

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 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	流 量	(m ³ /s)	1.00	1.10	1.05	1.01	0.84	0.93	0.62	0.80	0.71	0.69	0.77	0.73	0.03	0.04	0.04
	流 速	(m/s)	0.73	0.80	0.77	0.04	0.03	0.04	0.18	0.24	0.21	0.23	0.26	0.25	0.41	0.45	0.43
	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		快晴	晴れ		快晴	晴れ		快晴	晴れ		快晴	晴れ		快晴	晴れ	
	採取時刻	(時：分)	7:50	19:50		8:25	20:25		8:45	20:45		10:00	22:00		10:30	22:30	
	全水深	(m)	0.14	0.14	0.14	2.33	2.32	2.33	0.17	0.17	0.17	0.55	0.54	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)	12:02	0:20		12:02	0:20		12:02	0:20		12:02	0:20		12:02	0:20	
	満潮時刻	(時：分)	4:55	19:05		4:55	19:05		4:55	19:05		4:55	19:05		4:55	19:05	
	気 温	(℃)	18.8	20.3	19.6	20.0	20.1	20.1	20.8	19.6	20.2	24.0	18.0	21.0	24.8	19.2	22.0
生 活 環 境 項 目	水 温	(℃)	18.6	20.0	19.3	19.5	23.1	21.3	19.8	20.5	20.2	22.8	21.2	22.0	20.6	17.5	19.1
	色 相		無色			灰黄緑色・暗			無色			無色			無色		
	臭 気		下水臭(微)	無臭		下水臭(微)	下水臭(微)		無臭	無臭		下水臭(微)	下水臭(微)		油臭(微)	無臭	
	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		7.6	7.3	7.5	7.5	8.8	8.2	8.2	7.9	8.1	7.3	7.1	7.2	8.6	7.6	8.1
	D O	(mg/L)	0.1	10.7	6.5	8.6	6.9	11.6	9.3	11.0	7.2	9.1	9.1	6.5	7.8	12.4	9.5
	B O D	(mg/L)	0.1	1.1	1.8	1.5	2.1	1.3	1.7	1.9	1.4	1.7	3.0	2.8	2.9	2.0	2.2
	C O D	(mg/L)	0.1	3.2	2.8	3.0	3.8	3.4	3.6	3.0	3.0	3.0	5.8	6.1	6.0	3.7	3.7
	S S	(mg/L)	1	7	3	5	2	<1	2	<1	5	3	<1	<1	1	1	1
健 康 項 目	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	3.3E+04		1.1E+04			1.7E+04			4.9E+04			2.2E+04		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	0.5														
	全窒素	(mg/L)	0.02	4.3	4.3	4.3	4.9	4.6	4.8	3.7	3.9	3.8	5.1	6.1	5.6	2.5	2.2
	全 機	(mg/L)	0.003	0.15	0.16	0.16	0.23	0.23	0.23	0.10	0.13	0.12	1.1	0.75	0.93	0.098	0.084
	全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.010		0.014			0.009			0.021			0.004		
	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														
要 監 視 項 目	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'クロロエタン	(mg/L)	0.0001														
	シス-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														
特 殊 項 目	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'ロヘン	(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	0.03		0.09			0.05			0.09			0.13		
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	3.9		4.3			3.2			3.4			1.8		
そ の 他 の 項 目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*	3.9		4.3			3.2			3.4			1.9		
	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'ロヘン	(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														
そ の 他 の 項 目	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														
そ の 他 の 項 目	キシレン	(mg/L)	0.0002														
	794酸'エチ'ベシ'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														
そ の 他 の 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														
	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		0.18			0.09			0.98			0.15		
	磷酸態磷	(mg/L)	0.001	0.12		0.19			0.079			1.0			0.073		
	電気伝導率	(mS/m)	1	33	33	34	34		37	34		37	38		44		
そ の 他 の 項 目	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														
	T O C	(mg/L)	0.1														
	糞便性大腸菌群	(個/100mL)	2	5.6E+03		4.4E+03			5.1E+03			8.3E+03			3.8E+03		

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。