

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	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 耕池橋			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	下 限 値	8月4日	8月4日	日平均	8月4日	8月4日	日平均	8月4日	8月4日	日平均	8月4日	8月4日	日平均	8月4日	8月4日	日平均		
流 量	(m ³ /s)		0.81	0.75	0.78	0.69	0.80	0.75	0.38	0.39	0.39	0.60	0.69	0.65	0.02	0.03	0.03		
流 速	(m/s)		0.62	0.62	0.62	0.03	0.03	0.03	0.14	0.14	0.14	0.22	0.28	0.25	0.27	0.40	0.34		
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	快晴		晴れ	快晴		晴れ	快晴		晴れ	快晴		快晴	快晴			
採取時刻	(時:分)		7:50	19:50		8:50	20:50		9:20	21:20		10:00	22:00		10:30	22:30			
全水深	(m)		0.13	0.12	0.13	2.25	2.26	2.26	0.14	0.13	0.14	0.45	0.42	0.44	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)		4:54	15:36		4:54	15:36		4:54	15:36		4:54	6:20		4:54	6:20			
満潮時刻	(時:分)		11:34	21:56		11:34	21:56		11:34	21:56		11:34	21:56		11:34	21:56			
気 温	(℃)		30.0	28.8	29.4	30.4	28.8	29.6	30.8	28.7	29.8	32.5	27.8	30.2	30.5	27.8	29.2		
水 温	(℃)		26.6	27.0	26.8	28.8	30.4	29.6	28.4	27.6	28.0	28.8	27.5	28.2	28.5	26.0	27.3		
色 相			無色	無色		灰黄緑色・暗	無色		無色	無色		無色	無色		無色	無色			
臭 気			川臭(微)	下水臭(微)		下水臭(微)	下水臭(微)		下水臭(微)	カビ臭(微)		下水臭(微)	下水臭(中)		カビ臭(微)	下水臭(微)			
透視度	(cm)		73			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			8.7	7.6	8.2	8.8	9.3	9.1	8.9	8.4	8.7	7.3	7.2	7.3	9.1	7.8	8.5		
DO	(mg/L)	0.1	14.8	4.7	9.8	8.9	12.4	10.7	14.2	4.3	9.3	8.6	6.0	7.3	16.1	4.1	10.1		
BOD	(mg/L)	0.1	2.1	1.4	1.8	1.9	1.2	1.6	2.6	1.9	2.3	1.6	2.0	1.8	1.3	1.1	1.2		
COD	(mg/L)	0.1	4.0	3.3	3.7	3.3	2.9	3.1	5.0	4.0	4.5	5.6	6.7	6.2	3.4	3.9	3.7		
SS	(mg/L)	1	16	11	14	4	2	3	16	8	12	2	3	3	<1	1	1		
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	3.3E+04			2.3E+03			4.9E+03			1.4E+04			2.2E+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	3.4	3.5	3.5	3.7	3.3	3.5	2.7	2.5	2.6	3.9	5.3	4.6	1.2	1.7	1.5		
全 磷	(mg/L)	0.003	0.22	0.19	0.21	0.19	0.10	0.15	0.065	0.075	0.070	0.19	0.27	0.23	0.11	0.21	0.16		
全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.010			0.010			0.011			0.022			0.004				
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)	0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				
四塩化炭素	(mg/L)	0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				
1,1-ジクロロエタン	(mg/L)	0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				
トリクロロエタン	(mg/L)	0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				
テトラクロロエタン	(mg/L)	0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				
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)	0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				
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	0.02			0.05			0.04			0.03			<0.01				
硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	2.9			3.1			2.1			3.3			0.89				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*	2.9			3.1			2.1			3.3			0.94				
ほう素	(mg/L)	0.02	0.03			0.02			0.03			0.03			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				
クロロホルム	(mg/L)	0.001	<0.001			<0.001			<0.001			0.0006			<0.001				
トリス-1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				
イソキサチオン	(mg/L)	0.0004													<0.001				
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																	
オキシニル	(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																	
EPN	(mg/L)	0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<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																	
クロロニトロフェン	(mg/L)	0.0001																	
トルエン	(mg/L)	0.001	<0.001						<0.001			<0.001			<0.001				
キシレン	(mg/L)	0.002	<0.002						<0.002			<0.002			<0.002				
7%酸ゾエチルキシル	(mg/L)	0.0005	<0.0005						<0.0005			<0.0005			<0.0005				
モリブデン	(mg/L)	0.007	<0.007						<0.007			<0.007			<0.007				
アンチモン	(mg/L)	0.0003	<0.0003						<0.0003			<0.0003			<0.0003				
ニッケル	(mg/L)	0.008	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008				
フェノール	(mg/L)	0.001	<0.001						<0.001			<0.001			0.001				
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.003	<0.003						<0.003			<0.003			<0.003				
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0.0002	<0.0002						<0.0002			<0.0002			<0.0002				
エピクロヒドリン	(mg/L)	0.00003	<0.00003						<0.00003			<0.00003			<0.00003				
全マンガン	(mg/L)	0.01	0.02						0.08			0.01			0.01				
ウラン	(mg/L)	0.0002	<0.0002						<										