

水質調査結果表（市計画河川）
平成20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 円筒分水下流	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)		0.03	0.03	0.22	0.07	0.10	0.03
	流速 (m/s)		0.23	0.05	0.36	0.34	0.31	0.09
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天 候		曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	曇
	採取時刻 (時:分)		14:14	10:30	10:55	09:40	12:13	13:06
	全水深 (m)		0.10	0.12	0.12	0.04	0.07	0.04
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		8:52	8:52	8:52	8:52	8:52	8:52
	満潮時刻 (時:分)		14:39	14:39	14:39	14:39	14:39	14:39
	気 温 (°C)		16.6	20.9	21.2	21.1	20.4	20.9
水 温 (°C)		17.8	17.9	16.3	18.5	18.2	18.0	
色 相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭 気		無臭	下水臭 (微)	カビ臭 (微)	下水臭 (中)	下水臭 (微)	下水臭 (微)	
透視度 (cm)		100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	
外 観		00	00	00	00	00	00	
生活環境項目	pH		9.3	7.5	8.7	9.0	9.3	7.5
	DO (mg/L)	0.1	15.9	4.4	12.6	13.0	15.2	9.9
	BOD (mg/L)	0.1	1.9	8.5	1.2	1.7	2.9	1.4
	COD (mg/L)	0.1	3.9	7.1	2.1	3.0	3.4	3.3
	SS (mg/L)	1	-	2	-	1	1	3
	全窒素 (mg/L)	0.05	2.9	4.8	2.7	2.0	5.2	2.7
	全 磷 (mg/L)	0.003	0.14	0.55	0.047	0.030	0.051	0.16
	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						
	PCB (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						
	1,1,1-トリクロロエタン (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						
	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			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						
	クロタロニル (mg/L)	0.004						
項 目	プロピザミド (mg/L)	0.0008						
	EPN (mg/L)	0.0006						
	ジクロルボス (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						
	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種酸ジエチルキシル (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						
	エピクロロヒドリン (mg/L)	0.00003						
	1,4-ジオキササン (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	25	32	15	10	15	21
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20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 項 目	調査地点	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
	調査回数	報告	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
	月・日	下限値	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日
観測項目	流量 (m ³ /s)		0.00	0.05	0.06	0.18	0.29	0.83	0.12
	流速 (m/s)		0.18	0.17	0.18	0.40	0.22	0.19	0.58
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天 候		曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	曇	薄曇
	採取時刻 (時:分)		11:30	09:25	09:50	09:12	11:50	13:35	08:30
	全水深 (m)		0.04	0.08	0.07	0.05	0.30	0.43	0.06
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		8:52	8:52	8:52	8:52	8:52	8:52	8:52
	満潮時刻 (時:分)		14:39	14:39	14:39	14:39	14:39	14:39	3:01
	気 温 (°C)		22.1	19.5	20.6	17.6	21.8	18.7	17.2
水 温 (°C)		16.8	15.7	15.2	15.1	17.3	19.5	12.9	
目 的	色 相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭 気		下水臭 (微)	下水臭 (中)	下水臭 (微)	下水臭 (微)	下水臭 (微)	下水臭 (微)	下水臭 (中)
	透視度 (cm)		100以上	100以上	73	100以上	100以上	100以上	100以上
	外 観		00	00	00	00	00	00	00
生活環境項目	pH		7.6	7.3	7.9	8.2	8.1	9.1	7.6
	DO (mg/L)	0.1	5.9	6.0	9.1	12.0	11.1	15.6	9.5
	BOD (mg/L)	0.1	4.3	4.0	2.7	1.9	1.5	2.9	1.1
	COD (mg/L)	0.1	4.1	4.9	3.7	3.2	2.6	3.7	2.3
	SS (mg/L)	1	9	1	3	2	-	2	3
	全窒素 (mg/L)	0.05	4.2	4.5	2.1	3.8	4.5	5.2	2.8
	全 燐 (mg/L)	0.003	0.31	0.16	0.20	0.066	0.049	0.081	0.041
	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							
	PCB (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							
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.0005							
項目	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							
	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							
	セレン (mg/L)	0.002							
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.05							
監視項目	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							
	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							
監視項目	フェニトロチオン (mg/L)	0.0003							
	イソプロチオラン (mg/L)	0.004							
	オキシ銅 (mg/L)	0.005							
	クロタロニル (mg/L)	0.004							
	プロピザミド (mg/L)	0.0008							
	EPN (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							
	監視項目	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							
7,8-ジエチルヒキル (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							
	塩化物イオン (mg/L)	2	40	28	32	14	14	16	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							
	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