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	3月7日	3月7日		3月7日	3月7日		3月7日	3月7日		3月7日	3月7日		3月7日	3月7日	
観測項目	流　量 (m3/s)		0.38	0.41	0.40	0.59	0.63	0.61	0.38	0.37	0.38	0.70	0.66	0.68	0.02	0.04	0.03
	流　速 (m/s)		0.45	0.48	0.47	0.02	0.02	0.02	0.15	0.14	0.15	0.18	0.19	0.19	0.37	0.41	0.39
	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	曇り		曇り	曇り		曇り	曇り		曇り	曇り		曇り	曇り	
	採取時刻 (時：分)		7:45	19:45		8:20	20:20		8:50	20:50		9:30	21:30		10:00	22:00	
	全水深 (m)		0.08	0.08	0.08	2.35	2.36	2.36	0.15	0.16	0.16	0.55	0.51	0.53	0.02	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)		1:54	14:09		14:09	14:09		14:09	14:09		14:09	2:24		14:09	2:24	
	満潮時刻 (時：分)		8:01	20:51		8:01	20:51		8:01	20:51		8:01	20:51		8:01	20:51	
	気　温 (℃)		6.0	8.3	7.2	6.3	8.0	7.2	6.8	7.7	7.3	5.0	6.4	5.7	6.0	6.1	6.1
	水　温 (℃)		12.2	13.1	12.7	11.2	11.6	11.4	10.4	9.3	9.9	16.8	16.4	16.6	8.4	8.8	8.6
	色　相		無色			灰黄緑色・濃(暗)			無色			無色			無色		
	臭　気		無臭	無臭		下水臭(微)	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			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		7.5	7.4	7.5	7.9	8.3	8.1	7.8	7.8	7.8	7.2	7.1	7.2	8.4	8.0	8.2
	ＤＯ (mg/L)	0.1	10.3	8.4	9.4	9.9	13.2	11.6	10.8	9.9	10.4	8.9	7.0	8.0	14.5	10.1	12.3
	ＢＯＤ (mg/L)	0.1	1.1	1.3	1.2	3.1	2.5	2.8	1.9	2.2	2.1	6.1	4.3	5.2	1.3	1.8	1.6
	ＣＯＤ (mg/L)	0.1	2.2	2.2	2.2	5.4	4.0	4.7	3.9	3.8	3.9	8.4	8.3	8.4	2.9	3.5	3.2
	ＳＳ (mg/L)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	3	<1	<1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2	1.3E+04			2.8E+04			1.3E+04			7.9E+02			7.9E+03		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/L)	0.5															
	全窒素 (mg/L)	0.05	3.0	3.1	3.1	4.3	3.8	4.1	3.3	3.5	3.4	7.4	8.2	7.8	1.7	1.6	1.7
	全　燐 (mg/L)	0.003	0.057	0.048	0.053	0.27	0.23	0.25	0.14	0.14	0.14	0.45	0.61	0.53	0.041	0.040	0.041
	全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.004			0.015			0.010			0.034			0.003		
	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	0.0077			0.030			0.010			0.0043			0.0033		
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			0.08			0.05			0.32			0.03		
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	2.9			3.3			2.9			4.6			1.4		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10(*1)	2.9			3.3			2.9			4.9			1.4		
	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			0.36			0.11			1.7			<0.04		
	燐酸態燐 (mg/L)	0.005	0.051			0.23			0.12			0.33			0.018		
	電気伝導率 (mS/m)	1	31	30		32	32		34	34		36	38		38	40	
	塩化物イオン (mg/L)	0.1	19	18		29	29		31	28		31	32		9.8	13	
	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	1.1E+03			4.6E+03			1.4E+03			6.9E+01			2.5E+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