水質調査結果表（測定計画河川）

平成29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10日	11月10日		11月10日	11月10日		11月10日	11月10日		11月10日	11月10日		11月10日	11月10日	
観測項目	流　量 (m3/s)		1.01	1.05	1.03	0.76	0.78	0.77	0.78	0.81	0.80	0.92	0.68	0.80	0.03	0.04	0.04
	流　速 (m/s)		0.65	0.72	0.69	0.03	0.03	0.03	0.17	0.15	0.16	0.25	0.18	0.22	0.33	0.35	0.34
	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		9:30	21:30		10:00	22:00	
	全水深 (m)		0.16	0.15	0.16	2.30	2.32	2.31	0.23	0.28	0.26	0.52	0.54	0.53	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)		2:51	15:07		2:51	4:00		2:51	4:00		2:51	4:00		2:51	4:00	
	満潮時刻 (時：分)		10:14	20:08		10:14	20:08		10:14	20:08		10:14	20:08		10:14	20:08	
	気　温 (℃)		10.2	13.4	11.8	10.9	13.0	12.0	11.4	12.6	12.0	13.6	10.9	12.3	14.5	10.6	12.6
	水　温 (℃)		14.8	14.4	14.6	13.7	15.1	14.4	13.6	14.3	14.0	20.2	19.7	20.0	14.1	14.2	14.2
	色　相		無色			灰黄緑色・濃(暗)			無色			無色			無色		
	臭　気		無臭	無臭		無臭	無臭		洗剤臭(微)	カビ臭(微)		下水臭(中)	下水臭(中)		無臭	無臭	
	透視度 (cm)		100以上			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		7.4	7.3	7.4	7.7	8.3	8.0	7.7	7.7	7.7	7.2	7.2	7.2	8.8	7.9	8.4
	ＤＯ (mg/L)	0.1	9.5	7.9	8.7	9.2	11.5	10.4	10.3	9.1	9.7	9.1	7.4	8.3	17.7	8.5	13.1
	ＢＯＤ (mg/L)	0.1	1.1	0.7	0.9	1.3	1.1	1.2	1.1	0.8	1.0	2.9	1.7	2.3	0.9	0.6	0.8
	ＣＯＤ (mg/L)	0.1	1.7	1.5	1.6	2.1	2.2	2.2	2.0	2.1	2.1	5.4	5.9	5.7	4.2	2.4	3.3
	ＳＳ (mg/L)	1	2	3	3	3	4	4	1	2	2	2	2	2	<1	<1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2	2.2E+04			1.3E+04			2.2E+04			1.7E+04			2.8E+03		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/L)	0.5															
	全窒素 (mg/L)	0.05	3.2	3.1	3.2	3.0	2.9	3.0	3.5	3.4	3.5	5.1	6.0	5.6	1.5	1.6	1.6
	全　燐 (mg/L)	0.003	0.070	0.058	0.064	0.11	0.12	0.12	0.077	0.077	0.077	0.82	0.87	0.85	0.020	0.014	0.017
	全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.005			0.007			0.005			0.024			0.001		
	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	0.0023			0.0068			0.0053			0.0012			0.0023		
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	0.02			0.03			0.04			0.04			0.03		
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	2.9			2.6			3.1			4.5			1.2		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10(*1)	2.9			2.6			3.1			4.5			1.2		
	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			0.09			0.07			<0.04		
	燐酸態燐 (mg/L)	0.005	0.063			0.10			0.065			0.73			0.012		
	電気伝導率 (mS/m)	1	28	28		23	23		31	29		35	37		41	43	
	塩化物イオン (mg/L)	0.1	16	16		14	14		18	15		28	27		8.8	9.3	
	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	3.3E+03			3.8E+03			2.1E+03			1.3E+03			1.2E+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