

水質調査結果表（市計画河川）

平成22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 項 目	河川名	定量	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
	調査地点名	下限值	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
	月・日		7月7日	7月7日	7月7日	7月7日	7月7日	7月7日
観測項目	流 量	(m ³ /s)	0.61	0.46	0.26	0.05	0.12	0.50
	流 速	(m/s)	0.73	0.45	0.35	0.32	0.31	0.58
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天 候		雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	(時：分)	15:35	10:45	11:10	8:55	12:30	13:25
	全水深	(m)	0.40	0.19	0.16	0.03	0.08	0.12
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	(時：分)	18:50	7:08	7:08	7:08	7:08	7:08
	満潮時刻	(時：分)	14:19	14:19	14:19	14:19	14:19	14:19
	気 温	(℃)	25.5	28.0	28.7	27.6	28.6	28.8
環境項目	水 温	(℃)	24.3	23.8	23.8	23.4	25.4	24.7
	色 相		無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭 気		下水臭（微）	下水臭（微）	下水臭（微）	下水臭（微）	カビ臭（微）	無臭
	透視度	(cm)	100以上	100以上	35	100以上	100以上	88
	外観コード		00	00	00	00	00	00
	p H		8.1	7.7	8.1	8.5	10.4	7.8
	D O	(mg/L)	0.1	8.1	7.7	8.8	9.5	17.6
	B O D	(mg/L)	0.1	1.0	0.9	2.4	1.1	2.1
	C O D	(mg/L)	0.1	3.1	3.2	3.8	2.7	4.3
	S S	(mg/L)	1	6	9	10	2	1
生活環境項目	全窒素	(mg/L)	0.05		3.5			12
	全 磷	(mg/L)	0.003					
	カドミウム	(mg/L)	0.0008	<0.0008				
	全シアン	(mg/L)	0.01	<0.01				
	鉛	(mg/L)	0.005	<0.005				
	六価クロム	(mg/L)	0.02	<0.02				
	砒 素	(mg/L)	0.005	<0.005				
	総水銀	(mg/L)	0.0005	<0.0005				
	アルキル水銀	(mg/L)	0.0005					
	P C B	(mg/L)	0.0005	<0.0005				
健康項目	ジクロロメタン	(mg/L)	0.0001	<0.0001				
	四塩化炭素	(mg/L)	0.0001	<0.0001				
	1,2-ジ'クロロエタン	(mg/L)	0.0001	<0.0001				
	1,1-ジ'クロロエレン	(mg/L)	0.0001	<0.0001				
	トリス-1,2-ジ'クロロエチレン	(mg/L)	0.0001	<0.0001				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001	<0.0001				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001	<0.0001				
	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.0001	<0.0001				
	テトラクロロエレン	(mg/L)	0.0001	<0.0001				
	1,3-ジ'クロロブ'ロペン	(mg/L)	0.0002	<0.0002				
要 監 視 項 目	チウラム	(mg/L)	0.0005	<0.0005				
	シマジン	(mg/L)	0.0003	<0.0003				
	チオベンカルブ	(mg/L)	0.0003	<0.0003				
	ベンゼン	(mg/L)	0.0001	<0.0001				
	セレン	(mg/L)	0.002	<0.002				
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.04	0.03			
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	2.3	2.8			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*	2.3	2.8			
	ほう素	(mg/L)	0.02	<0.02				
	ふっ素	(mg/L)	0.08	<0.08				
要 監 視 項 目	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005	<0.005				
	クロホルム	(mg/L)	0.0001					
	トリス-1,2-ジ'クロロエチレン	(mg/L)	0.0001					
	1,2-ジ'クロロブ'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					
要 監 視 項 目	クロロタロニル	(mg/L)	0.00007					
	プロピザミド	(mg/L)	0.0002					
	E P N	(mg/L)	0.0005					
	ジクロルボス	(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					
	クロルニトロフェン	(mg/L)	0.0001					
	トルエン	(mg/L)	0.0001					
	キシレン	(mg/L)	0.0002					
	フタ酸ジ'スチ'キシル	(mg/L)	0.0005					
そ の 他 の 項 目	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					
	エピクロヒドリン	(mg/L)	0.00003					
	全マンガン	(mg/L)	0.01					
	ウラン	(mg/L)	0.0002					
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	0.12				
その他の項目	塩化物イオン	(mg/L)	0.1					
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03
	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005	<0.005	<0.005	0.026	0.044	<0.005
	蛍光増白剤	(μg/L)	0.2	<0.2	0.2	<0.2	0.2	<0.2
T O C		(mg/L)	0.1	1.5	1.5	2.2	1.4	2.3
								1.5

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限值。

水質調査結果表（市計画河川）

平成22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	鶴見川
調 査 項 目	河川名	定量	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	矢上川
	調査地点名	下限値	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	st.22 矢上川橋
	月・日		7月7日	7月7日	7月7日	7月7日	7月7日	7月7日	7月7日	7月7日
観測項目	流 量	(m ³ /s)	0.30	0.23	0.11	0.11	0.21	0.71	0.06	
	流 速	(m/s)	0.45	0.52	0.27	0.76	0.14	0.21	0.45	
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天 候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	雨
	採取時刻	(時：分)	11:35	9:30	10:05	9:20	11:45	13:45	8:10	14:40
	全水深	(m)	0.26	0.11	0.09	0.15	0.34	0.45	0.06	
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	(時：分)	7:08	7:08	7:08	7:08	7:08	7:08	7:08	18:50
	満潮時刻	(時：分)	14:19	14:19	14:19	14:19	14:19	14:19	14:19	14:19
	気 温	(℃)	29.3	28.2	28.3	27.7	29.0	27.9	26.2	25.2
生活環境項目	水 温	(℃)	23.5	24.0	21.9	21.4	24.8	26.6	22.4	25.4
	色 相		無色	無色	無色	無色	灰黄緑色・明	無色	無色	緑色・暗
	臭 気		下水臭（微）	カビ臭（微）	下水臭（微）	カビ臭（微）	土臭（微）	下水臭（微）	下水臭（微）	下水臭（微）
	透視度	(cm)	100以上	62	100以上	100以上	30	100以上	100以上	100以上
	外観コード		00	00	00	00	00	00	00	00
	p H		7.9	7.6	7.5	8.1	8.8	9.5	7.6	
	D O	(mg/L)	0.1	8.6	7.3	6.0	9.1	11.3	14.3	7.5
	B O D	(mg/L)	0.1	0.6	2.1	3.2	3.9	2.5	2.2	1.0
	C O D	(mg/L)	0.1	3.2	4.3	4.6	3.8	4.8	4.4	2.9
	S S	(mg/L)	1	7	8	3	1	8	4	5
健康項目	全窒素	(mg/L)	0.05	3.6	3.0	3.4	2.7	3.6	4.4	1.6
	全 磷	(mg/L)	0.003	0.22	0.14	0.096	0.067	0.051	0.090	0.038
	カドミウム	(mg/L)	0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008				<0.0008
	全シアン	(mg/L)	0.01	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01
	鉛	(mg/L)	0.005	<0.005	<0.005	<0.005				<0.005
	六価クロム	(mg/L)	0.02	<0.02	<0.02	<0.02				<0.02
	砒 素	(mg/L)	0.005	<0.005	<0.005	<0.005				<0.005
	総水銀	(mg/L)	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005
	アルキル水銀	(mg/L)	0.0005							
	P C B	(mg/L)	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005
要 監 視 項 目	ジクロロメタン	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				<0.0001
	四塩化炭素	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				<0.0001
	1,2-ジ'クロロエタン	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				<0.0001
	1,1-ジ'クロロエレン	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				<0.0001
	トリス-1,2-ジ'クロロエチレン	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0016				0.0002
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				<0.0001
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				<0.0001
	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001				<0.0001
	テトラクロロエレン	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				<0.0001
	1,3-ジ'クロロ'ロベン	(mg/L)	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002				<0.0002
その他の項目	チウラム	(mg/L)	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005
	シマジン	(mg/L)	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003				<0.0003
	チオベンカルブ	(mg/L)	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003				<0.0003
	ベンゼン	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				<0.0001
	セレン	(mg/L)	0.002	<0.002	<0.002	<0.002				<0.002
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.02	0.06	0.12				0.12
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	2.8	2.1	1.8				4.6
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*	2.8	2.1	1.9				4.7
	ほう素	(mg/L)	0.02	0.02	<0.02	0.03				0.15
	ふっ素	(mg/L)	0.08	<0.08	<0.08	0.09				0.09
その他の項目	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005	<0.005	<0.005	<0.005				<0.005
	クロロホルム	(mg/L)	0.0001							0.0005
	トリス-1,2-ジ'クロロエチレン	(mg/L)	0.0001							<0.0001
	1,2-ジ'クロロ'ロベン	(mg/L)	0.0001							<0.0001
	p-ジ'クロロベンゼン	(mg/L)	0.0001							<0.0001
	イソキサチオン	(mg/L)	0.0004							<0.0004
	ダイアジノン	(mg/L)	0.0002							<0.0002
	フェニトロチオン	(mg/L)	0.0003							<0.0003
	イソプロチオラン	(mg/L)	0.0003							<0.0003
	オキシシン銅	(mg/L)	0.005							<0.005
その他の項目	クロロタロニル	(mg/L)	0.00007							<0.00007
	プロピザミド	(mg/L)	0.0002							<0.0002
	E P N	(mg/L)	0.0005							<0.0005
	ジクロロボス	(mg/L)	0.00002							<0.00002
	フェノブカルブ	(mg/L)	0.00004							<0.00004
	イプロベンホス	(mg/L)	0.00007							<0.00007
	クロルニトロフェン	(mg/L)	0.0001							<0.0001
	トルエン	(mg/L)	0.0001							0.0001
	キシレン	(mg/L)	0.0002							<0.0002
	フタル酸ジ'エチル'キシル	(mg/L)	0.0005							<0.0005
その他の項目	モリブデン	(mg/L)	0.007							<0.007
	アンチモン	(mg/L)	0.0003							<0.0003
	ニッケル	(mg/L)	0.008							<0.008
	フェノール	(mg/L)	0.001							<0.001
	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.003							<0.003
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0.0002							<0.0002
	エピクロヒドリソリン	(mg/L)	0.00003							<0.00003
	全マンガン	(mg/L)	0.01							0.03
	ウラン	(mg/L)	0.0002							<0.0002
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04							
その他の項目	塩化物イオン	(mg/L)	0.1	13	11	15	10	9.2	13	8.4
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.03	<0.03	<0.03	0.04				
	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005	<0.005	<0.005	0.011				
	蛍光増白剤	(μg/L)	0.2	0.3	<0.2	0.3				
その他の項目	T O C	(mg/L)	0.1	1.5	2.1	3.1				

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。