

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
			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
調 査 項 目	月・日	下限値	5月23日	5月23日	5月23日	5月23日	5月23日	5月23日
観 測 項 目	流 量 (m <sup>3</sup> /s)		0.20	0.38	0.31	0.08	0.23	0.15
	流 速 (m/s)		0.60	0.36	0.49	0.38	0.55	0.33
	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)		12:35	09:35	10:10	08:15	07:20	13:05
	全水深 (m)		0.22	0.20	0.13	0.04	0.09	0.06
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		12:30	12:30	12:30	12:30	12:30	12:30
	満潮時刻 (時:分)		19:48	5:33	5:33	5:33	5:33	19:48
	気 温 (°C)		29.8	26.0	27.4	23.7	22.5	29.8
水 温 (°C)		24.8	19.6	20.7	19.1	17.6	23.5	
色 相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭 気		下水臭 (微)	下水臭 (中)	カビ臭 (微)	下水臭 (微)	下水臭 (微)	下水臭 (微)	
透視度 (cm)		100以上	53	100以上	100以上	100以上	71	
外 観		00	00	00	00	00	00	
生 活 環 境 項 目	pH		9.3	7.5	8.2	8.2	8.5	7.6
	DO (mg/L)	0.1	15.1	6.5	9.8	10.4	12.4	8.3
	BOD (mg/L)	0.1	2.1	4.7	1.0	0.9	1.8	1.5
	COD (mg/L)	0.1	3.6	6.3	2.3	2.4	2.1	3.4
	SS (mg/L)	1	5	23	2	1	-	9
健 康 項 目	全窒素 (mg/L)	0.05						
	全 燐 (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						
	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						
	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						
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						
	7,8,8ジエチルヘキシル (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	エビクロロヒドリン (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						
	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	多摩川	多摩川	多摩川	多摩川	多摩川
調査地点			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
調査回数			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
報告										
月・日			5月23日	5月23日	5月23日	5月23日	5月23日	5月23日	5月23日	5月23日
下限值										
調 査 項 目	流量	(m <sup>3</sup> /s)	0.95	0.09	0.48	0.53	0.24	0.04	0.25	0.73
	流速	(m/s)	0.37	0.15	0.31	0.43	0.29	0.23	0.62	0.52
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天 候		薄曇	薄曇	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴
	採取時刻	(時:分)	12:35	12:15	10:30	10:55	11:10	13:30	11:00	11:30
	全水深	(m)	0.86	0.16	0.20	0.42	0.34	0.12	0.09	0.16
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	(時:分)	12:30	12:30	12:30	12:30	12:30	12:30	12:30	12:30
	満潮時刻	(時:分)	19:48	5:33	5:33	5:33	5:33	19:48	5:33	5:33
	気 温	(℃)	30.2	30.7	27.8	28.5	29.2	30.3	27.0	27.0
水 温	(℃)	19.8	23.0	19.3	18.8	18.4	23.8	22.0	23.1	
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)	無臭	カビ臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	
透視度	(cm)	73	100以上	92	73	100以上	100以上	100以上	100以上	
外 観		00	00	00	00	00	00	00	00	
生 活 環 境 項 目	pH		7.7	7.6	8.0	7.6	7.1	8.9	8.4	8.1
	DO	(mg/L)	0.1	9.1	10.8	9.5	6.3	13.1	9.9	9.2
	BOD	(mg/L)	0.1	0.8	0.8	1.0	0.7	3.2	2.3	1.4
	COD	(mg/L)	0.1	2.7	1.4	2.4	2.8	3.4	4.2	2.6
	SS	(mg/L)	1	13	2	7	20	3	6	1
	全窒素	(mg/L)	0.05	3.4	1.7	3.2	3.5	5.1	2.8	5.4
	全 磷	(mg/L)	0.003	0.20	0.049	0.15	0.22	0.22	0.19	0.063
	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							
	トリス-1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.004							
要 監 視 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							
	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							
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							
要 監 視 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							
	フェノプロカルブ	(mg/L)	0.004							
	イプロベンホス	(mg/L)	0.0008							
要 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-ジエチルヘキシル	(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	エビクロロヒドリン	(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	15	15	16	16	21	14	45
	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