

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
流量	(m <sup>3</sup> /s)	1.04	0.99	1.02	0.60	0.55	0.58	0.59	0.56	0.58	0.96	0.89	0.93	0.04	0.03	0.04				
流速	(m/s)	0.79	0.76	0.78	0.02	0.02	0.02	0.11	0.10	0.11	0.28	0.29	0.29	0.45	0.40	0.43				
採取位置	(m/s)	流心			流心			流心			流心			流心						
天候		晴れ 曇り			晴れ 曇り			晴れ 雨			晴れ 曇り			晴れ 曇り						
採取時刻	(時:分)	7:40	19:40		8:10	20:10		8:40	20:40		10:00	22:00		10:20	22:20					
全水深	(m)	0.13	0.13	0.13	2.35	2.31	2.33	0.30	0.31	0.31	0.57	0.52	0.55	0.03	0.03	0.03				
採取水深	(m)	0	0		0	0		0	0		0	0		0	0					
干潮時刻	(時:分)	6:24	19:54		6:24	19:54		6:24	19:54		6:24	19:54		6:24	19:54					
満潮時刻	(時:分)	13:50	13:50		13:50	0:54		13:50	0:54		13:50	0:54		13:50	0:54					
気温	(℃)	17.6	21.5	19.6	18.2	20.4	19.3	17.8	19.7	18.8	20.2	20.2	20.2	21.5	19.0	20.3				
水温	(℃)	17.8	19.4	18.6	18.6	20.6	19.6	18.4	19.6	19.0	24.7	22.8	23.8	19.2	19.0	19.1				
色相		無色			灰黄緑色・濃(晴)			無色			無色			無色						
臭気		無臭			カビ臭(微)		下水臭(微)		無臭		カビ臭(微)		下水臭(中)		下水臭(中)		カビ臭(微)		下水臭(微)	
透視度	(cm)	100以上			100以上			100以上			100以上			100以上						
外観		通常の状態					通常の状態			通常の状態			通常の状態			通常の状態				
pH		7.7	7.5	7.6	7.7	8.9	8.3	8.3	7.9	8.1	7.4	7.2	7.3	8.0	7.9	8.0				
DO	(mg/L)	0.1	10.4	7.4	8.9	7.6	13.3	10.5	9.7	7.6	8.8	6.8	7.8	17.2	6.0	11.6				
BOD	(mg/L)	0.1	1.0	0.9	1.0	1.1	0.9	1.0	1.3	0.9	1.1	1.7	1.4	1.6	0.6	0.9	0.8			
COD	(mg/L)	0.1	2.2	2.5	2.4	2.6	2.6	2.6	2.9	2.7	2.8	5.9	6.2	6.1	3.4	4.0	3.7			
SS	(mg/L)	1	3	7	5	<1	1	1	1	1	2	2	2	<1	1	1				
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	3.3E+04			4.9E+04			1.3E+04		2.2E+04			7.0E+04						
n-ヘキサン抽出物質		0.5																		
全窒素	(mg/L)	0.05	4.1	3.9	4.0	4.7	4.3	4.5	4.0	3.8	3.9	6.6	5.3	6.0	2.0	2.1	2.1			
全磷	(mg/L)	0.003	0.13	0.15	0.14	0.20	0.17	0.19	0.11	0.10	0.11	0.90	0.80	0.85	0.064	0.053	0.059			
全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.007			0.008			0.007		0.020			0.002						
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																		
アルギル水銀	(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	0.01			0.04			0.02		0.02			0.01						
硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	3.0			3.4			2.9		2.7			1.1						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*	3.0			3.4			2.9		2.7			1.1						
ほう素	(mg/L)	0.02																		
ふつ素	(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																		
フロピザミド	(mg/L)	0.0002																		
ジクルボス	(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																		
3,4-ジクロロベンゼン	(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	(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	(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	0.07			0.10			0.06		0.09			0.04						
磷酸態磷	(mg/L)	0.005	0.12			0.18			0.10		0.80			0.048						
電気伝導率	(μS/m)	1	31	31		33	31		38	35	38	39		43	46					
塩化物イオン	(mg/L)	0.1	23			27			33		34			11						
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	1.3E+03			2.2E+03			4.1E+03											

\*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。