

水質検査結果書ー1

北総浄水場系給水栓

採 水 場 所		水質基準値	北総浄水場系給水栓		成田給水場系給水栓		
			印西市美瀬	印西市木刈	成田市吾妻 成田給水場 浄水	成田市加良部	成田市三里塚
試 験 項 目							
	採水年月日		R8. 7. 7	R8. 7. 7	R8. 7. 7	R8. 7. 7	R8. 7. 7
	採水時刻		12:00	12:30	11:20	10:50	9:55
	天候 前日/当日		曇／曇	曇／曇	曇／曇	曇／曇	曇／曇
	気温 ℃		—	—	—	—	—
	水温 ℃		23. 3	20. 3	23. 9	21. 3	21. 3
基 準	一般細菌 CFU/mL	100以下	0	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	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	<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	1. 6	1. 7	1. 7	1. 7	1. 5
	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	—	—	—	—	—
項 目	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	<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. 016	0. 010	0. 012	0. 014	0. 018
	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. 004	0. 005	0. 004	0. 004	0. 004
	臭素酸 mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	総トリハロメタン mg/L	0. 1以下	0. 029	0. 023	0. 024	0. 026	0. 031
	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. 009	0. 008	0. 008	0. 008	0. 009
	ブロモホルム mg/L	0. 09以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<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	20. 7	21. 0	20. 7	20. 7	20. 5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	300以下	—	—	—	—	—
目	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	—	—	—	—	—
	ジェオスミン μ g/L	0. 01以下	<0. 001	<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	<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. 7	0. 7	0. 8
	pH値	5. 8～8. 6	7. 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	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	異常なし
	色度 度	5以下	<1	<1	<1	<1	<1
	濁度 度	2以下	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1

水質検査結果書－2

北総浄水場系給水栓

採 水 場 所 試 験 項 目		目 標 値	北総浄水場系給水栓		成田給水場系給水栓		
			印西市美瀬	印西市木刈	成田市吾妻 成田給水場 浄水	成田市加良部	成田市三里塚
	採水年月日		R8. 7. 7	R8. 7. 7	R8. 7. 7	R8. 7. 7	R8. 7. 7
	採水時刻		12:00	12:30	11:20	10:50	9:55
	天候 前日/当日		曇／曇	曇／曇	曇／曇	曇／曇	曇／曇
	気温 ℃		－	－	－	－	－
	水温 ℃		23. 3	20. 3	23. 9	21. 3	21. 3
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. 4	0. 6	0. 7	0. 6	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	<1
	蒸発残留物 mg/L	30～200	－	－	－	－	－
維 持 管 理 項 目	濁度 度	1以下	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1
	pH値	7. 5	7. 6	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	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	－	－	－	－	－
	アンモニア態窒素 mg/L	－	－	－	－	－	－
	アルカリ度 mg/L	－	－	－	－	－	－
	電気伝導率 mS/m	－	22. 7	23. 0	22. 8	22. 6	22. 2
	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	－	－	－	－	－	－
維 持 管 理 項 目	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。