

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 河川名 調査地点名 月・日	定量 下限値	多摩川	多摩川	多摩川	鶴見川	鶴見川	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
			st.1 今井仲橋 4月18日	st.2 出合い橋 4月18日	st.3 追分橋 4月18日	st.4 片平橋下 4月18日	st.5 五月橋 4月18日	st.6 渋川橋 4月18日
流量	(m <sup>3</sup> /s)		0.29	0.39	0.30	0.05	0.11	0.21
流速	(m/s)		0.52	0.26	0.43	0.37	0.31	0.35
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候			晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	晴れ
採取時刻	(時:分)		12:35	9:50	10:15	8:35	11:15	11:55
全水深	(m)		0.31	0.28	0.17	0.03	0.08	0.08
採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0
干潮時刻	(時:分)		9:25	9:25	9:25	3:18	9:25	9:25
満潮時刻	(時:分)		15:37	15:37	15:37	15:37	15:37	15:37
気温	(°C)		19.4	16.9	18.2	14.8	20.3	20.8
水温	(°C)		19.0	16.0	16.1	14.6	18.8	16.8
色相			無色	緑褐色・中	無色	無色	無色	無色
臭気			下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	無臭	下水臭(微)	下水臭(微)
透視度	(cm)		100以上	19	100以上	100以上	100以上	100以上
外観			通常の状態	その他	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
pH			9.4	7.9	8.9	8.7	9.9	8.2
DO	(mg/L)	0.1	15.1	10.2	14.3	12.8	20.6	10.4
BOD	(mg/L)	0.1	2.2	3.1	1.2	2.3	2.7	1.9
COD	(mg/L)	0.1	3.6	5.0	1.8	2.6	3.7	3.3
SS	(mg/L)	1	7	30	1	1	1	7
全窒素	(mg/L)	0.05	3.4	4.3	2.3	1.4	3.9	3.3
全磷	(mg/L)	0.003	0.26	0.29	0.039	0.035	0.050	0.23
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						
PCB	(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-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0001						
トリス(1,2-ジクロロエチル)	(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-ジクロロプロパン	(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						
クロロホルム	(mg/L)	0.0001						
トリス(1,2-ジクロロエチル)	(mg/L)	0.0001						
1,2-ジクロロプロパン	(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						
オキシニル	(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						
フェノプロカルブ	(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						
フタル酸ジエチル	(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						
エピクロヒドリン	(mg/L)	0.00003						
全マンガン	(mg/L)	0.01						
ウラン	(mg/L)	0.0002						
EPN	(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	20	19	12	8.6	13	20
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	(μg/L)	0.2						
TOC	(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)

平成24年度

速報値

調査項目	水域名 河川名 調査地点名 月・日	定量 下限値	多摩川	多摩川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	多摩川
			六ヶ村堀下水路	宮内下水路	麻生川	矢上川	矢上川	三沢川
			st. 8 合流前 4月18日	st. 9 合流前 4月18日	st. 10 山口橋 4月18日	st. 11 大日橋 4月18日	st. 12 日吉橋 4月18日	st. 13 下村橋下 4月18日
観測項目	流量 (m <sup>3</sup> /s)		0.13	0.04	0.14	0.25	0.57	0.01
	流速 (m/s)		0.37	0.17	0.74	0.16	0.14	0.13
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天候		快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	快晴
	採取時刻 (時:分)		9:00	9:20	8:20	10:55	12:05	7:40
	全水深 (m)		0.09	0.05	0.20	0.35	0.42	0.34
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		3:18	3:18	3:18	9:25	9:25	3:18
	満潮時刻 (時:分)		15:37	15:37	15:37	15:37	15:37	15:37
	気温 (°C)		15.4	16.2	14.6	17.0	17.8	13.8
水温 (°C)		15.9	14.5	14.0	17.5	20.2	11.8	
色相		無色	無色	灰黄緑色・暗	無色	無色	無色	
臭気		下水臭 (中)	下水臭 (中)	無臭	下水臭 (微)	無臭	無臭	
透視度 (cm)		100以上	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	通常の状況	
生活環境項目	pH		7.9	7.9	8.2	8.3	9.2	7.8
	DO (mg/L)	0.1	10.2	8.8	11.4	12.8	18.0	10.4
	BOD (mg/L)	0.1	2.1	3.0	1.7	2.1	2.6	1.3
	COD (mg/L)	0.1	3.2	3.9	2.7	2.5	4.4	1.8
	SS (mg/L)	1	1	1	2	<1	2	1
	全窒素 (mg/L)	0.05	3.6	3.5	2.5	3.6	5.9	2.2
	全磷 (mg/L)	0.003	0.19	0.087	0.068	0.035	0.10	0.016
	カドミウム (mg/L)	0.0003						
	全シアン (mg/L)	0.01						
	鉛 (mg/L)	0.005						
健康項目	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						
	PCB (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'クロロエチン (mg/L)	0.0001						
	トリス-1,2-ジ'クロロエチン (mg/L)	0.0001						
要監視項目	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						
	トリクロロエチン (mg/L)	0.0001						
	テトラクロロエチン (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						
要監視項目	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						
	クロロホルム (mg/L)	0.0001						
	トリス-1,2-ジ'クロロエチン (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						
要監視項目	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						
	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						
	フェノプロカルブ (mg/L)	0.00004						
	イプロベンホス (mg/L)	0.00007						
要監視項目	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						
	フタ酸ジ'エチルケシル (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						
その他の項目	全マンガン (mg/L)	0.01						
	ウラン (mg/L)	0.0002						
	EPN (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	20	17	8.8	13	17	8.6
	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 (μg/L)	0.2						
	TOC (mg/L)	0.1						

\*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。