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	2月1日	2月1日		2月1日	2月1日		2月1日	2月1日		2月1日	2月1日		2月1日	2月1日	
観測項目	流量	(m3/s)		0.38	0.60	0.49	0.49	0.41	0.45	0.17	0.35	0.26	0.94	0.69	0.82	0.03	0.03	0.03
	流速	(m/s)		0.47	0.61	0.54	0.02	0.01	0.02	0.04	0.07	0.06	0.27	0.23	0.25	0.41	0.41	0.41
	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		快晴	快晴		快晴	快晴		快晴	快晴	
	採取時刻	(時：分)		8:00	20:00		8:45	20:45		9:15	21:15		10:00	22:00		10:30	22:30	
	全水深	(m)		0.09	0.11	0.10	2.28	2.33	2.31	0.21	0.28	0.25	0.55	0.48	0.52	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)		2:53	18:05		2:53	18:05		2:53	18:05		18:05	18:05		18:05	18:05	
	満潮時刻	(時：分)		9:46	10:49		9:46	10:49		9:46	10:49		9:46	10:49		9:46	10:49	
	気温	(℃)		0.8	3.8	2.3	3.4	3.7	3.6	5.3	3.4	4.4	7.5	2.3	4.9	7.6	2.4	5.0
	水温	(℃)		4.6	5.5	5.1	6.0	6.1	6.1	5.0	7.5	6.3	14.4	14.6	14.5	5.6	5.2	5.4
	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)	無臭		下水臭(微)	下水臭(微)		下水臭(微)	下水臭(中)		下水臭(微)	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			7.7	7.8	7.8	8.3	7.8	8.1	7.8	7.9	7.9	7.4	7.2	7.3	7.9	7.7	7.8
	DO	(mg/L)	0.1	12.2	11.4	11.8	13.1	11.0	12.1	10.8	10.7	10.8	9.6	7.5	8.6	13.7	8.5	11.1
	BOD	(mg/L)	0.1	1.6	3.4	2.5	1.4	1.8	1.6	2.2	4.4	3.3	6.9	11	9.0	2.5	3.4	3.0
	COD	(mg/L)	0.1	2.2	3.7	3.0	2.5	2.5	2.5	1.9	2.6	2.3	6.1	6.6	6.4	2.9	3.3	3.1
	SS	(mg/L)	1	1	12	7	2	2	2	2	4	3	3	3	3	1	1	1
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	7.0E+03			4.9E+03			5.4E+05			1.7E+03			1.1E+04		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	0.5	<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	(mg/L)	0.05	3.5	4.5	4.0	4.6	4.7	4.7	3.5	3.5	3.5	7.6	9.2	8.4	3.0	3.2	3.1
	全燐	(mg/L)	0.003	0.17	0.31	0.24	0.24	0.24	0.24	0.063	0.084	0.074	0.96	1.4	1.2	0.13	0.11	0.12
	全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.011			0.010			0.010			0.024			0.007		
健康項目	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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		
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.0001	<0.0001			<0.0001			0.0001			<0.0001			<0.0001		
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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	0.05			0.06			0.04			0.27			0.06		
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	3.1			4.1			3.0			4.2			2.6		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*	3.1			4.1			3.0			4.4			2.6		
	ほう素	(mg/L)	0.02	0.02			0.02			0.03			0.03			0.02		
	ふっ素	(mg/L)	0.08	<0.08			<0.08			<0.08			<0.08			0.13		
	1.4-ジオキサン	(mg/L)	0.005	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<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															
	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															
	オキシン銅	(mg/L)	0.005															
	クロロタロニル	(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															
	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	<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	0.04			0.14			0.13			0.07			0.22		
	溶解性マンガン	(mg/L)	0.01	0.01			0.04			0.02			0.05			0.25		
	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		
その他の項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	0.16			0.08			0.13			2.5			0.78		
	燐酸態燐	(mg/L)	0.005	0.15			0.21			0.038			0.80			0.096		
	電気伝導率	(mS/m)	1	35	37		36	36		41	44		41	44		46	46	
	塩化物イオン	(mg/L)	0.1	26			30			33			34			12		
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.03	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		
	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005	<0.005			<0.005			0.019			0.018			0.018		
	蛍光増白剤	(μg/L)	0.2	0.3			<0.2			<0.2			0.8			<0.2		
	TOC	(mg/L)	0.1	1.5			1.7			1.4			4.1			2.5		
	糞便性大腸菌群	(個/100mL)	2	2.6E+03			1.3E+03			5.4E+05			3.8E+02			1.1E+03		

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。