

水質調査結果表（測定計画河川）

平成27年度

										速報値					
			水域名	多摩川			多摩川			多摩川			鶴見川		
			支川名	三沢川			二ヶ領本川			平瀬川			麻生川		
			調査地点名	st.A 一の橋			st.B 堀前橋			st.C 平瀬橋(人道橋)			st.D 耕地橋		
			調査回数	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	6月17日		6月17日			6月17日			6月17日		
観 測 項 目	流 量	(m3/s)			1.04		0.53		0.53	0.28		0.28	0.90		0.90
	流 速	(m/s)			0.70		0.06		0.06	0.09		0.09	0.26		0.26
	採取位置				流心		流心		流心	流心		流心	流心		流心
	天 候				曇り		曇り		曇り	曇り		曇り	曇り		曇り
	採取時刻	(時：分)			7:45		8:30			9:05			9:45		10:15
	全水深	(m)			0.15		0.72		0.72	0.19		0.19	0.60		0.60
	採取水深	(m)			0		0			0			0		0
	干潮時刻	(時：分)			11:19		11:19			11:19			11:19		11:19
	満潮時刻	(時：分)			4:50		4:50			4:50			4:50		4:50
	気 温	(℃)			23.6		23.6		23.8	26.5		26.5	23.9		23.9
目 的	水 温	(℃)			22.6		22.6		22.0	22.0		22.0	25.6		25.6
	色 相				無色		灰黄緑色・濃(暗)			無色			無色		無色
	臭 気				無臭		下水臭(微)			無臭			下水臭(中)		下水臭(微)
	透明度	(cm)			100以上		86			92			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
	pH				8.4		8.4		8.3	8.2		8.2	7.2		7.2
	DO	(mg/L)		0.1	11.2		11.2		10.1	10.2		10.2	8.8		8.8
	BOD	(mg/L)		0.1	1.7		1.7		3.3	2.6		2.6	3.2		3.2
	COD	(mg/L)		0.1	4.7		4.7		6.1	4.6		4.6	7.8		7.8
	SS	(mg/L)		1	6		6		8	6		6	4		4
生 活 環 境 項 目	大腸菌群数	(MPN/100mL)		2	3.3E+04		7.9E+04			4.9E+04			7.9E+04		4.9E+04
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)		0.5											
	全窒素	(mg/L)		0.05	2.9		2.9		3.8	3.7		3.7	5.9		5.9
	全 磷	(mg/L)		0.003	0.18		0.18		0.22	0.16		0.16	0.84		0.84
	全亜鉛	(mg/L)		0.001	0.015				0.016	0.018			0.031		0.031
	ノニルフェノール	(mg/L)		0.00006	<0.00006				<0.00006	<0.00006			<0.00006		<0.00006
	LAS(※2)	(mg/L)		0.0001	0.011				0.015	0.0074			0.0059		0.0059
	カドミウム	(mg/L)		0.0003											
	全シアン	(mg/L)		0.01											
	鉛	(mg/L)		0.005											
健 康 項 目	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											
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		0.0001											
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		0.0001											
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		0.0001											
要 監 視 項 目	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		0.0001											
	1,1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		0.0001											
	トリクロロエチレン	(mg/L)		0.0001											
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		0.0001											
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		0.0002											
	チオララム	(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											
要 監 視 項 目	亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.01	0.03		0.04			0.03			0.05		0.05
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.01	2.5		3.2			3.0			5.2		1.8
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.10(※1)	2.5		3.2			3.0			5.2		1.8
	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-ジクロロエチレン	(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											
要 監 視 項 目	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											
	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											
要 監 視 項 目	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											
	アサ酸 ^{※1} エチル ^{※1}	(mg/L)		0.0005											
	モリブデン	(mg/L)		0.007											
	アンチモン	(mg/L)		0.0003											
	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											
特 殊 項 目	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											
	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											
そ の 他 の 項 目	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			0.14		<0.04
	燐酸態燐	(mg/L)		0.005	0.15		0.17			0.13			0.74		0.022
	電気伝導率	(mS/m)		1	30		25			32			31		22
	塩化物イオン	(mg/L)		0.1	22		21			25			29		5.3
	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	3.1E+03		1.0E+04			5.3E+03			4.6E+03		3.0E+03

(※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

※2回目は大雨のため欠測