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	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	定量下限値	6月7日	6月7日		6月7日	6月7日		6月7日	6月7日		6月7日	6月7日		6月7日	6月7日	
観測項目	流　量	(m3/s)		1.32	1.19	1.26	0.91	0.80	0.86	0.90	1.00	0.95	0.76	0.74	0.75	0.02	0.03	0.03
	流　速	(m/s)		0.79	0.81	0.80	0.03	0.03	0.03	0.28	0.28	0.28	0.20	0.18	0.19	0.23	0.25	0.24
	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	雨		曇り	雨		曇り	雨		曇り	曇り	
	採取時刻	(時：分)		7:40	19:40		8:25	20:25		8:50	20:50		9:30	21:30		10:00	22:00	
	全水深	(m)		0.18	0.16	0.17	2.34	2.31	2.33	0.15	0.17	0.16	0.62	0.67	0.65	0.02	0.04	0.03
	採取水深	(m)		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	
	干潮時刻	(時：分)		9:57	22:16		9:57	22:16		9:57	22:16		9:57	22:16		9:57	22:16	
	満潮時刻	(時：分)		3:33	16:56		3:33	16:56		3:33	16:56		3:33	16:56		16:56	16:56	
	気　温	(℃)		21.5	21.2	21.4	21.1	21.0	21.1	20.9	20.9	20.9	22.0	19.7	20.9	22.1	19.5	20.8
	水　温	(℃)		19.9	19.9	19.9	20.9	21.1	21.0	20.7	20.6	20.7	24.7	23.8	24.3	19.8	19.6	19.7
	色　相			無色			灰黄緑色・濃(暗)			無色			無色			無色		
	臭　気			川藻臭(微)	川藻臭(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			92			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			7.8	7.5	7.7	7.7	9.0	8.4	8.7	8.0	8.4	7.2	7.1	7.2	8.8	8.6	8.7
	ＤＯ	(mg/L)	0.1	9.5	7.1	8.3	6.7	11.4	9.1	11.8	7.8	9.8	9.0	5.9	7.5	14.0	6.3	10.2
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.1	1.6	1.6	1.6	1.4	1.6	1.5	1.6	1.1	1.4	2.4	2.5	2.5	0.8	0.8	0.8
	ＣＯＤ	(mg/L)	0.1	4.4	4.2	4.3	4.8	4.8	4.8	4.4	5.0	4.7	7.9	8.1	8.0	4.1	4.2	4.2
	ＳＳ	(mg/L)	1	8	5	7	1	2	2	3	3	3	2	2	2	<1	1	1
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	2.3E+04			2.2E+04			3.3E+04			2.3E+04			1.3E+04		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	0.5															
	全窒素	(mg/L)	0.05	4.1	4.2	4.2	4.6	4.1	4.4	4.2	4.3	4.3	5.5	6.7	6.1	1.0	1.5	1.3
	全　燐	(mg/L)	0.003	0.13	0.18	0.16	0.29	0.30	0.30	0.22	0.24	0.23	1.0	1.3	1.2	0.023	0.032	0.028
	全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.011			0.019			0.011			0.035			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	0.0069			0.0020			0.0080			0.0011			0.0001		
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			0.04			0.03			0.04			0.01		
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	3.5			4.1			3.3			4.7			0.72		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10(*1)	3.5			4.1			3.3			4.7			0.77		
	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			0.05			<0.04		
	燐酸態燐	(mg/L)	0.005	0.10			0.26			0.18			1.0			0.012		
	電気伝導率	(mS/m)	1	34	35		36	35		38	37		36	36		41	37	
	塩化物イオン	(mg/L)	0.1	37	36		39	35		42	40		34	33		11	11	
	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	3.5E+02			1.1E+03			7.6E+02			3.8E+03			1.0E+02		

(*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