

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 下限値	多摩川						多摩川						多摩川						
		三沢川						二ヶ領本川						平瀬川						
		st.1 一の橋						st.2 堰前橋						st.3 平瀬橋(人道橋)						
		1	2	日平均			1	2	日平均			1	2	日平均			st.4 耕地橋			st.5 水車橋前
観測項目	流量 (m ³ /s)	1.28	1.04	1.16	0.65	0.64	0.65	0.70	0.58	0.64	0.96	0.56	0.76	0.06	0.03	0.05				
	流速 (m/s)	0.79	0.68	0.74	0.02	0.02	0.02	0.11	0.11	0.11	0.31	0.25	0.28	0.40	0.36	0.38				
	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		8:20	20:20		8:40	20:40		10:00	22:00		10:20	22:20					
	全水深 (m)	0.16	0.15	0.16	2.31	2.28	2.30	0.34	0.30	0.32	0.55	0.44	0.50	0.05	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)	4:00	15:17		4:00	15:17		4:00	15:17		15:17	5:11		15:17	5:11					
	満潮時刻 (時:分)	9:46	21:49		9:46	21:49		9:46	21:49		9:46	21:49		9:46	21:49					
	気温 (°C)	25.8	26.5	26.2	27.2	26.2	26.7	28.5	26.0	27.3	29.5	25.8	27.7	30.2	25.7	28.0				
水温 (°C)	23.2	25.0	24.1	25.2	26.3	25.8	24.7	25.3	25.0	25.8	25.0	25.4	25.2	23.6	24.4					
色相		無色		灰黄緑色・濃	(暗)		無色			無色			無色							
臭気		川臭(微)	無臭		下水臭(微)	無臭		カビ臭(微)	無臭		無臭	下水臭(中)		無臭	無臭					
透視度 (cm)		95		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		8.0	7.4	7.7	8.9	9.3	9.1	8.5	8.4	8.5	7.3	7.5	7.4	9.2	7.9	8.6			
	DO (mg/L)	0.1	11.4	5.9	8.7	9.3	12.5	10.9	11.6	6.5	9.1	8.4	5.8	7.1	18.5	4.0	11.3			
	BOD (mg/L)	0.1	1.5	1.8	1.7	1.3	1.2	1.3	1.1	1.7	1.4	3.6	5.1	4.4	1.7	1.2	1.5			
	COD (mg/L)	0.1	3.3	3.2	3.3	2.9	2.7	2.8	2.6	3.8	3.2	5.7	6.4	6.1	3.8	4.2	4.0			
	SS (mg/L)	1	9	9	9	2	2	2	1	6	4	4	3	4	2	2	2			
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2	2.8E+04			4.9E+03			1.3E+05			4.9E+03			1.4E+04					
	n-ヘキサ抽出物質	0.5																		
	全窒素 (mg/L)	0.05	3.6	3.7	3.7	4.0	3.8	3.9	3.4	3.3	3.4	4.6	5.6	5.1	1.6	1.9	1.8			
	全機 (mg/L)	0.003	0.017	0.14	0.16	0.21	0.19	0.20	0.10	0.11	0.11	0.21	0.26	0.24	0.094	0.094	0.094			
	全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.011			0.008			0.007			0.027			0.003					
	カドミウム (mg/L)	0.0003																		
	全シアン (mg/L)	0.01																		
	鉛 (mg/L)	0.005																		
健康項目	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)	0.001																		
	四塩化炭素 (mg/L)	0.001																		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.001																		
	1,1-ジクロロエタン (mg/L)	0.001																		
	トリス(1,2-ジクロロエチル) (mg/L)	0.001																		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001																		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.001																		
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.001																		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001																		
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	0.002																		
	チウラム (mg/L)	0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005					
	シマジン (mg/L)	0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003					
	チオベンカルブ (mg/L)	0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003					
	ベンゼン (mg/L)	0.001																		
	セレン (mg/L)	0.002																		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	0.03			0.05			0.03			0.18			0.04					
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	3.1			3.5			3.1			3.0			1.1					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10*	3.1			3.5			3.1			3.1			1.1					
	ぼう素 (mg/L)	0.02																		
	ふつ素 (mg/L)	0.08																		
	1,4-ジオキシサン (mg/L)	0.005																		
	クロロホルム (mg/L)	0.001																		
	トリス(1,2-ジクロロエチル) (mg/L)	0.001																		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	0.001																		
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	0.001																		
	イソキサチオン (mg/L)	0.004	<0.0004						<0.0004			<0.0004			<0.0004					
	ダイアジノン (mg/L)	0.002	<0.0002						<0.0002			<0.0002			<0.0002					
	フェニトロチオン (mg/L)	0.003	<0.0003						<0.0003			<0.0003			<0.0003					
	イソプロチオラン (mg/L)	0.003	<0.0003						<0.0003			<0.0003			<0.0003					
	オキシ銅 (mg/L)	0.005	<0.005						<0.005			<0.005			<0.005					
クロロタロニル (mg/L)	0.00007	<0.00007						<0.00007			<0.00007			<0.00007						
プロピザミド (mg/L)	0.002	<0.0002						<0.0002			<0.0002			<0.0002						
ジクロロボス (mg/L)	0.00002	<0.00002						<0.00002			<0.00002			<0.00002						
フェノプロカルブ (mg/L)	0.00004	<0.00004						<0.00004			<0.00004			<0.00004						
イプロベンホス (mg/L)	0.00007	<0.00007						<0.00007			<0.00007			<0.00007						
クロロニトロフェン (mg/L)	0.001	<0.0001						<0.0001			<0.0001			<0.0001						
トルエン (mg/L)	0.001																			
キシレン (mg/L)	0.002																			
7-ヒドロキシフラベンチル (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																			
エピクロロヒドリン (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																			
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			0.07			<0.04			0.67			0.04						
磷酸態磷 (mg/L)	0.005	0.13			0.18			0.086			0.14			0.072						
電気伝導率 (μS/m)	1	30	30		30	30		35	32		38	39		42	46					
塩化物イオン (mg/L)	0.1																			
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																			
蛍光増白剤 (μg/L)	0.2																			
TOC (mg/L)	0.1																			
糞便性大腸菌群 (個/100mL)	2																			
大腸菌数 (個/100mL)	2	8.7E+02			1.3E+02			1.2E+03												

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。