

水質調査結果表 (測定計画河川)

平成27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 下限值	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. A 一の橋			st. B 塚前橋			st. C 平瀬橋(人道橋)			st. D 耕地橋			st. E 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 <sup>3</sup> /s)			0.91	0.98	0.95	0.87	0.89	0.88	0.70	0.64	0.67	0.87	0.74	0.81	0.05	0.07	0.06
流速 (m/s)			0.68	0.73	0.71	0.03	0.32	0.18	0.17	0.14	0.16	0.23	0.20	0.22	0.47	0.40	0.44
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	曇り		晴れ	曇り		晴れ	曇り		晴れ	雨		晴れ	雨	
採取時刻 (時:分)			7:50	19:50		8:30	20:30		9:00	21:00		10:00	22:00		10:30	22:30	
全水深 (m)			0.14	0.14	0.14	0.29	0.22	1.26	0.25	0.27	0.26	0.60	0.60	0.60	0.03	0.05	0.04
採取水深 (m)			0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	
干潮時刻 (時:分)			10:28	22:52		10:28	22:52		10:28	22:52		10:28	22:52		10:28	22:52	
満潮時刻 (時:分)			3:55	17:41		3:55	17:41		3:55	17:41		3:55	17:41		17:41	17:41	
気温 (°C)			29.9	27.8	28.9	30.3	27.9	29.1	31.0	27.8	29.4	31.3	26.3	28.8	31.5	25.8	28.7
水温 (°C)			25.6	26.2	25.9	27.7	25.8	26.8	25.7	26.0	25.9	26.8	25.8	26.3	26.0	24.0	25.0
色相			無色			灰黄緑色・濁(晴)			無色			無色			無色		
臭気			川藪臭(微)	川藪臭(微)		下水臭(微)	無臭		カビ臭(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	通常		通常	通常		通常	通常		通常	通常		通常	通常	
pH			8.8	7.8	8.3	9.2	8.5	8.9	8.8	8.8	8.8	7.8	7.3	7.6	9.2	7.9	8.6
DO (mg/L)		0.1	14.0	5.3	9.7	11.2	6.4	8.8	12.3	7.1	9.7	8.9	6.2	7.6	18.7	4.8	11.8
BOD (mg/L)		0.1	1.4	2.1	1.8	1.6	1.4	1.5	1.5	1.4	1.5	2.3	1.9	2.1	1.0	0.7	0.9
COD (mg/L)		0.1	2.9	3.6	3.3	3.0	3.5	3.3	2.9	3.4	3.2	6.4	6.8	6.6	3.1	3.3	3.2
SS (mg/L)		1	3	4	4	1	4	3	2	3	3	3	2	3	1	1	1
大腸菌群数 (MPN/100mL)		2	4.9E+04			2.2E+04			2.2E+04			1.1E+05			1.7E+04		
n-キワ抽出物質 (mg/L)		0.5															
全窒素 (mg/L)		0.05	2.6	3.3	3.0	2.9	3.3	3.1	2.9	3.0	3.0	4.4	5.6	5.0	1.1	1.5	1.3
全燐 (mg/L)		0.003	0.11	0.13	0.12	0.13	0.12	0.13	0.072	0.096	0.084	0.38	0.42	0.40	0.018	0.015	0.017
全亜鉛 (mg/L)		0.001	0.006			0.006			0.005			0.038			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	0.0088			0.0061			0.0042			0.0078			0.0054		
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															
P C B (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	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		
シマジン (mg/L)		0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		
チオベンカルブ (mg/L)		0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		
ベンゼン (mg/L)		0.001															
セレン (mg/L)		0.002															
亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.01	0.01			0.02			0.03			0.04			0.03		
硝酸性窒素 (mg/L)		0.01	2.0			2.5			2.6			3.7			0.92		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.10(*1)	2.0			2.5			2.6			3.7			0.97		
ほう素 (mg/L)		0.02															
ふっ素 (mg/L)		0.08															
1,4-ジオキサソール (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	<0.0004									<0.0004					
ダイアジノン (mg/L)		0.0002	<0.0002									<0.0002					
フェニトロチオン (mg/L)		0.0003	<0.0003									<0.0003					
イソプロチオラン (mg/L)		0.0003	<0.0003									<0.0003					
オキシソル (mg/L)		0.005	<0.005									<0.005					
クロロタロニル (mg/L)		0.00007	<0.00007									<0.00007					
プロピザミド (mg/L)		0.0002	<0.0002									<0.0002					
ジクロロボス (mg/L)		0.00002	<0.00002									<0.00002					
フェノプロカルブ (mg/L)		0.00004	<0.00004									<0.00004					
イプロベンホス (mg/L)		0.00007	<0.00007									<0.00007					
クロロニトロフェン (mg/L)		0.0001	<0.0001									<0.0001					
トルエン (mg/L)		0.0001															
キシレン (mg/L)		0.0003															
フッ化ベンゼン (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															
エビクロヒドリン (mg/L)		0.00003															
全マンガン (mg/L)		0.01															
ウラン (mg/L)		0.0002															
4-tert-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															
E P N (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			0.10			<0.04		
磷酸能濃 (mg/L)		0.005	0.093			0.11			0.045			0.29			0.006		
電気伝導率 (mS/m)		1	29	30		28	30		32	30		36	37		41	46	
塩化物イオン (mg/L)		0.1	19	20		21	22		20	21		28	28		8.1	9.0	
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															
T O C (mg/L)		0.1															
大腸菌群数 (個/100mL)		2	2.0E+03														