	0.016	0.012	-	-	-	-	-
	蛍光増白剤 (μg/L)	0.2	0.2	0.2	0.4	-	-	-	-	-
	TOC (mg/L)	0.1	1.2	1.6	1.8	-	-	-	-	-

- - は報告下限値未満を示す