

水質調査結果表 (測定計画河川)

平成24年度

速報値

調査項目	水城名 支川名 調査地点名 調査回数 月・日	定値 下限値	多摩川			多摩川			多摩川			鶴見川			鶴見川		
			三沢川			二ヶ領本川			平瀬川			麻生川			真福寺川		
			st.1 一の橋			st.2 腰前橋			st.3 平瀬橋(人道橋)			st.4 耕地橋			st.5 水車橋前		
			1	2	日平均	1	2	日平均	1	2	日平均	1	2	日平均	1	2	日平均
流量 (m <sup>3</sup> /s)			1.05	1.24	1.15	0.43	0.50	0.47	0.62	0.59	0.61	0.81	0.88	0.85	0.06	0.04	0.05
流速 (m/s)			0.80	0.83	0.82	0.01	0.02	0.02	0.12	0.11	0.12	0.23	0.25	0.24	0.38	0.45	0.42
採取位置			流心	流心		流心	流心		流心	流心		流心	流心		流心	流心	
天候			曇り	晴れ		曇り	晴れ		曇り	晴れ		晴れ	晴れ		晴れ	晴れ	
採取時刻 (時:分)			7:50	19:50		8:30	20:30		8:55	20:55		10:00	22:00		10:20	22:20	
全水深 (m)			0.13	0.15	0.14	2.34	2.33	2.34	0.28	0.28	0.28	0.55	0.55	0.55	0.05	0.03	0.04
採取水深 (m)			0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	
干潮時刻 (時:分)			7:22	19:03		7:22	19:03		7:22	19:03		7:22	19:03		7:22	19:03	
満潮時刻 (時:分)			14:09	0:55		14:09	0:55		14:09	0:55		14:09	0:55		14:09	0:55	
気温 (°C)			17.5	20.2	18.9	18.3	19.6	19.0	19.0	18.8	18.9	21.1	18.2	19.7	22.2	18.0	20.1
水温 (°C)			17.7	20.6	19.2	17.8	22.8	20.3	18.2	19.6	18.9	23.2	22.4	22.8	19.7	18.7	19.2
色相			無色			灰黄緑色・濁(時)			無色			無色			無色		
臭気			下水臭(微)	カビ臭(微)		下水臭(微)	下水臭(微)		カビ臭(微)	カビ臭(微)		下水臭(微)	下水臭(微)		下水臭(微)	無臭	
透視度 (cm)			100以上			100以上			100以上			100以上			100以上		
外観			通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常
pH			7.9	7.6	7.8	7.6	8.9	8.3	8.0	7.8	7.9	7.2	7.2	7.2	8.8	7.6	8.2
DO (mg/L)		0.1	10.3	7.5	8.9	7.4	13.7	10.6	10.4	7.6	9.0	8.0	7.0	7.5	14.0	5.8	9.9
BOD (mg/L)		0.1	1.5	1.2	1.4	1.4	1.0	1.2	1.7	1.2	1.5	2.2	2.1	2.2	1.8	1.1	1.5
COD (mg/L)		0.1	2.6	2.9	2.8	2.8	2.8	2.8	2.7	2.6	2.7	5.6	6.2	5.9	3.8	3.9	3.9
SS (mg/L)		1	4	5	5	2	1	2	3	8	6	4	5	5	<1	1	1
大腸菌群数 (MPN/100mL)		2	4.9E+03			7.0E+03			7.9E+03			7.9E+03			1.7E+05		
n-ヘキサン抽出物質		0.5															
全窒素 (mg/L)		0.05	4.2	4.6	4.4	4.6	4.2	4.4	3.9	3.2	3.6	5.0	5.8	5.4	2.4	2.2	2.3
全磷 (mg/L)		0.003	0.03	0.18	0.20	0.19	0.21	0.24	0.16	0.10	0.13	1.0	1.0	1.0	0.12	0.11	0.12
全亜鉛 (mg/L)		0.001	0.009			0.009			0.008			0.020			0.005		
カドミウム (mg/L)		0.0003															
金シアン (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-ジクロロエタン (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															
トリクロロエタン (mg/L)		0.0001															
テトラクロロエタン (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	0.03			0.04			0.04			0.02			0.07		
硝酸性窒素 (mg/L)		0.01	2.9			3.4			2.7			3.3			1.6		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.10*	2.9			3.4			2.7			3.3			1.6		
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-ジクロロエタン (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															
フェノプロカルブ (mg/L)		0.00004															
イプロベンホス (mg/L)		0.00007															
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															
トリクロロエタン (mg/L)		0.0005															
トリクロロエタン (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															
フェノール類 (mg/L)		0.005															
銅 (mg/L)		0.004															
溶解性鉄 (mg/L)		0.02															
溶解性マンガン (mg/L)		0.01															
クロム (mg/L)		0.02															
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	0.04			0.08			0.07			0.07			<0.04		
磷酸態磷 (mg/L)		0.005	0.15			0.19			0.13			0.91			0.094		
電気伝導率 (μS/m)		1	29	29		30	29		31	26		37	38		40	44	
塩化物イオン (mg/L)		0.1	20			24			20			29			9.1		
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 (μg/L)		0.2															
TOC (mg/L)		0.1															
糞便性大腸菌群 (個/100mL)		2															
大腸菌数 (個/100mL)		2	6.0E+02			8.7E+02			1.1E+03								

\*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。