

平成25年度										速報値																	
水質調査結果表 (測定計画河川)				多摩川				多摩川				多摩川				鶴見川				鶴見川							
支川名				三沢川				二ヶ領本川				平瀬川				麻生川				真福寺川							
調査地点名				st. 1 一の橋				st. 2 堰前橋				st. 3 平瀬橋(人道橋)				st. 4 耕地域				st. 5 水車橋前							
調査回数				12月4日				12月4日				12月4日				12月4日				12月4日							
月・日				1				2				1				2				1				2			
下限値				日平均				日平均				日平均				日平均				日平均							
観測項目	流量	(m3/s)		0.76	0.71	0.74	0.46	0.48	0.47	0.25	0.27	0.26	0.86	0.70	0.78	0.02	0.03	0.03									
	流速	(m/s)		0.71	0.66	0.69	0.02	0.02	0.02	0.06	0.06	0.06	0.22	0.20	0.21	0.35	0.31	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	曇り		晴れ	曇り		晴れ	曇り										
	採取時刻	(時：分)		7:50	19:50		8:30	20:30		9:00	21:00		9:30	21:30		10:00	22:00										
	全水深	(m)		0.12	0.12	0.12	2.29	2.29	2.29	0.21	0.22	0.22	0.56	0.51	0.54	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)		11:45	0:01		11:45	0:01		11:45	0:01		11:45	0:01		11:45	0:01										
	満潮時刻	(時：分)		6:31	17:19		6:31	17:19		6:31	17:19		6:31	17:19		6:31	17:19										
	気温	(℃)		8.7	11.6	10.2	9.4	11.2	10.3	10.6	11.2	10.9	12.0	9.4	10.7	12.6	9.2	10.9									
水温	(℃)		10.6	12.5	11.6	10.8	11.2	11.0	10.0	11.7	10.9	18.9	18.7	18.8	8.8	11.2	10.0										
生活環境項目	色相			無色			灰黄緑色・濃(濁)			無色			無色			無色											
	臭気			無臭	無臭		洗剤臭(微)	無臭		カビ臭(微)	無臭		下水臭(微)	下水臭(中)		下水臭(微)	無臭										
	透視度	(cm)		100以上			100以上			100以上			100以上			100以上											
	外観			通常の状況	通常の状況		通常の状況	通常の状況		通常の状況	通常の状況		通常の状況	通常の状況		通常の状況	通常の状況										
	pH			7.9	7.9	7.9	8.0	7.8	7.9	8.0	8.8	8.4	7.3	7.2	7.3	8.3	7.9	8.1									
健康項目	DO	(mg/L)	0.1	11.8	9.6	10.7	10.0	9.2	9.6	11.6	10.4	11.0	9.4	7.3	8.4	14.8	8.0	11.4									
	BOD	(mg/L)	0.1	1.3	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.6	1.3	3.0	3.0	3.0	0.7	1.3	1.0									
	COD	(mg/L)	0.1	2.9	3.2	3.1	3.1	2.9	3.0	2.5	3.4	3.0	6.5	7.0	6.8	3.4	4.0	3.7									
	SS	(mg/L)	1	2	2	2	1	1	1	1	3	2	3	4	4	<1	1	1									
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	7.9E+03			7.9E+03			3.3E+03			7.9E+03			4.9E+03											
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	0.5																								
	全窒素	(mg/L)	0.05	3.9	4.1	4.0	3.9	4.0	4.0	3.0	3.3	3.2	5.6	7.4	6.5	2.3	2.4	2.4									
	全磷	(mg/L)	0.003	0.17	0.19	0.18	0.14	0.16	0.15	0.038	0.047	0.043	0.98	1.0	0.99	0.079	0.090	0.085									
	全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.010			0.008			0.005			0.028			0.002											
	ノニルフェノール	(mg/L)	0.00006	<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006											
要監視項目	カドミウム	(mg/L)	0.0003																								
	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																								
	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																								
要監視項目	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																								
	トリス-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																								
	1,1,1,2-トリクロロエチン	(mg/L)	0.0001																								
	トリクロロエチン	(mg/L)	0.0001																								
	トリクロロエチン	(mg/L)	0.0001																								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002																								
	チウラム	(mg/L)	0.0005																								
	シマジン	(mg/L)	0.0003																								
要監視項目	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			0.06			0.07			0.11											
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	3.8			3.7			2.8			5.0			1.9											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*	3.8			3.7			2.8			5.0			2.0											
	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																								
	要監視項目	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-ジクロロプロペン		(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																								
オキシ銅		(mg/L)	0.005																								
クロロタロニル		(mg/L)	0.00007																								
その他の項目	プロピザミド	(mg/L)	0.0002																								
	ジクロロボス	(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)	0.0001																								
	キシレン	(mg/L)	0.0003																								
	フタル酸ジメチル	(mg/L)	0.0005																								
	モリブデン	(mg/L)	0.007																								
	アンチモン	(mg/L)	0.0003																								
特殊項目	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																								
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																								
	EPN	(mg/L)	0.0005																								
	ニッケル	(mg/L)	0.008																								
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04			0.04			<0.04			0.22			0.04											
	磷酸態磷	(mg/L)	0.005	0.15			0.12			0.026			0.85			0.066											
その他の項目	電気伝導率	(mS/m)	1	34	35		35	34		39	53		36	38		43	43										
	塩化物イオン	(mg/L)	0.1	28	27		28	29		24	36		32	33		10	11										
	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																								
	TOC	(mg/L)	0.1																								
	大腸菌数	(個/100mL)	2	9.5E+02			1.5E+03			8.5E+02			7.3E+01			1.2E+03											

*硝酸性窒素及び亜