

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 下限値	多摩川									鶴見川					
		三沢川			二ヶ領本川			平瀬川			st.4 耕地橋			st.5 水車橋前		
		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 ³ /s)		0.51	0.45	0.48	0.56	0.44	0.50	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
流速 (m/s)		0.58	0.57	0.58	0.02	0.02	0.02	0.07	0.06	0.07	0.22	0.25	0.24	0.44	0.42	0.43
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	曇り		快晴	曇り	
採取時刻	(時:分)	7:50	19:50		8:30	20:30		9:00	21:00		10:00	22:00		10:20	22:20	
全水深 (m)		0.09	0.08	0.09	2.29	2.26	2.28	0.20	0.22	0.21	0.55	0.47	0.51	0.02	0.02	0.02
採取水深 (m)		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	
干潮時刻 (時:分)		2:19	14:51		2:19	3:04		2:19	3:04		14:51	3:04		14:51	3:04	
満潮時刻 (時:分)		9:12	20:10		9:12	20:10		9:12	20:10		9:12	20:10		9:12	20:10	
気温 (℃)		4.0	9.4	6.7	5.9	9.6	7.8	6.3	9.0	7.7	9.8	8.6	9.2	9.4	8.4	8.9
水温 (℃)		9.8	12.0	10.9	10.6	10.6	10.6	9.2	11.0	10.1	18.6	18.2	18.4	9.8	11.0	10.4
色相		無色			灰黄緑色・濃(暗)			無色			無色			無色		
臭気		無臭	カビ臭(微)		カビ臭(微)	カビ臭(微)		無臭	無臭		下水臭(微)	下水臭(中)		無臭	洗剤臭(微)	
透視度 (cm)		100以上			85			100以上			100以上			100以上		
外観		通常の状態	通常の状態		通常の状態	通常の状態		通常の状態	通常の状態		通常の状態	通常の状態		通常の状態	通常の状態	
pH		7.6	7.4	7.5	7.7	7.7	7.7	8.8	7.8	8.3	7.2	7.1	7.2	8.2	7.7	8.0
DO (mg/L)		10.4	8.5	9.5	8.7	9.7	9.2	10.4	9.4	9.9	9.1	7.7	8.4	13.5	8.6	11.1
BOD (mg/L)		0.1	1.4	1.5	1.9	2.4	2.2	1.5	0.9	1.2	2.6	3.1	2.9	1.0	1.8	1.4
COD (mg/L)		0.1	2.3	2.0	2.2	2.9	3.1	3.0	2.8	2.0	6.2	6.5	6.4	2.4	3.1	2.8
SS (mg/L)		1	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	1	<1	1
大腸菌群数 (MPN/100mL)		2	4.9E+03		4.9E+04			7.9E+03			3.3E+04			7.9E+03		
n-ヘキサ抽出物質		0.5														
全窒素 (mg/L)		0.05	3.5	3.6	3.6	4.4	4.7	4.6	3.1	3.2	5.3	6.2	5.8	2.0	2.2	2.1
全磷 (mg/L)		0.003	0.14	0.13	0.14	0.20	0.26	0.23	0.041	0.055	1.0	1.0	1.0	0.063	0.070	0.067
全亜鉛 (mg/L)		0.001	0.008		0.013			0.005			0.017			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	0.03		0.08			0.03			0.05			0.03		
硝酸性窒素 (mg/L)		0.01	3.1		3.6			2.6			4.1			1.7		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.10*	3.1		3.6			2.6			4.1			1.7		
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														
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	0.05		0.18			0.13			0.09			0.04		
磷酸態磷 (mg/L)		0.005	0.12		0.17			0.031			0.92			0.048		
電気伝導率 (μS/cm)		1	32	32	32	34		39	37		37	39		41	43	
塩化物イオン (mg/L)		0.1	22		26			28			31			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	9.0E+02		1.0E+04			6.9E+02								

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。