

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			
			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 堰前橋			st.3 平瀬橋(人道橋)			st.4 耕地橋			st.5 水車橋前			
調 査 項 目	支川名	調査地点名	定量	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	調査回数	下限値	11月10日	11月10日		11月10日	11月10日		11月10日	11月10日		11月10日	11月10日		11月10日	11月10日	
観 測 項 目	流 量	(m3/s)		0.74	0.72	0.73	0.70	0.70	0.70	0.85	0.79	0.82	0.92	0.84	0.88	0.02	0.04	0.03
	流 速	(m/s)		0.67	0.65	0.66	0.02	0.03	0.03	0.16	0.03	0.10	0.25	0.30	0.28	0.44	0.53	0.49
	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	快晴		快晴	快晴		快晴	快晴		快晴	快晴		快晴	快晴	
	採取時刻	(時：分)		8:00	20:00		8:45	20:45		9:05	21:05		10:00	22:00		10:30	22:30	
	全水深	(m)		0.10	0.10	0.10	2.28	2.28	2.28	0.29	1.32	0.81	0.55	0.44	0.50	0.02	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)		13:02	1:32		13:02	1:32		13:02	1:32		13:02	1:32		13:02	1:32	
	満潮時刻	(時：分)		7:59	18:11		7:59	18:11		7:59	18:11		7:59	18:11		7:59	18:11	
	気 温	(℃)		10.7	13.2	12.0	12.9	12.6	12.8	13.8	12.3	13.1	14.2	8.7	11.5	15.5	9.1	12.3
生 活 環 境 項 目	水 温	(℃)		13.4	13.9	13.7	14.4	14.7	14.6	13.9	13.9	13.9	19.4	20.0	19.7	14.7	13.1	13.9
	色 相			無色			灰黄緑色（暗）			無色			無色			無色		
	臭 気			無臭	無臭		下水臭（微）	無臭		洗剤臭（微）	カビ臭（微）		下水臭（微）	下水臭（中）		無臭	無臭	
	透明度	(cm)		100以上			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			7.5	7.5	7.5	7.7	8.1	7.9	7.8	8.0	7.9	7.2	7.1	7.2	8.5	7.7	8.1
	DO	(mg/L)	0.1	10.0	8.7	9.4	8.8	10.5	9.7	10.4	9.2	9.8	8.7	7.3	8.0	13.7	8.0	10.9
	BOD	(mg/L)	0.1	0.9	1.3	1.1	1.0	1.1	1.1	1.5	1.1	1.3	3.4	2.4	2.9	1.7	1.2	1.5
	COD	(mg/L)	0.1	1.7	1.8	1.8	2.1	2.1	2.1	2.3	2.3	2.3	5.8	6.4	6.1	3.0	3.0	3.0
	SS	(mg/L)	1	1	1	1	2	2	2	1	2	2	3	4	4	<1	<1	<1
健 康 項 目	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	7.9E+03			1.3E+04			7.0E+03			3.3E+04			3.3E+03		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	0.5															
	全窒素	(mg/L)	0.05	3.4	3.4	3.4	3.6	3.7	3.7	3.9	3.9	3.9	5.2	6.5	5.9	2.6	2.4	2.5
	全 磷	(mg/L)	0.003	0.081	0.076	0.079	0.14	0.15	0.15	0.096	0.092	0.094	0.75	0.89	0.82	0.10	0.061	0.081
	全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.003			0.008			0.004			0.016			0.001		
	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															
	シス-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															
	1,1,2-トリクロロエチン	(mg/L)	0.0001															
そ の 他 の 項 目	トリクロロエチン	(mg/L)	0.0001															
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0001															
	1,3-ジ'クロロ'ロベン	(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	0.03		0.02			0.03				0.10			0.08		
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	3.2		3.3			3.6				4.2			1.9		
そ の 他 の 項 目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*	3.2		3.3			3.6			4.3			1.9			
	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'ロベン	(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															
そ の 他 の 項 目	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															
	E P N	(mg/L)	0.0005															
	ジクロルボス	(mg/L)	0.00002															
	フェノプロカルブ	(mg/L)	0.00004															
	イブロベンホス	(mg/L)	0.00007															
	クロルニトロフェン	(mg/L)	0.0001															
そ の 他 の 項 目	トルエン	(mg/L)	0.0001															
	キシレン	(mg/L)	0.0002															
	7%酸'エチル'キシリ	(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															
そ の 他 の 項 目	全マンガ	(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	(mg/L)	0.01															
	クロム	(mg/L)	0.02															
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	0.05		0.17			0.15			0.25			0.17			
	燐酸塩燐	(mg/L)	0.005	0.069		0.12			0.079			0.64			0.087			
	電気伝導率	(mS/m)	1	28	29		26	26		37	30		36	38		44	43	
そ の 他 の 項 目	塩化物イオン	(mg/L)	0.1															
	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															
そ の 他 の 項 目	糞便性大腸菌群	(個/100mL)	2	3.9E+03		4.1E+03			4.1E+03			4.4E+03			1.9E+03			