

水質管理に必要な検査（水質基準項目）の検査項目及び頻度【原水】

	項 目 名	浄水の基準値	新座市の検査頻度	備 考
健康に 関連する 項目	1 一般細菌	100個/ml 以下	年1回	病原性物による汚染の指標
	2 大腸菌	検出されないこと	年1回	
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l 以下	年1回	無機物・重金属
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l 以下	年1回	
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l 以下	年1回	
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l 以下	年1回	
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l 以下	年1回	
	8 六価クロム化合物	0.02 mg/l 以下	年1回	
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l 以下	年1回	
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l 以下	年1回	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l 以下	年1回	
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下	年1回	
	13 ホウ素及びその化合物	1 mg/l 以下	年1回	一般有機物
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l 以下	年1回	
	15 1・4-ジオキサソ	0.05 mg/l 以下	年1回	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l 以下	年1回	
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l 以下	年1回	
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	年1回	
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	年1回	
	20 ベンゼン	0.01 mg/l 以下	年1回	
水道水が 有すべき 性状に 関する 項目	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l 以下	年1回	着色
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l 以下	年1回	
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l 以下	年1回	
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l 以下	年1回	味
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l 以下	年1回	着色
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l 以下	年1回	味
	38 塩化物イオン	200 mg/l 以下	年1回	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下	年1回	発泡
	40 蒸発残留物	500 mg/l 以下	年1回	
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下	年1回	かび臭
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l 以下	年1回	
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l 以下	年1回	発泡
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l 以下	年1回	
	45 フェノール類	0.005 mg/l 以下	年1回	臭気
	46 有機物等(TOC)	3 mg/l 以下	年1回	味
	47 pH値	5.8以上8.6以下	年1回	基礎的性状
	49 臭気	異常でないこと	年1回	
50 色度	5 度以下	年1回		
51 濁度	2 度以下	年1回		
131	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下(暫定)	年1回	
502	アンモニア態窒素	基準なし	年1回	
指標 菌	505 嫌気性芽胞菌	基準なし	年4回	
	739 大腸菌(定量)	基準なし	年4回	