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	9月16日	9月16日		9月16日	9月16日		9月16日	9月16日		9月16日	9月16日		9月16日	9月16日	
観測項目	流　量	(m3/s)	1.14	1.36	1.25	0.94	1.11	1.03	1.15	1.13	1.14	0.87	1.07	0.97	0.10	0.10	0.10
	流　速	(m/s)	0.84	0.89	0.87	0.03	0.04	0.04	0.17	0.18	0.18	0.21	0.27	0.24	0.56	0.61	0.59
	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		雨	曇り		曇り	曇り		雨	曇り		曇り	曇り	
	採取時刻	(時：分)	7:45	19:45		8:30	20:30		8:50	20:50		9:30	21:30		10:00	22:00	
	全水深	(m)	0.13	0.15	0.14	2.30	2.30	2.30	0.36	0.34	0.35	0.60	0.57	0.59	0.05	0.05	0.05
	採取水深	(m)	0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	
	干潮時刻	(時：分)	10:42	22:59		10:42	22:59		10:42	22:59		10:42	22:59		10:42	22:59	
	満潮時刻	(時：分)	4:23	17:27		4:23	17:27		4:23	17:27		4:23	17:27		4:23	17:27	
	気　温	(℃)	23.3	24.0	23.7	24.7	23.5	24.1	24.9	23.4	24.2	23.8	23.1	23.5	24.7	23.0	23.9
	水　温	(℃)	21.0	21.2	21.1	22.0	22.2	22.1	22.4	22.0	22.2	25.2	25.4	25.3	22.5	22.8	22.7
	色　相		無色			灰黄緑色・濃(暗)			無色			無色			無色		
	臭　気		無臭	無臭		無臭	カビ臭(微)		洗剤臭(微)	カビ臭(微)		下水臭(中)	下水臭(中)		下水臭(微)	無臭	
	透視度	(cm)	36			100以上			82			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	7.5	7.5	7.7	8.1	7.9	7.8	7.9	7.9	7.5	7.3	7.4	8.1	7.8	8.0
	ＤＯ	(mg/L)	7.8	7.4	7.6	7.6	9.2	8.4	7.9	7.8	7.9	7.9	7.0	7.5	9.6	7.5	8.6
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.8	0.7	0.8	1.1	0.8	1.0	1.5	0.7	1.1	2.1	1.0	1.6	1.0	0.7	0.9
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.9	2.7	2.8	2.8	2.7	2.8	3.0	2.6	2.8	5.8	5.9	5.9	2.9	2.7	2.8
	ＳＳ	(mg/L)	16	10	13	1	2	2	5	1	3	2	1	2	<1	<1	<1
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.1E+05			2.3E+04			4.6E+04			4.9E+04			3.3E+04		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)															
	全窒素	(mg/L)	3.6	3.3	3.5	2.9	2.9	2.9	2.8	3.1	3.0	3.7	4.6	4.2	1.8	1.6	1.7
	全　燐	(mg/L)	0.10	0.095	0.098	0.11	0.12	0.12	0.067	0.077	0.072	0.17	0.16	0.17	0.055	0.041	0.048
	全亜鉛	(mg/L)	0.007			0.010			0.011			0.022			0.003		
	ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006		
	ＬＡＳ(*2)	(mg/L)	0.0079			0.0036			0.0057			0.0037			0.028		
健康項目	カドミウム	(mg/L)															
	全シアン	(mg/L)															
	鉛	(mg/L)															
	六価クロム	(mg/L)															
	砒　素	(mg/L)															
	総水銀	(mg/L)															
	アルキル水銀	(mg/L)															
	ＰＣＢ	(mg/L)															
	ジクロロメタン	(mg/L)															
	四塩化炭素	(mg/L)															
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)															
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)															
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)															
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)															
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)															
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)															
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)															
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)															
	チウラム	(mg/L)															
	シマジン	(mg/L)															
	チオベンカルブ	(mg/L)															
	ベンゼン	(mg/L)															
	セレン	(mg/L)															
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.01			0.01			0.02			0.02			0.02		
	硝酸性窒素	(mg/L)	2.9			2.4			1.7			2.9			1.5		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	2.9			2.4			1.7			2.9			1.5		
	ほう素	(mg/L)															
	ふつ素	(mg/L)															
	1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)															
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)															
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)															
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(mg/L)															
	イソキサチオン	(mg/L)															
	ダイアジノン	(mg/L)															
	フェニトロチオン	(mg/L)															
	イソプロチオラン	(mg/L)															
	オキシン銅	(mg/L)															
	クロロタロニル	(mg/L)															
	プロピザミド	(mg/L)															
	ジクロルボス	(mg/L)															
	フェノブカルブ	(mg/L)															
	イプロベンホス	(mg/L)															
	クロルニトロフェン	(mg/L)															
	トルエン	(mg/L)															
	キシレン	(mg/L)															
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/L)															
	モリブデン	(mg/L)															
	アンチモン	(mg/L)															
	フェノール	(mg/L)															
	ホルムアルデヒド	(mg/L)															
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
	エピクロロヒドリン	(mg/L)															
	全マンガン	(mg/L)															
	ウラン	(mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)															
	アニリン	(mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
特殊項目	フェノール類	(mg/L)															
	銅	(mg/L)															
	溶解性鉄	(mg/L)															
	溶解性マンガン	(mg/L)															
	クロム	(mg/L)															
	ＥＰＮ	(mg/L)															
	ニッケル	(mg/L)															
その他の項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04			0.07			0.12			0.10			<0.04		
	燐酸態燐	(mg/L)	0.005	0.076			0.093			0.045			0.11			0.043		
	電気伝導率	(mS/m)	1	28	27		25	24		30	30		34	35		38	39	
	塩化物イオン	(mg/L)	0.1	15	14		15	14		12	18		22	24		6.4	6.8	
	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	2.4E+03			2.3E+03			3.5E+03			3.1E+03			3.2E+04		

(*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