

水質調査結果表（市計画河川）

平成25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		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
	月・日	下限値		12月4日	12月4日	12月4日	12月4日	12月4日
観測項目	流 量	(m ³ /s)		0.24	0.07	0.15	0.05	0.08
	流 速	(m/s)		0.43	0.09	0.25	0.31	0.22
	採取位置			流心	流心	流心	流心	流心
	天 候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴
	採取時刻	(時：分)		13:05	9:40	10:15	8:35	7:30
	全水深	(m)		0.31	0.14	0.12	0.03	0.08
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0
	干潮時刻	(時：分)		11:45	11:45	11:45	11:45	11:45
	満潮時刻	(時：分)		17:19	6:31	6:31	6:31	17:19
	気 温	(℃)		14.6	11.3	11.4	8.8	9.2
	水 温	(℃)		11.6	11.8	11.4	9.3	10.1
	色 相			無色	無色	無色	無色	無色
生活環境項目	臭 気			カビ臭（微）	洗剤臭（微）	無臭	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
	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
	p H			8.9	8.2	8.1	8.6	8.2
	D O	(mg/L)	0.1	15.3	12.5	11.6	14.1	11.7
	B O D	(mg/L)	0.1	0.9	0.8	0.8	0.6	9.5
	C O D	(mg/L)	0.1	3.2	3.9	2.2	2.1	6.5
	S S	(mg/L)	1	1	1	2	<1	<1
	全窒素	(mg/L)	0.05	3.7	5.5	2.4	1.1	4.5
	全 磷	(mg/L)	0.003	0.15	0.26	0.063	0.011	0.036
	カドミウム	(mg/L)	0.0003					
	全シアン	(mg/L)	0.01					
健康項目	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					
要 監 視 項 目	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*					
要 監 視 項 目	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					
	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					
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					
	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)	0.0003					
	フ'ル酸'シ'エ'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					
その他の項目	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					
	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					
	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。