

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	流域名 支川名 調査地点名 調査回数 月・日	定量 下限値	多摩川 三沢川 st.1 一の橋			多摩川 二ヶ領本川 st.2 堰前橋			多摩川 平瀬川 st.3 平瀬橋(人道橋)			鶴見川 麻生川 st.4 耕地橋			鶴見川 真福寺川 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
			4月10日	4月10日		4月10日	4月10日		4月10日	4月10日		4月10日	4月10日		4月10日	4月10日	
			4月10日	4月10日		4月10日	4月10日		4月10日	4月10日		4月10日	4月10日		4月10日	4月10日	
観測項目	流量 (m <sup>3</sup> /s)		0.98	0.74	0.86	0.54	0.43	0.49	1.12	0.79	0.96	1.01	0.84	0.93	0.08	0.09	0.09
	流速 (m/s)		0.72	0.68	0.70	0.02	0.02	0.02	0.15	0.11	0.13	0.32	0.29	0.31	0.57	0.51	0.54
	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	晴れ		曇り	晴れ		曇り	晴れ		曇り	晴れ		曇り	晴れ	
	採取時刻 (時:分)		7:45	19:45		8:25	20:25		8:50	20:50		10:00	22:00		10:20	22:20	
	全水深 (m)		0.14	0.11	0.13	2.27	2.27	2.27	0.40	0.39	0.40	0.54	0.50	0.52	0.04	0.05	0.05
	採取水深 (m)		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	
	干潮時刻 (時:分)		10:56	23:12		10:56	23:12		10:56	23:12		10:56	23:12		10:56	23:12	
	満潮時刻 (時:分)		4:38	17:11		4:38	17:11		4:38	17:11		4:38	17:11		4:38	17:11	
	気温 (°C)		13.5	13.6	13.6	14.2	13.1	13.7	15.5	13.0	14.3	16.2	12.6	14.4	17.6	12.1	14.9
水温 (°C)		13.6	14.3	14.0	14.7	14.8	14.8	13.9	14.0	14.0	18.9	17.7	18.3	15.0	12.9	14.0	
色相		無色			灰黄緑色・黄(暗)			無色			無色			無色			
臭気		下水臭(微)	無臭		洗剤臭(微)	下水臭(微)		カビ臭(微)	カビ臭(微)		下水臭(微)	下水臭(中)		無臭	無臭		
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		7.7	7.6	7.7	7.9	8.1	8.0	8.2	7.8	8.0	7.2	7.1	7.2	8.2	7.8	8.0
	DO (mg/L)	0.1	10.7	8.9	9.8	8.2	11.2	9.7	10.4	9.0	9.7	9.1	7.9	8.5	12.1	9.0	10.6
	BOD (mg/L)	0.1	1.2	1.0	1.1	0.7	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	2.7	2.8	2.8	1.0	0.7	0.9
	COD (mg/L)	0.1	2.3	2.6	2.5	2.4	2.5	2.5	2.0	2.1	2.1	6.0	6.8	6.4	3.1	2.9	3.0
	SS (mg/L)	1	3	4	4	1	1	1	<1	1	1	2	2	2	<1	1	1
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2	1.7E+04			2.2E+04			1.7E+04			7.9E+03			1.7E+04		
	n-キサン抽出物質 (mg/L)	0.5															
	全窒素 (mg/L)	0.05	3.8	3.8	3.8	3.7	3.8	3.8	4.1	4.0	4.1	4.9	6.4	5.7	2.4	2.1	2.3
	全リン (mg/L)	0.003	0.11	0.13	0.12	0.12	0.14	0.13	0.048	0.047	0.048	0.67	0.68	0.68	0.061	0.045	0.053
	全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.007			0.008			0.007			0.021			0.005		
ノニルフェノール (mg/L)	0.00006	<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006			
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															
	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															
	トリス(2-クロロエチル) (mg/L)	0.0001															
	1,1,1-トリクロロエチン (mg/L)	0.0001															
	トリクロロエチン (mg/L)	0.0001															
	ジクロロメタン (mg/L)	0.0001															
	1,3-ジクロロプロパン (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	0.02			0.02			0.02			0.08			0.03			
硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	3.1			3.0			3.3			3.4			1.6			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10*	3.1			3.0			3.3			3.4			1.6			
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-ジクロロエチル) (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															
	オキシ銅 (mg/L)	0.005															
	クロタロニル (mg/L)	0.00007															
	プロピザミド (mg/L)	0.0002															
	ジクロロボス (mg/L)	0.00002															
	フェノバルブ (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)	0.0002																
7,8-ジクロロヘキシル (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	0.15			0.06			0.19			0.57			0.34		
	有機窒素 (mg/L)	0.005	0.098			0.10			0.036			0.57			0.044		
	電気伝導率 (mS/m)	1	30	29		29	29		33	35		38	39		44	45	
	塩化物イオン (mg/L)	0.1	18	17		19	20		18	25		28	29		9.0	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																
大腸菌群数 (個/100mL)	2	8.0E+02			1.2E+03			4.8E+02			4.1E+02			8.0E+03			

\*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。