水質調査結果表（測定計画河川）

平成28年度

																		速報値
	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	7月6日	7月6日		7月6日	7月6日		7月6日	7月6日		7月6日	7月6日		7月6日	7月6日		
観測項目	流量 (m3/s)		1.52	1.54	1.53	0.88	0.90	0.89	0.99	1.20	1.10	0.78	0.77	0.78	0.03	0.03	0.03	
	流速 (m/s)		0.87	0.88	0.88	0.03	0.03	0.03	0.25	0.28	0.27	0.23	0.22	0.23	0.29	0.32	0.31	
	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)		7:40	19:40		8:15	20:15		8:35	20:35		10:00	22:00		10:30	22:30		
	全水深 (m)		0.18	0.18	0.18	2.28	2.29	2.29	0.20	0.22	0.21	0.50	0.51	0.51	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)		12:07	0:26		12:07	0:26		12:07	0:26		12:07	0:26		12:07	0:26		
	満潮時刻 (時：分)		5:31	19:10		5:31	19:10		5:31	19:10		5:31	19:10		5:31	19:10		
	気温 (℃)		23.4	26.7	25.1	24.0	24.9	24.5	23.7	24.6	24.2	25.3	24.2	24.8	24.6	24.1	24.4	
	水温 (℃)		21.4	22.9	22.2	23.3	24.3	23.8	22.1	23.1	22.6	25.2	25.6	25.4	22.0	22.8	22.4	
	色相		無色			灰黄緑色・濃(暗)			無色			無色			無色			
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)		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		7.7	7.7	7.7	7.6	8.7	8.2	7.9	8.0	8.0	7.2	7.1	7.2	8.8	8.4	8.6	
	DO (mg/L)	0.1	8.5	7.3	7.9	7.4	11.4	9.4	8.5	7.3	7.9	7.8	5.9	6.9	12.6	6.2	9.4	
	BOD (mg/L)	0.1	1.1	1.2	1.2	1.7	1.2	1.5	1.4	1.2	1.3	2.2	2.1	2.2	0.7	1.1	0.9	
	COD (mg/L)	0.1	4.5	4.3	4.4	4.7	3.6	4.2	3.8	4.0	3.9	7.3	7.7	7.5	3.0	3.9	3.5	
	SS (mg/L)	1	12	11	12	3	2	3	4	3	4	4	2	3	<1	2	2	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2	3.3E+04			1.7E+04			3.3E+04			2.3E+04			1.7E+04			
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/L)	0.5																
	全窒素 (mg/L)	0.05	3.7	4.1	3.9	3.5	3.4	3.5	3.5	3.2	3.4	5.7	6.9	6.3	1.5	1.7	1.6	
	全燐 (mg/L)	0.003	0.20	0.23	0.22	0.18	0.21	0.20	0.14	0.14	0.14	0.51	0.83	0.67	0.041	0.056	0.049	
	全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.012			0.012			0.010			0.030			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	0.0054			0.010			0.0043			0.0019			0.0085			
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	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			
	シマジン (mg/L)	0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			
	チオベンカルブ (mg/L)	0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<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			0.05			0.05			0.05			0.01			
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	2.9			2.7			2.8			4.5			0.51			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10(*1)	2.9			2.7			2.8			4.5			0.56			
	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				<0.0004									<0.0004			
	ダイアジノン (mg/L)	0.0002				<0.0002									<0.0002			
	フェニトロチオン (mg/L)	0.0003				<0.0003									<0.0003			
	イソプロチオラン (mg/L)	0.0003				<0.0003									<0.0003			
	オキシン銅 (mg/L)	0.005				<0.005									<0.005			
	クロロタロニル (mg/L)	0.00007				<0.00007									<0.00007			
	プロピザミド (mg/L)	0.0002				<0.0002									<0.0002			
	ジクロルボス (mg/L)	0.00002				<0.00002									<0.00002			
	フェノブカルブ (mg/L)	0.00004				<0.00004									<0.00004			
	イプロベンホス (mg/L)	0.00007				<0.00007									<0.00007			
	クロルニトロフェン (mg/L)	0.0001				<0.0001									<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			0.17			0.08			0.13			<0.04			
	燐酸態燐 (mg/L)	0.005	0.16			0.15			0.11			0.44			0.029			
	電気伝導率 (mS/m)	1	31	32		27	31		32	31		36	37		40	41		
	塩化物イオン (mg/L)	0.1	26	29		23	28		26	24		30	31		9.3	10		
	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	2.0E+03			2.5E+03			2.0E+03			2.1E+03			2.3E+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