

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	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									鶴見川									鶴見川								
		st.1 一の橋			st.2 二ヶ領本川			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																														
		5月14日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日																														
流量 (m <sup>3</sup> /s)		0.99	0.92	0.96	0.67	0.68	0.68	0.93	0.98	0.96	0.71	0.70	0.71	0.02	0.04	0.03																														
流速 (m/s)		0.78	0.78	0.78	0.02	0.02	0.02	0.22	0.22	0.22	0.19	0.20	0.20	0.34	0.42	0.38																														
採取位置		薄曇り	曇り		晴れ	曇り		薄曇り	曇り		薄曇り	曇り		曇り	曇り																															
天候		7:50	19:50		8:30	20:30		9:00	21:00		9:30	21:45		10:25	22:25																															
採取時刻 (時:分)		0.13	0.12	0.13	2.28	2.27	2.28	0.22	0.24	0.23	0.52	0.50	0.51	0.02	0.03	0.03																														
全水深 (m)		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0																															
採取水深 (m)		10:39	23:07		10:39	23:07		10:39	23:07		10:39	23:07		10:39	23:07																															
干潮時刻 (時:分)		4:23	17:38		4:23	17:38		4:23	17:38		4:23	17:38		4:23	17:38																															
満潮時刻 (時:分)		22.4	21.4	21.9	22.6	21.2	21.9	24.3	21.2	22.8	27.2	20.2	23.7	26.5	20.2	23.4																														
気温 (°C)		19.6	20.3	20.0	20.4	22.5	21.5	20.4	20.4	20.4	23.0	22.0	22.5	20.1	18.1	19.1																														
水温 (°C)		無色			灰黄緑色・黄(緑)			無色			無色			無色																																
色相		下水臭(微)	無臭		下水臭(微)	下水臭(微)		カビ臭(微)	カビ臭(微)		下水臭(中)	下水臭(中)		下水臭(微)	無臭																															
臭気		100以上			100以上			83			100以上			100以上																																
透明度 (cm)		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																														
外観		8.1	7.9	8.0	7.7	9.2	8.5	8.7	7.9	8.3	7.3	7.2	7.3	9.3	8.1	8.7																														
pH		0.1	10.3	7.5	8.9	7.0	13.6	10.3	12.1	7.2	9.7	9.8	6.8	8.3	18.1	4.9	11.5																													
DO (mg/L)		0.1	2.0	2.1	2.1	1.1	1.6	1.4	1.6	1.4	1.5	3.1	1.9	2.5	1.0	1.3	1.2																													
BOD (mg/L)		0.1	4.6	4.8	4.7	4.5	4.6	4.6	4.3	4.3	4.3	7.2	7.6	7.4	4.0	4.4	4.2																													
COD (mg/L)		1	6	6	6	1	3	2	4	3	4	4	2	3	<1	<1	<1																													
SS (mg/L)		2	4.6E+04			1.3E+04			2.3E+04			1.7E+04			2.2E+04																															
大腸菌群数 (MPN/100mL)		0.5																																												
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)		0.05	4.4	4.7	4.6	4.9	4.8	4.9	3.9	3.5	3.7	5.1	5.9	5.5	1.6	1.9	1.8																													
全窒素 (mg/L)		0.003	0.27	0.34	0.31	0.36	0.36	0.36	0.25	0.19	0.22	1.1	1.1	1.1	0.057	0.085	0.071																													
全燐 (mg/L)		0.001	0.018			0.014			0.010			0.030			0.003																															
全亜鉛 (mg/L)		0.00006	<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006																															
ノニルフェノール (mg/L)		0.0001																																												
LAS (*2) (mg/L)		0.0003																																												
カドミウム (mg/L)		0.01																																												
全シアン (mg/L)		0.005																																												
鉛 (mg/L)		0.02																																												
六価クロム (mg/L)		0.005																																												
砒素 (mg/L)		0.0005																																												
総水銀 (mg/L)		0.0005																																												
アルキル水銀 (mg/L)		0.0005																																												
PCB (mg/L)		0.0001																																												
ジクロロメタン (mg/L)		0.0001																																												
四塩化炭素 (mg/L)		0.0001																																												
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		0.0001																																												
1,1-ジクロロエタン (mg/L)		0.0001																																												
シス-1,2-ジクロロエタン (mg/L)		0.0001																																												
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		0.0001																																												
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		0.0001																																												
トリクロロエタン (mg/L)		0.0001																																												
トリクロロエタン (mg/L)		0.0002																																												
1,3-ジクロロプロパン (mg/L)		0.0005																																												
チオラム (mg/L)		0.0003																																												
シマジン (mg/L)		0.0003																																												
チオベンカルブ (mg/L)		0.0001																																												
ベンゼン (mg/L)		0.002																																												
セレン (mg/L)		0.01	0.10			0.10			0.06			0.05			0.06																															
亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.01	3.9			4.5			3.5			4.5			1.2																															
硝酸性窒素 (mg/L)		0.10 (*1)	4.0			4.6			3.5			4.5			1.2																															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.02																																												
ほう素 (mg/L)		0.08																																												
ふっ素 (mg/L)		0.005																																												
1,4-ジオキサン (mg/L)		0.0001																																												
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																																												
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)		0.0004																																												
イソキサチオン (mg/L)		0.0002																																												
ダイアジノン (mg/L)		0.0003																																												
フェニトロチオン (mg/L)		0.0003																																												
イソプロチオラン (mg/L)		0.005																																												
オキシニル (mg/L)		0.00007																																												
クロタロニル (mg/L)		0.0002																																												
プロピザミド (mg/L)		0.00004																																												
ジクロロボス (mg/L)		0.00007																																												
フェノプロカルブ (mg/L)		0.0001																																												
イプロベンホス (mg/L)		0.0001																																												
クロロニトロフェン (mg/L)		0.0001																																												
トルエン (mg/L)		0.0003																																												
キシレン (mg/L)		0.0005																																												
アセチルアセチル (mg/L)		0.007																																												
モリブデン (mg/L)		0.0003																																												
アンチモン (mg/L)		0.001																																												
フェノール (mg/L)		0.003																																												
ホルムアルデヒド (mg/L)		0.0002																																												
塩化ビニルモノマー (mg/L)		0.00003																																												
エピクロヒドリン (mg/L)		0.01																																												
全マンガン (mg/L)		0.0002																																												
ウラン (mg/L)		0.00003																																												
4-tert-オクチルフェノール (mg/L)		0.002																																												
アニリン (mg/L)		0.0003																																												
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)		0.005																																												
フェノール類 (mg/L)		0.004																																												
銅 (mg/L)		0.02																																												
溶解性鉄 (mg/L)		0.01																																												
溶解性マンガン (mg/L)		0.02																																												
クロム (mg/L)		0.0005																																												
EPN (mg/L)		0.008																																												
ニッケル (mg/L)		0.04	0.07			0.12			0.05			0.10			<0.04																															
アンモニア性窒素 (mg/L)		0.005	0.22			0.32			0.21			1.0			0.038																															
磷酸態磷 (mg/L)		1	30	31		31	32		30	31		35	36		37	40																														
電気伝導率 (mS/m)		0.1	22	23		27	28		25	19		30	31		9.9	10																														
塩化物イオン (mg/L)		0.03																																												
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		0.005																																												
非イオン界面活性剤 (mg/L)		0.1																																												
TOC (mg/L)		2	1.6E+03			1.1E+03			1.3E+03			3.5E+02			2.4E+02																															
大腸菌数 (個/100mL)																																														

(\*1) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値

(\*2) 直鎖アルキルベンゼン系芳香族炭化水素及びその塩