

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)		0.09	0.31	0.18	0.04	0.11	0.07
	流速 (m/s)		0.41	0.31	0.35	0.29	0.32	0.18
	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)		15:00	10:50	11:20	09:00	12:04	13:08
	全水深 (m)		0.15	0.19	0.08	0.03	0.07	0.05
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		14:12	14:12	14:12	3:04	14:12	14:12
	満潮時刻 (時:分)		19:35	10:40	10:40	10:40	10:40	10:40
	気 温 ()		23.9	20.8	21.2	20.9	21.5	22.5
水 温 ()		20.9	19.8	19.5	19.7	20.5	20.4	
色 相		無色	灰黄緑色・明	無色	無色	無色	無色	
臭 気		カビ臭(微)	下水臭(微)	藻臭(微)	下水臭(微)	無臭	下水臭(微)	
透視度 (cm)		50以上	16	50以上	50以上	50以上	50以上	
外 観		00	13	00	00	00	00	
生活環境項目	pH		8.9	7.6	8.3	8.5	9.1	7.7
	D O (mg/L)	0.1	13.4	7.4	9.9	10.6	12.3	7.9
	B O D (mg/L)	0.1	1.1	2.4	1.1	1.2	2.1	1.0
	C O D (mg/L)	0.1	2.8	4.0	2.3	2.7	3.0	2.7
	S S (mg/L)	1	2	31	1	1	2	3
	全窒素 (mg/L)	0.05	2.7	4.6	2.4	1.6	4.7	2.7
	全 磷 (mg/L)	0.003	0.18	0.29	0.073	0.033	0.061	0.13
	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						
項 目	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						
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	17	19	13	10	14	17
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.03		-	-	-	0.04	-	
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005		0.013	-	-	-	-	
蛍光増白剤 (μg/L)	0.2		0.2	-	-	0.4	-	
T O C (mg/L)	0.1		1.9	1.1	1.4	1.4	1.4	

- - 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			多摩川	多摩川	多摩川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	多摩川
調査地点			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
調査回数			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
報告									
月・日			10月3日	10月3日	10月3日	10月3日	10月3日	10月3日	10月3日
下限値									
観測項目	流量	(m ³ /s)	0.28	0.14	0.06	0.09	0.25	0.67	0.07
	流速	(m/s)	0.38	0.38	0.27	0.23	0.19	0.28	0.41
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	(時:分)	12:20	09:45	10:15	09:23	11:36	13:40	08:17
	全水深	(m)	0.30	0.09	0.05	0.05	0.41	0.39	0.06
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	(時:分)	14:12	3:04	3:04	3:04	14:12	14:12	3:04
	満潮時刻	(時:分)	10:40	10:40	10:40	10:40	10:40	10:40	10:40
	気温	()	21.6	20.9	21.4	20.8	21.4	21.9	19.9
水温	()	19.5	20.4	20.8	19.8	20.0	22.0	18.7	
色相	色		灰黄緑色・明	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭		下水臭(微)	カビ臭(微)	下水臭(微)	無臭	無臭	下水臭(微)	下水臭(微)
	透視度	(cm)	17	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上
外観			13	00	00	00	00	00	00
	pH		8.0	7.7	7.9	8.0	8.0	8.5	7.8
生活環境項目	DO	(mg/L)	0.1	9.1	7.0	6.8	8.5	9.3	12.0
	BOD	(mg/L)	0.1	2.1	2.3	3.3	1.5	1.6	1.7
	COD	(mg/L)	0.1	3.8	3.3	4.1	3.3	2.5	3.7
	SS	(mg/L)	1	26	7	4	3	1	2
	全窒素	(mg/L)	0.05	4.4	3.5	4.9	3.7	4.0	7.1
全燐	(mg/L)	0.003	0.33	0.16	0.20	0.11	0.058	0.13	0.058
健康項目	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							
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						
監視項目	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%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						
	その他項目	塩化物イオン	(mg/L)	2	17	17	19	12	13
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						
TOC	(mg/L)	0.1							

- - は報告下限値未満を示す