

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 月・日	定量 下限値	多摩川			多摩川			多摩川			鶴見川			鶴見川			
			三沢川			二ヶ領本川			平瀬川			麻生川			真福寺川			
			st.1 一の橋			st.2 塚前橋			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	
流量	(m ³ /s)		1.01	1.03	1.02	0.69	0.48	0.59	0.32	0.34	0.33	0.91	1.18	1.05	0.04	0.04	0.04	
流速	(m/s)		0.79	0.76	0.78	0.02	0.02	0.02	0.10	0.10	0.10	0.26	0.27	0.27	0.28	0.41	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)		7:45	19:45		8:30	20:30		9:00	21:00		9:45	21:45		10:15	22:15		
全水深	(m)		0.13	0.14	0.14	2.28	2.27	2.28	0.16	0.17	0.17	0.50	0.63	0.57	0.04	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)		9:44	22:02		9:44	22:02		9:44	22:02		9:44	22:02		9:44	22:02		
満潮時刻	(時：分)		3:59	16:04		3:59	16:04		3:59	16:04		16:04	16:04		16:04	4:48		
気温	(℃)		12.6	16.5	14.6	13.3	16.4	14.9	14.0	16.2	15.1	15.4	16.1	15.8	16.2	15.7	16.0	
水温	(℃)		14.9	16.1	15.5	15.1	15.1	15.1	14.2	15.2	14.7	20.9	21.0	21.0	14.8	15.3	15.1	
色相			無色			緑色・濃(暗)			無色			無色			無色			
臭気			無臭	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		7.9	7.8	7.9	8.2	7.9	8.1	8.0	8.1	8.1	7.5	7.3	7.4	8.8	8.0	8.4	
	DO	(mg/L)	0.1	10.7	8.9	9.8	9.4	9.2	9.3	11.5	8.4	10.0	9.4	7.5	8.5	14.8	7.4	11.1
	BOD	(mg/L)	0.1	0.9	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	1.1	1.0	1.9	2.1	2.0	0.8	2.2	1.5
	COD	(mg/L)	0.1	2.8	3.0	2.9	2.8	2.6	2.7	2.3	2.6	2.5	5.9	6.4	6.2	2.6	5.3	4.0
	SS	(mg/L)	1	2	3	3	<1	1	1	<1	1	1	1	3	2	<1	<1	<1
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	4.9E+04			1.7E+04			7.9E+03			1.3E+04			3.3E+04		
	n-キチン抽出物質	(mg/L)	0.5															
	全窒素	(mg/L)	0.05	3.6	3.6	3.6	3.5	3.7	3.6	3.2	3.2	3.2	5.0	6.1	5.6	1.5	1.7	1.6
	全燐	(mg/L)	0.003	0.18	0.18	0.18	0.16	0.16	0.16	0.037	0.041	0.039	0.75	0.93	0.84	0.040	0.037	0.039
	全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.008			0.007			0.004			0.025			0.001		
	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	0.0064			0.0062			0.0013			0.0089			0.0066		
	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-ジクロロエチン	(mg/L)	0.0001																
1,1-ジクロロエチン	(mg/L)	0.0001																
トリス(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-トリクロロエチン	(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																
セレン	(mg/L)	0.002																
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.06			0.04			0.06			0.02			0.04			
硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	3.4			3.2			3.1			4.3			1.3			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10(※1)	3.4			3.2			3.1			4.3			1.3			
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																
クロロホルム	(mg/L)	0.0001																
トリス(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																
フェノカルブ	(mg/L)	0.00004																
イプロベンホス	(mg/L)	0.00007																
クロルニトロフェン	(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			<0.04			<0.04			0.05			
磷酸態磷	(mg/L)	0.005	0.14			0.15			0.027			0.68			0.025		</	