

平成22年度					水質調査結果表（市計画河川）			速報値		
水 域 名					多摩川	多摩川	多摩川	鶴見川	鶴見川	鶴見川
河川名			調査地点名	定量	多摩川	多摩川	多摩川	鶴見川	鶴見川	鶴見川
					ニヶ領用水 円筒分水下流	ニヶ領用水 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	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6		
			今井仲橋	出合い橋	追分橋	片平橋下	五月橋	渋川橋		
観 測 項 目	流 量	(m ³ /s)	11月10日	11月10日	11月10日	11月10日	11月10日	11月10日		
	流 速	(m/s)	0.45	0.31	0.21	0.06	0.30	0.31		
	採取位置		0.66	0.32	0.36	0.41	0.45	0.52		
	天 候		流心	流心	流心	流心	流心	流心		
	採取時刻	(時：分)	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴		
	全水深	(m)	12:30	9:25	9:55	9:00	7:25	12:50		
	採取水深	(m)	0.35	0.18	0.14	0.03	0.15	0.08		
	干潮時刻	(時：分)	0	0	0	0	0	0		
	満潮時刻	(時：分)	13:02	13:02	13:02	13:02	0:53	13:02		
	気 温	(℃)	7:59	7:59	7:59	7:59	7:59	7:59		
生 活 環 境 項 目	水 温	(℃)	19.9	15.4	16.6	13.8	9.8	20.2		
	色 相		15.3	15.1	13.2	13.2	12.9	15.6		
	臭 気		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	透視度	(cm)	無臭	下水臭（微）	洗剤臭（微）	下水臭（微）	無臭	無臭		
	外観コード		100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上		
	p H		00	00	00	00	00	00		
	D O	(mg/L)	8.8	7.8	8.1	8.4	8.0	8.3		
	B O D	(mg/L)	0.1	12.7	9.5	10.5	11.6	11.3		
	C O D	(mg/L)	0.1	1.0	1.2	0.8	1.3	0.8		
	S S	(mg/L)	0.1	2.4	2.3	1.6	1.9	1.4		
健 康 項 目	全窒素	(mg/L)	1	2	5	1	1	2		
	全 磷	(mg/L)	0.05	4.1						
	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							
要 監 視 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							
	ジス-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'クロロベンゼン	(mg/L)	0.0002							
要 監 視 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	0.03						
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	3.6						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*	3.6						
	ほう素	(mg/L)	0.02							
	ふっ素	(mg/L)	0.08							
要 監 視 項 目	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005							
	クロロホルム	(mg/L)	0.0001							
	トリス-1,2-ジ'クロロエチレン	(mg/L)	0.0001							
	1,2-ジ'クロロベンゼン	(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							
	776酸ジ'ステアキシル	(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	0.19						
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							
	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）

速報値

平成22年度

河川名			多摩川	多摩川	多摩川	多摩川	多摩川	多摩川	多摩川	
河川名			二ヶ領本川	山 downstream	二ヶ領本川	二ヶ領用水 宿河原線	前川堀	二ヶ領用水 円筒分水 downstream	平瀬川	平瀬川
調査地点名			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
月・日			11月10日	11月10日	11月10日	11月10日	11月10日	11月10日	11月10日	11月10日
調査項目			定量	定量	定量	定量	定量	定量	定量	定量
月・日			下限値	下限値	下限値	下限値	下限値	下限値	下限値	下限値
観測項目	流量	(m ³ /s)	0.60	0.11	0.51	0.26	0.03	0.05	0.14	0.31
	流速	(m/s)	0.25	0.17	0.30	0.33	0.45	0.28	0.49	0.22
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天候		快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	(時：分)	11:20	11:00	10:05	10:25	10:35	13:10	8:05	11:30
	全水深	(m)	0.81	0.16	0.21	0.26	0.08	0.10	0.08	0.25
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	(時：分)	13:02	13:02	13:02	13:02	13:02	13:02	13:02	13:02
	満潮時刻	(時：分)	7:59	7:59	7:59	7:59	7:59	18:11	7:59	7:59
	気温	(℃)	17.0	16.2	16.8	17.0	17.0	19.5	11.8	17.8
水温	(℃)	14.8	14.7	15.1	15.4	17.0	15.7	13.4	15.6	
色相		無色	無色	無色	無色	灰色・中	無色	無色	無色	
臭気		カビ臭(微)	カビ臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(中)	カビ臭(微)	無臭	カビ臭(微)	
透明度	(cm)	100以上	100以上	100以上	100以上	24	100以上	100以上	100以上	
外観コード		00	00	00	00	00	00	00	00	
生活環境項目	pH		7.6	8.3	7.9	7.6	7.3	8.6	8.1	8.4
	D O	(mg/L)	0.1	9.7	10.8	10.3	9.1	1.0	12.2	10.2
	B O D	(mg/L)	0.1	0.7	0.6	0.6	0.7	23	1.0	1.0
	C O D	(mg/L)	0.1	2.4	1.0	2.1	2.3	13	2.6	1.7
	S S	(mg/L)	1	3	1	2	3	6	3	<1
全窒素	(mg/L)	0.05	4.2	1.4	3.9	4.1	7.9	3.6	4.7	4.4
全 磷	(mg/L)	0.003	0.21	0.036	0.17	0.20	1.0	0.18	0.040	0.029
健康項目	カドミウム		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							
	ジクロロメタン	(mg/L)	0.0001							
	四塩化炭素	(mg/L)	0.0001							
	1,2-ジクロロエチン	(mg/L)	0.0001							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.0001							
	ジス-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							
	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								
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005								
要 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							
	オキシ銅	(mg/L)	0.005							
	クロタロニル	(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-クロロ-2-ナフチル	(mg/L)	0.0005							
	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								
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	15	15	16	15	37	15	16
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.03							21
	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		0.1								

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。