

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. 6. 16	R8. 6. 16	R8. 6. 16	R8. 6. 16
	採水時刻		9:25	10:25	10:00	11:00
	天候 前日/当日		雨/晴	雨/晴	雨/晴	雨/晴
	気温 ℃		—	—	—	—
	水温 ℃		23. 3	23. 5	23. 7	23. 4
基 準	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	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
	水銀及びその化合物 mg/L	0. 0005以下	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005
	セレン及びその化合物 mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	鉛及びその化合物 mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	ヒ素及びその化合物 mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	六価クロム化合物 mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002
	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	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10以下	1. 5	1. 6	1. 7	1. 7
	フッ素及びその化合物 mg/L	0. 8以下	0. 11	0. 11	0. 12	0. 12
	ホウ素及びその化合物 mg/L	1. 0以下	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1
	四塩化炭素 mg/L	0. 002以下	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	1,4-ジオキサン mg/L	0. 05以下	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005
	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	<0. 004	<0. 004	<0. 004	<0. 004
	ジクロロメタン mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002
	テトラクロロエチレン mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	トリクロロエチレン mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	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ktan酸(PFOA) μ g/L	0. 05以下	—	—	—	—
	ベンゼン mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	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	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002
	クロロホルム mg/L	0. 06以下	0. 004	0. 004	0. 006	0. 010
	ジクロロ酢酸 mg/L	0. 03以下	<0. 002	<0. 002	<0. 002	0. 006
	ジブロモクロロメタン mg/L	0. 1以下	0. 009	0. 009	0. 009	0. 010
項 目	臭素酸 mg/L	0. 01以下	0. 001	0. 001	<0. 001	<0. 001
	総トリハロメタン mg/L	0. 1以下	0. 022	0. 022	0. 025	0. 033
	トリクロロ酢酸 mg/L	0. 03以下	<0. 003	<0. 003	<0. 003	<0. 003
	ブロモジクロロメタン mg/L	0. 03以下	0. 006	0. 006	0. 008	0. 011
	ブロモホルム mg/L	0. 09以下	0. 003	0. 003	0. 002	0. 002
	ホルムアルデヒド mg/L	0. 08以下	<0. 008	<0. 008	<0. 008	<0. 008
	亜鉛及びその化合物 mg/L	1. 0以下	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005
	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0. 2以下	0. 03	0. 03	0. 04	0. 05
	鉄及びその化合物 mg/L	0. 3以下	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03
	銅及びその化合物 mg/L	1. 0以下	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01
	ナトリウム及びその化合物 mg/L	200以下	18. 0	18. 0	17. 6	17. 3
	マンガン及びその化合物 mg/L	0. 05以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	塩化物イオン mg/L	200以下	21. 6	21. 5	22. 9	22. 1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	300以下	66	65	74	70
	蒸発残留物 mg/L	500以下	160	160	180	160
	陰イオン界面活性剤 mg/L	0. 2以下	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02
	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	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005
	フェノール類 mg/L	0. 005以下	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
	有機物(TOC) mg/L	3以下	0. 7	0. 7	0. 8	0. 8
	pH値	5. 8～8. 6	7. 5	7. 5	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
水	採水年月日		R8. 6. 16	R8. 6. 16	R8. 6. 16	R8. 6. 16
	採水時刻		9:25	10:25	10:00	11:00
	天候 前日/当日		雨/晴	雨/晴	雨/晴	雨/晴
	気温 ℃		—	—	—	—
	水温 ℃		23. 3	23. 5	23. 7	23. 4
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	<0. 0015	<0. 0015	<0. 0015	<0. 0015
	ウラン及びその化合物 mg/L	0. 002P以下	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	ニッケル及びその化合物 mg/L	0. 02以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	1,2-ジクロロエタン mg/L	0. 004以下	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004
	トルエン mg/L	0. 4以下	<0. 04	<0. 04	<0. 04	<0. 04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L	0. 08以下	<0. 008	<0. 008	<0. 008	<0. 008
	亜塩素酸 mg/L	0. 6以下	<0. 06	<0. 06	<0. 06	<0. 06
	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	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	抱水クロラール mg/L	0. 02P以下	<0. 002	<0. 002	<0. 002	0. 002
	農薬類	1以下	—	—	—	—
	残留塩素 mg/L	1以下	0. 7	0. 6	0. 7	0. 5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	10～100	66	65	74	70
	マンガン及びその化合物 mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	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	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002
	有機物等(KMnO ₄ 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	160	160	180	160
維 持 管 理 項 目	濁度 度	1以下	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1
	pH値	7. 5	7. 5	7. 5	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	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01
	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0. 1以下	0. 03	0. 03	0. 04	0. 05
	アンモニア態窒素 mg/L	—	—	—	—	—
	アルカリ度 mg/L	—	—	—	—	—
	電気伝導率 mS/m	—	23. 2	23. 0	23. 3	23. 6
	酸度 mg/L	—	5	7	7	8
	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	—	—	—	—	—
理 項 目	りん酸イオン mg/L	—	—	—	—	—
	浮遊物質 mg/L	—	—	—	—	—
	硫酸イオン mg/L	—	31	31	37	34
	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	—	49	48	54	52
	マグネシウム硬度 mg/L	—	17	17	20	18

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。