

水質調査結果表（市計画河川）									速報値	
平成26年度			多摩川	多摩川	多摩川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	多摩川	鶴見川
			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	宮内下水路	矢上川
			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	st.9 合流前	st.21 矢上川橋
調 査 項 目			月・日	下限値	3月13日	3月13日	3月13日	3月13日	3月13日	3月13日
観測項目	流 量	(m3/s)		0.15	0.38	0.28	0.06	0.14	0.04	0.05
	流 速	(m/s)		0.51	0.35	0.27	0.38	0.43	0.16	0.18
	採取位置			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
	採取時刻	(時：分)		11:50	10:00	10:20	8:15	7:17	11:05	9:30
	全水深	(m)		0.20	0.19	0.34	0.03	0.07	0.03	0.06
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	(時：分)		15:44	15:44	15:44	3:01	3:01	15:44	15:44
	満潮時刻	(時：分)		8:44	8:44	8:44	8:44	8:44	8:44	8:44
	気 温	(℃)		14.8	8.8	10.4	7.6	7.9	13.5	8.2
	水 温	(℃)		12.2	12.2	10.0	7.6	7.5	12.2	11.1
	色 相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭 気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	(cm)		100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	80	100以上	
外 観			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
生活環境項目	p H			8.9	7.9	8.2	8.6	7.9	7.3	
	D O	(mg/L)	0.1	14.1	11.1	12.4	14.5	12.9	10.4	
	B O D	(mg/L)	0.1	1.9	1.8	0.9	0.4	0.7	1.0	
	C O D	(mg/L)	0.1	3.0	3.8	1.6	1.6	1.5	2.7	
	S S	(mg/L)	1	3	7	1	<1	1	6	
	全窒素	(mg/L)	0.05							
	全 磷	(mg/L)	0.003							
	カドミウム	(mg/L)	0.0003							
	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							
	健康項目	総水銀	(mg/L)	0.0005						
健康項目	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					<0.0001	<0.0001	<0.0001
	四塩化炭素	(mg/L)	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
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.0001					0.0013	<0.0001	0.0003
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	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
	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002					<0.0002	0.0002	<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						<0.0001	<0.0001	<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(*1)								
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							
	トリス-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							
	クロロタロニル	(mg/L)	0.00007							
	プロピザミド	(mg/L)	0.0002							
	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)	0.0003								
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	0.0005								
モリブデン	(mg/L)	0.007								
アンチモン	(mg/L)	0.0003								
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								
4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)	0.00003								
アニリン	(mg/L)	0.002								
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)	0.0003								
特殊	E P N	(mg/L)	0.0005							
	ニッケル	(mg/L)	0.008							
その他	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							
	T O C	(mg/L)	0.1							

(*1) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値