

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
調査地点		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	調査回数	報告	st.1 今井仲橋	st.2 出会い橋	st.3 追分橋	st.4 片平橋下
			下限値	10月17日	10月17日	10月17日	10月17日
観測項目	月・日	10月17日		0.18	0.29	0.24	0.05
流速	(m/s)			0.54	0.31	0.38	0.35
採取位置				流心	流心	流心	流心
天候				晴	快晴	晴	晴
採取時刻	(時：分)			13:30	11:20	11:45	08:55
全水深	(m)			0.22	0.18	0.13	0.03
採取水深	(m)			0	0	0	0
干潮時刻	(時：分)			12:09	12:09	12:09	12:09
満潮時刻	(時：分)			17:44	6:41	6:41	6:41
気温	(°C)			25.0	22.0	23.0	18.6
水温	(°C)			20.8	19.7	17.6	17.8
色相				無色	無色	無色	無色
臭氣				下水臭(微)	下水臭(中)	下水臭(微)	無臭
透視度	(cm)			100以上	100以上	100以上	100以上
外観				00	00	00	00
生境項目				9.0	7.8	8.1	8.3
D O	(mg/L)	0.1		13.4	7.6	9.5	10.4
B O D	(mg/L)	0.1		0.8	2.5	0.7	0.9
C O D	(mg/L)	0.1		2.9	3.8	1.6	2.0
S S	(mg/L)	1		1	8	1	-
全窒素	(mg/L)	0.05		3.8	5.3	2.9	1.9
全燐	(mg/L)	0.003		0.24	0.37	0.061	0.024
健項目							
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-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002					
ジス-1, 2-ジクロロエチレン	(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					
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.002					
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005					
1, 3-ジクロロブロベン	(mg/L)	0.0002					
チウラム	(mg/L)	0.0006					
シマジン	(mg/L)	0.0003					
チオベンカルプ	(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					
トランス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004					
1, 2-ジクロロブロベン	(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					
オキシン鋼	(mg/L)	0.005					
クロロタロニル	(mg/L)	0.004					
プロビザミド	(mg/L)	0.0008					
E P N	(mg/L)	0.0006					
ジクロルボス	(mg/L)	0.001					
フェノブカルブ	(mg/L)	0.004					
イブロベンホス	(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					
キシリソ	(mg/L)	0.04					
フル酸ジエチルヘキシル	(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					
エピクロロヒドリン	(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					
その他項目							
塩化物イオン	(mg/L)	2	20	25	11	8	20
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

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
調査項目	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		10月17日	10月17日	10月17日	10月17日	10月17日	10月17日	10月17日
観測項目	流量 (m³/s)		0.23	0.11	0.07	0.12	0.30	0.75	0.11
	流速 (m/s)		0.32	0.33	0.27	0.33	0.17	0.17	0.58
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天候		晴	快晴	快晴	快晴	晴	晴	快晴
	採取時刻 (時：分)		12:25	10:20	10:40	09:25	11:35	13:00	08:10
	全水深 (m)		0.29	0.08	0.06	0.05	0.47	0.45	0.06
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時：分)		12:09	12:09	12:09	12:09	12:09	12:09	12:09
	満潮時刻 (時：分)		17:44	6:41	6:41	6:41	6:41	17:44	6:41
	気温 (°C)		24.5	20.1	20.6	19.8	21.6	24.0	18.0
	水温 (°C)		19.9	19.8	19.6	17.2	19.7	24.4	15.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭氣		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(中)	下水臭(微)	無臭	下水臭(微)	無臭
	透視度 (cm)		100以上	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	00
生活環境項目	pH		8.1	7.5	8.0	7.9	8.3	8.4	7.8
	D O (mg/L)		0.1	9.5	7.2	7.6	9.8	11.2	13.3
	B O D (mg/L)		0.1	0.7	2.0	2.1	1.4	1.0	1.6
	C O D (mg/L)		0.1	3.3	3.3	3.2	2.5	2.2	4.0
	S S (mg/L)		1	7	-	-	1	3	1
	全窒素 (mg/L)		0.05	5.4	4.0	4.7	3.6	4.5	8.2
	全燐 (mg/L)		0.003	0.40	0.18	0.17	0.069	0.056	0.26
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, 2-トリクロロエチレン (mg/L)		0.0002						
	シス-1, 2-ジクロロエレン (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						
	トリクロロエチレン (mg/L)		0.002						
	テトラクロロエチレン (mg/L)		0.0005						
	1, 3-ジクロロブロベン (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						
	トランス-1, 2-ジクロロエレン (mg/L)		0.004						
	1, 2-ジクロロブロベン (mg/L)		0.006						
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)		0.03						
	イソキサチオノン (mg/L)		0.0008						
	ダイアジノン (mg/L)		0.0005						
	フェニトロチオノン (mg/L)		0.0003						
	イソプロチオラン (mg/L)		0.004						
	オキシン鋼 (mg/L)		0.005						
	クロロタロニル (mg/L)		0.004						
	プロビザミド (mg/L)		0.0008						
	E P N (mg/L)		0.0006						
	ジクロルボス (mg/L)		0.001						
	フェノブカルブ (mg/L)		0.004						
	イブロベンホス (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						
	キシリソ (mg/L)		0.04						
	フルオ酸ジエチルヘキシル (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						
	エピクロロヒドリン (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						
その他項目	塩化物イオン (mg/L)		2	28	18	19	10	12	20
	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