平成27年度

水質調査結果表（測定計画河川）

速報値

	調　査　項　目		定量下限値															
	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			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			8月5日	8月5日		8月5日	8月5日		8月5日	8月5日		8月5日	8月5日		8月5日	8月5日	
観測項目	流　量	(m3/s)		0.97	0.88	0.93	0.87	0.59	0.73	0.26	0.37	0.32	0.75	0.87	0.81	0.02	0.03	0.03
	流　速	(m/s)		0.76	0.75	0.76	0.03	0.02	0.03	0.10	0.14	0.12	0.21	0.20	0.21	0.28	0.33	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			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		8:35	20:35		9:05	21:05		10:00	22:00		10:30	22:30	
	全水深	(m)		0.13	0.12	0.13	2.28	2.29	2.29	0.15	0.16	0.16	0.60	0.68	0.64	0.02	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)		2:00	14:17		14:17	14:17		14:17	2:48		14:17	2:48		14:17	2:48	
	満潮時刻	(時：分)		8:11	20:46		8:11	20:46		8:11	20:46		8:11	20:46		8:11	20:46	
	気　温	(℃)		30.6	30.4	30.5	31.3	30.1	30.7	33.5	29.6	31.6	32.3	29.2	30.8	32.5	29.0	30.8
	水　温	(℃)		26.1	27.2	26.7	28.0	30.2	29.1	28.0	27.5	27.8	29.6	27.8	28.7	29.4	26.7	28.1
	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)		下水臭(微)	無臭	
	透視度	(cm)		92			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			8.7	7.8	8.3	9.4	9.8	9.6	8.6	8.2	8.4	7.7	7.4	7.6	9.1	7.9	8.5
	DO	(mg/L)	0.1	13.3	4.7	9.0	9.9	14.7	12.3	13.2	4.8	9.0	8.0	5.8	6.9	19.6	3.2	11.4
	BOD	(mg/L)	0.1	2.4	1.9	2.2	1.4	1.7	1.6	1.8	1.7	1.8	3.5	4.0	3.8	1.3	1.1	1.2
	COD	(mg/L)	0.1	3.7	3.8	3.8	3.3	3.6	3.5	3.3	3.9	3.6	7.2	7.5	7.4	3.7	4.3	4.0
	SS	(mg/L)	1	9	7	8	1	3	2	3	3	3	2	3	3	3	1	2
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	1.3E+04			1.1E+04			3.3E+04			7.9E+03			1.1E+04		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	0.5	<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	(mg/L)	0.05	2.5	2.9	2.7	2.9	2.7	2.8	2.5	2.5	2.5	5.8	7.1	6.5	0.92	1.8	1.4
	全　燐	(mg/L)	0.003	0.15	0.14	0.15	0.18	0.18	0.18	0.024	0.021	0.023	0.43	0.58	0.51	0.022	0.025	0.024
	全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.007			0.005			0.003			0.034			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	0.0049			0.0033			0.0020			0.0062			0.0072		
健康項目	カドミウム	(mg/L)	0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		
	全シアン	(mg/L)	0.01	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
	鉛	(mg/L)	0.005	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		
	六価クロム	(mg/L)	0.02	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		
	砒　素	(mg/L)	0.005	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		
	総水銀	(mg/L)	0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		
	アルキル水銀	(mg/L)	0.0005															
	PCB	(mg/L)	0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		
	ジクロロメタン	(mg/L)	0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		
	四塩化炭素	(mg/L)	0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.0001	<0.0001			<0.0001			0.0001			<0.0001			<0.0001		
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)	0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<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	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		
	セレン	(mg/L)	0.002	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.02			0.04			0.09			0.16			0.02		
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	2.0			2.5			1.8			4.0			0.54		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10(*1)	2.0			2.5			1.8			4.1			0.59		
	ほう素	(mg/L)	0.02	0.02			0.02			0.04			0.04			0.02		
	ふつ素	(mg/L)	0.08	<0.08			<0.08			<0.08			<0.08			0.13		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)	0.0001	<0.0001									0.0006					
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.0001	<0.0001									<0.0001					
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)	0.0001	<0.0001									<0.0001					
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(mg/L)	0.0001	<0.0001									<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	<0.0001									<0.0001					
	キシレン	(mg/L)	0.0003	<0.0003									<0.0003					
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/L)	0.0005	<0.0005									<0.0005					
	モリブデン	(mg/L)	0.007	<0.007									<0.007					
	アンチモン	(mg/L)	0.0003	<0.0003									<0.0003					
	フェノール	(mg/L)	0.001	<0.001									<0.001					
	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.003	<0.003									0.005					
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0.0002	<0.0002									<0.0002					
	エピクロロヒドリン	(mg/L)	0.00003	<0.00003									<0.00003					
	全マンガン	(mg/L)	0.01	0.01									0.02					
	ウラン	(mg/L)	0.0002	<0.0002									<0.0002					
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)	0.00003	<0.00003									<0.00003					
	アニリン	(mg/L)	0.002	<0.002									<0.002					
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)	0.0003	<0.0003									<0.0003					
特殊項目	フェノール類	(mg/L)	0.005	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		
	銅	(mg/L)	0.004	<0.004			<0.004			<0.004			0.004			<0.004		
	溶解性鉄	(mg/L)	0.02	0.03			0.06			0.08			0.05			0.12		
	溶解性マンガン	(mg/L)	0.01	<0.01			<0.01			<0.01			0.02			0.01		
	クロム	(mg/L)	0.02	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		
	EPN	(mg/L)	0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		
	ニッケル	(mg/L)	0.008	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		
その他の項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04			0.05			<0.04			0.78			<0.04		
	燐酸態燐	(mg/L)	0.005	0.11			0.15			<0.005			0.34			0.005		
	電気伝導率	(mS/m)	1	27	27		26	27		38	34		38	39		39	43	
	塩化物イオン	(mg/L)	0.1	17	16		18	19		26	23		33	33		11	11	
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.03	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		
	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005	0.006			<0.005			<0.005			0.006			<0.005		
	TOC	(mg/L)	0.1	1.8			1.8			1.8			4.2			2.4		
	大腸菌数	(個/100mL)	2	7.7E+02			4.7E+02			4.0E+02			7.8E+02			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