

水質調査結果表 (測定計画河川)

平成26年度

			多摩川									鶴見川						
			三沢川			二ヶ領本川			平瀬川			麻生川			真福寺川			
			st.1 一の橋			st.2 堰前橋			st.3 平瀬橋(人造橋)			st.4 耕池橋			st.5 水車橋前			
調査項目	水域名 支川名 調査地点名 調査回数 月・日	定量 下限値	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	
			4月9日	4月9日		4月9日	4月9日		4月9日	4月9日		4月9日	4月9日		4月9日	4月9日		4月9日
観測項目	流量 (m ³ /s)		0.64	0.70	0.67	0.58	0.59	0.59	0.80	0.76	0.78	0.82	0.91	0.87	0.07	0.07	0.07	0.07
	流速 (m/s)		0.61	0.62	0.62	0.02	0.02	0.02	0.18	0.15	0.17	0.23	0.24	0.24	0.49	0.50	0.50	0.50
	採取位置		流れ	流れ		流れ	流れ		流れ	流れ		流れ	流れ		流れ	流れ		流れ
	天候		晴れ	晴れ		晴れ	晴れ		晴れ	晴れ		晴れ	晴れ		曇り	晴れ		晴れ
	採取時刻 (時:分)		7:35	19:35		8:15	20:15		8:35	20:35		10:00	22:00		10:30	22:30		10:30
	全水深 (m)		0.10	0.11	0.11	2.33	2.33	2.33	0.24	0.27	0.26	0.55	0.59	0.57	0.04	0.04	0.04	0.04
	採取水深 (m)		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0
	干潮時刻 (時:分)		8:10	19:34		8:10	19:34		8:10	19:34		8:10	19:34		8:10	19:34		8:10
	満潮時刻 (時:分)		1:42	2:47		12:43	2:47		12:43	2:47		12:43	2:47		12:43	2:47		12:43
	気温 (°C)		13.8	16.3	15.1	13.9	15.8	14.9	14.2	15.5	14.9	16.1	14.0	15.1	17.5	13.7	15.6	15.6
水温 (°C)		13.4	15.7	14.6	14.2	16.8	15.5	14.0	15.5	14.8	19.0	18.6	18.8	15.2	14.0	14.6	14.6	
色相		無色			灰黄緑色・濁(軽)				無色			無色			無色			
臭気		無臭	無臭		下水臭(中)	下水臭(微)		洗剤臭(微)	洗剤臭(微)		下水臭(中)	下水臭(中)		下水臭(微)	下水臭(微)			
透明度 (cm)		100以上			100以上			100以上			100以上			100以上				
外観		通常	通常		通常	通常		通常	通常		通常	通常		通常	通常		通常	
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.8	7.8	8.9	8.4	8.4	7.9	8.2	7.3	7.2	7.3	8.7	7.8	8.3	
	DO (mg/L)	0.1	10.8	8.6	9.7	8.3	14.5	11.4	12.6	8.4	10.5	9.9	7.2	8.6	14.4	7.9	11.2	
	BOD (mg/L)	0.1	1.5	2.2	1.9	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.5	4.2	4.8	4.5	1.5	1.3	1.4	
	COD (mg/L)	0.1	2.2	3.4	2.8	3.0	2.8	2.9	2.4	2.7	2.6	6.2	6.7	6.5	2.8	2.8	2.8	
	SS (mg/L)	1	2	8	5	1	1	1	1	2	2	3	2	3	<1	1	1	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2	2.1E+04			4.9E+03			1.3E+04			2.3E+03			7.9E+03			
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	0.5																
	全窒素 (mg/L)	0.05	5.1	3.8	4.5	3.8	3.8	3.8	3.6	3.5	3.6	5.5	6.9	6.2	2.1	1.8	2.0	
	全燐 (mg/L)	0.003	0.10	0.19	0.15	0.20	0.22	0.21	0.092	0.080	0.086	0.69	0.79	0.74	0.055	0.042	0.049	
	全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.006			0.009			0.006			0.022			0.003			
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	0.013			0.013			0.015			0.010			0.044				
健康項目	カドミウム (mg/L)	0.003																
	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																
監視項目	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0001																
	1,1-ジクロロエタン (mg/L)	0.0001																
	シス-1,2-ジクロロエタン (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																
	トリクロロエタン (mg/L)	0.0001																
	テトラクロロエタン (mg/L)	0.0001																
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	0.0002																
	チオラム (mg/L)	0.0005																
	シマジン (mg/L)	0.0003																
その他項目	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			0.07			0.04		0.16			0.16				
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	3.0			3.5			3.4		3.9			1.3				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10 (*1)	3.0			3.5			3.4		4.0			1.4				
	ほう素 (mg/L)	0.02																
	ふっ素 (mg/L)	0.08																
	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005																
	監視項目	クロロホルム (mg/L)	0.0001															
トリス-1,2-ジクロロエタン (mg/L)		0.0001																
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)		0.0001																
p-ジクロロベンゼン (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																
オキシニル (mg/L)		0.005																
クロタロニル (mg/L)		0.00007																
監視項目	プロピザミド (mg/L)	0.0002																
	ジクロロボス (mg/L)	0.00002																
	フェノプロカルブ (mg/L)	0.00004																
	イプロベンホス (mg/L)	0.00007																
	クロロニトロフェン (mg/L)	0.0001																
	トルエン (mg/L)	0.0001																
	キシレン (mg/L)	0.0003																
	アセチルアセチル (mg/L)	0.0005																
	モリブデン (mg/L)	0.007																
	アンチモン (mg/L)	0.0003																
監視項目	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-tert-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																
	フェノール類 (mg/L)	0.005																
特殊項目	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																
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04	0.04			<0.04			0.06			0.88			0.10			
	磷酸態磷 (mg/L)	0.005	0.083			0.16			0.075			0.57			0.027			
	電気伝導率 (mS/m)	1	31	30		31	30		33	31		35	37		41	43		
	塩化物イオン (mg/L)																	