

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	水城名 支川名 調査地点名 調査回数	定量 月・日 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
			2月12日	2月12日	日平均	2月12日	2月12日	日平均	2月12日	2月12日	日平均	2月12日	2月12日	日平均	2月12日	2月12日	日平均
観測項目	流量 (m ³ /s)		0.67	0.65	0.66	0.37	0.37	0.37	0.23	0.36	0.30	0.88	0.78	0.83	0.04	0.06	0.05
	流速 (m/s)		0.64	0.62	0.63	0.01	0.01	0.01	0.06	0.08	0.07	0.25	0.22	0.24	0.44	0.45	0.45
	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)		7:50	19:50		8:35	20:35		9:05	21:05		10:00	22:00		10:30	22:30	
	全水深 (m)		0.11	0.11	0.11	0.27	0.20	0.29	0.21	0.23	0.22	0.50	0.50	0.50	0.03	0.04	0.04
	採取水深 (m)		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	
	干潮時刻 (時:分)		10:01	22:13		10:01	22:13		10:01	22:13		10:01	22:13		10:01	22:13	
	満潮時刻 (時:分)		4:51	15:42		4:51	15:42		4:51	15:42		4:51	15:42		4:51	15:42	
	気温 (°C)		3.9	5.9	4.9	4.5	7.1	5.8	5.1	5.0	5.1	4.9	3.4	4.2	5.4	3.0	4.2
水温 (°C)		5.7	7.2	6.5	6.8	6.7	6.8	5.5	7.0	6.3	15.4	13.5	14.5	7.0	6.8	6.9	
色相		無色			灰黄緑色・濃濁			無色			無色			無色			
臭気		無臭	カビ臭(微)		下水臭(微)	カビ臭(微)		下水臭(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			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	通常	通常	通常	通常	
生活環境項目	pH		8.0	7.9	8.0	8.4	7.8	8.1	7.9	7.8	7.9	7.3	7.1	7.2	8.5	7.7	8.1
	DO (mg/L)	0.1	12.5	10.9	11.7	13.2	10.9	12.1	11.8	10.3	11.1	10.1	8.6	9.4	15.6	10.2	12.9
	BOD (mg/L)	0.1	1.6	2.3	2.0	1.3	1.3	1.3	1.3	1.8	1.6	2.6	2.7	1.2	1.4	1.3	
	COD (mg/L)	0.1	3.5	4.3	3.9	2.8	3.1	3.0	2.8	3.4	3.1	6.5	6.9	6.7	3.2	3.3	3.3
	SS (mg/L)	1	3	10	7	1	1	1	1	2	2	2	9	6	1	2	2
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2	7.9E+03			2.2E+04			1.7E+04			7.9E+03			4.9E+03		
	n-ネギ抽出物質 (mg/L)	0.5	<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素 (mg/L)	0.05	4.1	4.0	4.1	3.7	3.9	3.8	3.0	3.2	3.1	5.1	6.0	5.6	2.3	1.9	2.1
	全機 (mg/L)	0.003	0.026	0.27	0.27	0.16	0.17	0.17	0.067	0.072	0.070	0.92	0.87	0.90	0.064	0.051	0.058
	全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.016			0.013			0.012			0.029			0.004		
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	<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															
	P C B (mg/L)	0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		
	ジクロロメタン (mg/L)	0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
	四塩化炭素 (mg/L)	0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
要監視項目	1,2-ジクロロエチン (mg/L)	0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			
	1,1-ジクロロエチン (mg/L)	0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			
	トリス(1,2-ジクロロエチル) (mg/L)	0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			
	トリス(1,1-ジクロロエチル) (mg/L)	0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			
	1,1,1-トリクロロエチン (mg/L)	0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			
	トリクロロエチン (mg/L)	0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			
	トリクロロエチン (mg/L)	0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			
	1,3-ジクロロプロパン (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															
特殊項目	チオベンカルブ (mg/L)	0.0003															
	ベンゼン (mg/L)	0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			
	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	0.06			0.05			0.04		0.05			0.04			
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	3.5			3.1			2.4		4.3			1.6			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10*	3.5			3.1			2.4		4.3			1.6			
	ほう素 (mg/L)	0.02	0.03			0.02			0.02		0.03			<0.02			
	ふっ素 (mg/L)	0.08	<0.08			0.08			0.08		0.09			0.18			
	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005	<0.005			<0.005			<0.005		<0.005			<0.005			
	その他の項目	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															
クロロタロニル (mg/L)		0.00007															
その他の項目	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															
	フタル酸ジアルキル (mg/L)	0.0005															
	モリブデン (mg/L)	0.007															
	アンチモン (mg/L)	0.0003															
その他の項目	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															
	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	0.04			0.17			0.12		0.06			0.16			
	溶解性マンガン (mg/L)	0.01	<0.01			0.03			0.01		0.03			0.08			
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				
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04	0.10			0.06			0.19		0.11			0.05				
磷酸態燐 (mg/L)	0.005	0.23</															