

水質調査結果表 (測定計画河川)

平成27年度

		流域名		多摩川			多摩川			多摩川			鶴見川			鶴見川		
		支川名		三沢川			二ヶ領本川			平瀬川			麻生川			真福寺川		
		調査地点名		st.A 一の橋			st.B 塚前橋			st.C 平瀬橋(入道橋)			st.D 耕池橋			st.E 水車橋前		
		調査回数		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		
		月・日		11月11日 11月11日 日平均			11月11日 11月11日 日平均			11月11日 11月11日 日平均			11月11日 11月11日 日平均			11月11日 11月11日 日平均		
		下限值																
観測項目	流量	(m ³ /s)	0.63	0.67	0.65	1.23	1.12	1.18	0.69	0.85	0.77	0.93	0.76	0.85	0.85	0.03	0.04	0.04
	流速	(m/s)	0.59	0.62	0.61	0.04	0.04	0.04	0.22	0.20	0.21	0.26	0.20	0.23	0.34	0.42	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	曇り		晴れ	曇り		晴れ	曇り		晴れ	曇り		曇り	曇り		
	採取時刻	(時:分)	7:40	19:40		8:15	20:15		8:35	20:35		9:45	21:45		10:15	22:15		
	全水深	(m)	0.10	0.10	0.10	2.28	2.26	2.27	0.19	0.25	0.22	0.60	0.62	0.61	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)	10:56	23:01		10:56	23:01		10:56	23:01		10:56	23:01		10:56	23:01		
	満潮時刻	(時:分)	5:22	16:52		5:22	16:52		5:22	16:52		5:22	16:52		5:22	16:52		
	気温	(°C)	14.5	15.4	15.0	14.8	15.3	15.1	14.9	15.0	15.0	15.5	14.5	15.0	16.2	14.4	15.3	
水温	(°C)	16.0	16.3	16.2	17.5	18.0	17.8	16.8	16.8	16.8	22.0	22.0	22.0	15.6	16.0	15.8		
色相	色		無色		灰黄緑色・濃(濁)			無色			無色			無色				
	臭気		下水臭(微)	無臭		下水臭(微)	下水臭(微)	カビ臭(微)	カビ臭(微)		下水臭(中)	下水臭(中)		無臭	カビ臭(微)			
	透視度	(cm)	100以上			100以上			37			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		その他(濁水)	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		7.7	7.7	7.7	7.6	8.6	8.1	7.8	7.8	7.8	7.2	7.2	7.2	8.5	7.9	8.2	
	DO	(mg/L)	0.1	9.4	8.5	9.0	7.8	12.1	10.0	9.3	9.0	9.2	8.6	7.2	7.9	12.9	10.4	
	BOD	(mg/L)	0.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.6	1.8	1.7	2.4	2.2	2.3	0.7	0.9	0.8
	COD	(mg/L)	0.1	4.5	3.2	3.9	3.7	3.4	3.6	4.4	3.5	4.0	6.5	6.8	6.7	3.2	3.3	3.3
	SS	(mg/L)	1	3	3	3	2	1	2	10	4	7	1	1	1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	3.3E+04			4.9E+04			4.9E+04			1.7E+04			2.3E+04		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	0.5															
	全窒素	(mg/L)	0.05	3.2	3.6	3.4	4.8	4.3	4.6	3.2	4.1	3.7	5.8	6.3	6.1	1.7	1.7	1.7
	全燐	(mg/L)	0.003	0.20	0.25	0.23	0.35	0.28	0.32	0.17	0.21	0.19	0.99	1.0	1.0	0.051	0.048	0.050
	全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.010			0.011			0.016			0.027			0.002		
健康項目	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	0.015			0.014			0.0078		0.0027			0.0050			
	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															
監視項目	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															
	1,1,1-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-ジクロロプロパン	(mg/L)	0.0002															
	チウラム	(mg/L)	0.0005															
要目	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	0.02			0.05			0.03		0.06			0.02			
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	2.8			4.4			2.6		5.0			1.5			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10(*1)	2.8			4.4			2.6		5.0			1.5			
	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															
監視項目	クロホルム	(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															
	オキシシン	(mg/L)	0.005															
	クロロタロニル	(mg/L)	0.00007															
監視項目	プロピザミド	(mg/L)	0.0002															
	ジクロロボス	(mg/L)	0.00002															
	フェノブカルブ	(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-メチル-2-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															
特殊項目	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															
	アンモニウム性窒素	(mg/L)	0.04	0.06			0.06			0.18		0.22			<0.04			
	有機態窒素	(mg/L)	0.005	0.18			0.33			0.13		0.93			0.037			
	その他の項目	電気伝導率	(mS/m)	1	27	31		30	30	24	31		36	38		35	38	
塩化物イオン		(mg/L)	0.1	17	21		26	23	15	21		29	29		8.3	8.8		
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	5.8E+03			2.8E+04			7.5E+03		1.2E+03			1.4E+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スルホン酸及びその塩