

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 下限值	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)		1.04	1.07	1.06	0.73	0.55	0.64	0.87	0.58	0.73	0.62	0.97	0.80	0.07	0.05	0.06			
流速 (m/s)		0.78	0.80	0.79	0.03	0.02	0.03	0.14	0.11	0.13	0.18	0.27	0.23	0.47	0.43	0.45			
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	晴れ		快晴	晴れ		晴れ	晴れ		晴れ	晴れ		快晴	晴れ				
採取時刻	(時:分)	7:45	19:45		8:20	20:20		8:45	20:45		10:00	22:00		10:20	22:20				
全水深 (m)		0.14	0.14	0.14	2.27	2.27	2.27	0.35	0.29	0.32	0.54	0.55	0.55	0.05	0.04	0.05			
採取水深 (m)		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0				
干潮時刻 (時:分)		13:10	1:46		13:10	1:46		13:10	1:46		13:10	1:46		13:10	1:46				
満潮時刻 (時:分)		7:18	19:04		7:18	19:04		7:18	19:04		7:18	19:04		7:18	19:04				
気温 (°C)		26.2	27.4	26.8	27.2	27.0	27.1	27.9	27.0	27.5	32.3	25.6	29.0	31.0	26.2	28.6			
水温 (°C)		24.2	25.5	24.9	25.8	27.9	26.9	25.6	26.2	25.9	28.6	27.4	28.0	27.0	25.2	26.1			
色相		無色	—		緑色・濃(暗)	—		無色	—		無色	—		無色	—				
臭気		無臭	無臭		下水臭(微)	下水臭(微)		無臭	カビ臭(微)		下水臭(微)	下水臭(中)		無臭	下水臭(微)				
透視度 (cm)		68	—		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		7.7	7.4	7.6	7.5	8.8	8.2	8.1	7.8	8.0	7.5	7.4	7.5	8.8	7.4	8.1			
DO (mg/L)		0.1	9.5	6.4	8.0	6.2	11.5	8.9	8.4	6.8	7.6	8.1	6.3	7.2	13.7	4.9	9.3		
BOD (mg/L)		0.1	1.1	1.2	1.2	1.1	0.7	0.9	1.1	0.7	0.9	1.6	1.7	1.7	1.2	1.0	1.1		
COD (mg/L)		0.1	2.9	2.7	2.8	2.5	2.3	2.4	2.7	2.3	2.5	5.0	5.9	5.5	3.5	3.9	3.7		
SS (mg/L)		1	9	7	8	1	1	1	1	1	1	2	1	2	<1	1	1		
大腸菌群数 (MPN/100mL)		2	4.9E+04			4.6E+04			3.3E+04			2.4E+04			4.9E+04				
n-ヘキサン抽出物質		0.5																	
全窒素 (mg/L)		0.05	4.0	4.5	4.3	3.8	3.2	3.5	2.9	3.4	3.2	3.4	4.8	4.1	2.1	2.1	2.1		
全磷 (mg/L)		0.003	0.23	0.22	0.23	0.25	0.20	0.23	0.14	0.16	0.15	0.20	0.21	0.21	0.088	0.062	0.075		
全亜鉛 (mg/L)		0.001	0.028			0.010			0.007			0.020			0.003				
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	0.02			0.04			0.03			0.05			0.03				
硝酸性窒素 (mg/L)		0.01	2.8			3.0			2.3			2.4			1.4				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.10*	2.8			3.0			2.3			2.4			1.4				
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																	
クロタロニル (mg/L)		0.00007																	
プロピザミド (mg/L)		0.0002																	
ジフルボス (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																	
フェ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																	
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	0.23			0.07			0.07			0.15			<0.04				
磷酸態磷 (mg/L)		0.005	0.20			0.22			0.12			0.14			0.064				
電気伝導率 (μS/m)		1	31	31		30	30		34	32		37	39		38	42			
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																	
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	1.5E+03			1.4E+03			9.0E+02										

\*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。