

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)		0.28	0.33	0.20	0.05	0.11	0.08
	流速 (m/s)		0.58	0.31	0.28	0.26	0.32	0.19
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天 候		晴	曇	曇	薄曇	曇	曇
	採取時刻 (時:分)		13:50	11:25	12:15	09:25	11:20	13:20
	全水深 (m)		0.28	0.20	0.11	0.04	0.07	0.05
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		17:18	17:18	17:18	17:18	17:18	17:18
	満潮時刻 (時:分)		8:33	8:33	8:33	8:33	8:33	8:33
	気 温 ()		15.2	17.0	15.9	14.8	15.6	14.8
水 温 ()		16.6	17.0	15.2	14.2	15.4	15.2	
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	カビ臭(微)	カビ臭(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	
生活環境項目	pH		9.2	7.5	9.0	8.9	10.1	7.5
	D O (mg/L)	0.1	14.6	8.6	15.3	14.0	20.0	10.7
	B O D (mg/L)	0.1	3.5	4.6	1.2	2.1	2.9	1.6
	C O D (mg/L)	0.1	6.5	6.0	2.8	3.2	6.1	5.0
	S S (mg/L)	1	11	11	1	1	2	6
	全窒素 (mg/L)	0.05	4.9	6.6	2.1	1.4	4.8	4.1
	全 磷 (mg/L)	0.003	0.32	0.47	0.042	0.027	0.12	0.19
	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-1,1,1-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						
項目	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						
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						
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						
	ウラン (mg/L)	0.0002						
	硫酸イオン (mg/L)	2	32	37	14	11	14	26
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.03		0.05	-	-	0.12	0.03
	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005		0.008	0.009	-	0.060	0.008
	蛍光増白剤 (μg/L)	0.2		0.4	-	-	0.6	0.2
	T O C (mg/L)	0.1		2.7	1.3	1.5	2.9	2.2

" - "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	多摩川
	調査回数	報告	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
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
観	流量 (m ³ /s)		0.16	0.18	0.06	0.07	0.48	0.37	0.05
	流速 (m/s)		0.25	0.41	0.17	0.24	0.24	0.17	0.39
測	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天気		曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇
項	採取時刻 (時:分)		13:00	10:10	10:40	08:50	11:45	13:00	08:15
	全水深 (m)		0.25	0.11	0.08	0.04	0.50	0.35	0.04
目	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		17:18	17:18	17:18	17:18	17:18	17:18	3:55
目	満潮時刻 (時:分)		8:33	8:33	8:33	8:33	8:33	8:33	8:33
	気温 ()		16.0	15.9	16.3	12.8	15.2	14.8	12.7
目	水温 ()		15.4	16.4	15.3	13.4	15.2	18.0	11.8
	色相		無色	無色	無色	無色	灰黄緑色・明	無色	無色
目	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(微)	下水臭(中)
	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
目	外観		00	00	00	00	00	00	00
	pH		8.0	7.5	8.0	8.1	8.8	9.6	7.6
生	DO (mg/L)	0.1	10.3	7.8	9.2	11.8	15.5	19.5	9.5
	BOD (mg/L)	0.1	2.7	5.2	5.2	2.9	2.6	3.8	1.3
環	COD (mg/L)	0.1	6.1	5.9	6.3	4.7	3.9	6.2	3.0
	SS (mg/L)	1	8	3	2	5	3	4	2
項	全窒素 (mg/L)	0.05	7.3	4.7	5.6	3.2	4.0	5.6	2.3
	全燐 (mg/L)	0.003	0.61	0.20	0.30	0.11	0.055	0.14	0.071
目	カドミウム (mg/L)	0.001							
	全シアン (mg/L)	0.1							
健	鉛 (mg/L)	0.005							
	六価クロム (mg/L)	0.02							
目	砒素 (mg/L)	0.005							
	総水銀 (mg/L)	0.0005							
目	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							
項	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004							
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.0005							
目	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							
目	トリス(1,1,2-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							
目	チウラム (mg/L)	0.0006							
	シマジン (mg/L)	0.0003							
目	チオベンカルブ (mg/L)	0.002							
	ベンゼン (mg/L)	0.001							
目	セレン (mg/L)	0.002							
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.05							
目	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							
目	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							
監	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							
目	イソキサチオン (mg/L)	0.0008							
	ダイアジノン (mg/L)	0.0005							
目	フェニトロチオン (mg/L)	0.0003							
	イソプロチオラン (mg/L)	0.004							
視	オキシ銅 (mg/L)	0.005							
	クロロタロニル (mg/L)	0.004							
項	プロピザミド (mg/L)	0.0008							
	E P N (mg/L)	0.0006							
目	ジクロロボス (mg/L)	0.001							
	フェノフルカルブ (mg/L)	0.004							
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							
目	トルエン (mg/L)	0.06							
	キシレン (mg/L)	0.04							
目	7%酸ジエチルセル (mg/L)	0.006							
	モリブデン (mg/L)	0.007							
目	アンチモン (mg/L)	0.0003							
	ニッケル (mg/L)	0.008							
目	フェノール (mg/L)	0.001							
	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.003							
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							
目	1,4-ジオキサソ (mg/L)	0.005							
	全マンガン (mg/L)	0.01							
目	ウラン (mg/L)	0.0002							
	塩化物イオン (mg/L)	2	47	27	27	11	13	20	8
他	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							
目	蛍光増白剤 (μg/L)	0.2							
	TOC (mg/L)	0.1							

- - は報告下限値未満を示す