

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	定量 下限値	多摩川 st.1 二の橋			多摩川 st.2 榎前橋			多摩川 st.3 平瀬橋(人造橋)			鶴見川 st.4 耕地橋			鶴見川 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
			10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日
			10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日
流量	(m ³ /s)		1.37	1.23	1.30	0.55	0.47	0.51	0.17	0.25	0.21	0.86	1.08	0.97	0.02	0.04	0.03
流速	(m/s)		0.85	0.85	0.85	0.02	0.02	0.02	0.05	0.08	0.07	0.24	0.29	0.27	0.25	0.36	0.31
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		雨	曇り	
採取時刻	(時:分)		7:45	19:45		8:20	20:20		8:45	20:45		9:45	21:45		10:15	22:15	
全水深	(m)		0.17	0.15	0.16	2.27	2.30	2.29	0.15	0.17	0.16	0.55	0.57	0.56	0.02	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)		2:48	15:10		2:48	15:10		2:48	3:56		2:48	3:56		15:10	3:56	
満潮時刻	(時:分)		10:10	20:29		10:10	20:29		10:10	20:29		10:10	20:29		10:10	20:29	
気温	(℃)		22.6	19.9	21.3	22.4	20.1	21.3	21.9	19.5	20.7	22.1	19.7	20.9	21.1	19.8	20.5
水温	(℃)		22.0	20.9	21.5	22.6	21.8	22.2	21.0	20.0	20.5	25.4	23.9	24.7	21.0	19.8	20.4
色相			無色			灰黄緑色・濃緑			無色			無色			無色		
臭気			下水臭(微)	下水臭(微)		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)	下水臭(微)	
透明度	(cm)		82			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			7.8	7.7	7.8	8.4	7.7	8.1	8.0	8.0	8.0	7.2	7.2	7.2	8.1	7.9	8.0
DO	(mg/L)	0.1	8.0	7.5	7.8	7.9	6.7	7.3	8.2	7.2	7.7	7.7	6.9	7.3	8.8	6.1	7.5
BOD	(mg/L)	0.1	2.0	1.7	1.9	1.4	1.1	1.3	1.4	1.8	1.6	2.7	2.4	2.6	1.0	0.7	0.9
COD	(mg/L)	0.1	4.4	4.1	4.3	3.2	3.2	3.2	3.0	4.7	3.9	6.6	6.6	6.6	3.2	3.2	3.2
SS	(mg/L)	1	11	9	10	1	2	2	7	6	7	3	2	3	1	1	1
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	1.3E+05			7.9E+03			7.9E+03			4.9E+04			4.6E+04		
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	0.5															
全窒素	(mg/L)	0.05	4.7	4.7	4.7	4.2	4.2	4.2	2.7	3.1	2.9	5.1	6.3	5.7	1.5	2.2	1.9
全燐	(mg/L)	0.003	0.28	0.29	0.29	0.26	0.25	0.26	0.055	0.047	0.051	1.4	1.5	1.5	0.039	0.046	0.043
全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.015			0.009			0.010			0.032			0.003		
ノニルフェノール	(mg/L)	0.00006	<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006		
L.A.S(*2)	(mg/L)	0.0001	0.0046			0.0026			0.0033			0.0022			0.0072		
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-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0001															
1,1-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0001															
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															
テトラクロロエタン	(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				<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)	0.0001															
セレン	(mg/L)	0.002															
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.14			0.07			0.05			0.02			0.02		
硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	3.9			3.7			2.2			4.2			1.2		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10(*1)	4.0			3.7			2.2			4.2			1.2		
ほう素	(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															
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.0001															
1,2-ジクロロベンゼン	(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															
オキシメチル	(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															
フェノキシカルブ	(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															
アクリル酸	(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															
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	0.10			0.12			0.04			0.12			0.06		
有機態窒素	(mg/L)	0.005	0.24			0.23			0.024			1.3			0.019		
電気伝導率	(mS/m)	1	33	33		33	34		37	51		37	38		40	40	
塩化物イオン	(mg/L)	0.1	32	32		31	31		27	33		39	37		12	12	
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	(個/100mL)	2	9.6E+02			6.6E+02			5.9E+02			2.3E+03			1.8E+03		

(*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