

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	流 量 (m ³ /s)		0.07	0.15	0.18	0.04	0.07	0.06
	流 速 (m/s)		0.39	0.21	0.27	0.27	0.24	0.15
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天 候		快晴	曇	晴	曇	曇	快晴
	採取時刻 (時:分)		13:50	09:55	10:30	09:08	07:37	14:20
	全水深 (m)		0.14	0.14	0.12	0.03	0.06	0.05
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		9:10	9:10	9:10	9:10	9:10	9:10
	満潮時刻 (時:分)		15:16	15:16	15:16	3:23	3:23	15:16
	気 温 ()		16.8	18.0	17.5	16.0	15.5	20.2
水 温 ()		17.4	17.8	16.2	16.4	15.8	18.0	
色 相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭 気		下水臭(微)	カビ臭(微)	下水臭(微)	下水臭(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	pH		8.9	7.4	8.2	9.0	8.2	7.6
	D O (mg/L)	0.1	13.2	5.6	10.9	14.0	11.0	9.6
	B O D (mg/L)	0.1	1.3	2.9	1.1	1.1	1.2	1.0
	C O D (mg/L)	0.1	3.8	4.2	2.0	2.6	2.5	3.1
	S S (mg/L)	1	1	2	1	4	1	2
	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	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						
監視	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	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						
	フェノプロカルブ (mg/L)	0.004						
	イプロベンホス (mg/L)	0.0008						
監視	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						
監視	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						
	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

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	報告	多摩川	多摩川	多摩川	多摩川	多摩川	多摩川	多摩川	
			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	11月7日	11月7日	11月7日	11月7日	11月7日	11月7日	11月7日	
			st.14 親水公園内	st.15 合流前	st.16 南橋	st.17 北村橋上	st.18 合流前	st.19 鹿島田橋	st.20 支川合流後	st.21 中之橋
観 測 項 目	流 量 (m ³ /s)		0.67	0.13	0.28	0.08	0.05	0.02	0.11	0.32
	流 速 (m/s)		0.25	0.21	0.64	0.14	0.16	0.13	0.36	0.22
	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	快晴	晴	晴
	採取時刻 (時:分)		13:05	12:45	10:50	11:15	12:05	14:55	11:50	12:25
	全水深 (m)		0.87	0.16	0.16	0.20	0.19	0.09	0.09	0.32
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		9:10	9:10	9:10	9:10	9:10	9:10	9:10	9:10
	満潮時刻 (時:分)		15:16	15:16	15:16	15:16	15:16	15:16	15:16	15:16
	気 温 ()		17.4	17.8	17.8	17.0	19.0	17.8	20.8	18.6
水 温 ()		18.8	16.5	17.6	18.6	19.2	16.6	18.2	19.6	
目 的	色 相		灰黄緑色・暗	無色	無色	無色	灰黄緑色・明	無色	無色	無色
	臭 気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(強)	無臭	下水臭(微)	カビ臭(微)
	透視度 (cm)		50以上	50以上	50以上	50以上	28	50以上	50以上	50以上
	外 観		00	00	13	00	00	00	00	00
生 活 環 境 項 目	pH		7.6	8.4	8.2	7.9	7.3	8.9	8.6	8.8
	D O (mg/L)	0.1	8.2	10.9	10.4	9.9	0.7	12.9	10.5	13.3
	B O D (mg/L)	0.1	1.3	1.6	1.4	0.9	16	0.8	1.3	1.1
	C O D (mg/L)	0.1	3.5	1.4	3.1	3.0	11	3.6	2.6	2.5
	S S (mg/L)	1	7	1	6	3	4	3	1	1
	全窒素 (mg/L)	0.05	5.8	1.7	4.7	5.4	5.8	3.5	4.8	3.8
	全 燐 (mg/L)	0.003	0.38	0.052	0.27	0.30	0.41	0.20	0.087	0.057
	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-1,1,2-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								
	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								
	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								
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								
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								
	塩化ビニルモノマー (mg/L)	0.0002								
そ の 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								
	ウラン (mg/L)	0.0002								
	塩化物イオン (mg/L)	2	33	15	28	31	35	30	49	24
	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