

水質調査結果表（市計画河川）

平成24年度							速報値	
調 査 項 目	水域名			多摩川	多摩川	多摩川	鶴見川	鶴見川
	河川名			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
	調査地点名	定量	下限値	st. 1 今井仲橋 3月6日	st. 2 出会い橋 3月6日	st. 3 追分橋 3月6日	st. 4 片平橋下 3月6日	st. 5 五月橋 3月6日
観測項目	月・日			st. 6 3月6日	st. 2 3月6日	st. 3 3月6日	st. 4 3月6日	st. 5 3月6日
	流量	(m ³ /s)		0.35	0.30	0.31	0.02	0.09
	流速	(m/s)		0.66	0.30	0.37	0.22	0.20
	採取位置			流心	流心	流心	流心	流心
	天候			快晴	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	(時：分)		11:55	9:00	9:15	8:30	7:25
	全水深	(m)		0.30	0.19	0.17	0.02	0.10
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0
	干潮時刻	(時：分)		18:42	4:54	4:54	4:54	4:54
	満潮時刻	(時：分)		10:07	10:07	10:07	10:07	10:07
	気温	(℃)		18.0	7.6	8.2	6.4	5.0
	水温	(℃)		13.2	11.3	9.2	7.2	6.2
生活環境項目	色相			無色	無色	無色	無色	無色
	臭気			カビ臭（微）	下水臭（微）	無臭	無臭	無臭
	透視度	(cm)		100以上	72	100以上	100以上	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
	pH			9.0	7.7	8.0	8.2	7.9
	D O	(mg/L)	0.1	16.0	10.2	11.8	13.4	12.1
	B O D	(mg/L)	0.1	1.6	2.6	0.9	0.8	1.3
	C O D	(mg/L)	0.1	4.3	5.2	1.8	1.9	3.0
	S S	(mg/L)	1	3	15	1	<1	1
	全窒素	(mg/L)	0.05					
	全 磷	(mg/L)	0.003					
健康項目	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					
	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'クロロエタン	(mg/L)	0.0001					
	1,1-ジ'クロロエチレン	(mg/L)	0.0001					
	シス-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'ロベン	(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					
	ふっ素	(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'ロベン	(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					
	オキシン銅	(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					
	774酸ジ'エチル'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					
	エピクロヒドリル	(mg/L)	0.00003					
その他の項目	全マンガン	(mg/L)	0.01					
	ウラン	(mg/L)	0.0002					
	E P N	(mg/L)	0.0005					
	ニッケル	(mg/L)	0.008					
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04					
	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。