

水質調査結果表 (測定計画河川)

平成24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 下限值	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 耕生橋			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22日	2月22日	日平均	2月22日	2月22日	日平均	2月22日	2月22日	日平均	2月22日	2月22日	日平均	2月22日	2月22日	日平均
観測項目	流量 (m³/s)	0.47	0.43	0.45	0.57	0.39	0.48	0.23	0.28	0.26	0.99	1.03	1.01	0.01	0.03	0.02
	流速 (m/s)	0.59	0.61	0.60	0.02	0.01	0.02	0.08	0.09	0.09	0.31	0.30	0.31	0.33	0.39	0.36
	採取位置	流心			流心			流心			流心			流心		
	天候	晴れ			晴れ			晴れ			晴れ			晴れ		
	採取時刻 (時:分)	8:00 20:00			8:45 20:45			9:15 21:15			10:00 22:00			10:20 22:20		
	全水深 (m)	0.09 0.08 0.09			2.31 2.30 2.31			0.15 0.16 0.16			0.50 0.54 0.52			0.02 0.03 0.03		
	採取水深 (m)	0 0 0			0 0 0			0 0 0			0 0 0			0 0 0		
	干潮時刻 (時:分)	9:17 21:29			9:17 21:29			9:17 21:29			9:17 21:29			9:17 21:29		
	満潮時刻 (時:分)	4:04 14:46			4:04 14:46			4:04 14:46			14:46 4:24			14:46 4:24		
	気温 (°C)	1.2 4.6 2.9			3.1 4.1 3.6			3.8 3.4 3.6			7.8 2.7 5.3			9.5 1.8 5.7		
水温 (°C)	5.4 7.9 6.7			7.1 7.8 7.5			6.0 8.2 7.1			14.5 13.9 14.2			7.0 5.8 6.4			
色相	無色			灰黄緑色・濃濁			無色			無色			無色			
臭気	無臭 無臭			下水臭(微) カビ臭(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			84			100以上			95			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			
生活環境項目	pH	8.0 8.3 8.2			8.6 8.2 8.4			9.0 8.4 8.7			7.4 7.1 7.3			8.3 7.8 8.1		
	DO (mg/L)	0.1 13.4 10.3 11.9			10.1 13.1 11.6			11.9 10.7 11.3			10.5 8.0 9.3			16.9 8.5 12.7		
	BOD (mg/L)	0.1 1.3 2.9 2.1			1.5 2.4 2.0			1.4 2.0 1.7			5.2 5.7 5.5			1.5 2.4 2.0		
	COD (mg/L)	0.1 2.5 3.1 2.8			3.5 3.7 3.6			2.9 3.0 3.0			7.0 7.4 7.2			3.2 3.5 3.4		
	SS (mg/L)	1 1 4 3			3 4 4			2 3 3			4 3 4			1 1 1		
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2 7.9E+03			1.1E+04			4.9E+03			4.9E+03			7.9E+03		
	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 2.9 2.6 2.8			4.9 5.0 5.0			3.2 3.2 3.2			5.8 7.6 6.7			2.7 2.0 2.4		
	全機 (mg/L)	0.003 0.14 0.16 0.15			0.26 0.27 0.27			0.049 0.059 0.054			0.69 0.86 0.78			0.062 0.051 0.057		
	全亜鉛 (mg/L)	0.001 0.008			0.011			0.006			0.017			0.003		
健康項目	カドミウム (mg/L)	0.003 <0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
	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		
監視項目	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.001 <0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
	1,1-ジクロロエタン (mg/L)	0.001 <0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001 <0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.001 <0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
	トリクロロエタン (mg/L)	0.001 <0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
	トリクロロエチレン (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														
	チオベンカルブ (mg/L)	0.0003														
要監視項目	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			0.06			0.05			0.21			0.02		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.01 0.04			0.06			0.05			0.21			0.02		
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.01 2.2			4.1			2.4			3.7			1.4		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10* 2.2			4.1			2.4			3.9			1.4		
	ほう素 (mg/L)	0.02 0.02			0.03			0.03			0.03			0.02		
	ふっ素 (mg/L)	0.08 <0.08			0.08			0.08			<0.08			0.16		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005 <0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		
	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														
監視項目	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														
	オキシメチル (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														
監視項目	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														
	フタル酸ジメチル (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														
特殊項目	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														
	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			0.14			0.09			0.10			0.18		
	溶解性マンガン (mg/L)	0.01 <0.01			0.04			0.01			0.03			0.14		
	クロム (mg/L)	0.02 <0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		
	E P N (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 0.09			0.08			0.13			0.60			0.10		
	磷酸態磷 (mg/L)	0.005 0.12			0.23			0.032			0.58			0.031		
	電気伝導率 (mS/m)	1 33 30			39 38			40 39			36 37			42 44		
	塩化物イオン (mg/L)	0.1 21			35			29			33			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 <0.005			<0.005			0.005			0.006			0.025		
	蛍光増白剤 (μg/L)	0.2 0.3			0.3			0.2			1.6			0.2		
	T O C (mg/L)	0.1 1.3			1.9			1.5			3.9			2.1		
	糞便性大腸菌群 (個/100mL)	2 3.2E+03			2.2E+03			6.7E+02			3.4E+02			1.6E+03		
	大腸菌数 (個/100mL)	2 4.2E+03			6.9E+02			2.4E+02								

\*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。