

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	流 量 (m ³ /s)		0.25	0.52	0.37
	流 速 (m/s)		0.66	0.44	0.43	0.53	0.55	0.37
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天 候		晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻 (時:分)		13:40	10:05	10:40	08:37	07:35	14:10
	全水深 (m)		0.24	0.22	0.14	0.04	0.09	0.08
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		12:35	12:35	12:35	12:35	12:35	12:35
	満潮時刻 (時:分)		19:21	5:46	5:46	5:46	5:46	19:21
	気 温 ()		31.2	29.2	29.7	27.8	24.7	31.6
	水 温 ()		26.6	21.9	24.0	22.8	20.8	25.9
	色 相		無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭 気		無臭	下水臭(微)	無臭	下水臭(中)	下水臭(微)	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
	pH		8.8	7.7	8.2	8.4	8.3	7.7
	D O (mg/L)	0.1	11.2	7.8	9.0	10.3	8.6	8.2
	B O D (mg/L)	0.1	1.0	1.7	1.0	1.2	1.1	0.9
	C O D (mg/L)	0.1	2.7	3.0	1.8	2.4	2.1	2.9
	S S (mg/L)	1	3	11	1	2	1	5
	全窒素 (mg/L)	0.05	2.8	3.5	3.0	2.7	5.1	2.9
	全 磷 (mg/L)	0.003	0.13	0.19	0.054	0.022	0.049	0.13
	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						
	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						
	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						
	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						
	ジクロルボス (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						
	799酸ジエチル (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						
	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	10	15	10	8	10	12
	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

水 域 名	調査地点		多摩川	多摩川	多摩川	多摩川	多摩川	多摩川	多摩川	
	調査回数	報告	ニヶ領本川	山下川	ニヶ領本川	ニヶ領用水 宿河原線	前川堀	ニヶ領用水 円筒分水下流	平瀬川	平瀬川
調 査 項 目	月・日	下限値	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	
	観 測 項 目	流 量 (m ³ /s)		0.64	0.06	0.01	0.32	0.12	0.07	0.28
流 速 (m/s)			0.24	0.11	0.06	0.32	0.57	0.27	0.65	0.52
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	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻 (時:分)			12:45	12:25	10:55	11:15	11:30	14:35	11:50	12:25
全水深 (m)			0.90	0.15	0.07	0.34	0.17	0.14	0.11	0.45
採取水深 (m)			0	0	0	0	0	0	0	0
干潮時刻 (時:分)			12:35	12:35	12:35	12:35	12:35	12:35	12:35	12:35
満潮時刻 (時:分)			19:21	5:46	5:46	5:46	5:46	19:21	5:46	5:46
気 温 ()			31.8	31.9	29.9	29.6	29.8	31.8	30.0	31.0
水 温 ()		22.1	24.0	24.0	21.6	22.2	28.2	25.1	26.6	
目 的	色 相		灰黄緑色・暗	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭 気		カビ臭(微)	下水臭(微)	無臭	無臭	下水臭(中)	下水臭(微)	下水臭(中)	無臭
	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	03	00
生 活 環 境 項 目	p H		7.8	8.4	8.1	7.8	7.4	8.8	8.4	8.2
	D O (mg/L)	0.1	9.0	9.9	9.0	8.9	4.5	11.5	9.1	8.9
	B O D (mg/L)	0.1	0.9	1.2	0.6	0.8	4.8	0.9	1.4	1.1
	C O D (mg/L)	0.1	2.7	1.6	2.4	2.3	4.1	3.2	2.3	2.2
	S S (mg/L)	1	17	2	7	6	3	7	1	1
	全窒素 (mg/L)	0.05	3.0	2.4	3.4	3.0	4.9	2.8	4.6	4.2
	全 燐 (mg/L)	0.003	0.15	0.068	0.13	0.17	0.32	0.16	0.065	0.038
	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								
	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								
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								
	オキシシン銅 (mg/L)	0.005								
	クロロタロニル (mg/L)	0.004								
目 的	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%酸ジメチル (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	10	16	16	11	21	13	27	14
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									