

水質調査結果表 (測定計画河川)

平成25年度		速報値															
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	多摩川			多摩川 二ヶ領本川			多摩川 平瀬川			鶴見川 麻生川			鶴見川 真福寺川		
			st.1 一の橋			st.2 塚前橋			st.3 平瀬橋(人道橋)			st.4 耕地橋			st.5 水車橋前		
			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
			6月5日	6月5日	6月5日	6月5日	6月5日	6月5日	6月5日	6月5日	6月5日	6月5日	6月5日	6月5日	6月5日	6月5日	6月5日
観測項目	流量 (m ³ /s)		1.05	0.99	1.02	0.74	0.62	0.68	0.66	0.73	0.70	1.05	0.77	0.91	0.04	0.05	0.05
	流速 (m/s)		0.72	0.72	0.72	0.03	0.02	0.03	0.16	0.17	0.17	0.34	0.25	0.30	0.35	0.36	0.36
	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		晴れ	晴れ		晴れ	晴れ		晴れ	晴れ		晴れ	晴れ		晴れ	晴れ	
	採取時刻 (時:分)		7:40	19:40		8:15	20:15		8:35	20:35		9:30	21:30		10:00	22:00	
	全水深 (m)		0.15	0.14	0.15		2.25	2.25	2.25	0.21	0.23	0.22	0.50	0.51	0.51	0.03	0.04
	採取水深 (m)		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	
	干潮時刻 (時:分)		8:51	20:57		8:51	20:57		8:51	20:57		8:51	20:57		8:51	20:57	
	満潮時刻 (時:分)		1:59	15:45		1:59	15:45		1:59	15:45		15:45	2:42		15:45	2:42	
	気温 (°C)		22.3	22.7	22.5	24.3	22.5	23.4	25.3	21.8	23.6	26.3	20.9	23.6	27.4	21.2	24.3
水温 (°C)		22.1	23.1	22.6	23.2	25.2	24.2	23.8	23.5	23.7	25.4	24.2	24.8	21.2	22.8	22.0	
色相		無色			灰黄緑色・濃濁			無色			無色			無色			
臭気		川藪臭(微)	川藪臭(微)		カビ臭(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)	下水臭(微)		
透視度 (cm)		87			100以上			85			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		8.3	7.9	8.1	7.9	9.2	8.6	8.7	8.3	8.5	7.3	7.2	7.3	9.0	9.3	9.2
	DO (mg/L)	0.1	11.6	7.1	9.4	6.9	12.5	9.7	11.3	6.8	9.1	8.8	6.4	7.6	17.0	9.4	13.2
	BOD (mg/L)	0.1	1.9	1.4	1.7	1.7	1.4	1.6	2.6	1.9	2.3	2.4	2.5	2.5	1.2	0.9	1.1
	COD (mg/L)	0.1	4.3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.4	5.2	4.6	4.9	6.8	7.5	7.2	3.8	4.5	4.2
	SS (mg/L)	1	11	6	9	2	2	2	9	6	8	4	4	4	<1	<1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2	1.7E+04			1.7E+04			1.1E+04			1.4E+04			3.3E+04		
	n-キチン抽出物質 (mg/L)	0.5															
	全窒素 (mg/L)	0.05	4.8	4.8	4.8	5.7	5.1	5.4	4.8	4.8	4.8	4.9	6.7	5.8	1.0	1.6	1.3
	全機 (mg/L)	0.003	0.23	0.23	0.23	0.28	0.28	0.28	0.24	0.19	0.22	0.74	0.90	0.82	0.045	0.082	0.064
	全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.020			0.013			0.014			0.037			0.002		
ニルフェノール (mg/L)	0.0006	<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006			
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-ジクロロエチン (mg/L)	0.0001															
	1,1-ジクロロエチン (mg/L)	0.0001															
	トクロロエチン (mg/L)	0.0001															
	トリクロロエチン (mg/L)	0.0001															
	1,3-ジクロロベン (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			0.08			0.05			0.04			0.01			
硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	4.7			4.8			4.1			4.1			0.88			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10*	4.7			4.8			4.1			4.1			0.93			
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-ジクロロエチン (mg/L)	0.0001															
	1,2-ジクロロベン (mg/L)	0.0001															
	p-ジクロロベン (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															
	ジクロロボス (mg/L)	0.00002															
	フェノカルブ (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)	0.0002															
	7β-酸ジメチル (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																
エビクロロヒドリン (mg/L)	0.00003																
全マンガン (mg/L)	0.01																
ウラン (mg/L)	0.0002																
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															
その他の項目	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			<0.04			0.06			<0.04		
	磷酸態燐 (mg/L)	0.005	0.18			0.24			0.17			0.65			0.030		
	電気伝導率 (mS/m)	1	38	38		40	40		44	42		38	40		43	39	
	塩化物イオン (mg/L)	0.1	39	39		42	43		48	46		36	37		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	8.1E+02			3.9E+02			2.6E+02			2.1E+03			9.2E+01			

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。