

水質調査結果表（市計画河川）
平成19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 門簡分水下流	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	下限値	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 測 項 目	流 量 (m ³ /s)		0.22	0.43	0.37	0.10	0.23	0.13
	流 速 (m/s)		0.56	0.39	0.42	0.38	0.50	0.28
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天 候		曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻 (時:分)		14:05	11:10	11:35	09:03	11:25	12:40
	全水深 (m)		0.24	0.21	0.15	0.05	0.10	0.06
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		13:54	13:54	13:54	13:54	13:54	13:54
	満潮時刻 (時:分)		20:16	7:17	7:17	7:17	7:17	7:17
	気 温 ()		26.7	24.0	24.2	22.2	24.0	26.8
水 温 ()		22.7	19.3	20.8	20.0	21.0	21.6	
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	無臭	無臭	下水臭(微)	
透視度 (cm)		50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	
外 観		00	00	00	00	00	00	
生 活 環 境 項 目	pH		8.0	7.6	8.2	8.3	8.6	7.4
	D O (mg/L)	0.1	11.0	8.2	9.7	10.2	12.2	8.3
	B O D (mg/L)	0.1	1.5	1.7	1.3	1.3	1.9	0.9
	C O D (mg/L)	0.1	2.9	2.7	2.0	2.4	2.3	2.5
	S S (mg/L)	1	5	8	2	3	1	5
	全窒素 (mg/L)	0.05						
	全 磷 (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	-					
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	-					
環 境 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	-					
	トリクロロエタン (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	-					
要 監 視 項 目	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.05	-					
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.05	2.6					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.1	2.7					
	ほう素 (mg/L)	0.02	0.02					
	ふつ素 (mg/L)	0.08	0.09					
	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						
要 監 視 項 目	ダイアジノン (mg/L)	0.0005						
	フェントロチオン (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						
	フェノフルカルブ (mg/L)	0.004						
	イプロベンホス (mg/L)	0.0008						
そ の 他 項 目	クロルニトロフェン (mg/L)	0.0001						
	トルエン (mg/L)	0.06						
	キシレン (mg/L)	0.04						
	7-オキシフルヘン (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	-						
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005	0.010						
蛍光増白剤 (μg/L)	0.2	-						
T O C (mg/L)	0.1	1.1						

- - は報告下限値未満を示す

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	下限値	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19日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日
観 測 項 目	流 量 (m ³ /s)		0.20	0.16	0.10	0.14	0.30	0.65	0.11	
	流 速 (m/s)		0.32	0.44	0.36	0.38	0.17	0.26	0.51	
	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)		12:00	09:50	10:25	09:25	11:40	12:55	08:25	13:25
	全水深 (m)		0.26	0.09	0.06	0.05	0.50	0.43	0.07	
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻 (時:分)		13:54	13:54	13:54	13:54	13:54	13:54	13:54	13:54
	満潮時刻 (時:分)		7:17	7:17	7:17	7:17	7:17	7:17	7:17	7:17
	気 温 ()		25.8	22.0	22.6	21.4	25.7	20.6	28.8	
水 温 ()		19.6	20.3	20.3	19.8	20.7	22.8	18.5	23.6	
目 的	色 相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄緑色・中
	臭 気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(中)	下水臭(微)	下水臭(微)
目 的	透視度 (cm)		50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上
	外 観		00	00	00	00	00	00	00	
生 活 環 境 項 目	pH		8.0	7.5	8.1	7.9	8.2	8.3	7.7	
	D O (mg/L)	0.1	9.4	7.0	7.9	8.3	10.4	11.3	8.8	
	B O D (mg/L)	0.1	1.4	2.4	3.4	2.8	1.5	4.0	2.0	
	C O D (mg/L)	0.1	2.6	3.4	3.7	3.9	2.2	3.3	3.2	
	S S (mg/L)	1	7	3	3	5	1	2	7	
	全窒素 (mg/L)	0.05	3.7	3.7	4.5	4.4	6.0	3.2		
	全 燐 (mg/L)	0.003	0.27	0.13	0.15	0.12	0.039	0.069	0.076	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-
目 的 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	-	-	-	-	-	-	-	-
目 的 項 目	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.05	-	0.07	0.07	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.05	3.1	2.5	3.3	-	-	-	-	6.3
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.1	3.1	2.6	3.4	-	-	-	-	6.4
	ぼう素 (mg/L)	0.02	0.02	0.03	0.06	-	-	-	-	0.06
	ふつ素 (mg/L)	0.08	-	-	0.18	-	-	-	-	0.10
	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	-	-	-	-	-	-	-	-
目 的 項 目	クロルニトロフェン (mg/L)	0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-
	トルエン (mg/L)	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-
	キシレン (mg/L)	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
	7-オキシフルヘニル (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	-	-	-	-	-	-	-	0.004
	塩化ビニルモノマー (mg/L)	0.0002	-	-	-	-	-	-	-	0.0029
他 項 目	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	-	-	-	-	-	-	-	0.02
	ウラン (mg/L)	0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他									
	塩化物イオン (mg/L)	2	15	16	15	11	12	13	7	
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.03	-	0.04	0.10	-	-	-	-	-
	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005	0.005	0.020	0.043	-	-	-	-	-
	蛍光増白剤 (μg/L)	0.2	0.2	0.3	0.6	-	-	-	-	-
	目 的 項 目	T O C (mg/L)	0.1	1.0	1.4	1.7	-	-	-	-