水質調査結果表（測定計画河川）

平成29年度

調査項目		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
		月・日	下限値	10月4日	10月4日		10月4日	10月4日		10月4日	10月4日		10月4日	10月4日		10月4日	10月4日	
観測項目	流　量	(m3/s)		1.23	1.26	1.25	0.63	0.51	0.57	0.71	0.74	0.73	0.80	0.62	0.71	0.06	0.05	0.06
	流　速	(m/s)		0.74	0.76	0.75	0.02	0.02	0.02	0.22	0.20	0.21	0.22	0.17	0.20	0.41	0.38	0.40
	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		8:20	20:20		8:40	20:40		9:30	21:30		10:00	22:00	
	全水深	(m)		0.17	0.17	0.17	2.27	2.27	2.27	0.15	0.18	0.17	0.55	0.54	0.55	0.04	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)		10:13	22:30		10:13	22:30		10:13	22:30		10:13	22:30		10:13	22:30	
	満潮時刻	(時：分)		3:59	16:55		3:59	16:55		3:59	16:55		3:59	16:55		3:59	16:55	
	気　温	(℃)		18.8	18.3	18.6	19.2	18.5	18.9	19.2	18.2	18.7	20.1	17.2	18.7	19.3	17.0	18.2
	水　温	(℃)		19.8	19.0	19.4	21.3	20.6	21.0	19.6	18.6	19.1	23.2	22.8	23.0	19.4	17.7	18.6
	色　相			無色			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	下水臭(微)	
	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			7.6	7.5	7.6	8.2	8.8	8.5	8.0	7.9	8.0	7.2	7.1	7.2	8.3	8.1	8.2
	ＤＯ	(mg/L)	0.1	8.0	7.6	7.8	7.5	12.5	10.0	8.6	7.8	8.2	7.5	6.6	7.1	11.8	7.3	9.6
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.1	1.4	1.0	1.2	1.4	1.3	1.4	1.6	1.0	1.3	2.4	1.8	2.1	0.8	0.7	0.8
	ＣＯＤ	(mg/L)	0.1	2.9	2.9	2.9	3.1	3.2	3.2	2.7	3.0	2.9	6.2	7.2	6.7	3.0	3.1	3.1
	ＳＳ	(mg/L)	1	4	6	5	1	1	1	1	2	2	1	7	4	<1	<1	<1
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	3.3E+04			2.2E+04			2.3E+04			7.9E+04			1.3E+05		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	0.5															
	全窒素	(mg/L)	0.05	3.6	3.5	3.6	3.5	3.2	3.4	3.0	3.2	3.1	4.8	6.1	5.5	1.3	1.5	1.4
	全　燐	(mg/L)	0.003	0.16	0.17	0.17	0.20	0.19	0.20	0.087	0.10	0.094	0.98	1.0	0.99	0.024	0.028	0.026
	全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.008			0.009			0.007			0.036			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	0.0017			0.0026			0.0025			0.0017			0.0016		
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			0.04			0.03			0.03			0.01		
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	3.3			3.1			2.9			4.1			1.1		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10(*1)	3.3			3.1			2.9			4.1			1.1		
	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			<0.04			0.07			<0.04		
	燐酸態燐	(mg/L)	0.005	0.14			0.18			0.073			0.89			0.013		
	電気伝導率	(mS/m)	1	31	31		30	30		33	33		35	36		40	41	
	塩化物イオン	(mg/L)	0.1	25	25		24	23		23	21		30	28		8.2	8.6	
	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	6.7E+02			1.3E+03			3.0E+03			5.2E+03			1.0E+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