

水質検査結果書ー1

松戸給水場系給水栓

採 水 場 所 試 験 項 目		水質基準値	松戸給水場系給水栓		沼南給水場系給水栓	
			松戸市紙敷 松戸給水場 浄水	松戸市小金原	柏市藤ヶ谷 沼南給水場 浄水	船橋市小室町
	採水年月日		R8. 7. 7	R8. 7. 7	R8. 7. 7	R8. 7. 7
	採水時刻		11:15	11:55	10:20	9:45
	天候 前日/当日		曇/曇	曇/曇	曇/曇	曇/曇
	気温 ℃		—	—	—	—
	水温 ℃		22.6	22.8	22.9	23.1
基 準 項 目	一般細菌 CFU/mL	100以下	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物 mg/L	0.003以下	—	—	—	—
	水銀及びその化合物 mg/L	0.0005以下	—	—	—	—
	セレン及びその化合物 mg/L	0.01以下	—	—	—	—
	鉛及びその化合物 mg/L	0.01以下	—	—	—	—
	ヒ素及びその化合物 mg/L	0.01以下	—	—	—	—
	六価クロム化合物 mg/L	0.02以下	—	—	—	—
	亜硝酸態窒素 mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	0.01以下	—	—	—	—
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10以下	2.1	2.1	2.2	2.0
	フッ素及びその化合物 mg/L	0.8以下	—	—	—	—
	ホウ素及びその化合物 mg/L	1.0以下	—	—	—	—
	四塩化炭素 mg/L	0.002以下	—	—	—	—
	1,4-ジオキサン mg/L	0.05以下	—	—	—	—
	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 mg/L	0.04以下	—	—	—	—
	ジクロロメタン mg/L	0.02以下	—	—	—	—
	テトラクロロエチレン mg/L	0.01以下	—	—	—	—
	トリクロロエチレン mg/L	0.01以下	—	—	—	—
	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) μ g/L	0.05以下	—	—	—	—
	ベンゼン mg/L	0.01以下	—	—	—	—
	塩素酸 mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸 mg/L	0.02以下	—	—	—	—
	クロロホルム mg/L	0.06以下	0.003	0.005	0.002	0.008
	ジクロロ酢酸 mg/L	0.03以下	—	—	—	—
	ジブロモクロロメタン mg/L	0.1以下	0.008	0.008	0.006	0.007
	臭素酸 mg/L	0.01以下	0.002	0.001	0.002	0.001
	総トリハロメタン mg/L	0.1以下	0.018	0.021	0.014	0.024
	トリクロロ酢酸 mg/L	0.03以下	—	—	—	—
	ブロモジクロロメタン mg/L	0.03以下	0.005	0.006	0.005	0.008
	ブロモホルム mg/L	0.09以下	0.002	0.002	0.001	0.001
	ホルムアルデヒド mg/L	0.08以下	—	—	—	—
	亜鉛及びその化合物 mg/L	1.0以下	—	—	—	—
	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.2以下	—	—	—	—
	鉄及びその化合物 mg/L	0.3以下	—	—	—	—
	銅及びその化合物 mg/L	1.0以下	—	—	—	—
	ナトリウム及びその化合物 mg/L	200以下	—	—	—	—
	マンガン及びその化合物 mg/L	0.05以下	—	—	—	—
	塩化物イオン mg/L	200以下	17.1	16.4	17.1	17.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	300以下	—	—	—	—
	蒸発残留物 mg/L	500以下	—	—	—	—
	陰イオン界面活性剤 mg/L	0.2以下	—	—	—	—
	ジオスミン μ g/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール μ g/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	非イオン界面活性剤 mg/L	0.02以下	—	—	—	—
	フェノール類 mg/L	0.005以下	—	—	—	—
	有機物(TOC) mg/L	3以下	0.7	0.7	0.8	0.8
	pH値	5.8～8.6	7.4	7.4	7.4	7.4
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度 度	5以下	<1	<1	<1	<1
	濁度 度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

水質検査結果書ー2

松戸給水場系給水栓

採 水 場 所 試 験 項 目		目 標 値	松戸給水場系給水栓		沼南給水場系給水栓	
			松戸市紙敷 松戸給水場 浄水	松戸市小金原	柏市藤ヶ谷 沼南給水場 浄水	船橋市小室町
	採水年月日		R8. 7. 7	R8. 7. 7	R8. 7. 7	R8. 7. 7
	採水時刻		11:15	11:55	10:20	9:45
	天候 前日/当日		曇/曇	曇/曇	曇/曇	曇/曇
	気温 ℃		—	—	—	—
	水温 ℃		22. 6	22. 8	22. 9	23. 1
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物 mg/L	0. 02以下	—	—	—	—
	ウラン及びその化合物 mg/L	0. 002P以下	—	—	—	—
	ニッケル及びその化合物 mg/L	0. 02以下	—	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン mg/L	0. 004以下	—	—	—	—
	トルエン mg/L	0. 4以下	—	—	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L	0. 08以下	—	—	—	—
	亜塩素酸 mg/L	0. 6以下	—	—	—	—
	二酸化塩素 mg/L	0. 6以下	—	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル mg/L	0. 01P以下	—	—	—	—
	抱水クロラール mg/L	0. 02P以下	—	—	—	—
	農薬類	1以下	—	—	—	—
	残留塩素 mg/L	1以下	0. 8	0. 6	0. 7	0. 5
	カルシウム, マグネシウム等(硬度) mg/L	10～100	—	—	—	—
	マンガン及びその化合物 mg/L	0. 01以下	—	—	—	—
	遊離炭酸 mg/L	20以下	—	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	0. 3以下	—	—	—	—
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) mg/L	0. 02以下	—	—	—	—
	有機物等(KMnO4消費量) mg/L	3以下	—	—	—	—
	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	<1
	蒸発残留物 mg/L	30～200	—	—	—	—
	濁度 度	1以下	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1
	pH値	7. 5	7. 4	7. 4	7. 4	7. 4
	腐食性(ランゲリア指数)	-1～0	—	—	—	—
	従属栄養細菌 CFU/mL	2, 000P以下	0	0	0	0
	1,1-ジクロロエチレン mg/L	0. 1以下	—	—	—	—
	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0. 1以下	—	—	—	—
維 持 管 理 項 目	アンモニア態窒素 mg/L	—	—	—	—	—
	アルカリ度 mg/L	—	—	—	—	—
	電気伝導率 mS/m	—	21. 8	21. 4	21. 5	21. 4
	酸度 mg/L	—	—	—	—	—
	溶存酸素(DO) mg/L	—	—	—	—	—
	生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	—	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD) mg/L	—	—	—	—	—
	総窒素 mg/L	—	—	—	—	—
	総りん mg/L	—	—	—	—	—
	りん酸イオン mg/L	—	—	—	—	—
	浮遊物質 mg/L	—	—	—	—	—
	硫酸イオン mg/L	—	—	—	—	—
	溶性ケイ酸 mg/L	—	—	—	—	—
	臭化物イオン mg/L	—	—	—	—	—
	紫外線吸光度	—	—	—	—	—
	トリハロメタン生成能 mg/L	—	—	—	—	—
	嫌気性芽胞菌 CFU/100mL	—	—	—	—	—
	カルシウム硬度 mg/L	—	—	—	—	—
	マグネシウム硬度 mg/L	—	—	—	—	—

水質基準値とは、給水栓水について適用されるものです。

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目 目標値のPの表示は、暫定を表しています。 暫定値とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。