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	1月11日	1月11日		1月11日	1月11日		1月11日	1月11日		1月11日	1月11日		1月11日	1月11日	
観測項目	流 量	(m3/s)		0.72	0.77	0.75	0.65	0.82	0.74	0.63	0.60	0.62	0.74	0.74	0.74	0.04	0.05	0.05
	流 速	(m/s)		0.57	0.61	0.59	0.02	0.03	0.03	0.21	0.19	0.20	0.21	0.18	0.20	0.37	0.39	0.38
	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			快晴	晴れ		快晴	晴れ		快晴	晴れ		快晴	晴れ		快晴	晴れ	
	採取時刻	(時：分)		7:40	19:40		8:20	20:20		8:45	20:45		10:00	22:00		10:30	22:30	
	全水深	(m)		0.13	0.13	0.13	2.31	2.34	2.33	0.14	0.15	0.15	0.55	0.62	0.59	0.03	0.04	0.04
	採取水深	(m)		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	
	干潮時刻	(時：分)		10:01	22:26		10:01	22:26		10:01	22:26		10:01	22:26		10:01	22:26	
	満潮時刻	(時：分)		4:54	15:48		4:54	15:48		4:54	15:48		4:54	15:48		15:48	5:39	
	気 温	(℃)		4.0	7.0	5.5	4.3	6.8	5.6	4.4	6.8	5.6	8.3	5.4	6.9	8.1	5.2	6.7
	水 温	(℃)		10.7	11.2	11.0	9.2	9.9	9.6	8.2	8.4	8.3	15.6	15.9	15.8	7.5	7.9	7.7
	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	7.7	8.3	8.0	7.9	7.8	7.9	7.3	7.1	7.2	8.6	7.8	8.2
	ＤＯ	(mg/L)	0.1	9.6	8.9	9.3	9.8	12.8	11.3	11.7	10.7	11.2	9.9	7.5	8.7	16.6	9.6	13.1
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.1	1.2	1.1	1.2	0.9	1.2	1.1	1.3	1.2	1.3	2.9	3.3	3.1	1.5	1.8	1.7
	ＣＯＤ	(mg/L)	0.1	2.5	2.7	2.6	3.4	3.3	3.4	3.5	3.3	3.4	7.4	7.8	7.6	2.7	3.2	3.0
	ＳＳ	(mg/L)	1	1	1	1	1	1	1	4	1	3	2	1	2	<1	<1	<1
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	3.3E+03			1.3E+04			3.3E+03			3.3E+02			4.9E+03		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	0.5															
	全窒素	(mg/L)	0.05	3.4	3.5	3.5	4.1	3.9	4.0	3.1	3.4	3.3	5.6	6.5	6.1	1.7	1.6	1.7
	全 燐	(mg/L)	0.003	0.099	0.12	0.11	0.26	0.26	0.26	0.12	0.15	0.14	0.60	0.84	0.72	0.033	0.029	0.031
	全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.009			0.013			0.010			0.029			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	0.0095			0.0080			0.0082			0.0033			0.014		
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	0.03			0.06			0.04			0.13			0.02		
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	3.0			3.5			2.8			4.2			1.3		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10(*1)	3.0			3.5			2.8			4.3			1.3		
	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			0.09			0.06			0.32			0.04		
	燐酸態燐	(mg/L)	0.005	0.084			0.22			0.10			0.51			0.024		
	電気伝導率	(mS/m)	1	29	29		27	28		34	34		35	36		38	39	
	塩化物イオン	(mg/L)	0.1	18	19		20	21		20	18		30	30		8.6	8.9	
	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	5.8E+02			3.1E+03			1.2E+03			1.1E+02			1.7E+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