

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 8月1日	st.2 出合い橋 8月1日	st.3 追分橋 8月1日	st.4 片平橋下 8月1日	st.5 五月橋 8月1日	st.6 渋川橋 8月1日
観測項目	流量 (m ³ /s)		0.43	0.44	0.31	0.02	0.13	0.35
	流速 (m/s)		0.64	0.39	0.31	0.24	0.55	0.45
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻 (時:分)		13:20	9:40	10:15	9:10	7:30	14:00
	全水深 (m)		0.35	0.21	0.18	0.02	0.05	0.11
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		10:23	10:23	10:23	10:23	10:23	10:23
	満潮時刻 (時:分)		17:19	3:23	3:23	3:23	3:23	17:19
	気温 (°C)		32.0	31.4	32.4	31.4	24.7	33.8
水温 (°C)		30.3	27.1	27.4	27.6	24.4	30.0	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	下水臭(微)	下水臭(微)	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	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		9.6	7.9	9.1	8.9	8.0	9.3
	DO (mg/L)	0.1	13.9	7.7	14.4	9.9	6.8	9.0
	BOD (mg/L)	0.1	2.3	1.3	2.2	1.0	1.6	1.6
	COD (mg/L)	0.1	4.4	3.3	2.9	2.5	3.3	3.9
	SS (mg/L)	1	9	6	5	1	1	8
	全窒素 (mg/L)	0.05	4.3	5.2	2.0	1.0	4.5	3.9
	全磷 (mg/L)	0.003	0.20	0.38	0.054	0.019	0.038	0.21
	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						
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						
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						
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 (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	32	40	15	10	17	31
	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	多摩川	多摩川	多摩川	多摩川	
			二ヶ領本川 st. 14 親水公園内 8月1日	山下川 st. 15 合流前 8月1日	二ヶ領本川 st. 16 南橋 8月1日	二ヶ領用水 宿河原線 st. 17 北村橋上 8月1日	二ヶ領用水 円筒分水下流 st. 18 鹿島田橋 8月1日	多摩川 st. 19 支川合流後 8月1日	多摩川 st. 20 中之橋 8月1日
観測項目	流量 (m ³ /s)		0.73	0.08	0.84	0.35	0.11	0.09	0.34
	流速 (m/s)		0.30	0.13	0.40	0.40	0.33	0.30	0.27
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻 (時:分)		7:45	11:10	10:25	10:45	14:55	8:20	12:25
	全水深 (m)		0.82	0.16	0.26	0.30	0.18	0.08	0.26
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		10:23	10:23	10:23	10:23	10:23	10:23	10:23
	満潮時刻 (時:分)		3:23	17:19	17:19	17:19	17:19	3:23	17:19
	気温 (°C)		28.4	33.2	32.6	32.9	34.0	32.6	33.5
水温 (°C)		26.6	26.0	24.7	27.1	30.8	23.6	30.3	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		下水臭 (微)	無臭	下水臭 (微)	下水臭 (微)	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	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	通常の状況	
生活環境項目	pH		7.5	9.1	8.6	7.6	9.8	8.7	9.2
	DO (mg/L)	0.1	5.2	11.2	10.6	6.3	12.8	11.4	14.9
	BOD (mg/L)	0.1	2.1	1.5	1.8	1.1	2.5	1.1	2.1
	COD (mg/L)	0.1	3.9	2.4	3.0	3.4	5.6	2.1	4.3
	SS (mg/L)	1	4	6	7	9	19	2	6
	全窒素 (mg/L)	0.05	5.6	2.8	4.4	5.3	4.4	3.3	3.0
	全磷 (mg/L)	0.003	0.24	0.15	0.15	0.21	0.21	0.066	0.034
	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							
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							
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.0001							
	1,1,2,2-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							
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							
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	40	36	33	36	31	27	33	
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。