

水質調査結果表（測定計画河川）

平成26年度

速報値

観測年度				水域名		多摩川			多摩川			多摩川			鶴見川			鶴見川							
支川名				調査地点名		定置		三沢川			二ヶ領本川			平瀬川			麻生川			真福寺川					
調査回数				月・日		下限値		st.1 一の橋			st.2 堰前橋			st.3 平瀬橋(人道橋)			st.4 耕池橋			st.5 水車橋前					
調 査 項 目				月・日		下限値		1 3月13日			2 3月13日			日平均			1 3月13日			2 3月13日			日平均		
観測項目	流量	(m ³ /s)		1.08	0.98	1.03	0.84	0.89	0.87	1.02	0.65	0.84	0.76	0.90	0.83	0.04	0.06	0.05							
	流速	(m/s)		0.82	0.80	0.81	0.03	0.03	0.03	0.25	0.20	0.23	0.21	0.24	0.23	0.42	0.45	0.44							
	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	晴れ		快晴	晴れ		快晴	晴れ		快晴	晴れ		快晴	晴れ								
	採取時刻	(時：分)		7:40	19:40		8:20	20:20		8:45	20:45		9:30	21:30		10:00	22:00								
	全水深	(m)		0.14	0.13	0.14	2.27	2.26	2.27	0.24	0.19	0.22	0.60	0.61	0.61	0.03	0.04	0.04							
	採取水深	(m)		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0								
	干潮時刻	(時：分)		3:01	15:44		3:01	15:44		15:44	15:44		15:44	15:44		15:44	15:44								
	満潮時刻	(時：分)		8:44	23:13		8:44	23:13		8:44	23:13		8:44	23:13		8:44	23:13								
	気温	(℃)		5.2	11.8	8.5	7.0	10.7	8.9	7.6	10.0	8.8	13.3	10.1	11.7	10.2	9.9	10.1							
水温	(℃)		8.8	11.0	9.9	9.6	13.2	11.4	9.8	10.9	10.4	15.4	15.6	15.5	8.0	9.6	8.8								
色相				無色			灰黄緑色・濃緑(緑)			無色			無色			無色									
	臭気			川藪臭(微)	無臭		無臭	無臭		カビ臭(微)	無臭		下水臭(中)	下水臭(中)		無臭	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								
生活環境項目	pH			7.8	7.8	7.8	7.7	9.3	8.5	8.1	8.1	8.1	7.1	7.2	7.2	8.8	7.9	8.4							
	DO	(mg/L)	0.1	11.2	9.9	10.6	8.9	18.1	13.5	12.2	9.9	11.1	10.4	7.9	9.2	17.5	8.5	13.0							
	BOD	(mg/L)	0.1	1.3	1.6	1.5	1.0	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	2.8	1.9	2.4	0.7	1.0	0.9							
	COD	(mg/L)	0.1	2.3	2.7	2.5	5.4	3.1	4.3	2.4	2.4	2.4	6.2	6.2	6.2	2.3	2.6	2.5							
	SS	(mg/L)	1	3	5	4	1	4	3	<1	<1	<1	3	1	2	<1	1	1							
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	3.3E+03			7.0E+03			1.1E+04			7.9E+03			4.6E+03									
	n-ヘキサン抽出物質		0.5																						
	全窒素	(mg/L)	0.05	3.2	3.4	3.3	3.8	3.8	3.8	3.4	3.4	3.4	4.9	5.9	5.4	1.3	1.5	1.4							
	全燐	(mg/L)	0.003	0.17	0.19	0.18	0.23	0.26	0.25	0.14	0.14	0.14	0.87	0.89	0.88	0.022	0.023	0.023							
	全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.008			0.011			0.007			0.026			0.002									
ノニルフェノール	(mg/L)	0.00006	<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006										
LA S (#2)	(mg/L)	0.0001	0.015			0.010			0.018			0.0066			0.0051										
健康項目	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																						
	PCB	(mg/L)	0.0005																						
	ジクロロメタン	(mg/L)	0.0001																						
	四塩化炭素	(mg/L)	0.0001																						
健康項目	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0001																						
	1,1-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0001																						
	ジス-1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0001																						
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001																						
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001																						
	トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001																						
	トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001																						
	1,3-ジクロロベン	(mg/L)	0.0002																						
	チウラム	(mg/L)	0.0005																						
	シマジン	(mg/L)	0.0003																						
健康項目	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		0.05			0.04			0.02			0.02										
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	2.3		3.3			3.0			4.4			1.1										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10(*1)	2.3		3.3			3.0			4.4			1.1										
	ほう素	(mg/L)	0.02																						
	ふつ素	(mg/L)	0.08																						
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005																						
	健康項目	クロロホルム	(mg/L)	0.0001																					
トリス-1,2-ジクロロエタン		(mg/L)	0.0001																						
1,2-ジクロロベン		(mg/L)	0.0001																						
p-ジクロロベン		(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																						
クロタロニル		(mg/L)	0.00007																						
健康項目	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)	0.0003																						
	7,8-ジクロロベン	(mg/L)	0.0005																						
	モリブデン	(mg/L)	0.007																						
	アンチモン	(mg/L)	0.0003																						
健康項目	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																						
	エピクロロヒドリン	(mg/L)	0.00003																						
	全マンガ	(mg/L)	0.01																						
	ウラン	(mg/L)	0.0002																						
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)	0.00003																						
	アニリン	(mg/L)	0.002																						
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)	0.0003																						
	特殊項目	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																						
EPN		(mg/L)	0.0005																						
ニッケル	(mg/L)	0.008																							
その他の項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	0.09		0.05			0.05			0.08			<0.04										
	硫酸態燐	(mg/L)	0.005	0.14		0.19			0.12			0.77			0.009										
	電気伝導率	(mS/m)	1	30	30	31	31		36	33		36	37		41	43									
	塩化物イオン	(mg/L)	0.1	29	28	37	33		25	32		28	34		7.8	8.5									
	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	1.0E+03		1.3E+03			7.3E+02			1.6E+03			2.5E+02											

(※1) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値

(*2)直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩