

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	水域名 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 耕池橋			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)			0.46	0.82	0.64	0.40	0.27	0.34	0.70	0.63	0.67	0.91	0.89	0.90	0.05	0.04	0.05	
流速 (m/s)			0.61	0.73	0.67	0.01	0.01	0.01	0.10	0.09	0.10	0.24	0.23	0.24	0.47	0.49	0.48	
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			快晴	曇り		快晴	曇り		快晴	曇り		快晴	雨		快晴	雨		
採取時刻 (時:分)			8:00	20:00		8:20	20:20		8:40	20:40		10:00	22:00		10:30	22:30		
全水深 (m)			0.08	0.12	0.10		2.35	2.37	2.36	0.40	0.40	0.40	0.56	0.56	0.56	0.04	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)			9:25	21:36		9:25	21:36		9:25	21:36		9:25	21:36		9:25	21:36		
満潮時刻 (時:分)			3:18	15:37		3:18	15:37		3:18	15:37		15:37	3:44		15:37	3:44		
気温 (°C)			11.9	16.5	14.2	13.1	15.8	14.5	13.9	15.5	14.7	15.8	16.2	16.0	16.8	15.7	16.3	
水温 (°C)			14.3	15.9	15.1	15.5	17.5	16.5	15.0	15.8	15.4	19.8	18.0	18.9	16.0	14.4	15.2	
色相			無色			灰黄緑色・濃(暗)			無色			無色			無色			
臭気			川臭(微)	川臭(微)		下水臭(微)	下水臭(中)		下水臭(微)	下水臭(微)		下水臭(微)	下水臭(中)		無臭	無臭		
透視度 (cm)			100以上			86			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			7.6	7.5	7.6	7.7	8.7	8.2	8.1	7.9	8.0	7.4	7.1	7.3	8.7	7.7	8.2	
DO (mg/L)		0.1	11.0	8.0	9.5	7.9	12.7	10.3	11.6	8.0	9.8	10.0	7.8	8.9	15.3	7.5	11.4	
BOD (mg/L)		0.1	1.6	2.6	2.1	1.6	2.0	1.8	1.4	1.5	1.5	2.4	2.3	2.4	2.0	1.6	1.8	
COD (mg/L)		0.1	2.5	3.8	3.2	2.8	3.3	3.1	2.5	2.6	2.6	5.3	5.6	5.5	3.3	3.4	3.4	
SS (mg/L)		1	2	15	9	3	10	7	1	2	2	2	2	2	1	1	1	
大腸菌群数 (MPN/100mL)		2	7.0E+03			7.9E+03			7.9E+03			1.3E+04			3.3E+03			
n-ヘキシル抽出物質		0.5																
全窒素 (mg/L)		0.05	3.7	3.8	3.8	4.2	3.9	4.1	3.6	3.4	3.5	4.7	5.6	5.2	2.3	2.2	2.3	
全磷 (mg/L)		0.003	0.088	0.16	0.12	0.25	0.18	0.22	0.10	0.083	0.092	0.92	0.94	0.93	0.063	0.057	0.060	
全亜鉛 (mg/L)		0.001	0.009			0.012			0.007			0.019			0.006			
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	0.04			0.04			0.03			0.03			0.03			
硝酸性窒素 (mg/L)		0.01	2.9			3.3			2.8			3.7			1.6			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.10*	2.9			3.3			2.8			3.7			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																
フタル酸ジエチルキシル (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																
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	0.12			0.06			0.04			0.12			0.07			
磷酸態磷 (mg/L)		0.005	0.069			0.21			0.073			0.82			0.041			
電気伝導率 (μS/m)		1	29	30		30	26		33	34		37	37		42	45		
塩化物イオン (mg/L)		0.1	17			23			21			29			10			
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	1.4E+03			1.2E+03			6.4E+02									

\*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。