

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	定 量	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
調 査 項 目	月・日	調査回数	下限值	2月2日	2月2日		2月2日	2月2日		2月2日	2月2日		2月2日	2月2日		2月2日	2月2日	
観 測 項 目																		
流 量	(m <sup>3</sup> /s)			0.34	0.35	0.35	0.48	0.64	0.56	0.37	0.35	0.36	0.65	0.46	0.56	0.02	0.02	0.02
流 速	(m/s)			0.45	0.46	0.46	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.22	0.18	0.20	0.30	0.35	0.33
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	晴れ		晴れ	晴れ		晴れ	晴れ		曇り	晴れ		晴れ	晴れ	
採取時刻	(時:分)			8:00	20:00		8:33	20:33		8:55	20:55		10:00	22:00		10:30	22:30	
全水深	(m)			0.07	0.07	0.07	2.26	2.27	2.27	1.19	1.13	1.16	0.50	0.45	0.48	0.03	0.02	0.03
採取水深	(m)			0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	
干潮時刻	(時:分)			10:41	23:04		10:41	23:04		10:41	23:04		10:41	23:04		10:41	23:04	
満潮時刻	(時:分)			5:22	16:12		5:22	16:12		5:22	16:12		5:22	16:12		5:22	16:12	
気 温	(℃)			2.9	7.9	5.4	5.2	8.0	6.6	5.0	6.6	5.8	4.0	5.0	4.5	6.8	5.2	6.0
水 温	(℃)			6.2	9.2	7.7	7.2	9.4	8.3	6.6	7.8	7.2	14.9	14.2	14.6	5.5	6.8	6.2
色 相				無色			灰黄緑色・暗			灰黄緑色・暗			無色			無色		
臭 気				無臭	下水臭(微)		下水臭(微)	下水臭(微)		下水臭(微)	無臭		下水臭(微)	下水臭(微)		下水臭(微)	下水臭(微)	
透視度	(cm)			100以上			100以上			100以上			78			100以上		
外観コード				00	00		00	00		00	00		00	00		00	00	
pH				7.6	7.5	7.6	7.6	8.9	8.3	8.3	8.6	8.5	7.2	7.0	7.1	8.1	7.5	7.8
DO	(mg/L)	0.1	12.0	9.2	10.6	9.7	16.4	13.1	11.4	14.3	12.9	9.7	7.5	8.6	14.5	7.7	11.1	
BOD	(mg/L)	0.1	1.2	1.6	1.4	1.9	1.8	1.9	2.6	2.1	2.4	6.3	8.4	7.4	3.6	2.9	3.3	
COD	(mg/L)	0.1	2.3	2.5	2.4	3.1	3.2	3.2	3.0	2.9	3.0	6.8	7.3	7.1	3.6	3.9	3.8	
SS	(mg/L)	1	1	2	2	2	1	2	1	1	1	5	6	6	2	1	2	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	1.7E+04			1.7E+04			1.1E+04			4.9E+04			4.9E+03			
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	0.5	<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			
全窒素	(mg/L)	0.05	4.1	4.0	4.1	5.7	5.3	5.5	4.8	4.2	4.5	6.2	7.6	6.9	3.3	3.6	3.5	
全 磷	(mg/L)	0.003	0.15	0.19	0.17	0.31	0.30	0.31	0.21	0.14	0.18	0.47	0.62	0.55	0.15	0.15	0.15	
全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.001	0.006		0.015			0.009			0.021			0.005			
健康項目																		
カドミウム	(mg/L)	0.0008	<0.0008			<0.0008			<0.0008			<0.0008			<0.0008			
全シアン	(mg/L)	0.01	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			
鉛	(mg/L)	0.005	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			
六価クロム	(mg/L)	0.02	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			
砒 素	(mg/L)	0.005	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			
総水銀	(mg/L)	0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			
アルキル水銀	(mg/L)	0.0005																
PCB	(mg/L)	0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			
ジクロロメタン	(mg/L)	0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			
四塩化炭素	(mg/L)	0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			
1,1-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			
トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			
テトラクロロエタン	(mg/L)	0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			
1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<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	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			
セレン	(mg/L)	0.002	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.05			0.08			0.09			0.21			0.08			
硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	3.5			4.8			3.9			4.3			1.7			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*	3.5			4.8			3.9			4.5			1.7			
ぼう素	(mg/L)	0.02	0.02			0.03			0.03			0.04			0.02			
ふっ素	(mg/L)	0.08	<0.08			<0.08			<0.08			<0.08			0.12			
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			
健康項目																		
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																
フェントロチオン	(mg/L)	0.0003																
イソプロチオラン	(mg/L)	0.0003																
オキシニル	(mg/L)	0.005																
クロタロニル	(mg/L)	0.00007																
プロピザミド	(mg/L)	0.0002																
ジクロルボス	(mg/L)	0.00002																
フェノプロカルブ	(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)	0.0002																
7,7,8,8-テトラフルオロオクタヒドロペリレン	(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	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			
銅	(mg/L)	0.004	<0.004			<0.004			0.004			<0.004			<0.004			
溶解性鉄	(mg/L)	0.02	0.03			0.11			0.15			0.07			0.15			
溶解性マンガン	(mg/L)	0.01	0.01			0.01			0.01			0.05			0.25			
クロム	(mg/L)	0.02	<0.02			<0.02			<0.02									
EPN	(mg/L)	0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			
ニッケル	(mg/L)	0.008	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			
健康項目																		
アンモニウム性窒素	(mg/L)	0.04	0.18			0.30			0.22			0.67			0.72			
磷酸態磷	(mg/L)	0.005	0.13			0.28			0.17			0.34			0.11			
電気伝導率	(mS/m)	1	34	34		36	36		39	44		38	40		36	39		
塩化物イオン	(mg/L)	0.1	24															