

水質検査結果

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		H31. 3. 12	H31. 3. 12	H31. 3. 12	H31. 3. 12	H31. 3. 12
採水時刻		12:05	11:05	12:30	13:35	10:25
天候 前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温 ℃		—	—	—	—	—
水温 ℃		12.1	12.2	12.0	10.6	11.2
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	<0.0003	<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	<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	<0.001
鉛及びその化合物 mg/L	0.01以下	<0.001	<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	<0.001
六価クロム化合物 mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	<0.001	<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	2.3	2.1	1.8	2.3	2.3
フッ素及びその化合物 mg/L	0.8以下	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
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
四塩化炭素 mg/L	0.002以下	<0.0002	<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	<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	<0.004
ジクロロメタン mg/L	0.02以下	<0.002	<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	<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	<0.001
ベンゼン mg/L	0.01以下	<0.001	<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	<0.06
クロロ酢酸 mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム mg/L	0.06以下	0.006	0.004	0.004	0.006	0.006
ジクロロ酢酸 mg/L	0.03以下	0.004	0.004	0.003	0.005	0.005
ジブromクロロメタン mg/L	0.1以下	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007
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	0.023	0.023	0.020	0.024	0.023
トリクロロ酢酸 mg/L	0.03以下	0.004	0.003	0.003	0.005	0.005
ブromジクロロメタン mg/L	0.03以下	0.009	0.008	0.007	0.010	0.009
ブromホルム mg/L	0.09以下	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001
ホルムアルデヒド mg/L	0.08以下	<0.008	<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	<0.005
アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.2以下	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
鉄及びその化合物 mg/L	0.3以下	<0.03	<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	<0.01
ナトリウム及びその化合物 mg/L	200以下	26.0	26.1	22.3	25.2	25.5
マンガン及びその化合物 mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001
塩化物イオン mg/L	200以下	35.9	36.6	30.7	34.8	35.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	300以下	81	79	77	78	79
蒸発残留物 mg/L	500以下	200	190	180	190	200
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
ジオオキシベンゼン mg/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 µg/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	<0.005	<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	<0.0005
有機物(TOC) mg/L	3以下	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9
pH値	5.8~8.6	7.6	7.5	7.7	7.6	7.5
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

北総浄水場系給水栓

採水場所	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		
試験項目								
採水年月日		H31. 3. 12	H31. 3. 12	H31. 3. 12	H31. 3. 12	H31. 3. 12		
採水時刻		12:05	11:05	12:30	13:35	10:25		
天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴		
気温	℃	—	—	—	—	—		
水温	℃	12.1	12.2	12.0	10.6	11.2		
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	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	農薬類	mg/L	1以下	—	—	—	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	81	79	77	78	79
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	0.004	<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tert-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(KMnO ₄ 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	200	190	180	190	200
	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	7.6	7.5	7.7	7.6	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	2	7	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	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	
アンモニア態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	
アルカリ度	mg/L	—	—	—	—	—	—	
電気伝導率	mS/m	—	32.3	32.7	29.8	31.7	32.2	
酸度	mg/L	—	2	3	3	2	3	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	—	—	—	—	—	
生物学的酸素要求量(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	—	41	41	35	40	41	
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	—	—	—	—	—	—	

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。

水質検査結果

北総浄水場系給水栓

採水場所 検査項目	水質基準値 (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		H31.2.12	H31.2.12	H31.2.12	H31.2.12	H31.2.12
採水時刻		12:10	12:40	11:35	10:55	9:55
天候 前日/当日		曇/晴	曇/曇	曇/晴	曇/晴	曇/晴
気温 ℃		—	—	—	—	—
水温 ℃		10.9	8.4	7.6	7.8	8.3
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
亜硝酸態窒素 mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10以下	2.1	2.2	1.9	2.1	2.2
塩素酸 mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
臭素酸 mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン mg/L	200以下	40.6	40.0	35.5	40.9	38.5
有機物(TOC) mg/L	3以下	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8
pH値	5.8~8.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6
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
残留塩素 mg/L	0.1以上	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4
臭気強度(TON)	(3以下)	<1	<1	<1	<1	<1
従属栄養細菌 CFU/mL	(2,000P以下)	0	1	0	4	0
電気伝導率 mS/m	—	33.6	33.5	33.7	31.1	32.6
クロロホルム mg/L	0.06以下	0.005	0.004	0.003	0.004	0.005
ジブromクロロメタン mg/L	0.1以下	0.007	0.004	0.005	0.006	0.006
ブromジクロロメタン mg/L	0.03以下	0.008	0.006	0.006	0.007	0.008
ブromホルム mg/L	0.09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	0.021	0.014	0.014	0.017	0.019
ジェオスミン μg/L	0.01以下	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001
2-メチルイソボルネオール μg/L	0.01以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001

水質基準値とは、給水栓水について適用されるものです。

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。

水質検査結果

北総浄水場系給水栓

採水場所 検査項目	水質基準値 (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		H31.1.15	H31.1.15	H31.1.15	H31.1.15	H31.1.15
採水時刻		12:25	12:55	11:50	11:20	10:20
天候 前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇
気温 ℃		—	—	—	—	—
水温 ℃		10.4	8.0	7.6	11.3	7.5
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
亜硝酸態窒素 mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10以下	2.3	2.3	1.8	2.3	2.2
塩素酸 mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
臭素酸 mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン mg/L	200以下	33.0	33.9	28.6	30.7	33.1
有機物(TOC) mg/L	3以下	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7
pH値	5.8~8.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5
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
残留塩素 mg/L	0.1以上	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4
臭気強度(TON)	(3以下)	<1	<1	<1	<1	<1
従属栄養細菌 CFU/mL	(2,000P以下)	6	0	0	37	0
電気伝導率 mS/m	—	29.8	30.3	27.5	29.0	30.1
クロロホルム mg/L	0.06以下	0.003	0.002	0.002	0.004	0.003
ジブromクロロメタン mg/L	0.1以下	0.006	0.004	0.004	0.007	0.006
ブromジクロロメタン mg/L	0.03以下	0.006	0.004	0.004	0.007	0.006
ブromホルム mg/L	0.09以下	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001
総トリハロメタン mg/L	0.1以下	0.016	0.010	0.012	0.020	0.016
ジェオスミン μg/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 μg/L	0.01以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

水質基準値とは、給水栓水について適用されるものです。

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。

水質検査結果

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		H30.12.3	H30.12.3	H30.12.3	H30.12.3	H30.12.3
採水時刻		12:10	11:15	12:25	13:05	10:25
天候 前日/当日		曇/曇	曇/曇	曇/曇	曇/曇	曇/曇
気温 ℃		—	—	—	—	—
水温 ℃		17.2	14.8	14.1	15.0	15.0
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	<0.0003	<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	<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	<0.001
鉛及びその化合物 mg/L	0.01以下	<0.001	<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	<0.001
六価クロム化合物 mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	<0.001	<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	2.0	1.9	1.6	2.0	1.9
フッ素及びその化合物 mg/L	0.8以下	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08
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
四塩化炭素 mg/L	0.002以下	<0.0002	<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	<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	<0.004
ジクロロメタン mg/L	0.02以下	<0.002	<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	<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	<0.001
ベンゼン mg/L	0.01以下	<0.001	<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	<0.06
クロロ酢酸 mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム mg/L	0.06以下	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004
ジクロロ酢酸 mg/L	0.03以下	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004
ジブromクロロメタン mg/L	0.1以下	0.006	0.005	0.005	0.006	0.007
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	0.017	0.013	0.012	0.017	0.020
トリクロロ酢酸 mg/L	0.03以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ブromジクロロメタン mg/L	0.03以下	0.006	0.004	0.004	0.006	0.007
ブromホルム mg/L	0.09以下	0.002	0.001	0.001	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	<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	<0.005
アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.2以下	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
鉄及びその化合物 mg/L	0.3以下	<0.03	<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	<0.01
ナトリウム及びその化合物 mg/L	200以下	25.6	26.3	23.0	25.4	24.7
マンガン及びその化合物 mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
塩化物イオン mg/L	200以下	31.8	33.4	28.2	31.7	31.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	300以下	77	77	76	71	74
蒸発残留物 mg/L	500以下	200	190	190	200	200
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
ジオオキシム μg/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 μg/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	<0.005	<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	<0.0005
有機物(TOC) mg/L	3以下	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6
pH値	5.8~8.6	7.6	7.5	7.8	7.6	7.6
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

北総浄水場系給水栓

試験項目	採水場所	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			H30.12.3	H30.12.3	H30.12.3	H30.12.3	H30.12.3	
採水時刻			12:10	11:15	12:25	13:05	10:25	
天候	前日/当日		曇/曇	曇/曇	曇/曇	曇/曇	曇/曇	
気温	℃		—	—	—	—	—	
水温	℃		17.2	14.8	14.1	15.0	15.0	
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	農薬類	mg/L	1以下	—	—	—	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	77	77	76	71	74
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	0.002	<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tert-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(KMnO ₄ 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	200	190	190	200	200
	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	7.6	7.5	7.8	7.6	7.6
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—	—	—	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	14	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	アンモニア態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—
アルカリ度	mg/L	—	—	—	—	—	—	
電気伝導率	mS/m	—	30.3	30.9	26.8	30.0	30.2	
酸度	mg/L	—	2	2	2	2	2	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	—	—	—	—	—	
生物学的酸素要求量(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	—	44	44	38	43	43	
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	—	—	—	—	—	—	

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。

水質検査結果

北総浄水場系給水栓

採水場所 検査項目	水質基準値 (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		H30.11.5	H30.11.5	H30.11.5	H30.11.5	H30.11.5
採水時刻		12:50	13:30	12:15	11:35	10:40
天候 前日/当日		曇/曇	曇/曇	曇/晴	曇/晴	曇/晴
気温 ℃		—	—	—	—	—
水温 ℃		20.7	18.6	17.3	18.4	18.9
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
亜硝酸態窒素 mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10以下	2.0	1.9	2.0	2.0	1.9
塩素酸 mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
臭素酸 mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン mg/L	200以下	28.0	28.6	28.0	27.4	26.4
有機物(TOC) mg/L	3以下	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5
pH値	5.8~8.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5
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
残留塩素 mg/L	0.1以上	0.5	0.5	0.6	0.3	0.2
臭気強度(TON)	(3以下)	<1	<1	<1	<1	<1
従属栄養細菌 CFU/mL	(2,000P以下)	0	0	0	1	0
電気伝導率 mS/m	—	29.0	28.9	28.7	28.4	27.8
クロロホルム mg/L	0.06以下	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006
ジブromクロロメタン mg/L	0.1以下	0.008	0.007	0.006	0.007	0.009
ブromジクロロメタン mg/L	0.03以下	0.007	0.006	0.006	0.006	0.009
ブromホルム mg/L	0.09以下	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003
総トリハロメタン mg/L	0.1以下	0.022	0.018	0.018	0.019	0.027
ジェオスミン μg/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 μg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質基準値とは、給水栓水について適用されるものです。

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。

水質検査結果

北総浄水場系給水栓

採水場所 検査項目	水質基準値 (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		H30.10.2	H30.10.2	H30.10.2	H30.10.2	H30.10.2
採水時刻		12:00	12:35	11:25	10:55	9:55
天候 前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温 ℃		—	—	—	—	—
水温 ℃		24.5	22.7	21.5	23.1	22.3
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
亜硝酸態窒素 mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10以下	1.5	1.6	1.4	1.6	1.6
塩素酸 mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
臭素酸 mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン mg/L	200以下	19.9	20.9	20.2	18.5	18.5
有機物(TOC) mg/L	3以下	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7
pH値	5.8~8.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6
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
残留塩素 mg/L	0.1以上	0.6	0.7	0.7	0.4	0.6
臭気強度(TON)	(3以下)	<1	<1	<1	<1	<1
従属栄養細菌 CFU/mL	(2,000P以下)	4	0	0	8	1
電気伝導率 mS/m	—	22.9	22.4	22.8	22.6	22.4
クロロホルム mg/L	0.06以下	0.012	0.010	0.010	0.015	0.014
ジブromクロロメタン mg/L	0.1以下	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005
ブromジクロロメタン mg/L	0.03以下	0.010	0.009	0.009	0.010	0.010
ブromホルム mg/L	0.09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	0.027	0.025	0.025	0.030	0.029
ジェオスミン µg/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 µg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質基準値とは、給水栓水について適用されるものです。

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。

水質検査結果

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		H30.9.4	H30.9.4	H30.9.4	H30.9.4	H30.9.4
採水時刻		12:35	11:25	11:50	12:35	10:05
天候	前日/当日	曇/曇	曇/曇	曇/晴	曇/曇	曇/雨
気温	℃	—	—	—	—	—
水温	℃	28.4	25.2	25.0	26.7	26.9
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	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	1.2	1.3	1.1	0.98
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
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
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	0.013	0.011	0.011	0.015
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.008	0.008	0.008	0.007
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.004	0.004	0.004	0.004
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	0.026	0.024	0.023	0.028
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.007	0.007	0.006	0.008
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.009	0.009	0.008	0.009
ブromホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	0.02	0.02	0.02	0.02
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	16.2	15.5	15.0	16.7
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
塩化物イオン	mg/L	200以下	20.8	19.7	19.0	21.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	61	59	59	60
蒸発残留物	mg/L	500以下	140	140	140	140
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジオオキシベンゼン	μg/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	μg/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	0.6	0.7	0.6	0.7
pH値		5.8~8.6	7.7	7.5	7.6	7.5
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

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			H30.9.4	H30.9.4	H30.9.4	H30.9.4	H30.9.4	
採水時刻			12:35	11:25	11:50	12:35	10:05	
天候	前日/当日		曇/曇	曇/曇	曇/晴	曇/曇	曇/雨	
気温	℃		—	—	—	—	—	
水温	℃		28.4	25.2	25.0	26.7	26.9	
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	0.004	0.003	0.003	0.005	0.007
	農薬類	mg/L	1以下	—	—	—	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	61	59	59	60	62
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	0.002	<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
	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物等(KMnO ₄ 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	140	140	140	140	140
	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	7.7	7.5	7.6	7.6	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	2	8	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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
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	21.3	20.8	21.8	22.7	
酸度	mg/L	—	2	3	3	2	3	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	—	—	—	—	—	
生物学的酸素要求量(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	—	29	29	27	28	29	
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	—	—	—	—	—	—	

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。

水質検査結果

北総浄水場系給水栓

採水場所 検査項目	水質基準値 (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		H30.8.6	H30.8.6	H30.8.6	H30.8.6	H30.8.6
採水時刻		11:45	12:15	11:20	10:55	10:00
天候 前日/当日		晴/曇	晴/晴	晴/曇	晴/曇	晴/曇
気温 ℃		—	—	—	—	—
水温 ℃		30.5	29.4	30.9	28.2	29.4
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
亜硝酸態窒素 mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10以下	0.71	0.70	0.68	0.75	0.77
塩素酸 mg/L	0.6以下	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06
臭素酸 mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン mg/L	200以下	26.8	28.5	27.9	25.7	25.4
有機物(TOC) mg/L	3以下	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5
pH値	5.8~8.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6
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
残留塩素 mg/L	0.1以上	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7
臭気強度(TON)	(3以下)	<1	<1	<1	<1	<1
従属栄養細菌 CFU/mL	(2,000P以下)	3	0	0	44	5
電気伝導率 mS/m	—	27.3	27.9	27.6	26.6	26.4
クロロホルム mg/L	0.06以下	0.016	0.015	0.016	0.018	0.019
ジブromクロロメタン mg/L	0.1以下	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006
ブromジクロロメタン mg/L	0.03以下	0.010	0.009	0.010	0.010	0.011
ブromホルム mg/L	0.09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	0.031	0.029	0.031	0.034	0.036
ジェオスミン μg/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 μg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質基準値とは、給水栓水について適用されるものです。

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。

水質検査結果

北総浄水場系給水栓

採水場所 検査項目	水質基準値 (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		H30.7.3	H30.7.3	H30.7.3	H30.7.3	H30.7.3
採水時刻		11:40	12:15	11:10	10:45	9:50
天候 前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温 ℃		—	—	—	—	—
水温 ℃		25.4	25.8	27.8	26.0	26.5
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
亜硝酸態窒素 mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10以下	0.90	0.94	0.86	0.99	0.93
塩素酸 mg/L	0.6以下	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06
臭素酸 mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン mg/L	200以下	32.5	33.2	32.2	31.3	31.6
有機物(TOC) mg/L	3以下	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pH値	5.8~8.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5
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
残留塩素 mg/L	0.1以上	0.7	0.8	0.8	0.4	0.4
臭気強度(TON)	(3以下)	<1	<1	<1	<1	<1
従属栄養細菌 CFU/mL	(2,000P以下)	0	0	0	8	0
電気伝導率 mS/m	—	30.1	30.7	29.8	29.3	29.4
クロロホルム mg/L	0.06以下	0.023	0.019	0.021	0.024	0.022
ジブromクロロメタン mg/L	0.1以下	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007
ブromジクロロメタン mg/L	0.03以下	0.013	0.011	0.013	0.014	0.013
ブromホルム mg/L	0.09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	0.043	0.037	0.041	0.046	0.042
ジェオスミン μg/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 μg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001

水質基準値とは、給水栓水について適用されるものです。

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。

水質検査結果

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		H30.6.5	H30.6.5	H30.6.5	H30.6.5	H30.6.5
採水時刻		11:55	11:00	10:55	12:10	9:55
天候 前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/曇	晴/晴
気温 ℃		—	—	—	—	—
水温 ℃		23.1	22.4	23.7	21.6	22.2
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	<0.0003	<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	<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	<0.001
鉛及びその化合物 mg/L	0.01以下	<0.001	<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	<0.001
六価クロム化合物 mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	<0.001	<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	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3
フッ素及びその化合物 mg/L	0.8以下	0.09	0.10	0.09	0.09	0.10
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
四塩化炭素 mg/L	0.002以下	<0.0002	<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	<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	<0.004
ジクロロメタン mg/L	0.02以下	<0.002	<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	<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	<0.001
ベンゼン mg/L	0.01以下	<0.001	<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	<0.06
クロロ酢酸 mg/L	0.02以下	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム mg/L	0.06以下	0.013	0.010	0.011	0.015	0.015
ジクロロ酢酸 mg/L	0.03以下	0.010	0.009	0.009	0.005	0.012
ジブromクロロメタン mg/L	0.1以下	0.007	0.009	0.008	0.007	0.007
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	0.031	0.030	0.031	0.033	0.033
トリクロロ酢酸 mg/L	0.03以下	0.007	0.006	0.006	0.008	0.008
ブromジクロロメタン mg/L	0.03以下	0.011	0.010	0.011	0.011	0.011
ブrom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	<0.008	<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	<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	0.03	0.03	0.04
鉄及びその化合物 mg/L	0.3以下	<0.03	<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	<0.01
ナトリウム及びその化合物 mg/L	200以下	19.9	20.3	19.5	19.1	19.1
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
塩化物イオン mg/L	200以下	27.2	28.5	27.8	26.4	26.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	300以下	69	71	70	69	69
蒸発残留物 mg/L	500以下	170	170	170	160	160
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
ジオオキシベンゼン mg/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 μg/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	<0.005	<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	<0.0005
有機物(TOC) mg/L	3以下	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8
pH値	5.8~8.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.5
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

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			H30.6.5	H30.6.5	H30.6.5	H30.6.5	H30.6.5	
採水時刻			11:55	11:00	10:55	12:10	9:55	
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/曇	晴/晴	
気温	℃		—	—	—	—	—	
水温	℃		23.1	22.4	23.7	21.6	22.2	
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	0.006	0.005	0.005	0.007	0.007
	農薬類	mg/L	1以下	—	—	—	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	0.6	0.7	0.7	0.3	0.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	69	71	70	69	69
	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tert-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(KMnO ₄ 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	170	170	160	160
	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	7.7	7.6	7.6	7.7	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	0.03	0.04	
アンモニア態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	
アルカリ度	mg/L	—	—	—	—	—	—	
電気伝導率	mS/m	—	25.7	26.0	25.6	25.2	25.1	
酸度	mg/L	—	2	3	3	2	2	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	—	—	—	—	—	
生物学的酸素要求量(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	—	33	33	32	32	32	
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	—	—	—	—	—	—	

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。

水質検査結果

北総浄水場系給水栓

採水場所 検査項目	水質基準値 (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		H30.5.8	H30.5.8	H30.5.8	H30.5.8	H30.5.8
採水時刻		12:15	12:55	11:35	11:00	10:10
天候 前日/当日		雨/曇	雨/曇	雨/曇	雨/曇	雨/雨
気温 ℃		—	—	—	—	—
水温 ℃		18.9	18.5	18.9	17.7	18.7
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
亜硝酸態窒素 mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10以下	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3
塩素酸 mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
臭素酸 mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン mg/L	200以下	20.7	21.2	19.9	22.3	21.9
有機物(TOC) mg/L	3以下	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5
pH値	5.8~8.6	7.7	7.5	7.6	7.7	7.5
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
残留塩素 mg/L	0.1以上	0.5	0.6	0.7	0.4	0.5
臭気強度(TON)	(3以下)	<1	<1	<1	<1	<1
従属栄養細菌 CFU/mL	(2,000P以下)	8	0	0	0	0
電気伝導率 mS/m	—	20.7	20.9	20.5	22.0	21.5
クロロホルム mg/L	0.06以下	0.008	0.006	0.006	0.008	0.007
ジブromクロロメタン mg/L	0.1以下	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004
ブromジクロロメタン mg/L	0.03以下	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006
ブromホルム mg/L	0.09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	0.019	0.017	0.016	0.020	0.017
ジェオスミン μg/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 μg/L	0.01以下	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001

水質基準値とは、給水栓水について適用されるものです。

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。

水質検査結果

北総浄水場系給水栓

採水場所 検査項目	水質基準値 (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		H30. 4. 10	H30. 4. 10	H30. 4. 10	H30. 4. 10	H30. 4. 10
採水時刻		12:10	12:45	11:40	10:50	9:50
天候 前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温 ℃		—	—	—	—	—
水温 ℃		16.4	15.7	16.0	14.9	16.3
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
亜硝酸態窒素 mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10以下	1.4	1.5	1.3	1.2	1.4
塩素酸 mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
臭素酸 mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン mg/L	200以下	24.1	23.2	22.2	23.9	23.9
有機物(TOC) mg/L	3以下	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6
pH値	5.8~8.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5
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
残留塩素 mg/L	0.1以上	0.5	0.7	0.8	0.4	0.5
臭気強度(TON)	(3以下)	<1	<1	<1	<1	<1
従属栄養細菌 CFU/mL	(2,000P以下)	0	0	0	0	0
電気伝導率 mS/m	—	22.8	22.0	21.9	22.7	22.9
クロロホルム mg/L	0.06以下	0.008	0.004	0.004	0.008	0.007
ジブromクロロメタン mg/L	0.1以下	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005
ブromジクロロメタン mg/L	0.03以下	0.008	0.006	0.006	0.008	0.008
ブromホルム mg/L	0.09以下	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001
総トリハロメタン mg/L	0.1以下	0.021	0.016	0.018	0.022	0.020
ジェオスミン μg/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 μg/L	0.01以下	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002

水質基準値とは、給水栓水について適用されるものです。

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。