水質検査結果書－1

北総浄水場系給水栓

	試験項目 ＼ 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
	採水年月日			R8.9.8	R8.9.8	R8.9.8	R8.9.8	R8.9.8
	採水時刻			12:55	11:55	12:25	13:10	10:40
	天候	前日/当日		雨／曇	雨／曇	雨／曇	雨／曇	雨／曇
	気温	℃		－	－	－	－	－
	水温	℃		26.6	23.3	25.5	24.3	24.4
基	一般細菌	CFU/mL	100以下	0	0	0	0	0
基	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
基	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	<0.0003
基	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
基	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	<0.001
基	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1.2	1.2	1.2	1.4	1.5
基	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	0.08
基	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
基	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基	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	<0.004
基	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基	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)	μg/L	0.05以下	－	－	－	－	－
基	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
準	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09
準	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
準	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.008	0.010	0.008	0.009	0.010
準	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.006	0.008	0.006	0.003	<0.002
準	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005
準	臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
準	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.018	0.019	0.018	0.020	0.023
準	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.005	0.007	0.005	0.005	0.005
準	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008
準	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
準	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
準	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005
準	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03
準	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
準	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
準	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	16.4	14.2	15.9	15.9	16.0
準	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	<0.001
目	塩化物イオン	mg/L	200以下	23.4	21.8	22.9	21.1	21.0
目	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	75	66	73	73	73
目	蒸発残留物	mg/L	500以下	170	140	140	150	160
目	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
目	ジェオスミン	μg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
目	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
目	有機物(TOC)	mg/L	3以下	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5
目	pH値		5.8～8.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5
目	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
目	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
目	色度	度	5以下	<1	<1	<1	<1	<1
目	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

千 葉 県 企 業 局（ 水 道 事 業 ）

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			R8.9.8	R8.9.8	R8.9.8	R8.9.8	R8.9.8
	採水時刻			12:55	11:55	12:25	13:10	10:40
	天候	前日/当日		雨／曇	雨／曇	雨／曇	雨／曇	雨／曇
	気温	℃		－	－	－	－	－
	水温	℃		26.6	23.3	25.5	24.3	24.4
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	<0.0015	<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	<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	<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	<0.0004
	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<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	<0.008
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<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	<0.001
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003
	農薬類		1以下	－	－	－	－	－
	残留塩素	mg/L	1以下	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5
	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	75	66	73	73	73
	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	<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	<0.03
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	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	170	140	140	150	160
	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5
	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	<0.01	<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	0.03	0.04	0.03
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	—	24.4	24.4	21.3	22.9	23.9
	酸度	mg/L	—	8	9	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	—	－	－	－	－	－
	りん酸イオン	mg/L	—	－	－	－	－	－
	浮遊物質	mg/L	—	－	－	－	－	－
	硫酸イオン	mg/L	—	26	22	26	28	28
	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	—	55	48	53	53	54
	マグネシウム硬度	mg/L	—	20	18	20	20	19

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。

千 葉 県 企 業 局（ 水 道 事 業 ）