

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 出会い橋	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 <sup>3</sup> /s)		0.12	0.43	0.14	0.05	0.06	0.11
	流 速 (m/s)		0.54	0.41	0.26	0.35	0.20	0.25
	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)		14:00	11:10	12:25	08:45	11:15	12:40
	全水深 (m)		0.16	0.20	0.12	0.03	0.06	0.06
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		11:34	11:34	11:34	11:34	11:34	11:34
	満潮時刻 (時:分)		16:50	6:28	16:50	6:28	6:28	16:50
	気 温 ( )		12.6	10.5	10.6	10.0	12.4	13.6
水 温 ( )		10.4	12.8	11.6	8.2	10.0	10.4	
色 相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭 気		カビ臭(微)	無臭	無臭	下水臭(微)	カビ臭(微)	カビ臭(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		8.9	7.5	8.3	8.1	9.1	7.5
	D O (mg/L)	0.1	15.4	8.3	12.4	11.6	17.5	9.8
	B O D (mg/L)	0.1	2.8	2.8	1.4	1.3	2.4	1.9
	C O D (mg/L)	0.1	4.8	5.1	2.3	2.1	3.4	4.5
	S S (mg/L)	1	1	8	1	-	-	6
	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	-					
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	-					
	トリスクロロエタン (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	0.14					
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.05	4.6					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.1	4.8					
	ほう素 (mg/L)	0.02	0.05					
	ふつ素 (mg/L)	0.08	-					
	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						
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-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						
	塩化ビニルモノマー (mg/L)	0.0002						
そ の 他 項 目	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						
	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	0.007					
	蛍光増白剤 (μg/L)	0.2	0.3					
	T O C (mg/L)	0.1	2.3					

- - 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
			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
調査項目	月・日	下限値	1月9日	1月9日	1月9日	1月9日	1月9日	1月9日	1月9日	1月9日
観測	流量 (m <sup>3</sup> /s)		0.18	0.04	0.04	0.06	0.19	0.48	0.06	
	流速 (m/s)		0.29	0.16	0.15	0.24	0.12	0.21	0.46	
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天 候		晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻 (時:分)		12:55	09:45	10:30	09:00	11:35	12:55	08:10	13:20
	全水深 (m)		0.24	0.06	0.06	0.03	0.50	0.37	0.05	
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		11:34	11:34	11:34	11:34	11:34	11:34	11:34	11:34
	満潮時刻 (時:分)		16:50	6:28	6:28	6:28	16:50	16:50	6:28	16:50
	気 温 ( )		10.8	9.8	10.1	9.5	11.6	13.6	9.9	14.2
水 温 ( )		13.3	13.4	13.2	10.1	10.6	14.1	9.0	16.2	
目	色 相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	灰黄緑色・暗
	臭 気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	カビ臭(微)	下水臭(微)	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	50以上	50以上
環境項目	外 観		00	00	00	00	00	00	00	00
	pH		8.0	7.3	7.9	7.7	7.9	8.7	7.6	
	D O (mg/L)	0.1	10.9	3.6	6.7	9.0	10.8	18.7	9.8	
	B O D (mg/L)	0.1	2.4	4.6	6.7	2.5	3.7	2.5	1.0	
	C O D (mg/L)	0.1	5.3	5.6	5.5	3.3	3.0	5.1	2.1	
	S S (mg/L)	1	1	1	3	5	1	3	2	
	全窒素 (mg/L)	0.05	7.7	4.6	4.5	3.6	4.2	10	2.1	
	全 燐 (mg/L)	0.003	0.58	0.24	1.2	0.12	0.058	0.40	0.054	
	カドミウム (mg/L)	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
	全シアン (mg/L)	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	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	-	-	-	-	-	-	-	-
項目	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	-	-	-	-	-	-	-	-
項目	セレン (mg/L)	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.05	0.27	0.36	0.19					0.14
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.05	6.1	2.3	1.6					6.8
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.1	6.3	2.7	1.8					6.9
	ぼう素 (mg/L)	0.02	0.04	0.03	0.05					0.44
	ふつ素 (mg/L)	0.08	-	0.08	0.24					0.17
	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								
監視項目	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								
項目	イプロベンホス (mg/L)	0.0008								
	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%酸ジメチル (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								
項目	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-ジオキサン (mg/L)	0.005								
	全マンガン (mg/L)	0.01								
	ウラン (mg/L)	0.0002								
	その他									
	塩化物イオン (mg/L)	2	43	34	29	11	13	29	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	0.006	0.016	0.024					
	蛍光増白剤 (μg/L)	0.2	0.4	0.3	0.8					
目	T O C (mg/L)	0.1	2.6	3.0	2.6					