水質調査結果表（測定計画河川）

平成28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.A 一の橋			st.B 堰前橋			st.C 平瀬橋(人道橋)			st.D 耕地橋			st.E 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	11月9日	11月9日		11月9日	11月9日		11月9日	11月9日		11月9日	11月9日		11月9日	11月9日	
観測項目	流　量 (m3/s)		1.41	1.28	1.35	0.39	0.77	0.58	0.09	0.32	0.21	0.69	0.67	0.68	0.03	0.04	0.04
	流　速 (m/s)		0.84	0.80	0.82	0.02	0.03	0.03	0.04	0.11	0.08	0.17	0.17	0.17	0.34	0.38	0.36
	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	晴れ		曇り	晴れ		曇り	晴れ		曇り	晴れ		曇り	晴れ	
	採取時刻 (時：分)		7:45	19:45		8:20	20:20		8:45	20:45		9:45	21:45		10:15	22:15	
	全水深 (m)		0.18	0.17	0.18	1.41	2.34	1.88	0.09	0.13	0.11	0.60	0.60	0.60	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)		5:37	19:23		5:37	19:23		5:37	19:23		5:37	19:23		5:37	19:23	
	満潮時刻 (時：分)		13:29	0:44		13:29	0:44		13:29	0:44		13:29	0:44		13:29	0:44	
	気　温 (℃)		11.1	10.4	10.8	11.6	10.2	10.9	12.1	9.9	11.0	12.6	9.3	11.0	13.3	8.7	11.0
	水　温 (℃)		14.7	14.1	14.4	12.9	13.2	13.1	11.7	10.9	11.3	20.0	18.3	19.2	12.5	10.2	11.4
	色　相		無色			緑褐色・中			無色			無色			無色		
	臭　気		無臭	無臭		無臭	下水臭(微)		カビ臭(微)	カビ臭(微)		下水臭(中)	下水臭(中)		無臭	無臭	
	透視度 (cm)		100以上			41			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		7.5	7.5	7.5	7.6	9.0	8.3	7.8	8.0	7.9	7.1	7.1	7.1	8.5	8.0	8.3
	ＤＯ (mg/L)	0.1	9.4	8.4	8.9	8.8	13.9	11.4	10.5	9.6	10.1	8.6	7.4	8.0	13.9	9.1	11.5
	ＢＯＤ (mg/L)	0.1	0.8	0.8	0.8	2.3	1.2	1.8	1.7	1.7	1.7	2.2	2.8	2.5	1.4	1.0	1.2
	ＣＯＤ (mg/L)	0.1	4.1	3.5	3.8	5.2	4.0	4.6	5.1	4.0	4.6	6.9	7.9	7.4	4.0	4.0	4.0
	ＳＳ (mg/L)	1	4	2	3	8	2	5	8	6	7	3	6	5	1	<1	1
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2	7.9E+03			2.4E+05			4.9E+04			4.9E+03			3.3E+04		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/L)	0.5															
	全窒素 (mg/L)	0.05	4.1	4.2	4.2	3.3	4.0	3.7	2.4	2.5	2.5	5.4	6.7	6.1	1.4	1.9	1.7
	全　燐 (mg/L)	0.003	0.18	0.22	0.20	0.17	0.25	0.21	0.062	0.056	0.059	0.78	1.0	0.89	0.042	0.037	0.040
	全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.009			0.017			0.011			0.028			0.002		
	ノニルフェノール (mg/L)	0.00006	<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006		
	ＬＡＳ(*2) (mg/L)	0.0001	0.0020			0.0090			0.0072			0.0036			0.0063		
健康項目	カドミウム (mg/L)	0.0003															
	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															
	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			0.03			0.03			0.05			0.01		
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	3.6			2.5			1.7			4.3			1.1		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10(*1)	3.6			2.5			1.7			4.3			1.1		
	ほう素 (mg/L)	0.02															
	ふつ素 (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															
	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)	0.0003															
	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															
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)	0.00003															
	アニリン (mg/L)	0.002															
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)	0.0003															
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	<0.04			<0.04			<0.04			0.16			<0.04		
	燐酸態燐 (mg/L)	0.005	0.16			0.13			0.035			0.68			0.025		
	電気伝導率 (mS/m)	1	29	29		19	28		22	29		33	37		29	39	
	塩化物イオン (mg/L)	0.1	21	23		14	22		18	12		28	30		6.7	9.4	
	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															
	ＴＯＣ (mg/L)	0.1															
	大腸菌数 (個/100mL)	2	1.8E+03			2.4E+04			6.6E+03			8.7E+02			6.1E+03		

(*1)硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値

(*2)直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩