

水質調査結果表 (測定計画河川)

平成23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	定量 下限値	多摩川									鶴見川			鶴見川					
			三沢川			二ヶ領本川			多摩川			平瀬川			麻生川			真福寺川		
			st.1 一の橋			st.2 堰前橋			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 ³ /s)			1.06	0.83	0.95	0.55	0.63	0.59	0.38	0.35	0.37	0.92	0.86	0.89	0.02	0.05	0.04			
流速 (m/s)			0.78	0.70	0.74	0.02	0.02	0.02	0.05	0.05	0.05	0.26	0.26	0.26	0.30	0.45	0.38			
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			晴れ	晴れ		晴れ	晴れ		晴れ	晴れ		晴れ	晴れ		晴れ	晴れ				
採取時刻 (時:分)			7:50	19:50		8:30	20:30		9:00	21:00		10:00	22:00		10:30	22:30				
全水深 (m)			0.15	0.13	0.14	0.29	0.28	0.29	0.39	0.41	0.40	0.52	0.49	0.51	0.03	0.04	0.04			
採取水深 (m)			0	0		0	0		0	0		0	0		0	0				
干潮時刻 (時:分)			4:55	16:45		4:55	16:45		4:55	16:45		4:55	16:45		4:55	16:45				
満潮時刻 (時:分)			10:55	23:11		10:55	23:11		10:55	23:11		10:55	23:11		10:55	23:11				
気温 (°C)			18.5	19.0	18.8	19.9	18.9	19.4	19.9	18.9	19.4	20.5	17.2	18.9	22.1	17.0	19.6			
水温 (°C)			18.9	19.6	19.3	20.0	20.8	20.4	19.0	19.9	19.5	24.2	23.1	23.7	21.4	19.0	20.2			
色相			無色			灰黄緑色・暗			無色			無色			無色					
臭気			無臭	無臭		無臭	下水臭(微)		洗剤臭(微)	洗剤臭(微)		下水臭(中)	下水臭(中)		カビ臭(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	通常の状況		通常の状況	通常の状況				
pH			7.3	7.3	7.3	8.0	8.8	8.4	7.9	8.1	8.0	7.5	7.3	7.4	9.3	7.6	8.5			
DO (mg/L)	0.1		11.0	6.7	8.9	9.4	14.6	12.0	9.1	7.1	8.1	9.1	6.9	8.0	18.3	6.2	12.3			
BOD (mg/L)	0.1		0.9	1.2	1.1	1.0	1.3	1.2	1.4	1.3	1.4	2.0	2.3	2.2	0.7	0.9	0.8			
COD (mg/L)	0.1		2.1	2.2	2.2	2.5	2.5	2.5	2.1	2.0	2.1	5.4	5.8	5.6	3.3	3.4	3.4			
SS (mg/L)	1		3	3	3	2	3	3	2	1	2	2	2	2	2	2	2			
大腸菌群数 (MPN/100mL)	2		7.0E+03			7.9E+04			4.9E+04			7.9E+04			4.9E+03					
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	0.5																			
全窒素 (mg/L)	0.05		3.5	3.5	3.5	3.4	3.2	3.3	3.3	3.1	3.2	4.3	5.1	4.7	1.8	2.3	2.1			
全燐 (mg/L)	0.003		0.12	0.13	0.13	0.15	0.14	0.15	0.039	0.040	0.040	0.65	0.86	0.76	0.075	0.046	0.061			
全亜鉛 (mg/L)	0.001		0.006			0.006			0.005			0.016			0.003					
カドミウム (mg/L)	0.0008																			
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																			
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			0.04			0.06			0.02					
硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	3.0				2.6			2.6			3.1			1.2					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10*	3.0				2.6			2.6			3.1			1.2					
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																			
7β-酸ジエチルヘキシル (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	0.05				0.05			0.06			0.10			<0.04					
磷酸態磷 (mg/L)	0.005	0.10				0.13			0.022			0.55			0.056					
電気伝導率 (mS/m)	1	30	30			30	29		40	35		38	38		43	48				
塩化物イオン (mg/L)	0.1	19				18			27			31			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																			

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。