

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	流域名 支川名 調査地点名 調査回数 月・日	定量 下限値	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	日平均
流量	(m <sup>3</sup> /s)		1.03	1.03	1.03	0.62	0.42	0.52	0.23	0.21	0.22	0.71	0.98	0.85	0.01	0.03	0.02
流速	(m/s)		0.78	0.78	0.78	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.22	0.31	0.27	0.33	0.42	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	快晴		晴れ	快晴		晴れ	快晴		晴れ	快晴		晴れ	快晴	
採取時刻	(時:分)		7:50	19:50		8:35	20:35		9:00	21:00		10:00	22:00		10:30	22:30	
全水深	(m)		0.13	0.13	0.13	2.27	2.27	2.27	0.65	0.66	0.66	0.53	0.51	0.52	0.02	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)		11:51	0:08		11:51	0:08		11:51	0:08		11:51	0:08		11:51	0:08	
満潮時刻	(時:分)		5:37	17:49		5:37	17:49		5:37	17:49		5:37	17:49		5:37	17:49	
気温	(℃)		28.4	27.9	28.2	29.0	27.6	28.3	29.8	26.5	28.2	29.8	25.8	27.8	31.3	26.9	29.1
水温	(℃)		22.6	23.0	22.8	26.2	27.3	26.8	24.9	26.0	25.5	28.4	27.0	27.7	27.0	24.6	25.8
色相			緑褐色・中			灰黄緑色・暗			灰黄緑色・暗			無色			無色		
臭気			無臭	無臭		無臭	無臭		下水臭(微)			下水臭(中)	下水臭(中)		無臭	無臭	
透視度	(cm)		48			39			58			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			7.8	7.4	7.6	9.0	9.3	9.2	7.8	8.0	7.9	7.5	7.3	7.4	9.1	7.8	8.5
DO	(mg/L)	0.1	10.3	6.1	8.2	10.5	13.5	12.0	6.3	7.1	6.7	8.1	6.0	7.1	18.2	4.2	11.2
BOD	(mg/L)	0.1	0.8	1.1	1.0	0.9	1.3	1.1	1.5	1.1	1.3	2.8	4.8	3.8	0.9	1.1	1.0
COD	(mg/L)	0.1	2.1	2.5	2.3	2.3	2.7	2.5	2.6	2.7	2.7	5.9	6.8	6.4	3.8	4.2	4.0
SS	(mg/L)	1	10	15	13	7	6	7	9	7	8	2	3	3	1	2	2
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	1.4E+04			1.3E+04			2.4E+05			4.9E+04			9.4E+03		
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	0.5															
全窒素	(mg/L)	0.02	2.8	2.9	2.9	2.4	2.5	2.5	3.0	3.0	3.0	4.5	5.9	5.2	1.4	2.0	1.7
全燐	(mg/L)	0.003	0.094	0.10	0.097	0.11	0.10	0.11	0.072	0.071	0.072	0.29	0.38	0.34	0.091	0.065	0.078
全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.007			0.011			0.009			0.023			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	0.01			0.02			0.04			0.11			0.03		
硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	2.1			1.7			2.5			3.4			0.88		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*	2.1			1.7			2.5			3.5			0.93		
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															
フェノプロパルブ	(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															
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	<0.04			0.05			0.08			0.34			<0.04		
磷酸態磷	(mg/L)	0.001	0.069			0.079			0.043			0.22			0.067		
電気伝導率	(mS/m)	1	26	25		24	25		38	43		37	38		41	44	
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。