

水質調査結果表（測定計画河川）

速報値

平成22年度

水 域 名			多摩川			多摩川			多摩川			鶴見川			鶴見川		
調 査 項 目	支川名	調査地点名	三沢川			二ヶ領本川			平瀬川			麻生川			真福寺川		
	調査回数	月・日	st.1 一の橋			st.2 堰前橋			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)	0.98	1.13	1.06	0.86	0.76	0.81	1.17	0.73	0.95	0.70	1.06	0.88	0.05	0.08	0.07
	流 速	(m/s)	0.71	0.77	0.74	0.03	0.03	0.03	0.09	0.11	0.10	0.22	0.28	0.25	0.42	0.53	0.48
	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	雨		曇り	雨		曇り	雨		曇り	雨		曇り	曇り	
	採取時刻	(時：分)	7:50	19:50		8:30	20:30		9:05	21:05		10:00	22:00		10:35	22:35	
	全水深	(m)	0.15	0.16	0.16	2.32	2.32	2.32	0.76	0.35	0.56	0.50	0.57	0.54	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)	7:08	18:50		7:08	18:50		7:08	18:50		7:08	18:50		7:08	18:50	
	満潮時刻	(時：分)	14:19	0:13		14:19	0:13		14:19	0:13		14:19	0:13		14:19	0:13	
	気 温	(℃)	24.8	24.0	24.4	26.0	23.7	24.9	26.2	23.5	24.9	28.2	22.8	25.5	27.9	22.4	25.2
生 活 環 境 項 目	水 温	(℃)	22.8	22.7	22.8	23.7	24.2	24.0	24.8	23.6	24.2	25.7	25.1	25.4	24.4	22.2	23.3
	色 相		無色			緑褐色・中			緑褐色・中			無色			無色		
	臭 気		カビ臭(微)	無臭		カビ臭(中)	カビ臭(微)		カビ臭(中)	カビ臭(微)		下水臭(微)	下水臭(中)		下水臭(微)	カビ臭(微)	
	透明度	(cm)	100以上			30			18			100以上			100以上		
	外観コード		00	00		00	00		00	00		00	00		00	00	
	pH		7.7	7.6	7.7	7.6	7.8	7.7	8.0	7.7	7.9	7.4	7.1	7.3	8.9	7.6	8.3
	DO	(mg/L)	0.1	8.9	6.9	7.9	6.8	8.3	7.6	6.8	6.6	6.7	8.5	6.4	7.5	12.6	6.2
	BOD	(mg/L)	0.1	1.2	1.3	1.3	2.8	2.1	2.5	3.7	1.6	2.7	1.4	2.2	1.8	1.4	1.0
	COD	(mg/L)	0.1	3.0	2.1	2.6	4.8	3.6	4.2	5.2	4.0	4.6	5.4	6.6	6.0	3.5	3.5
	SS	(mg/L)	1	5	7	6	21	5	13	24	12	18	3	4	4	<1	<1
健 康 項 目	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	1.7E+04		1.7E+05			7.9E+04			3.3E+04			3.3E+04		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	0.5														
	全窒素	(mg/L)	0.05	3.1	2.8	3.0	3.6	3.4	3.5	3.8	3.4	3.6	4.1	5.5	4.8	2.3	2.0
	全 磷	(mg/L)	0.003	0.13	0.12	0.13	0.15	0.17	0.16	0.13	0.10	0.12	0.45	0.52	0.49	0.096	0.051
	全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.010			0.012			0.006			0.019			0.003	
	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														
	砒 素	(mg/L)	0.005														
要 監 視 項 目	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														
	1,1,2-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														
	トリクロロエチン	(mg/L)	0.0001														
そ の 他 の 項 目	テトラクロロエチン	(mg/L)	0.0001														
	1,3-ジ'クロロ'ロヘン	(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)	0.0001														
	セレン	(mg/L)	0.002														
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.02		0.03			0.05			0.03			0.07		
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	2.4		2.0			2.0			3.0			1.7		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*	2.4		2.0			2.0			3.0			1.7		
特 殊 項 目	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'クロロエチン	(mg/L)	0.0001														
	1,2-ジ'クロロ'ロヘン	(mg/L)	0.0001														
	p-ジ'クロロ'ベン'ジン	(mg/L)	0.0001														
	イソキサチオン	(mg/L)	0.0004	<0.0004					<0.0004			<0.0004			<0.0004		
	ダイアジノン	(mg/L)	0.0002	<0.0002					<0.0002			<0.0002			<0.0002		
	フェニトロチオン	(mg/L)	0.0003	<0.0003					<0.0003			<0.0003			<0.0003		
そ の 他 の 項 目	イソプロチオラン	(mg/L)	0.0003	<0.0003					<0.0003			<0.0003			<0.0003		
	オキシ銅	(mg/L)	0.005	<0.005					<0.005			<0.005			<0.005		
	クロタロニル	(mg/L)	0.00007	<0.00007					<0.00007			<0.00007			<0.00007		
	プロピザミド	(mg/L)	0.0002	<0.0002					<0.0002			<0.0002			<0.0002		
	E P N	(mg/L)	0.0005														
	ジクロルボス	(mg/L)	0.00002	<0.00002					<0.00002			<0.00002			<0.00002		
	フェノブカルブ	(mg/L)	0.00004	<0.00004				0.00005			<0.00004			<0.00004			
	イブロベンホス	(mg/L)	0.00007	<0.00007				<0.00007			<0.00007			<0.00007			
	クロルニトロフェン	(mg/L)	0.0001	<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001			
	トルエン	(mg/L)	0.0001														
そ の 他 の 項 目	キシレン	(mg/L)	0.0002														
	7%酸'エチル'キシル	(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														
	エピクロロヒドリン	(mg/L)	0.00003														
	全マンガン	(mg/L)	0.01														
そ の 他 の 項 目	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		0.48			0.51			0.08			<0.04		
	磷酸態磷	(mg/L)	0.005	0.10		0.094			0.075			0.37			0.077		
	電気伝導率	(mS/m)	1	24	24	18	23		21	27		37	34		38	33	
	塩化物イオン	(mg/L)	0.1														
除イオン界面活性剤	(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															
T O C	(mg/L)	0.1															
糞便性大腸菌群	(個/100mL)	2															