

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	水域名 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 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
流量	(m <sup>3</sup> /s)		1.16	0.87	1.02	0.66	0.66	0.66	0.30	0.30	0.30	0.74	0.74	0.74	0.03	0.03	0.03
流速	(m/s)		0.77	0.70	0.74	0.02	0.07	0.05	0.05		0.05	0.23	0.58	0.41	0.35	1.49	0.92
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			曇り	曇り		晴れ	曇り		晴れ	曇り		曇り	曇り		曇り	曇り	
採取時刻	(時:分)		7:50	19:50		8:45	20:45		9:20	21:20		10:00	22:00		10:30	22:30	
全水深	(m)		0.15	0.12	0.14	2.32	2.45	2.39	0.32	0.50	0.41	0.58	0.85	0.72	0.03	0.16	0.10
採取水深	(m)		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	
干潮時刻	(時:分)		13:16	1:39		13:16	1:39		13:16	1:39		13:16	1:39		13:16	1:39	
満潮時刻	(時:分)		6:51	19:28		6:51	19:28		6:51	19:28		6:51	19:28		6:51	19:28	
気温	(°C)		26.3	26.1	26.2	27.2	24.9	26.1	27.5	25.2	26.4	28.6	24.8	26.7	29.8	24.7	27.3
水温	(°C)		22.0	22.3	22.2	24.0	25.0	24.5	24.2	25.2	24.7	27.2	25.3	26.3	24.9	24.2	24.6
色相			無色			緑色・暗			無色			無色			無色		
臭気			無臭	無臭		無臭	カビ臭(微)		カビ臭(微)	土臭(微)		下水臭(中)	無臭		無臭	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	通常	通常	通常	流量大	通常	通常	流量大	通常	通常	流量大	通常	通常	流量大	通常
pH			8.0	7.3	7.7	7.9	7.6	7.8	7.9	7.7	7.8	7.4	7.2	7.3	9.1	7.5	8.3
DO	(mg/L)	0.1	11.4	5.7	8.6	7.1	7.3	7.2	9.6	7.6	8.6	7.7	7.3	7.5	14.3	7.5	10.9
BOD	(mg/L)	0.1	0.8	1.0	0.9	0.7	1.6	1.2	0.5	0.5	0.5	4.2	4.9	4.6	1.0	1.4	1.2
COD	(mg/L)	0.1	3.0	3.1	3.1	2.9	4.7	3.8	2.8	2.8	2.8	7.2	6.8	7.0	3.9	4.6	4.3
SS	(mg/L)	1	6	6	6	2		2	1		1	3		3	1	7	4
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	3.3E+04			1.7E+04			2.4E+04			4.9E+04			3.3E+04		
n-PPy抽出物質	(mg/L)	0.5	<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素	(mg/L)	0.02	3.5	3.7	3.6	3.2	2.8	3.0	2.9	3.7	3.3	4.5	3.9	4.2	1.9	1.9	1.9
全燐	(mg/L)	0.003	0.14	0.11	0.13	0.17	0.12	0.15	0.053		0.053	0.40	0.24	0.32	0.10	0.077	0.089
全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.008			0.008			0.007			0.021			0.003		
カドミウム	(mg/L)	0.0008	<0.0008			<0.0008			<0.0008			<0.0008			<0.0008		
全シアン	(mg/L)	0.01	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
鉛	(mg/L)	0.005	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		
六価クロム	(mg/L)	0.02	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		
砒素	(mg/L)	0.005	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		
総水銀	(mg/L)	0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		
アルキル水銀	(mg/L)	0.0005															
PCB	(mg/L)	0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		
ジクロロメタン	(mg/L)	0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		
四塩化炭素	(mg/L)	0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		
1,1-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		
トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		
テトラクロロエタン	(mg/L)	0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		
1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<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	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		
セレン	(mg/L)	0.002	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.01			0.01			0.02			0.15			0.01		
硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	3.2			2.9			2.6			3.2			1.6		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*	3.2			2.9			2.6			3.3			1.6		
ほう素	(mg/L)	0.02	0.02			0.02			0.03			0.04			0.02		
ふっ素	(mg/L)	0.08	<0.08			<0.08			<0.08			<0.08			0.14		
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		
クロロホルム	(mg/L)	0.0001	<0.0001			<0.0001			0.0001			0.0005			0.0001		
トリス-1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<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															
オキシニル	(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															
クロロニトロフェン	(mg/L)	0.0001															
トルエン	(mg/L)	0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		
キシレン	(mg/L)	0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		
7-酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		
モリブデン	(mg/L)	0.007	<0.007			<0.007			<0.007			<0.007			<0.007		
アンチモン	(mg/L)	0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		
フェノール	(mg/L)	0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.003	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		
エピクロヒドリン	(mg/L)	0.00003	<0.00003			<0.00003			<0.00003			<0.00003			<0.00003		
全マンガン	(mg/L)	0.01	0.01			0.01			0.01			0.02			0.01		
ウラン	(mg/L)	0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		
フェノール類	(mg/L)	0.005	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		
銅	(mg/L)	0.004	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		
溶解性鉄	(mg/L)	0.02	0.07			0.09			0.07			0.06			0.18		
溶解性マンガン	(mg/L)	0.01	<0.01			<0.01			0.01			0.02			<0.01		
クロム	(mg/L)	0.02	<0.02			<0.02			<0.02								
EPN	(mg/L)	0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		
ニッケル	(mg/L)	0.008	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	0.05			<0.04			<0.04			0.65			<0.04		
磷酸態磷	(mg/L)	0.001	0.11														