

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 下限值	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
			2月4日	2月4日	2月4日	2月4日	2月4日	2月4日	2月4日	2月4日	2月4日	2月4日	2月4日	2月4日	2月4日	2月4日	2月4日
流量	(m ³ /s)		0.69	0.88	0.79	0.80	0.86	0.83	0.53	0.46	0.50	1.01	0.91	0.96	0.04	0.06	0.05
流速	(m/s)		0.70	0.76	0.73	0.03	0.03	0.03	0.15	0.12	0.14	0.30	0.25	0.28	0.35	0.41	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		快晴	晴れ		快晴	晴れ	
採取時刻	(時:分)		7:40	19:40		8:35	20:35		9:15	21:15		9:45	21:55		10:15	22:20	
全水深	(m)		0.10	0.12	0.11	2.26	2.27	2.27	0.18	0.19	0.19	0.50	0.54	0.52	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)		11:23	23:44		11:23	23:44		11:23	23:44		11:23	23:44		11:23	23:44	
満潮時刻	(時:分)		6:05	17:19		6:05	17:19		6:05	17:19		6:05	17:19		6:05	17:19	
気温	(℃)		1.5	6.4	4.0	3.7	6.5	5.1	4.3	5.9	5.1	6.5	5.4	6.0	7.7	4.9	6.3
水温	(℃)		6.0	8.4	7.2	7.9	9.0	8.5	7.4	8.9	8.2	15.8	15.5	15.7	7.1	7.7	7.4
色相			無色			灰黄緑色・濃(微)			無色			無色			無色		
臭気			下水臭(微)	下水臭(微)		下水臭(微)	下水臭(微)		洗剤臭(微)	カビ臭(微)		下水臭(中)	下水臭(中)		無臭	下水臭(微)	
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	
pH			7.9	7.9	7.9	7.7	8.7	8.2	8.2	8.0	8.1	7.3	7.2	7.3	8.7	7.8	8.3
DO	(mg/L)	0.1	11.9	11.0	11.5	9.8	15.3	12.6	13.0	10.8	11.9	10.2	7.7	9.0	18.1	9.3	13.7
BOD	(mg/L)	0.1	1.3	3.1	2.2	0.8	0.9	0.9	0.8	1.2	1.0	4.8	5.4	5.1	1.1	1.3	1.2
COD	(mg/L)	0.1	3.0	4.4	3.7	2.9	3.1	3.0	2.6	2.8	2.7	6.9	8.1	7.5	2.7	2.8	2.8
SS	(mg/L)	1	2	13	8	1	1	1	<1	2	2	3	3	3	<1	1	1
大腸菌群数	(MPN/100mL)		1.1E+04			1.3E+04			2.2E+03			2.3E+02			3.3E+03		
n-ヘキサ抽出物質	(mg/L)	0.5	<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素	(mg/L)	0.05	3.9	4.4	4.2	4.5	4.5	4.5	3.8	3.7	3.8	6.3	7.9	7.1	1.7	1.6	1.7
全磷	(mg/L)	0.003	0.30	0.35	0.33	0.25	0.27	0.26	0.15	0.14	0.15	0.60	0.91	0.76	0.036	0.025	0.031
全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.011			0.012			0.009			0.028			0.002		
ノニルフェノール	(mg/L)	0.00006	<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006		
LAS(*2)	(mg/L)	0.0001	0.017			0.013			0.013			0.010			0.039		
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)	0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		
四塩化炭素	(mg/L)	0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		
1,1-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		
トリス(1,2-ジクロロエタン)	(mg/L)	0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		
トリス(1,1-ジクロロエタン)	(mg/L)	0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		
トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		
トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		
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															
ベンゼン	(mg/L)	0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		
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	0.08			0.07			0.05			0.19			0.03		
硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	3.5			4.0			3.5			4.2			1.5		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10(*1)	3.5			4.0			3.5			4.3			1.5		
ほう素	(mg/L)	0.02	0.03			0.03			0.03			0.03			0.02		
ホウ素	(mg/L)	0.08	<0.08			<0.08			<0.08			<0.08			0.10		
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															
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	0.0001															
p-ジクロロプロパン	(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															
フェネトロチオン	(mg/L)	0.0003															
イソプロチオラン	(mg/L)	0.0003															
オキシニル	(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															
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															
7-フルオロキノリン	(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-ブチルフェノール	(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															