

# 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		H30.3.5	H30.3.5	H30.3.5	H30.3.5	H30.3.5
採水時刻		12:40	11:45	11:50	12:35	10:05
天候	前日/当日	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇
気温	℃	—	—	—	—	—
水温	℃	12.4	11.3	11.6	11.1	11.2
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	2.1	2.0	1.9	2.2
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	0.006	0.005	0.005	0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.004	0.004	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	0.009
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	0.021	0.017	0.017	0.024
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.004	0.004	0.004	0.004
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.009	0.007	0.007	0.010
ブromホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.02	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	23.8	23.0	21.6	25.0
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001	0.003	<0.001
塩化物イオン	mg/L	200以下	32.7	31.3	29.3	34.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	64	59	72	62
蒸発残留物	mg/L	500以下	181	175	168	192
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	1.0	0.9	0.8	0.9
pH値		5.8~8.6	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
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

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			H30.3.5	H30.3.5	H30.3.5	H30.3.5	H30.3.5	
採水時刻			12:40	11:45	11:50	12:35	10:05	
天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇	
気温	℃		—	—	—	—	—	
水温	℃		12.4	11.3	11.6	11.1	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	0.002	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	0.003
	農薬類	mg/L	1以下	—	—	—	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	0.5	0.6	0.6	0.3	0.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	64	59	72	78	62
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	0.003	<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 <sub>4</sub> 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	181	175	168	192	187
	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	7.6	7.6	7.7	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	52	0	0	1	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	0.02
	アンモニア態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—
アルカリ度	mg/L	—	—	—	—	—	—	
電気伝導率	mS/m	—	28.5	27.5	25.9	30.5	30.1	
酸度	mg/L	—	1	1	2	1	1	
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	—	36	34	32	39	38	
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	—	—	—	—	—	—	

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中の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. 2. 13	H30. 2. 13	H30. 2. 13	H30. 2. 13	H30. 2. 13
採水時刻		11:45	12:25	11:10	10:35	9:40
天候 前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温 ℃		—	—	—	—	—
水温 ℃		9.3	8.3	8.2	9.3	7.7
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	2.3	2.5	2.1	2.4	2.3
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	38.2	37.1	33.6	37.0	37.7
有機物(TOC) mg/L	3以下	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9
pH値	5.8~8.6	7.5	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	0.4	0.5	0.6	0.2	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	1	4	0
電気伝導率 mS/m	—	33.9	33.4	31.5	33.4	33.8
クロロホルム mg/L	0.06以下	0.004	0.003	0.002	0.005	0.004
ジブロモクロロメタン mg/L	0.1以下	0.007	0.006	0.005	0.008	0.007
ブロモジクロロメタン mg/L	0.03以下	0.007	0.005	0.005	0.009	0.008
ブロモホルム mg/L	0.09以下	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002
総トリハロメタン mg/L	0.1以下	0.019	0.015	0.013	0.025	0.021
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. 1. 15	H30. 1. 15	H30. 1. 15	H30. 1. 15	H30. 1. 15
採水時刻		11:50	12:30	11:15	10:45	9:50
天候 前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温 ℃		—	—	—	—	—
水温 ℃		10.8	7.8	6.1	11.1	8.0
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
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	2.3	2.3	2.3
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	32.9	33.7	33.5	31.6	32.8
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	7.4	7.4	7.4	7.5	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
残留塩素 mg/L	0.1以上	0.4	0.5	0.6	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)	0	0	0	0	0
電気伝導率 mS/m	—	31.0	31.3	31.2	30.7	31.1
クロロホルム mg/L	0.06以下	0.004	0.003	0.003	0.005	0.004
ジブロモクロロメタン mg/L	0.1以下	0.007	0.005	0.005	0.009	0.006
ブロモジクロロメタン mg/L	0.03以下	0.008	0.005	0.005	0.009	0.007
ブロモホルム mg/L	0.09以下	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002
総トリハロメタン mg/L	0.1以下	0.021	0.014	0.014	0.026	0.019
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		H29.12.5	H29.12.5	H29.12.5	H29.12.5	H29.12.5
採水時刻		12:50	11:47	11:45	12:25	10:00
天候	前日/当日	曇/晴	曇/晴	曇/晴	曇/晴	曇/晴
気温	℃	—	—	—	—	—
水温	℃	14.2	12.4	13.3	14.8	13.0
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	2.6	2.6	2.4	2.6
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	0.003	0.002	0.002	0.004
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.008	0.007	0.006	0.008
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	0.021	0.018	0.017	0.023
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.007	0.006	0.006	0.008
ブromホルム	mg/L	0.09以下	0.003	0.003	0.003	0.003
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	0.01	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	21.7	21.9	20.8	21.4
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	27.9	28.0	26.5	27.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	86	85	84	85
蒸発残留物	mg/L	500以下	192	187	188	195
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	0.5	0.5	0.5	0.5
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

## 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			H29.12.5	H29.12.5	H29.12.5	H29.12.5	H29.12.5	
採水時刻			12:50	11:47	11:45	12:25	10:00	
天候	前日/当日		曇/晴	曇/晴	曇/晴	曇/晴	曇/晴	
気温	℃		—	—	—	—	—	
水温	℃		14.2	12.4	13.3	14.8	13.0	
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	0.5	0.6	0.4	0.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	86	85	84	85	84
	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 <sub>4</sub> 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	192	187	188	195	194
	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	7.4
	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	3	4	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	0.01	0.02	0.02	0.02
	アンモニア態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—
アルカリ度	mg/L	—	—	—	—	—	—	
電気伝導率	mS/m	—	29.7	29.6	28.4	29.8	29.9	
酸度	mg/L	—	2	2	1	1	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	—	42	42	39	42	42	
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	—	—	—	—	—	—	

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中の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		H29. 11. 14	H29. 11. 14	H29. 11. 14	H29. 11. 14	H29. 11. 14
採水時刻		12:15	12:50	11:30	10:40	9:50
天候 前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇
気温 ℃		—	—	—	—	—
水温 ℃		17.6	15.1	13.3	17.2	16.5
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	2.5	2.6	2.4	2.3	2.5
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	22.8	22.6	21.4	22.0	20.6
有機物(TOC) mg/L	3以下	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4
pH値	5.8~8.6	7.4	7.3	7.4	7.3	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
残留塩素 mg/L	0.1以上	0.6	0.6	0.6	0.5	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)	48	2	0	1	0
電気伝導率 mS/m	—	26.0	26.1	25.6	25.4	25.1
クロロホルム mg/L	0.06以下	0.003	0.002	0.002	0.005	0.005
ジブロモクロロメタン mg/L	0.1以下	0.008	0.006	0.007	0.008	0.007
ブロモジクロロメタン mg/L	0.03以下	0.006	0.004	0.005	0.008	0.007
ブロモホルム mg/L	0.09以下	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
総トリハロメタン mg/L	0.1以下	0.020	0.015	0.016	0.023	0.021
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		H29. 10. 3	H29. 10. 3	H29. 10. 3	H29. 10. 3	H29. 10. 3
採水時刻		12:20	12:55	11:35	11:00	9:55
天候 前日/当日		曇/晴	曇/晴	曇/曇	曇/曇	曇/曇
気温 ℃		—	—	—	—	—
水温 ℃		24.6	22.7	21.6	23.5	22.5
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	1.5	1.6	1.5	1.4	1.4
塩素酸 mg/L	0.6以下	0.06	0.06	0.06	0.08	0.08
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	20.6	20.6	20.2	21.2	20.4
有機物(TOC) mg/L	3以下	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8
pH値	5.8~8.6	7.5	7.3	7.4	7.6	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
残留塩素 mg/L	0.1以上	0.6	0.7	0.7	0.3	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)	2	0	0	0	0
電気伝導率 mS/m	—	24.5	24.4	23.5	23.5	23.2
クロロホルム mg/L	0.06以下	0.014	0.008	0.010	0.025	0.021
ジブロモクロロメタン mg/L	0.1以下	0.008	0.008	0.007	0.007	0.005
ブロモジクロロメタン mg/L	0.03以下	0.012	0.010	0.010	0.016	0.013
ブロモホルム 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	0.035	0.027	0.028	0.048	0.039
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		H29. 9. 13	H29. 9. 13	H29. 9. 13	H29. 9. 13	H29. 9. 13
採水時刻		12:30	11:30	11:50	12:35	10:00
天候 前日/当日		曇/晴	曇/晴	曇/晴	曇/晴	曇/晴
気温 ℃		—	—	—	—	—
水温 ℃		26.4	25.5	25.2	25.1	25.9
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
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	1.5	1.4	1.2	1.5	1.5
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
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	0.09	0.10	0.10	0.08	0.09
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	0.011	0.006	0.007	0.013	0.013
ジクロロ酢酸 mg/L	0.03以下	0.006	0.004	0.004	0.005	0.006
ジブromクロロメタン mg/L	0.1以下	0.011	0.008	0.008	0.011	0.011
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	0.037	0.025	0.026	0.039	0.039
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	0.012	0.008	0.009	0.013	0.013
ブromホルム mg/L	0.09以下	0.003	0.003	0.002	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	0.02	0.03	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	<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	19.5	19.5	18.4	19.8	19.7
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	24.8	25.1	23.3	24.9	24.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	300以下	73	71	71	72	72
蒸発残留物 mg/L	500以下	181	167	164	175	177
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	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
pH値	5.8~8.6	7.8	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

# 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			H29. 9. 13	H29. 9. 13	H29. 9. 13	H29. 9. 13	H29. 9. 13	
採水時刻			12:30	11:30	11:50	12:35	10:00	
天候	前日/当日		曇/晴	曇/晴	曇/晴	曇/晴	曇/晴	
気温	℃		—	—	—	—	—	
水温	℃		26.4	25.5	25.2	25.1	25.9	
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	0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.003
	農薬類	mg/L	1以下	—	—	—	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	73	71	71	72	72
	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 <sub>4</sub> 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	181	167	164	175	177
	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	7.8	7.5	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	2	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	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
	アンモニア態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—
アルカリ度	mg/L	—	—	—	—	—	—	
電気伝導率	mS/m	—	26.7	26.5	25.6	27.1	26.6	
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	—	37	37	34	37	37	
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	—	—	—	—	—	—	

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中の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		H29. 8. 7	H29. 8. 7	H29. 8. 7	H29. 8. 7	H29. 8. 7
採水時刻		12:20	13:00	11:50	11:20	10:05
天候 前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温 ℃		—	—	—	—	—
水温 ℃		27. 7	26. 4	27. 1	25. 9	26. 6
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. 3	1. 3	1. 3	1. 2	1. 2
塩素酸 mg/L	0. 6以下	0. 07	0. 06	0. 07	0. 06	0. 07
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	25. 4	26. 1	25. 9	24. 6	24. 9
有機物(TOC) mg/L	3以下	0. 6	0. 6	0. 6	0. 6	0. 6
pH値	5. 8～8. 6	7. 6	7. 5	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	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. 8	0. 7	0. 3	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)	53	0	8	1	0
電気伝導率 mS/m	—	25. 3	25. 9	25. 6	24. 1	24. 6
クロロホルム mg/L	0. 06以下	0. 017	0. 014	0. 013	0. 021	0. 018
ジブロモクロロメタン mg/L	0. 1以下	0. 006	0. 005	0. 006	0. 009	0. 007
ブロモジクロロメタン mg/L	0. 03以下	0. 012	0. 010	0. 010	0. 014	0. 012
ブロモホルム 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. 035	0. 029	0. 029	0. 045	0. 037
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		H29.7.4	H29.7.4	H29.7.4	H29.7.4	H29.7.4
採水時刻		12:15	12:50	11:35	11:00	10:05
天候 前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇
気温 ℃		—	—	—	—	—
水温 ℃		24.5	24.1	25.0	23.2	24.7
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	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
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	30.7	25.0	25.9	29.7	31.1
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	7.6	7.4	7.4	7.5	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
残留塩素 mg/L	0.1以上	0.6	0.8	0.8	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	0	2	5	0
電気伝導率 mS/m	—	27.5	22.0	22.7	26.4	27.3
クロロホルム mg/L	0.06以下	0.019	0.015	0.014	0.019	0.018
ジブロモクロロメタン mg/L	0.1以下	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008
ブロモジクロロメタン mg/L	0.03以下	0.013	0.012	0.012	0.014	0.013
ブロモホルム 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	0.041	0.036	0.034	0.042	0.040
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		H29.6.5	H29.6.5	H29.6.5	H29.6.5	H29.6.5
採水時刻		12:25	11:25	11:50	12:35	10:05
天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃	—	—	—	—	—
水温	℃	23.0	22.1	22.4	22.1	22.1
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	1.1	1.0	1.0	0.96
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09	0.08	0.09	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	0.012	0.014
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.010	0.009	0.010	0.009
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.005	0.005	0.005	0.006
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	0.028	0.025	0.027	0.029
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.006	0.006	0.006	0.007
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.010	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
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	0.04	0.04	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
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	18.3	17.0	18.0	17.7
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	26.5	25.3	25.3	27.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	69	65	68	69
蒸発残留物	mg/L	500以下	153	150	145	135
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	0.7	0.9	0.8	0.7
pH値		5.8~8.6	7.5	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

## 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			H29.6.5	H29.6.5	H29.6.5	H29.6.5	H29.6.5	
採水時刻			12:25	11:25	11:50	12:35	10:05	
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	
気温	℃		—	—	—	—	—	
水温	℃		23.0	22.1	22.4	22.1	22.1	
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	<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	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005
	農薬類	mg/L	1以下	—	—	—	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	69	65	68	65	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 <sub>4</sub> 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	153	150	145	135	151
	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	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	1	0	3	6	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	0.04	0.04	0.03	0.04	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	—	22.3	22.4	22.2	22.4	23.7	
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	—	26	24	25	24	26	
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	—	—	—	—	—	—	

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中の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		H29.5.9	H29.5.9	H29.5.9	H29.5.9	H29.5.9
採水時刻		11:55	12:55	11:20	10:45	9:40
天候 前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇
気温 ℃		—	—	—	—	—
水温 ℃		16.9	18.6	19.6	17.1	18.6
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	0.96	0.92	0.92	1.1	1.0
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	23.0	22.7	21.7	24.7	24.1
有機物(TOC) mg/L	3以下	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5
pH値	5.8~8.6	7.7	7.4	7.4	7.6	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
残留塩素 mg/L	0.1以上	0.6	0.6	0.6	0.5	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)	1	1	0	46	3
電気伝導率 mS/m	—	20.6	19.3	20.1	22.2	22.2
クロロホルム mg/L	0.06以下	0.008	0.006	0.006	0.008	0.008
ジブロモクロロメタン mg/L	0.1以下	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005
ブロモジクロロメタン mg/L	0.03以下	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007
ブロモホルム 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	0.018	0.018	0.018	0.019	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	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001

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		H29. 4. 11	H29. 4. 11	H29. 4. 11	H29. 4. 11	H29. 4. 11
採水時刻		12:50	13:25	12:05	11:30	10:10
天候 前日/当日		晴/雨	晴/雨	晴/雨	晴/雨	晴/雨
気温 ℃		—	—	—	—	—
水温 ℃		13. 2	14. 0	15. 1	12. 9	14. 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	1. 7	1. 6	1. 4	1. 8	1. 8
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	35. 3	32. 8	30. 0	35. 1	35. 1
有機物(TOC) mg/L	3以下	1. 0	1. 0	0. 8	1. 0	1. 0
pH値	5. 8～8. 6	7. 6	7. 6	7. 7	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. 5	0. 6	0. 6	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)	1	0	0	4	2
電気伝導率 mS/m	—	28. 7	26. 8	26. 4	28. 3	26. 5
クロロホルム mg/L	0. 06以下	0. 007	0. 005	0. 005	0. 010	0. 010
ジブロモクロロメタン mg/L	0. 1以下	0. 010	0. 009	0. 010	0. 009	0. 009
ブロモジクロロメタン mg/L	0. 03以下	0. 011	0. 010	0. 009	0. 013	0. 013
ブロモホルム mg/L	0. 09以下	0. 002	0. 002	0. 003	0. 001	0. 001
総トリハロメタン mg/L	0. 1以下	0. 030	0. 026	0. 027	0. 033	0. 033
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. 004	0. 004	0. 003	0. 004	0. 003

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。