

水質調査結果表（市計画河川）

平成21年度 “ - ”は定量下限値未満を示す

水質調査結果表（市計画河川） 平成21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
調査回数				st. 1 今井仲橋	st. 2 出会い橋	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	10月14日	10月14日	10月14日	10月14日
観 測 項 目	流 量	(m ³ /s)		0.47	0.44	0.22	0.10	0.22	0.46
	流 速	(m/s)		0.79	0.41	0.32	0.36	0.47	0.58
	採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天 候			曇	曇	曇	晴	曇	晴
	採取時刻	(時：分)		14:26	10:00	10:25	08:55	12:11	13:52
	全水深	(m)		0.32	0.20	0.14	0.05	0.10	0.11
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	(時：分)		7:43	7:43	7:43	7:43	7:43	7:43
	満潮時刻	(時：分)		14:45	14:45	14:45	14:45	14:45	14:45
	気 温	(℃)		20.8	19.0	18.9	18.3	20.6	21.2
観 測 項 目	水 温	(℃)		19.7	19.6	17.5	17.0	19.2	19.5
	色 相			無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭 気			無臭	下水臭（微）	無臭	下水臭（微）	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
	p H			8.5	8.0	8.2	8.5	9.1	8.2
	D O	(mg/L)	0.1	12.0	8.5	9.8	10.6	13.8	9.9
	B O D	(mg/L)	0.1	0.7	1.0	0.5	0.9	1.2	0.8
	C O D	(mg/L)	0.1	2.3	2.9	1.4	1.8	1.7	2.6
	S S	(mg/L)	1	3	10	-	1	-	7
健 康 項 目	全窒素	(mg/L)	0.05	3.8	4.5	2.7	2.0	4.9	3.8
	全 燐	(mg/L)	0.003	0.21	0.29	0.054	0.027	0.031	0.22
	カドミウム	(mg/L)	0.0008						
	全シアン	(mg/L)	0.01						
	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						
健 康 項 目	ジクロロメタン	(mg/L)	0.0001						
	四塩化炭素	(mg/L)	0.0001						
	1,2-ジ'クロロエタン	(mg/L)	0.0001						
	1,1-ジ'クロロエタン	(mg/L)	0.0001						
	1,1,1,2-ジ'クロロエタン	(mg/L)	0.0001						
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001						
	トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001						
	テトラクロロエタン	(mg/L)	0.0001						
	1,3-ジ'クロロプロペン	(mg/L)	0.0002						
	チウラム	(mg/L)	0.0005						
健 康 項 目	シマジン	(mg/L)	0.0003						
	チオベンカルブ	(mg/L)	0.0003						
	ベンゼン	(mg/L)	0.0001						
	セレン	(mg/L)	0.002						
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.01		0.05				
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.01		3.9				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*		3.9				
	ほう素	(mg/L)	0.02						
	ふつ素	(mg/L)	0.08						
	監 視 項 目	クロロホルム	(mg/L)	0.0001					
トランス-1,2-ジ'クロロエタン		(mg/L)	0.0001						
1,2-ジ'クロロプロペン		(mg/L)	0.0001						
p-ジ'クロロベンゼン		(mg/L)	0.0001						
イソキサチオン		(mg/L)	0.0004						
ダイアジノン		(mg/L)	0.0002						
フェニトロチオン		(mg/L)	0.0003						
イソプロチオラン		(mg/L)	0.0003						
オキシ銅		(mg/L)	0.005						
クロタロニル		(mg/L)	0.00007						
監 視 項 目	プロピザミド	(mg/L)	0.0002						
	E P N	(mg/L)	0.0005						
	ジクロロボス	(mg/L)	0.00002						
	フェノブカルブ	(mg/L)	0.00004						
	イプロベンホス	(mg/L)	0.00007						
	クロロニトロフェン	(mg/L)	0.0001						
	トルエン	(mg/L)	0.0001						
	キシレン	(mg/L)	0.0002						
	7%酸ジ'エチルキシル	(mg/L)	0.0005						
	モリブデン	(mg/L)	0.007						
そ の 他 の 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						
	エビクロヒドリン	(mg/L)	0.00003						
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005						
	全マンガ	(mg/L)	0.01						
	ウラン	(mg/L)	0.0002						
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04		0.11				
そ の 他 の 項 目	塩化物イオン	(mg/L)	0.1	20	24	12	8.8	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	(μ g/L)	0.2						
T O C	(mg/L)	0.1							

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。

水質調査結果表（市計画河川）
 平成21年度 ～ ～は定量下限値未満を示す

水質調査結果表（市計画河川）					平成21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		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	定量	st.7 合流前	st.8 合流前	st.9 合流前	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14日	10月14日	10月14日	10月14日	10月14日	10月14日				
観測項目	流 量	(m ³ /s)	0.09	0.17	0.07	0.11	0.26	0.91	0.10					
	流 速	(m/s)	0.20	0.46	0.25	0.34	0.22	0.14	0.58					
	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	晴	晴					
	採取時刻	(時：分)	10:50	09:10	09:30	09:28	11:40	13:20	08:07					
	全水深	(m)	0.19	0.09	0.06	0.04	0.26	0.42	0.06					
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0					
	干潮時刻	(時：分)	7:43	7:43	7:43	7:43	7:43	7:43	7:43					
	満潮時刻	(時：分)	14:45	14:45	14:45	14:45	14:45	14:45	14:45					
	気 温	(℃)	20.2	18.7	18.7	19.0	20.3	20.8	19.2					
環境項目	水 温	(℃)	19.1	19.6	19.5	18.1	18.9	20.5	16.0					
	色 相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色					
	臭 気		洗剤臭（中）	下水臭（微）	下水臭（中）	下水臭（微）	下水臭（微）	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	100以上					
	外 観		00	00	00	00	00	00	00					
	pH		8.1	7.8	7.8	8.2	8.2	8.7	8.1					
	D O	(mg/L)	0.1	9.8	8.1	7.4	10.7	14.8	9.1					
	B O D	(mg/L)	0.1	1.1	1.1	1.4	1.6	0.8	1.2					
	C O D	(mg/L)	0.1	2.6	2.5	2.4	2.8	1.8	2.4					
	S S	(mg/L)	1	1	1	-	-	1	2					
健康項目	全窒素	(mg/L)	0.05	4.5	4.2	3.4	3.6	4.5	4.7					
	全 燐	(mg/L)	0.003	0.31	0.20	0.10	0.062	0.035	0.083					
	カドミウム	(mg/L)	0.0008											
	全シアン	(mg/L)	0.01											
	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											
環境項目	ジクロロメタン	(mg/L)	0.0001											
	四塩化炭素	(mg/L)	0.0001											
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0001											
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.0001											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.0001											
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001											
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001											
	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.0001											
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0001											
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002											
環境項目	チウラム	(mg/L)	0.0005											
	シマジン	(mg/L)	0.0003											
	チオベンカルブ	(mg/L)	0.0003											
	ベンゼン	(mg/L)	0.0001											
	セレン	(mg/L)	0.002											
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.01											
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.01											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*											
	ほう素	(mg/L)	0.02											
	ふつ素	(mg/L)	0.08											
監視項目	クロロホルム	(mg/L)	0.0001											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.0001											
	1,2-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0001											
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	0.0001											
	イソキサチオン	(mg/L)	0.0004											
	ダイアジノン	(mg/L)	0.0002											
	フェニトロチオン	(mg/L)	0.0003											
	イソプロチオラン	(mg/L)	0.0003											
	オキシシン銅	(mg/L)	0.005											
	クロタロニル	(mg/L)	0.00007											
監視項目	プロピザミド	(mg/L)	0.0002											
	E P N	(mg/L)	0.0005											
	ジクロロボス	(mg/L)	0.00002											
	フェノプロカルブ	(mg/L)	0.00004											
	イプロベンホス	(mg/L)	0.00007											
	クロロニトロフェン	(mg/L)	0.0001											
	トルエン	(mg/L)	0.0001											
	キシレン	(mg/L)	0.0002											
	7%酸ジエチルキシル	(mg/L)	0.0005											
	モリブデン	(mg/L)	0.007											
監視項目	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											
	エビクロロヒドリン	(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											
	その他の項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04										
塩化物イオン		(mg/L)	0.1	26	22	14	10	13	8.1					
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											
項目	蛍光増白剤	(μ g/L)	0.2											
	T O C	(mg/L)	0.1											

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。