水質調査結果表（測定計画河川）

速報値

平成23年度

		水域名		多摩川			多摩川			多摩川			鶴見川			鶴見川		
		支川名		三沢川			二ヶ領本川			平瀬川			麻生川			真福寺川		
		調査地点名	定量	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		
		調査回数		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
調	査 項 目	月・日	下限値	7月6日	7月6日		7月6日	7月6日		7月6日	7月6日		7月6日	7月6日		7月6日	7月6日	
観測項目	流 量	(m3/s)		1.11	1.14	1.13	0.68	0.68	0.68	0.44	0.48	0.46	0.72	0.85	0.79	0.01	0.04	0.03
	流 速	(m/s)		0.69	0.67	0.68	0.02	0.02	0.02	0.12	0.14	0.13	0.24	0.29	0.27	0.26	0.35	0.31
	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	曇り		晴れ	曇り		晴れ	曇り		晴れ	曇り		晴れ	曇り	
	採取時刻	(時：分)		7:40	19:40		8:20	20:20		8:40	20:40		10:00	22:00		10:30	22:30	
	全水深	(m)		0.16	0.17	0.17	2.33	2.36	2.35	0.18	0.17	0.18	0.55	0.54	0.55	0.02	0.04	0.03
	採取水深	(m)		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	
	干潮時刻	(時：分)		14:14	14:14		14:14	14:14		14:14	14:14		14:14	2:47		14:14	2:47	
	満潮時刻	(時：分)		7:40	20:41		7:40	20:41		7:40	20:41		7:40	20:41		7:40	20:41	
	気 温	(℃)		28.2	26.9	27.6	29.3	27.1	28.2	29.2	27.1	28.2	29.5	26.8	28.2	31.8	26.8	29.3
	水 温	(℃)		24.0	24.7	24.4	26.6	28.3	27.5	26.0	26.0	26.0	27.0	26.0	26.5	26.0	24.2	25.1
	色 相			無色			灰黄緑色・暗			無色			無色			無色		
	臭 気			無臭	無臭		下水臭(微)	下水臭(微)		下水臭(微)	カビ臭(微)		下水臭(微)	下水臭(中)		無臭	無臭	
	透視度	(cm)		100以上			100以上			100以上			95			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	
生活環境項目	ｐＨ			8.4	7.4	7.9	8.2	9.0	8.6	8.2	8.0	8.1	7.1	7.2	7.2	9.1	7.9	8.5
	ＤＯ	(mg/L)	0.1	12.9	4.8	8.9	7.2	11.7	9.5	10.4	5.2	7.8	7.5	5.6	6.6	16.2	4.5	10.4
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.1	1.3	1.5	1.4	1.2	1.1	1.2	1.4	1.0	1.2	3.8	4.3	4.1	0.9	1.1	1.0
	ＣＯＤ	(mg/L)	0.1	3.0	2.6	2.8	3.5	3.0	3.3	3.0	2.9	3.0	6.3	6.7	6.5	3.5	4.2	3.9
	ＳＳ	(mg/L)	1	8	5	7	1	1	1	3	1	2	4	3	4	<1	1	1
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	7.0E+04			1.7E+04			3.3E+04			9.4E+04			1.3E+04		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	0.5															
	全窒素	(mg/L)	0.02	3.5	3.6	3.6	3.9	3.9	3.9	3.0	2.9	3.0	5.6	6.8	6.2	1.7	1.8	1.8
	全 燐	(mg/L)	0.003	0.12	0.12	0.12	0.18	0.18	0.18	0.067	0.077	0.072	0.29	0.47	0.38	0.074	0.088	0.081
	全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.009			0.009			0.011			0.032			0.005		
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															
	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.0001															
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.0001															
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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	0.03			0.08			0.05			0.18			0.02		
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	2.9			3.2			2.3			3.7			1.2		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*	2.9			3.2			2.3			3.8			1.2		
	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															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)	0.0001															
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.0001															
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)	0.0001															
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(mg/L)	0.0001															
	イソキサチオン	(mg/L)	0.0004	<0.0004						<0.0004			<0.0004			<0.0004		
	ダイアジノン	(mg/L)	0.0002	<0.0002						<0.0002			<0.0002			<0.0002		
	フェニトロチオン	(mg/L)	0.0003	<0.0003						<0.0003			<0.0003			<0.0003		
	イソプロチオラン	(mg/L)	0.0003	<0.0003						<0.0003			<0.0003			<0.0003		
	オキシン銅	(mg/L)	0.005	<0.005						<0.005			<0.005			<0.005		
	クロロタロニル	(mg/L)	0.00007	<0.00007						<0.00007			<0.00007			<0.00007		
	プロピザミド	(mg/L)	0.0002	<0.0002						<0.0002			<0.0002			<0.0002		
	ジクロルボス	(mg/L)	0.00002	<0.00002						<0.00002			<0.00002			<0.00002		
	フェノブカルブ	(mg/L)	0.00004	<0.00004						<0.00004			<0.00004			<0.00004		
	イプロベンホス	(mg/L)	0.00007	<0.00007						<0.00007			<0.00007			<0.00007		
	クロルニトロフェン	(mg/L)	0.0001	<0.0001						<0.0001			<0.0001			<0.0001		
	トルエン	(mg/L)	0.0001															
	キシレン	(mg/L)	0.0002															
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(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															
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															
その他の項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	0.05			0.14			0.07			0.69			0.05		
	燐酸態燐	(mg/L)	0.001	0.086			0.14			0.035			0.20			0.052		
	電気伝導率	(mS/m)	1	29	30		30	30		36	34		38	40		41	46	
	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。