

水質調査結果表 (測定計画河川)

平成26年度

速報値

調査項目	流域名 支川名 調査地点名 調査回数	定量 月・日 下限値	多摩川 三沢川 st. 1 一の橋			多摩川 二ヶ領本川 st. 2 塚前橋			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	
			9月10日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日
			9月10日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日
観測項目	流量 (m ³ /s)		1.51	1.13	1.32	0.60	0.55	0.58	0.34	0.34	0.34	0.77	0.71	0.74	0.02	0.04	0.03	
	流速 (m/s)		0.90	0.80	0.85	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05	0.06	0.22	0.20	0.21	0.31	0.39	0.35	
	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	曇り		曇り	曇り		曇り	曇り		曇り	曇り		曇り	曇り		
	採取時刻 (時:分)		8:00	20:00		8:40	20:40		9:10	21:10		9:30	21:45		10:00	22:00		
	全水深 (m)		0.18	0.15	0.17			2.29	0.28	0.35	0.32	0.55	0.55	0.55	0.02	0.03	0.03	
	採取水深 (m)		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		
	干潮時刻 (時:分)		11:44	23:55		11:44	23:55		11:44	23:55		11:44	23:55		11:44	23:55		
	満潮時刻 (時:分)		5:37	18:15		5:37	18:15		5:37	18:15		5:37	18:15		5:37	18:15		
	気温 (°C)		24.7	23.9	24.3	24.7	22.9	23.8	24.8	23.9	24.4	24.5	22.8	23.7	26.3	22.8	24.6	
水温 (°C)		21.9	21.9	21.9	23.0	23.7	23.4	21.8	23.6	22.7	25.9	25.6	25.8	22.5	22.2	22.4		
色相		無色			灰黄緑色・濁(暗)			無色			無色			無色				
臭気		下水臭(微)	カビ臭(微)		無臭	カビ臭(微)		カビ臭(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		7.8	7.5	7.7	9.3	9.2	9.3	8.0	8.9	8.5	7.4	7.2	7.3	8.9	7.9	8.4	
	DO (mg/L)	0.1	8.9	7.1	8.0	11.9	11.9	11.9	9.3	7.2	8.3	7.8	6.8	7.3	12.7	5.9	9.3	
	BOD (mg/L)	0.1	1.8	2.3	2.1	1.4	1.2	1.3	1.1	1.8	1.5	2.5	1.9	2.2	1.5	1.1	1.3	
	COD (mg/L)	0.1	3.2	4.7	4.0	3.1	2.8	3.0	2.6	3.6	3.1	6.4	6.6	6.5	3.5	3.7	3.6	
	SS (mg/L)	1	7	15	11	<1	1	1	1	3	2	2	2	2	1	1	1	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2	7.9E+04			1.1E+05			3.3E+04			2.3E+04			1.7E+04			
	n-キチン抽出物質 (mg/L)	0.5																
	全窒素 (mg/L)	0.05	3.0	3.1	3.1	2.4	2.6	2.5	2.8	2.7	2.8	3.7	4.6	4.2	1.3	1.6	1.5	
	全燐 (mg/L)	0.003	0.16	0.14	0.15	0.12	0.13	0.13	0.026	0.045	0.036	0.45	0.29	0.37	0.039	0.045	0.042	
	全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.009			0.006			0.005			0.024			0.002			
ニルフェノール (mg/L)	0.00006	<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006				
LAS (#2) (mg/L)	0.0001	0.0095			0.0089			0.0031			0.0033			0.0051				
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																
監視項目	1,2-ジクロロエチン (mg/L)	0.0001																
	1,1,1-トリクロロエチン (mg/L)	0.0001																
	1,1,2-ジクロロエチン (mg/L)	0.0001																
	トリクロロエチン (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																
特殊項目	セレン (mg/L)	0.002																
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	0.02			0.02			0.02		0.02			0.06				
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	2.7			2.1			2.6		3.1			0.99				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10(*1)	2.7			2.1			2.6		3.1			1.0				
	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																
	クロホルム (mg/L)	0.0001																
	トランス-1,2-ジクロロエチン (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																	
プロピザミド (mg/L)	0.0002																	
ジクロロボス (mg/L)	0.00002																	
フェノプロカルブ (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																	
フタル酸ジエチル (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																	
4-tert-オクチルフェノール (mg/L)	0.00003																	
アニリン (mg/L)	0.002																	
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)	0.0003																	
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			0.04			<0.04			0.06			<0.04				
磷酸能濃度 (mg/L)	0.005	0.13			0.10			0.015			0.39			0.018				
電気伝導率 (µS/cm)	1	26	23		22	25		38	34		37	37		39	41			
塩化物イオン (mg/L)	0.1	17	12		14	16		27	19		29	30		9.6	9.3			
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	1.7E+03			2.9E+02			9.0E+02			2.6E+03							