

水質調査結果表 (測定計画河川)

平成24年度

調査項目		水域名 支川名 調査地点名 調査回数 月・日 下閾値		多摩川									鶴見川								
				多摩川			二ヶ領本川			平瀬川			麻生川			真福寺川					
				st.1 一の橋			st.2 藤前橋			st.3 平瀬橋(人道橋)			st.4 耕田橋			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)	1.16	1.16	1.16	0.61	0.63	0.62	0.66	0.54	0.60	0.68	0.82	0.75	0.03	0.03	0.03					
流速	(m/s)	0.81	0.81	0.81	0.02	0.02	0.02	0.12	0.10	0.11	0.19	0.23	0.21	0.41	0.44	0.43					
採取位置		流心			流心			流心			流心			流心							
天候		曇り			曇り			曇り			曇り			曇り							
採取時刻	(時:分)	7:40	19:40		8:20	20:20		8:45	20:45		10:00	22:00		10:30	22:30						
全水深	(m)	0.15	0.15	0.15	2.35	2.33	2.34	0.30	0.28	0.29	0.58	0.57	0.58	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)	13:23	13:23		13:23	1:37		13:23	1:37		13:23	1:37		13:23	1:37						
満潮時刻	(時:分)	6:19	20:12		6:19	20:12		6:19	20:12		6:19	20:12		6:19	20:12						
気温	(°C)	21.4	18.8	20.1	22.7	19.0	20.9	22.0	18.8	20.4	25.0	18.5	21.8	22.1	18.3	20.2					
水温	(°C)	19.0	18.2	18.6	19.8	19.5	19.7	19.5	18.6	19.1	22.5	21.4	22.0	20.0	17.4	18.7					
色相		無色			灰黄緑色・濃(暗)			無色			無色			無色							
臭気		無臭			下水臭(微)			無臭			下水臭(中)			無臭							
透視度	(cm)	84			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							
pH		7.7	7.6	7.7	7.8	8.3	8.1	8.2	7.7	8.0	7.2	7.1	7.2	8.7	7.6	8.2					
DO	(mg/L)	0.1	9.4	7.9	8.7	7.1	10.2	8.7	10.8	7.3	9.1	8.3	6.9	7.6	12.4	5.7	9.1				
BOD	(mg/L)	0.1	1.7	1.2	1.5	1.4	1.2	1.3	1.5	1.4	2.4	2.3	2.4	2.3	1.9	2.1					
COD	(mg/L)	0.1	3.0	2.8	2.9	2.9	2.8	2.9	2.7	2.6	5.8	6.3	6.1	4.2	4.3	4.3					
SS	(mg/L)	1	13	6	10	4	3	4	2	2	5	3	4	1	2	2					
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	1.3E+04		7.9E+03			7.9E+03			1.4E+04			1.7E+04							
n-ベータ抽出物質		0.5																			
全窒素	(mg/L)	0.05	3.8	3.7	3.8	3.9	3.9	3.9	3.2	3.4	4.6	6.1	5.4	2.4	2.5	2.5					
全磷	(mg/L)	0.003	0.13	0.13	0.13	0.24	0.22	0.23	0.11	0.097	0.73	0.87	0.80	0.13	0.12	0.13					
全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.012		0.009			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-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.0001																			
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(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																			
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.0001																			
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0001																			
1,3-ジクロロプロペン	(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			0.05			0.04			0.12							
硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	3.2		3.2			2.8			3.6			1.6							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*	3.2		3.2			2.8			3.6			1.7							
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-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.0001																			
1,2-ジクロロプロペン	(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																			
ジクロロボス	(mg/L)	0.00002																			
フェノバルブ	(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																			
7%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	(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		0.07			0.05			0.10			0.21							
磷酸態磷	(mg/L)	0.005	0.10		0.20			0.089			0.66			0.10							
電気伝導率	(µS/m)	1	30	30	30	29		34	40		37	39		45	45						
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	1.3E+03		2.7E+03			5.9E+03			4.4E+03			2.3E+03							
大腸菌数	(個/100mL)	2	7.0E+02		8.4E+02			1.0E+03													

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下閾値。