

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 耕池橋			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
			1月7日	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日
			月・日	月・日	月・日	月・日	月・日	月・日	月・日	月・日	月・日	月・日	月・日	月・日	月・日	月・日	月・日
流量	(m <sup>3</sup> /s)		0.66	0.62	0.64	0.68	0.80	0.74	0.27	0.29	0.28	0.73	0.99	0.86	0.03	0.04	0.04
流速	(m/s)		0.68	0.71	0.70	0.03	0.03	0.03	0.09	0.10	0.10	0.22	0.24	0.23	0.31	0.37	0.34
採取位置			流れ	流れ		流れ	流れ		流れ	流れ		流れ	流れ		流れ	流れ	
天候			晴れ	快晴		晴れ	快晴		曇り	快晴		曇り	快晴		曇り	快晴	
採取時刻	(時:分)		7:45	19:45		8:20	20:20		8:40	20:40		10:00	22:00		10:30	22:30	
全水深	(m)		0.10	0.09	0.10	1.64	2.24	1.94	0.14	0.15	0.15	0.55	0.65	0.60	0.03	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)		12:11	0:30		12:11	0:30		12:11	0:30		12:11	0:30		12:11	0:30	
満潮時刻	(時:分)		6:54	17:55		6:54	17:55		6:54	17:55		6:54	17:55		6:54	17:55	
気温	(°C)		3.8	5.5	4.7	4.3	4.6	4.5	5.2	4.7	5.0	6.0	3.8	4.9	6.9	3.9	5.4
水温	(°C)		6.4	6.2	6.3	8.2	8.3	8.3	6.2	7.1	6.7	16.4	15.1	15.8	7.0	6.1	6.6
色相			無色			灰黄緑色・濃(暗)			無色			無色			無色		
臭気			カビ臭(微)	無臭		無臭	無臭		洗剤臭(微)	無臭		下水臭(中)	下水臭(中)		無臭	無臭	
透明度	(cm)		100以上			85			100以上			100以上			100以上		
外観			通常の状態	通常の状態		通常の状態	通常の状態		通常の状態	通常の状態		通常の状態	通常の状態		通常の状態	通常の状態	
pH			7.9	8.0	8.0	7.6	7.6	7.6	7.8	8.1	8.0	7.3	7.1	7.2	8.3	7.9	8.1
DO	(mg/L)	0.1	11.3	10.1	10.7	9.1	8.5	8.8	11.3	11.1	11.2	9.6	8.0	8.8	15.1	10.1	12.6
BOD	(mg/L)	0.1	1.7	1.5	1.6	1.6	3.5	2.6	1.2	1.2	1.2	3.0	3.6	3.3	1.1	1.3	1.2
COD	(mg/L)	0.1	3.6	3.3	3.5	3.9	5.5	4.7	3.3	2.9	3.1	7.0	7.8	7.4	3.2	3.4	3.3
SS	(mg/L)	1	3	3	3	2	8	5	2	1	2	2	2	2	1	<1	1
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	7.9E+03			3.3E+04			1.3E+04			1.7E+03			7.0E+03		
n-ヘキサ抽出物質	(mg/L)	0.5															
全窒素	(mg/L)	0.05	4.0	4.2	4.1	3.4	2.7	3.1	2.2	2.8	2.5	6.6	8.4	7.5	2.0	2.2	2.1
全磷	(mg/L)	0.003	0.23	0.23	0.23	0.16	0.14	0.15	0.039	0.045	0.042	1.2	1.1	1.2	0.056	0.068	0.062
全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.010			0.019			0.014			0.029			0.004		
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	0.010			0.016			0.010			0.0036			0.0080		
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															
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															
トリス(1,2-ジクロロエタン)	(mg/L)	0.0001															
トリス(1,1-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)	0.0001															
1,3-ジクロロベンゼン	(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															
セレン	(mg/L)	0.002															
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.07			0.05			0.04			0.05			0.04		
硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	3.5			3.1			1.7			6.0			1.7		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10(*1)	3.5			3.1			1.7			6.0			1.7		
ぼう素	(mg/L)	0.02															
ホウ素	(mg/L)	0.08															
1,4-ジオキサン	(mg/L)	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-ジクロロベンゼン	(mg/L)	0.0001															
トリス(1,3-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															
7,7,8,8-テトラフルオロジブチレン	(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															
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			0.14			0.18			0.07		
有機態磷	(mg/L)	0.005	0.20			0.13			0.022			1.1			0.035		
電気伝導率	(mS/m)	1	28	31		23	17		24	34		36	37		35	38	
塩化物イオン	(mg/L)	0.1	20	21		17	11		15	28		31	32		9.0	9.8	
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															
大腸菌数	(個/100mL)	2	1.7E+03			3.2E+03			1.9E+03			6.6E+01					