

水質調査結果表 (測定計画河川)

速報値

平成22年度

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			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 腰前橋			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
観 測 項 目	流量 (m ³ /s)		1.14	0.94	1.04	0.62	0.78	0.70	1.06	1.18	1.12	0.79	0.78	0.79	0.07	0.08	0.08
	流速 (m/s)		0.77	0.73	0.75	0.02	0.03	0.03	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.60	0.53	0.57
	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		快晴	曇り		快晴	曇り		快晴	曇り		晴れ	曇り		晴れ	曇り	
	採取時刻 (時:分)		8:00	20:00		8:45	20:45		9:05	21:05		10:05	22:05		10:35	22:35	
	全水深 (m)		0.15	0.13	0.14	2.29	2.25	2.27	0.26	0.27	0.27	0.57	0.57	0.57	0.04	0.05	0.05
	採取水深 (m)		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	
	干潮時刻 (時:分)		10:57	23:13		10:57	23:13		10:57	23:13		10:57	23:13		10:57	23:13	
	満潮時刻 (時:分)		4:33	17:15		4:33	17:15		4:33	17:15		4:33	17:15		4:33	17:15	
	目 的	気 温 (°C)		12.5	12.8	12.7	13.2	12.6	12.9	14.1	13.0	13.6	16.8	11.6	14.2	18.3	11.2
水 温 (°C)			13.6	14.5	14.1	15.1	15.3	15.2	14.6	14.7	14.7	18.4	17.0	17.7	15.6	11.9	13.8
色 相			緑褐色・中			灰黄緑色・暗			無色			無色			無色		
臭 気			下水臭 (微)	無臭		下水臭 (微)			カビ臭 (微)	洗剤臭 (微)		下水臭 (中)	下水臭 (中)		下水臭 (微)	無臭	
透明度 (cm)			40			100以上			100以上			100以上			100以上		
外観コード			00	00		00	00		00	00		00	00		00	00	
pH			8.0	7.6	7.8	7.6	8.5	8.1	8.0	7.8	7.9	7.4	7.1	7.3	8.5	7.6	8.1
DO (mg/L)		0.1	11.5	8.5	10.0	7.9	11.0	9.5	10.4	8.8	9.6	10.5	7.7	9.1	13.7	8.4	11.1
BOD (mg/L)		0.1	2.7	2.0	2.4	2.1	1.8	2.0	2.1	1.5	1.8	2.7	3.0	2.9	3.2	1.6	2.4
COD (mg/L)		0.1	4.6	3.5	4.1	3.0	3.1	3.1	2.9	2.8	2.9	5.6	6.1	5.9	3.9	3.1	3.5
生 活 環 境 項 目	SS (mg/L)	1	21	13	17	3	3	3	3	3	3	2	4	3	1	1	1
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2	4.9E+03			4.9E+04			1.7E+04			1.1E+04			1.3E+04		
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	0.5															
	全窒素 (mg/L)	0.05	3.9	3.5	3.7	3.9	3.9	3.9	3.5	3.7	3.6	5.0	6.0	5.5	3.1	2.3	2.7
	全 磷 (mg/L)	0.003	0.19	0.16	0.18	0.15	0.17	0.16	0.10	0.10	0.10	0.80	0.98	0.89	0.10	0.046	0.073
	全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.017			0.011			0.010			0.019			0.005		
	カドミウム (mg/L)	0.0008															
	全シアン (mg/L)	0.01															
	鉛 (mg/L)	0.005															
	六価クロム (mg/L)	0.02															
健 康 項 目	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															
	シス-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															
要 監 視 項 目	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	0.04			0.04			0.04			0.04			0.13		
そ の 他 の 項 目	硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	3.1			3.4			3.0			4.5			2.3		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10*	3.1			3.4			3.0			4.5			2.4		
	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																
EPN (mg/L)	0.0005																
ジクロルボス (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)	0.0002																
7%酸ゾエチルキシレン (mg/L)	0.0005																
モリブデン (mg/L)	0.007																
アンチモン (mg/L)	0.0003																
ニッケル (mg/L)	0.008																
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																
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																
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04	0.04			0.21			0.12			0.09			0.18			
磷酸態磷 (mg/L)	0.005	0.12			0.12			0.084			0.64			0.078			
電気伝導率 (mS/m)	1	29	30		28	29		29	30		35	36		39	40		
塩化物イオン (mg/L)	0.1	20			22			20			23			10			
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																
蛍光増白剤 (μg/L)	0.2																
TOC (mg/L)	0.1																
糞便性大腸菌群 (個/100mL)	2																

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。