

水質調査結果表（測定計画河川）

速報値

平成22年度

水 域 名			多摩川			多摩川			多摩川			鶴見川			鶴見川		
調 査 項 目	支川名 調査地点名 調査回数 月・日	定量 下限値	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 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
観 測 項 目			3月2日	3月2日		3月2日	3月2日		3月2日	3月2日		3月2日	3月2日		3月2日	3月2日	
流 量	(m ³ /s)		0.75	0.66	0.71	0.69	0.54	0.62	0.50	0.48	0.49	0.78	0.80	0.79	0.07	0.08	0.08
流 速	(m/s)		0.69	0.61	0.65	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.25	0.26	0.26	0.58	0.54	0.56
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			雨	晴れ		雨	晴れ		曇り	晴れ		曇り	快晴		曇り	快晴	
採取時刻	(時：分)		7:55	19:55		8:30	20:30		8:50	20:50		10:00	22:00		10:15	22:15	
全水深	(m)		0.11	0.11	0.11	2.31	2.33	2.32	1.09	1.00	1.05	0.52	0.51	0.52	0.04	0.05	0.05
採取水深	(m)		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	
干潮時刻	(時：分)		9:52	22:12		9:52	22:12		9:52	22:12		9:52	22:12		9:52	22:12	
満潮時刻	(時：分)		4:28	15:31		4:28	15:31		4:28	15:31		15:31	15:31		15:31	4:49	
気 温	(℃)		5.9	5.0	5.5	7.0	4.6	5.8	7.2	3.2	5.2	10.0	1.3	5.7	9.0	1.2	5.1
水 温	(℃)		9.7	9.0	9.4	9.3	10.6	10.0	9.0	9.7	9.4	15.0	13.6	14.3	10.8	7.8	9.3
色 相			無色			灰黄緑色・暗			灰黄緑色・暗			無色			無色		
臭 気			カビ臭(微)			下水臭(微)			カビ臭(微)			下水臭(微)			無臭		
透明度	(cm)		78			64			58			80			100以上		
外観コード			00			00			00			00			00		
pH			7.5	7.6	7.6	7.5	8.3	7.9	7.6	7.9	7.8	7.3	7.1	7.2	8.1	7.6	7.9
DO	(mg/L)	0.1	10.6	9.8	10.2	9.9	12.1	11.0	10.2	10.1	10.2	10.2	8.6	9.4	13.2	9.5	11.4
BOD	(mg/L)	0.1	2.0	1.3	1.7	2.2	0.9	1.6	2.7	1.4	2.1	3.9	4.5	4.2	4.1	1.9	3.0
COD	(mg/L)	0.1	2.7	2.4	2.6	2.8	3.3	3.1	2.9	2.3	2.6	5.8	6.4	6.1	3.5	3.0	3.3
SS	(mg/L)	1	3	3	3	3	2	3	5	4	5	5	6	6	<1	1	1
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	1.3E+04			1.1E+04			3.3E+04			7.0E+03			1.7E+04		
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	0.5															
全窒素	(mg/L)	0.05	2.7	3.4	3.1	3.0	4.0	3.5	2.5	3.2	2.9	4.9	6.2	5.6	3.7	2.4	3.1
全 磷	(mg/L)	0.003	0.10	0.14	0.12	0.13	0.21	0.17	0.074	0.064	0.069	0.60	0.74	0.67	0.15	0.072	0.11
全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.011			0.023			0.023			0.017			0.007		
健康項目																	
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															
P C B	(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															
シス-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'ロベン	(mg/L)	0.0002															
チウラム	(mg/L)	0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		
シマジン	(mg/L)	0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		
チオベンカルブ	(mg/L)	0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<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	0.04			0.05			0.05			0.09			0.13		
硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	2.2			2.3			1.7			3.7			1.7		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*	2.2			2.3			1.7			3.7			1.8		
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'クロロエチレン	(mg/L)	0.0001															
1,2-ジ'クロロ'ロベン	(mg/L)	0.0001															
p-ジ'クロロベン	(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															
フェントロチオン	(mg/L)	0.0003															
イソプロチオラン	(mg/L)	0.0003															
オキシシン	(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															
フェノブカルブ	(mg/L)	0.00004															
イプロベンホス	(mg/L)	0.00007															
クロルニトロフェン	(mg/L)	0.0001															
トルエン	(mg/L)	0.0001															
キシレン	(mg/L)	0.0002															
798酸'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	(mg/L)	0.01															
ウラン	(mg/L)	0.0002															
特殊項目																	
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	0.11			0.14			0.23			0.22			0.74		
磷酸塩	(mg/L)	0.005	0.082			0.10			0.040			0.49			0.11		
電気伝導率	(mS/m)	1	23	29		19	29		19	29		35	37		36	39	
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															

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。