

水質検査結果

北総浄水場

採水場所		水質基準値	北総浄水場	北総浄水場
検査項目			原水	浄水
採水年月日			H30. 3. 1	H30. 3. 1
採水時刻			9:30	10:10
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温	℃		16.6	13.6
水温	℃		9.9	9.4
一般細菌	CFU/mL	100以下	1,400	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	17	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
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.002	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.064	<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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2.3	2.4
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.11	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<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
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.002
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.004
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.011
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.004
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.23	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.45	<0.03
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	23.0	27.4
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.043	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	31.2	37.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	86	86
蒸発残留物	mg/L	500以下	207	206
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02
ジェオスミン	μg/L	0.01以下	0.003	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.002	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.01	<0.005
フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)	mg/L	3以下	2.4	0.8
pH値		5.8~8.6	8.5	7.5
味		異常でないこと	—	異常なし
臭気		異常でないこと	下水臭	異常なし
色度	度	5以下	11	<1
濁度	度	2以下	12	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験
水質基準値は、浄水について適用されるものです。

水質検査結果

北総浄水場

採水場所		目標値	北総浄水場 原水	北総浄水場 浄水	
検査項目					
採水年月日			H30. 3. 1	H30. 3. 1	
採水時刻			9:30	10:10	
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	
気温	℃		16.6	13.6	
水温	℃		9.9	9.4	
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
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	<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
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L	0.4以下	<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
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	<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
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	<0.002
	農薬類		1以下	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	86	86
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.043	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<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
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	20	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	207	206
	濁度	度	1以下	12	<0.1
	pH値		7.5	8.5	7.5
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-1.1
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	210,000	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.23	0.02
	維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.11
アルカリ度		mg/L	—	51	44
電気伝導率		mS/m	—	29.7	33.0
酸度		mg/L	—	1	2
溶存酸素(DO)		mg/L	—	11.5	—
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L	—	3.1	—
化学的酸素要求量(COD)		mg/L	—	—	—
総窒素		mg/L	—	3.0	—
総りん		mg/L	—	0.17	—
りん酸イオン		mg/L	—	0.09	—
浮遊物質		mg/L	—	15	—
硫酸イオン		mg/L	—	33	45
溶性ケイ酸		mg/L	—	21	20
臭化物イオン		mg/L	—	0.09	0.04
紫外線吸光度			—	0.181	0.046
トリハロメタン生成能		mg/L	—	0.037	—
植物プランクトン総数			—	21,600	—
クリプトスポリジウム			検出されないこと	—	—
ジアルジア			検出されないこと	—	—
嫌気性芽胞菌		CFU/100mL	—	73	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	
放射性セシウム(Cs-134) ^(注1)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出	
過塩素酸	mg/L	0.025以下	<0.0025	<0.0025	

(注1)……採水時刻は原水7:00、浄水6:30

(注2)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg
 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

採水場所		水質基準値	北総浄水場	北総浄水場
検査項目			原水	浄水
採水年月日			H30. 2. 8	H30. 2. 8
採水時刻			9:25	10:00
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温	℃		2.4	4.5
水温	℃		6.3	6.7
一般細菌	CFU/mL	100以下	3,200	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	3.1	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
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.075	<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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2.5	2.4
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<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
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.002
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.005
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.012
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.004
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	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	—	—
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	30.2	36.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—
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	μg/L	0.01以下	0.006	0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.003	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	2.3	1.0
pH値		5.8~8.6	8.3	7.4
味		異常でないこと	—	異常なし
臭気		異常でないこと	下水臭	異常なし
色度	度	5以下	10	<1
濁度	度	2以下	8.8	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験
水質基準値は、浄水について適用されるものです。

水質検査結果

北総浄水場

採水場所		目標値	北総浄水場	北総浄水場
検査項目			原水	浄水
採水年月日	採水年月日		H30. 2. 8	H30. 2. 8
	採水時刻		9:25	10:00
	天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴
	気温	℃	2.4	4.5
	水温	℃	6.3	6.7
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	—
	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	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—
	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	10
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—
	濁度	度	1以下	8.8
	pH値		7.5	8.3
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	270,000
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	—	
維持管理項目等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.15
	アルカリ度	mg/L	—	52
	電気伝導率	mS/m	—	29.5
	酸度	mg/L	—	<1
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	12.7
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	3.0
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—
	総窒素	mg/L	—	3.1
	総りん	mg/L	—	0.16
	りん酸イオン	mg/L	—	0.06
	浮遊物質	mg/L	—	12
	硫酸イオン	mg/L	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.09
	紫外線吸光度		—	0.179
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—
	植物プランクトン総数		—	11,020
	クリプトスポリジウム		検出されないこと	—
	ジアルジア		検出されないこと	—
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—
	放射性セシウム(Cs-134) ^(注1)	Bq/kg	合計10以下	不検出
	放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		不検出
	放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg		不検出
	過塩素酸	mg/L	0.025以下	—

(注1)……採水時刻は原水7:00、浄水6:30

(注2)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg
 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

採水場所		水質基準値	北総浄水場	北総浄水場
検査項目			原水	浄水
採水年月日			H30. 1. 11	H30. 1. 11
採水時刻			9:20	9:50
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温	℃		8.1	12.2
水温	℃		5.9	6.6
一般細菌	CFU/mL	100以下	4,900	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	70	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
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.056	<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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2.3	2.3
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<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
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.002
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.004
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.012
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.004
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	0.002
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	—	—
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	27.5	31.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—
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	μg/L	0.01以下	0.005	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.003	<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	2.4	0.8
pH値		5.8~8.6	8.3	7.4
味		異常でないこと	—	異常なし
臭気		異常でないこと	下水臭	異常なし
色度	度	5以下	11	<1
濁度	度	2以下	10	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験
水質基準値は、浄水について適用されるものです。

水質検査結果

北総浄水場

検査項目		採水場所	目標値	北総浄水場 原水	北総浄水場 浄水
水質	採水年月日			H30. 1. 11	H30. 1. 11
	採水時刻			9:20	9:50
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
	気温	℃		8. 1	12. 2
管	水温	℃		5. 9	6. 6
	アンチモン及びその化合物	mg/L	0. 02以下	—	—
理	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	—	—
目	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	—	—
標	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	—	—
設	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	—	—
定	抱水クロラール	mg/L	0. 02P以下	—	—
	農薬類		1以下	—	—
項	残留塩素	mg/L	1以下	—	0. 6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—
目	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
設	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	—	—
定	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	—	—
項	臭気強度(TON)		3以下	10	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—
目	濁度	度	1以下	10	<0. 1
	pH値		7. 5	8. 3	7. 4
維	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2, 000P以下	180, 000	1
持	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	—	—
管	アンモニア態窒素	mg/L	—	0. 14	—
	アルカリ度	mg/L	—	54	45
項	電気伝導率	mS/m	—	28. 4	29. 9
	酸度	mg/L	—	<1	1
目	溶存酸素(DO)	mg/L	—	12. 3	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	3. 0	—
等	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	3. 0	—
理	総りん	mg/L	—	0. 13	—
	りん酸イオン	mg/L	—	<0. 05	—
項	浮遊物質	mg/L	—	12	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—
目	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0. 09	0. 04
等	紫外線吸光度		—	0. 173	0. 044
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
維	植物プランクトン総数		—	15, 865	—
	クリプトスポリジウム ^(注1)		検出されないこと ^(注2)	不検出	不検出
持	ジアルジーア ^(注1)		検出されないこと ^(注2)	4	不検出
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—
管	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—
	放射性セシウム(Cs-134) ^(注3)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出
放射性セシウム(Cs-137) ^(注3)	Bq/kg	不検出		不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注3)	Bq/kg	不検出		不検出	
項	過塩素酸	mg/L	0. 025以下	—	—

(注1)……採水年月日はH30. 1. 22 (注2)……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注3)……採水時刻は原水7:00、浄水6:30

(注4)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg

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

採水場所		水質基準値	北総浄水場	北総浄水場
検査項目			原水	浄水
採水年月日			H29.12.7	H29.12.7
採水時刻			9:40	10:25
天候 前日/当日			晴/晴	晴/晴
気温 ℃			9.8	11.8
水温 ℃			9.0	10.7
基準項目	一般細菌 CFU/mL	100以下	5,200	0
	大腸菌 (注1)	検出されないこと	43	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
	水銀及びその化合物 mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物 mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物 mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物 mg/L	0.01以下	0.001	<0.001
	六価クロム化合物 mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005
	亜硝酸態窒素 mg/L	0.04以下	0.027	<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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10以下	2.6	2.6
	フッ素及びその化合物 mg/L	0.8以下	0.09	<0.08
	ホウ素及びその化合物 mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1
	四塩化炭素 mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン mg/L	0.05以下	<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
	ジクロロメタン mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	ベンゼン mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	塩素酸 mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸 mg/L	0.02以下	—	<0.002
	クロロホルム mg/L	0.06以下	—	0.001
	ジクロロ酢酸 mg/L	0.03以下	—	<0.002
	ジブロモクロロメタン mg/L	0.1以下	—	0.005
	臭素酸 mg/L	0.01以下	—	<0.001
	総トリハロメタン mg/L	0.1以下	—	0.011
	トリクロロ酢酸 mg/L	0.03以下	—	<0.003
	ブロモジクロロメタン mg/L	0.03以下	—	0.003
	ブロモホルム mg/L	0.09以下	—	0.002
	ホルムアルデヒド mg/L	0.08以下	—	<0.008
	亜鉛及びその化合物 mg/L	1.0以下	<0.005	<0.005
	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.2以下	0.11	0.01
	鉄及びその化合物 mg/L	0.3以下	0.29	<0.03
	銅及びその化合物 mg/L	1.0以下	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物 mg/L	200以下	17.8	21.1
	マンガン及びその化合物 mg/L	0.05以下	0.026	<0.001
	マンガン(FREE) mg/L	—	—	—
	塩化物イオン mg/L	200以下	23.2	27.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	300以下	86	78
蒸発残留物 mg/L	500以下	181	188	
陰イオン界面活性剤 mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	
ジェオスミン µg/L	0.01以下	0.002	<0.001	
2-メチルイソボルネオール µg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	
非イオン界面活性剤 mg/L	0.02以下	<0.01	<0.005	
フェノール類 mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	
有機物(TOC) mg/L	3以下	1.3	0.6	
pH値	5.8~8.6	7.5	7.3	
味	異常でないこと	—	異常なし	
臭気	異常でないこと	下水・藻臭	異常なし	
色度 度	5以下	8	<1	
濁度 度	2以下	4.6	<0.1	

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験
水質基準値は、浄水について適用されるものです。

水質検査結果

北総浄水場

採水場所		目標値	北総浄水場 原水	北総浄水場 浄水	
検査項目					
採水年月日			H29.12.7	H29.12.7	
採水時刻			9:40	10:25	
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	
気温	℃		9.8	11.8	
水温	℃		9.0	10.7	
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
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	<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
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L	0.4以下	<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
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	<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
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	<0.002
	農薬類		1以下	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	86	78
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.026	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<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
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	25	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	181	188
	濁度	度	1以下	4.6	<0.1
	pH値		7.5	7.5	7.3
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-1.4
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	170,000	19
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.11	0.01
維持 管理 項目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.09	—
	アルカリ度	mg/L	—	49	45
	電気伝導率	mS/m	—	26.5	29.0
	酸度	mg/L	—	1	2
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	10.9	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1.1	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	2.9	—
	総りん	mg/L	—	0.09	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.09	—
	浮遊物質	mg/L	—	5	—
	硫酸イオン	mg/L	—	31	42
	溶性ケイ酸	mg/L	—	22	21
	臭化物イオン	mg/L	—	0.08	0.03
	紫外線吸光度		—	0.137	0.035
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.042	—
	植物プランクトン総数		—	1,820	—
	クリプトスポリジウム		検出されないこと	—	—
	ジアルジア		検出されないこと	—	—
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	23	—
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—
	放射性セシウム(Cs-134) ^(注1)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出
	放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出
	過塩素酸	mg/L	0.025以下	<0.0025	<0.0025

(注1)……採水時刻は原水7:00、浄水6:30

(注2)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg
 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

採水場所		水質基準値	北総浄水場	北総浄水場
検査項目			原水	浄水
採水年月日			H29.11.9	H29.11.9
採水時刻			9:30	10:25
天候 前日/当日			曇/晴	曇/晴
気温 ℃			14.5	18.4
水温 ℃			14.9	15.4
基準項目	一般細菌 CFU/mL	100以下	6,700	0
	大腸菌 (注1)	検出されないこと	260	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
	水銀及びその化合物 mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物 mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物 mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物 mg/L	0.01以下	0.001	<0.001
	六価クロム化合物 mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005
	亜硝酸態窒素 mg/L	0.04以下	0.016	<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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10以下	2.5	2.4
	フッ素及びその化合物 mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物 mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1
	四塩化炭素 mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン mg/L	0.05以下	<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
	ジクロロメタン mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	ベンゼン mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	塩素酸 mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸 mg/L	0.02以下	—	<0.002
	クロロホルム mg/L	0.06以下	—	0.002
	ジクロロ酢酸 mg/L	0.03以下	—	<0.002
	ジブロモクロロメタン mg/L	0.1以下	—	0.003
	臭素酸 mg/L	0.01以下	—	<0.001
	総トリハロメタン mg/L	0.1以下	—	0.009
トリクロロ酢酸 mg/L	0.03以下	—	<0.003	
ブロモジクロロメタン mg/L	0.03以下	—	0.003	
ブロモホルム mg/L	0.09以下	—	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	—	—	
マンガン(FREE) mg/L	—	—	—	
塩化物イオン mg/L	200以下	15.4	18.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	300以下	—	—	
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 µg/L	0.01以下	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	
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	1.2	0.4	
pH値	5.8~8.6	7.4	7.5	
味	異常でないこと	—	異常なし	
臭気	異常でないこと	下水臭	異常なし	
色度 度	5以下	8	<1	
濁度 度	2以下	7.9	<0.1	

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験
水質基準値は、浄水について適用されるものです。

水質検査結果

北総浄水場

採水場所		目標値	北総浄水場	北総浄水場
検査項目			原水	浄水
水	採水年月日		H29. 11. 9	H29. 11. 9
	採水時刻		9:30	10:25
	天候	前日/当日	曇/晴	曇/晴
	気温	℃	14.5	18.4
質	水温	℃	14.9	15.4
	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—
管	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	—
理	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	—
目	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	—
標	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	—
設	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—
	農薬類		1以下	—
定	残留塩素	mg/L	1以下	0.7
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—
項	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—
目	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	—
項	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	—
目	臭気強度(TON)		3以下	5
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—
等	濁度	度	1以下	7.9
	pH値		7.5	7.4
管	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	83,000
項	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	—
目	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.04
	アルカリ度	mg/L	—	49
等	電気伝導率	mS/m	—	22.6
	酸度	mg/L	—	1
管	溶存酸素(DO)	mg/L	—	9.6
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1.6
項	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—
	総窒素	mg/L	—	2.8
目	総りん	mg/L	—	0.08
	りん酸イオン	mg/L	—	0.07
等	浮遊物質	mg/L	—	13
	硫酸イオン	mg/L	—	—
管	溶性ケイ酸	mg/L	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.06
項	紫外線吸光度		—	0.144
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—
目	植物プランクトン総数		—	—
	クリプトスポリジウム		検出されないこと	—
等	ジアルジア		検出されないこと	—
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—
管	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—
	放射性セシウム(Cs-134) ^(注1)	Bq/kg	合計10以下	不検出
項	放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg	—	不検出
	放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg	^(注2)	不検出
目	過塩素酸	mg/L	0.025以下	—

(注1)……採水時刻は原水7:00、浄水6:30

(注2)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg
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

採水場所		水質基準値	北総浄水場	北総浄水場
検査項目			原水	浄水
採水年月日			H29. 10. 5	H29. 10. 5
採水時刻			9:40	10:10
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温	℃		19.6	18.3
水温	℃		20.8	21.7
一般細菌	CFU/mL	100以下	1,300	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	11	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
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.019	<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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1.7	1.7
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<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
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	0.07
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.005
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.006
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.020
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.007
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	0.002
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	—	—
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	17.8	22.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—
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	μg/L	0.01以下	0.002	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.002	<0.001
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	1.4	0.5
pH値		5.8~8.6	7.5	7.5
味		異常でないこと	—	異常なし
臭気		異常でないこと	下水臭	異常なし
色度	度	5以下	9	<1
濁度	度	2以下	7.1	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験
水質基準値は、浄水について適用されるものです。

水質検査結果

北総浄水場

採水場所		目標値	北総浄水場	北総浄水場
検査項目			原水	浄水
採水年月日	採水年月日		H29. 10. 5	H29. 10. 5
	採水時刻		9:40	10:10
	天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴
	気温	℃	19.6	18.3
	水温	℃	20.8	21.7
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	—
	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	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—
	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	10
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—
	濁度	度	1以下	7.1
	pH値		7.5	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	16,000
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	—	
維持管理項目等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.05
	アルカリ度	mg/L	—	51
	電気伝導率	mS/m	—	23.4
	酸度	mg/L	—	2
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	7.9
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—
	総窒素	mg/L	—	1.8
	総りん	mg/L	—	0.10
	りん酸イオン	mg/L	—	0.15
	浮遊物質	mg/L	—	7
	硫酸イオン	mg/L	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.06
	紫外線吸光度		—	0.161
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—
	植物プランクトン総数		—	1,304
	クリプトスポリジウム ^(注1)		検出されないこと	不検出
	ジアルジーア ^(注1)		検出されないこと	4
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—
	放射性セシウム(Cs-134) ^(注2)	Bq/kg	合計10以下	不検出
	放射性セシウム(Cs-137) ^(注2)	Bq/kg		不検出
	放射性ヨウ素(I-131) ^(注2)	Bq/kg		不検出
	過塩素酸	mg/L	0.025以下	—

(注1)……採水年月日はH29. 10. 23

(注2)……採水時刻は原水7:00、浄水6:30

(注3)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg
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

採水場所		水質基準値	北総浄水場	北総浄水場
検査項目			原水	浄水
採水年月日			H29.9.7	H29.9.7
採水時刻			9:45	10:30
天候	前日/当日		雨/曇	雨/曇
気温	℃		24.6	24.6
水温	℃		23.4	23.7
一般細菌	CFU/mL	100以下	1,200	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	5.2	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
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.016	<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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1.4	1.3
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<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
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	0.07
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.005
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.006
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.018
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.006
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.23	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.23	<0.03
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	14.2	19.0
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.030	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	17.2	23.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	73	73
蒸発残留物	mg/L	500以下	151	164
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02
ジェオスミン	μg/L	0.01以下	0.002	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.002	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.01	<0.005
フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)	mg/L	3以下	1.4	0.5
pH値		5.8~8.6	7.5	7.5
味		異常でないこと	—	異常なし
臭気		異常でないこと	下水臭	異常なし
色度	度	5以下	9	<1
濁度	度	2以下	6.7	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験
水質基準値は、浄水について適用されるものです。

水質検査結果

北総浄水場

採水場所		目標値	北総浄水場 原水	北総浄水場 浄水	
検査項目					
採水年月日			H29.9.7	H29.9.7	
採水時刻			9:45	10:30	
天候	前日/当日		雨/曇	雨/曇	
気温	℃		24.6	24.6	
水温	℃		23.4	23.7	
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
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	<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
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L	0.4以下	<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
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	<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
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	<0.002
	農薬類		1以下	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	73	73
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.030	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<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
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	10	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	151	164
	濁度	度	1以下	6.7	<0.1
	pH値		7.5	7.5	7.5
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-1.0
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	12,000	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.23	0.02
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.07	—
	アルカリ度	mg/L	—	52	41
	電気伝導率	mS/m	—	23.0	25.8
	酸度	mg/L	—	2	2
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	7.4	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1.2	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	1.7	—
	総りん	mg/L	—	0.10	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.14	—
	浮遊物質	mg/L	—	9	—
	硫酸イオン	mg/L	—	24	36
	溶性ケイ酸	mg/L	—	20	20
	臭化物イオン	mg/L	—	0.06	0.02
	紫外線吸光度		—	0.166	0.032
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.057	—
	植物プランクトン総数		—	1,410	—
クリプトスポリジウム		検出されないこと	—	—	
ジアルジア		検出されないこと	—	—	
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	5	—	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	
放射性セシウム(Cs-134) ^(注1)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出	
過塩素酸	mg/L	0.025以下	<0.0025	<0.0025	

(注1)……採水時刻は原水7:00、浄水6:30

(注2)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg
 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

採水場所		水質基準値	北総浄水場	北総浄水場
検査項目			原水	浄水
採水年月日			H29. 8. 3	H29. 8. 3
採水時刻			9:20	9:55
天候	前日/当日		曇/曇	曇/曇
気温	℃		25.9	27.8
水温	℃		24.9	25.6
一般細菌	CFU/mL	100以下	6,800	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	29	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
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.002	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.014	<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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1.2	1.2
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.11	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<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
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.009
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.006
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.005
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.021
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.004
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.007
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	<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	—	—
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	15.4	25.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—
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	μg/L	0.01以下	0.003	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.003	<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	2.0	0.6
pH値		5.8~8.6	7.3	7.5
味		異常でないこと	—	異常なし
臭気		異常でないこと	下水・藻臭	異常なし
色度	度	5以下	13	<1
濁度	度	2以下	10	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験
水質基準値は、浄水について適用されるものです。

水質検査結果

北総浄水場

採水場所		目標値	北総浄水場	北総浄水場
検査項目			原水	浄水
採水年月日			H29. 8. 3	H29. 8. 3
採水時刻			9:20	9:55
天候 前日/当日			曇/曇	曇/曇
気温 ℃			25. 9	27. 8
水温 ℃			24. 9	25. 6
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	—
	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	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—
	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	15
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—
	濁度	度	1以下	10
	pH値		7. 5	7. 3
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2, 000P以下	24, 000
	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	—	0. 04	
アルカリ度	mg/L	—	47	
電気伝導率	mS/m	—	20. 7	
酸度	mg/L	—	2	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	6. 5	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	5. 4	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	
総窒素	mg/L	—	1. 5	
総りん	mg/L	—	0. 10	
りん酸イオン	mg/L	—	0. 13	
浮遊物質	mg/L	—	14	
硫酸イオン	mg/L	—	—	
溶性ケイ酸	mg/L	—	—	
臭化物イオン	mg/L	—	0. 05	
紫外線吸光度		—	0. 247	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	
植物プランクトン総数		—	2, 460	
クリプトスポリジウム		検出されないこと	—	
ジアルジア		検出されないこと	—	
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	
放射性セシウム(Cs-134) ^(注1)	Bq/kg	合計10以下	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg		不検出	
過塩素酸	mg/L	0. 025以下	—	

(注1)……採水時刻は原水7:00、浄水6:30

(注2)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg
 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

検査項目		採水場所	目標値	北総浄水場 原水	北総浄水場 浄水	
	採水年月日			H29. 8. 3	H29. 8. 3	
	採水時刻			9:20	9:55	
	天候	前日/当日		曇/曇	曇/曇	
	気温	℃		25.9	27.8	
	水温	℃		24.9	25.6	
農	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	mg/L	0.05	—	<0.0001	
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0.08	—	<0.001	
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0.03	—	<0.0003	
	EPN	mg/L	0.004	—	<0.00005	
	MCPA	mg/L	0.005	—	<0.0003	
	アシュラム	mg/L	0.9	—	<0.002	
	アセフェート	mg/L	0.006	—	<0.0008	
	アトラジン	mg/L	0.01	—	<0.0001	
	アニロホス	mg/L	0.003	—	<0.00005	
	アミラズ	mg/L	0.006	—	<0.0003	
	アラクロール	mg/L	0.03	—	<0.0003	
	イソキサチオン	mg/L	0.008	—	<0.00008	
	イソフェンホス	mg/L	0.001	—	<0.00003	
	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0.01	—	<0.0001	
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0.3	—	<0.003	
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	0.09	—	<0.0009	
	イミノクタジン	mg/L	0.006	—	<0.004	
	インダノファン	mg/L	0.009	—	<0.00009	
	エスプロカルブ	mg/L	0.03	—	<0.0003	
	エディフェンホス(エジフェンホス,EDDP)	mg/L	0.006	—	<0.00006	
	エトフェンブロックス	mg/L	0.08	—	<0.0008	
	エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L	0.004	—	<0.00004	
	エンドスルフアン(ベンゾエピン)	mg/L	0.01	—	<0.0001	
	オキサジクロメホン	mg/L	0.02	—	<0.0002	
	オキシシン銅(有機銅)	mg/L	0.03	—	<0.0003	
	オリサストロビン	mg/L	0.1	—	<0.001	
	カズサホス	mg/L	0.0006	—	<0.000006	
	薬	カフェンストロール	mg/L	0.008	—	<0.00008
		カルバリル(NAC)	mg/L	0.05	—	<0.0005
		カルプロバミド	mg/L	0.04	—	<0.0004
		カルボフラン	mg/L	0.005	—	<0.00005
		キノクラミン(ACN)	mg/L	0.005	—	<0.00005
キャブタン		mg/L	0.3	—	<0.003	
クミロン		mg/L	0.03	—	<0.0003	
グリホサート		mg/L	2	—	<0.02	
クロメプロップ		mg/L	0.02	—	<0.0002	
クロルニトロフェン(CNP)		mg/L	0.0001	—	<0.0001	
クロルピリホス		mg/L	0.003	—	<0.00003	
クロタロニル(TPN)		mg/L	0.05	—	<0.0005	
シアナジン		mg/L	0.004	—	<0.00004	
シアノホス(CYAP)		mg/L	0.003	—	<0.00003	
類		ジウロン(DCMU)	mg/L	0.02	—	<0.0002
		ジクロベニル(DBN)	mg/L	0.03	—	<0.0003
	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0.008	—	<0.00008	
	ジクワット	mg/L	0.005	—	<0.0005	
	ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0.004	—	<0.00004	
	ジチオピル	mg/L	0.009	—	<0.00009	
	シハロホップチル	mg/L	0.006	—	<0.00006	
	シマジン(CAT)	mg/L	0.003	—	<0.00003	
	ジメタメトリン	mg/L	0.02	—	<0.0002	
	ジメエート	mg/L	0.05	—	<0.0005	
	シメリン	mg/L	0.03	—	<0.0003	
	ジメピベレート	mg/L	0.003	—	<0.00003	
	ダイアジン	mg/L	0.003	—	<0.00003	
	ダイムロン	mg/L	0.8	—	<0.008	
	チアジニル	mg/L	0.1	—	<0.001	

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。

水質検査結果

北総浄水場

採水場所		水質基準値	北総浄水場	北総浄水場
検査項目			原水	浄水
採水年月日			H29.7.6	H29.7.6
採水時刻			9:40	10:20
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温	℃		25.7	26.7
水温	℃		25.3	25.2
一般細菌	CFU/mL	100以下	13,000	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	110	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
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.002	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.017	<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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1.2	1.2
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.13	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1
四塩化炭素(注2)	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン(注2)	mg/L	0.05以下	<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(注2)	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004
ジクロロメタン(注2)	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン(注2)	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン(注2)	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ベンゼン(注2)	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002
クロロホルム(注2)	mg/L	0.06以下	—	0.016
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.008
ジブロモクロロメタン(注2)	mg/L	0.1以下	—	0.005
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001
総トリハロメタン(注2)	mg/L	0.1以下	—	0.032
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.007
ブロモジクロロメタン(注2)	mg/L	0.03以下	—	0.010
ブロモホルム(注2)	mg/L	0.09以下	—	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	—	—
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	12.8	22.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—
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	μg/L	0.01以下	0.005	<0.001
2-メチルインボルネオール	μg/L	0.01以下	0.003	<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	2.5	0.8
pH値		5.8~8.6	7.1	7.4
味		異常でないこと	—	異常なし
臭気		異常でないこと	下水臭	異常なし
色度	度	5以下	14	<1
濁度	度	2以下	14	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験 (注2)……採水年月日はH29.7.20
水質基準値は、浄水について適用されるものです。

水質検査結果

北総浄水場

採水場所		目標値	北総浄水場	北総浄水場	
検査項目			原水	浄水	
採水年月日			H29.7.6	H29.7.6	
採水時刻			9:40	10:20	
天候 前日/当日			晴/晴	晴/晴	
気温 ℃			25.7	26.7	
水温 ℃			25.3	25.2	
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	—	
	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 ^(注1)		1以下	0.11	<0.01
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.9
	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	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	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	15	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—
	濁度	度	1以下	14	<0.1
	pH値		7.5	7.1	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	120,000	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	—	0.06	—	
アルカリ度	mg/L	—	38	41	
電気伝導率	mS/m	—	17.8	20.5	
酸度	mg/L	—	4	2	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	6.6	—	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1.1	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	2.0	—	
総りん	mg/L	—	0.12	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.11	—	
浮遊物質	mg/L	—	17	—	
硫酸イオン	mg/L	—	—	—	
溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	
臭化物イオン	mg/L	—	0.04	<0.02	
紫外線吸光度		—	0.295	0.052	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	3,280	—	
クリプトスポリジウム ^(注2)		検出されないこと	不検出	不検出	
ジアルジーア ^(注2)		検出されないこと	不検出	不検出	
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	
放射性セシウム(Cs-134) ^(注3)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) ^(注3)	Bq/kg		不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注3)	Bq/kg		不検出	不検出	
過塩素酸	mg/L		0.025以下	—	

(注1……H29.7.6および7.25採水の測定値より算出 (注2……採水年月日はH29.7.24

(注3……採水時刻は原水7:00、浄水6:30

(注4……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg

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

採水場所		水質基準値	北総浄水場	北総浄水場
検査項目			原水	浄水
採水年月日			H29.6.1	H29.6.1
採水時刻			9:55	10:50
天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇
気温	℃		24.1	24.1
水温	℃		22.4	23.6
一般細菌	CFU/mL	100以下	760	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	4.1	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
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.002	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.022	<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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1.2	1.0
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.11	0.11
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<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
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.009
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.005
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.004
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.020
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.004
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.007
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.32	0.05
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.40	<0.03
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	15.4	17.8
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.047	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	18.9	22.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	66	66
蒸発残留物	mg/L	500以下	142	130
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02
ジェオスミン	μg/L	0.01以下	0.002	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.002	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.01	<0.005
フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)	mg/L	3以下	2.1	0.7
pH値		5.8~8.6	7.1	7.4
味		異常でないこと	—	異常なし
臭気		異常でないこと	下水臭	異常なし
色度	度	5以下	12	<1
濁度	度	2以下	8.9	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験
水質基準値は、浄水について適用されるものです。

水質検査結果

北総浄水場

採水場所		目標値	北総浄水場 原水	北総浄水場 浄水	
検査項目					
採水年月日			H29.6.1	H29.6.1	
採水時刻			9:55	10:50	
天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇	
気温	℃		24.1	24.1	
水温	℃		22.4	23.6	
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
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	<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
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L	0.4以下	<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
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	<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
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	<0.002
	農薬類		1以下	—	<0.01
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	66	66
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.047	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<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
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	10	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	142	130
	濁度	度	1以下	8.9	<0.1
	pH値		7.5	7.1	7.4
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-1.2
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	68,000	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.32	0.05
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.06	—	
アルカリ度	mg/L	—	40	36	
電気伝導率	mS/m	—	20.9	22.2	
酸度	mg/L	—	3	2	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	6.6	—	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	2.1	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	1.4	—	
総りん	mg/L	—	0.11	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.09	—	
浮遊物質	mg/L	—	10	—	
硫酸イオン	mg/L	—	21	23	
溶性ケイ酸	mg/L	—	18	14	
臭化物イオン	mg/L	—	0.06	<0.02	
紫外線吸光度		—	0.227	0.043	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.072	—	
植物プランクトン総数		—	3,000	—	
クリプトスポリジウム		検出されないこと	—	—	
ジアルジア		検出されないこと	—	—	
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	24	—	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	
放射性セシウム(Cs-134) ^(注1)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出	
過塩素酸	mg/L	0.025以下	<0.0025	<0.0025	

(注1)……採水時刻は原水7:00、浄水6:30

(注2)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg
 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

検査項目		採水場所	目標値	北総浄水場 原水	北総浄水場 浄水	
	採水年月日			H29. 6. 1	H29. 6. 1	
	採水時刻			9:55	10:50	
	天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇	
	気温	℃		24. 1	24. 1	
	水温	℃		22. 4	23. 6	
農	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	mg/L	0. 05	—	<0. 0001	
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0. 08	—	<0. 001	
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0. 03	—	<0. 0003	
	EPN	mg/L	0. 004	—	<0. 00005	
	MCPA	mg/L	0. 005	—	<0. 0003	
	アシュラム	mg/L	0. 9	—	<0. 002	
	アセフェート	mg/L	0. 006	—	<0. 0008	
	アトラジン	mg/L	0. 01	—	<0. 0001	
	アニロホス	mg/L	0. 003	—	<0. 00005	
	アミラズ	mg/L	0. 006	—	<0. 0003	
	アラクロール	mg/L	0. 03	—	<0. 0003	
	イソキサチオン	mg/L	0. 008	—	<0. 00008	
	イソフェンホス	mg/L	0. 001	—	<0. 00003	
	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0. 01	—	<0. 0001	
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0. 3	—	<0. 003	
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	0. 09	—	<0. 0009	
	イミノクタジン	mg/L	0. 006	—	<0. 004	
	インダノファン	mg/L	0. 009	—	<0. 00009	
	エスプロカルブ	mg/L	0. 03	—	<0. 0003	
	エディフェンホス(エジフェンホス,EDDP)	mg/L	0. 006	—	<0. 00006	
	エトフェンブロックス	mg/L	0. 08	—	<0. 0008	
	エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L	0. 004	—	<0. 00004	
	エンドスルフアン(ベンゾエピン)	mg/L	0. 01	—	<0. 0001	
	オキサジクロメホン	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	
	オキシシン銅(有機銅)	mg/L	0. 03	—	<0. 0003	
	オリサストロビン	mg/L	0. 1	—	<0. 001	
	カズサホス	mg/L	0. 0006	—	<0. 000006	
	薬	カフェンストロール	mg/L	0. 008	—	<0. 00008
		カルバリル(NAC)	mg/L	0. 05	—	<0. 0005
		カルプロバミド	mg/L	0. 04	—	<0. 0004
		カルボフラン	mg/L	0. 005	—	<0. 00005
		キノクラミン(ACN)	mg/L	0. 005	—	<0. 00005
キャブタン		mg/L	0. 3	—	<0. 003	
クミルロン		mg/L	0. 03	—	<0. 0003	
グリホサート		mg/L	2	—	<0. 02	
クロメプロップ		mg/L	0. 02	—	<0. 0002	
クロルニトロフェン(CNP)		mg/L	0. 0001	—	<0. 0001	
クロルピリホス		mg/L	0. 003	—	<0. 00003	
クロタロニル(TPN)		mg/L	0. 05	—	<0. 0005	
シアナジン		mg/L	0. 004	—	<0. 00004	
シアノホス(CYAP)		mg/L	0. 003	—	<0. 00003	
類	ジウロン(DCMU)	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	
	ジクロベニル(DBN)	mg/L	0. 03	—	<0. 0003	
	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0. 008	—	<0. 00008	
	ジクワット	mg/L	0. 005	—	<0. 001	
	ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0. 004	—	<0. 00004	
	ジチオピル	mg/L	0. 009	—	<0. 00009	
	シハロホップチル	mg/L	0. 006	—	<0. 00006	
	シマジン(CAT)	mg/L	0. 003	—	<0. 00003	
	ジメタメトリン	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	
	ジメエート	mg/L	0. 05	—	<0. 0005	
	シメリン	mg/L	0. 03	—	<0. 0003	
	ジメピベレート	mg/L	0. 003	—	<0. 00003	
	ダイアジン	mg/L	0. 003	—	<0. 00003	
	ダイムロン	mg/L	0. 8	—	<0. 008	
	チアジニル	mg/L	0. 1	—	<0. 001	

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。

水質検査結果

北総浄水場

採水場所		水質基準値	北総浄水場	北総浄水場
検査項目			原水	浄水
採水年月日			H29. 5. 18	H29. 5. 18
採水時刻			10:05	11:10
天候 前日/当日			晴/晴	晴/晴
気温 ℃			19.2	20.5
水温 ℃			18.1	19.0
基 準 項 目	一般細菌 CFU/mL	100以下	1,500	0
	大腸菌 (注1)	検出されないこと	12	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
	水銀及びその化合物 mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物 mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物 mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物 mg/L	0.01以下	0.001	<0.001
	六価クロム化合物 mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005
	亜硝酸態窒素 mg/L	0.04以下	0.029	<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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10以下	1.3	1.1
	フッ素及びその化合物 mg/L	0.8以下	0.09	<0.08
	ホウ素及びその化合物 mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1
	四塩化炭素 mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン mg/L	0.05以下	<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
	ジクロロメタン mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	ベンゼン mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	塩素酸 mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸 mg/L	0.02以下	—	<0.002
	クロロホルム mg/L	0.06以下	—	0.003
	ジクロロ酢酸 mg/L	0.03以下	—	0.003
	ジブロモクロロメタン mg/L	0.1以下	—	0.002
	臭素酸 mg/L	0.01以下	—	<0.001
	総トリハロメタン mg/L	0.1以下	—	0.008
トリクロロ酢酸 mg/L	0.03以下	—	<0.003	
ブロモジクロロメタン mg/L	0.03以下	—	0.003	
ブロモホルム mg/L	0.09以下	—	<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	—	—	
マンガン(FREE) mg/L	—	—	—	
塩化物イオン mg/L	200以下	15.0	18.5	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	300以下	—	—	
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 µg/L	0.01以下	0.002	<0.001	
2-メチルイソボルネオール µg/L	0.01以下	0.003	<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	1.6	0.3	
pH値	5.8~8.6	7.3	7.4	
味	異常でないこと	—	異常なし	
臭気	異常でないこと	下水臭	異常なし	
色度 度	5以下	8	<1	
濁度 度	2以下	6.9	<0.1	

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験
水質基準値は、浄水について適用されるものです。

水質検査結果

北総浄水場

採水場所		目標値	北総浄水場	北総浄水場
検査項目			原水	浄水
採水年月日	採水年月日		H29. 5. 18	H29. 5. 18
	採水時刻		10:05	11:10
	天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴
	気温	℃	19.2	20.5
	水温	℃	18.1	19.0
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	—
	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	0.23
	残留塩素	mg/L	1以下	—
	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	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—
	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	15
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—
	濁度	度	1以下	6.9
	pH値		7.5	7.3
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	150,000
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	—	
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.08
	アルカリ度	mg/L	—	32
	電気伝導率	mS/m	—	18.8
	酸度	mg/L	—	4
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	8.1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	2.6
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—
	総窒素	mg/L	—	1.5
	総りん	mg/L	—	0.08
	りん酸イオン	mg/L	—	0.08
	浮遊物質	mg/L	—	8
	硫酸イオン	mg/L	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.04
	紫外線吸光度		—	0.206
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—
	植物プランクトン総数		—	2,240
	クリプトスポリジウム		検出されないこと	—
	ジアルジア		検出されないこと	—
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—
	放射性セシウム(Cs-134) ^(注1)	Bq/kg	合計10以下	不検出
	放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		不検出
	放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg		不検出
	過塩素酸	mg/L	0.025以下	—

(注1)……採水時刻は原水7:00、浄水6:30

(注2)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg
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

検査項目	採水場所	目標値	北総浄水場	北総浄水場	
			原水	浄水	
採水年月日			H29. 5. 18	H29. 5. 18	
採水時刻			10:05	11:10	
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	
気温	℃		19.2	20.5	
水温	℃		18.1	19.0	
農	チウラム	mg/L	0.02	<0.0002	
	チオジカルブ	mg/L	0.08	<0.0008	
	チオファネートメチル	mg/L	0.3	<0.003	
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	
	テフリルトリオン	mg/L	0.002	0.00030	
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.02	<0.0002	
	トリクロピル	mg/L	0.006	<0.00006	
	トリクロルホン(DEP)	mg/L	0.005	<0.00005	
	トリシクラーゾール	mg/L	0.1	<0.0008	
	トリフルラリン	mg/L	0.06	<0.0006	
	ナプロバミド	mg/L	0.03	<0.0003	
	ビベロホス	mg/L	0.0009	<0.00005	
	ビラクロニル	mg/L	0.01	0.0004	
	ピラゾキシフェン	mg/L	0.004	<0.00004	
	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0.02	<0.0002	
	ピリダフェンチオン	mg/L	0.002	<0.00005	
	ピリブチカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	
	ピロキロン	mg/L	0.05	<0.0004	
	フィブロニル	mg/L	0.0005	<0.000005	
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.01	<0.00003	
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0.03	<0.0003	
	フェリムゾン	mg/L	0.05	<0.0005	
	フェンチオン(MPP)	mg/L	0.006	<0.00006	
	フェントエート(PAP)	mg/L	0.007	<0.00007	
	フェントラザミド	mg/L	0.01	<0.0001	
	フサライド	mg/L	0.1	<0.001	
	薬	ブタクロール	mg/L	0.03	<0.0003
		ブタミホス	mg/L	0.02	<0.0002
ブプロフェジン		mg/L	0.02	<0.0002	
フルアジナム		mg/L	0.03	<0.0003	
プレチラクロール		mg/L	0.05	<0.0005	
プロシミドン		mg/L	0.09	<0.0009	
プロピコナゾール		mg/L	0.05	<0.0005	
プロピザミド		mg/L	0.05	<0.0005	
プロベナゾール		mg/L	0.05	<0.0005	
プロモブチド		mg/L	0.1	0.002	
ベノミル		mg/L	0.02	<0.0002	
ベンシクロン		mg/L	0.1	<0.001	
ベンゾピシクロン		mg/L	0.09	<0.0009	
ベンゾフェナップ		mg/L	0.005	<0.00004	
ベンタゾン		mg/L	0.2	<0.002	
ベンディメタリン		mg/L	0.3	<0.003	
ベンフラカルブ		mg/L	0.04	<0.0004	
類		ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0.01	<0.0001
		ベンフレセート	mg/L	0.07	<0.0007
		ホスチアゼート	mg/L	0.003	<0.00003
		マラチオン(マラソン)	mg/L	0.7	<0.0005
		メコブロップ(MCPP)	mg/L	0.05	<0.0005
		モノミル	mg/L	0.03	<0.0003
		メタラキシル	mg/L	0.06	<0.0006
		メチルダチオン(DMTP)	mg/L	0.004	<0.00004
		メチルダイムロン	mg/L	0.03	<0.0003
		メミノストロピン	mg/L	0.04	<0.0004
		メリブジン	mg/L	0.03	<0.0003
	メフェナセット	mg/L	0.02	<0.0002	
メプロニル	mg/L	0.1	<0.001		
モリネート	mg/L	0.005	0.00008		

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。

水質検査結果

北総浄水場

採水場所		水質基準値	北総浄水場	北総浄水場
検査項目			原水	浄水
採水年月日			H29. 4. 13	H29. 4. 13
採水時刻			9:50	10:25
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温	℃		16.4	12.9
水温	℃		13.1	13.4
一般細菌	CFU/mL	100以下	7,400	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	1,600	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
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.002	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.041	<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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1.6	1.6
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<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
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.004
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.004
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.003
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.011
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.004
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	<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	—	—
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	19.0	23.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—
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	μg/L	0.01以下	0.005	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.004	0.002
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	1.9	0.7
pH値		5.8~8.6	7.5	7.7
味		異常でないこと	—	異常なし
臭気		異常でないこと	下水臭	異常なし
色度	度	5以下	14	<1
濁度	度	2以下	9.9	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験
水質基準値は、浄水について適用されるものです。

水質検査結果

北総浄水場

採水場所		目標値	北総浄水場 原水	北総浄水場 浄水	
検査項目					
採水年月日			H29. 4. 13	H29. 4. 13	
採水時刻			9:50	10:25	
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	
気温	℃		16.4	12.9	
水温	℃		13.1	13.4	
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	—	
	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	—	0.7
	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	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	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	15	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—
	濁度	度	1以下	9.9	<0.1
	pH値		7.5	7.5	7.7
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	360,000	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	—	—
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.07	
	アルカリ度	mg/L	—	36	35
	電気伝導率	mS/m	—	20.9	23.3
	酸度	mg/L	—	3	2
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	9.4	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1.9	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	2.0	—
	総りん	mg/L	—	0.12	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.11	—
	浮遊物質	mg/L	—	10	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.05	<0.02
	紫外線吸光度		—	0.221	0.046
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	5,960	—
	クリプトスポリジウム ^(注1)		^(注2) 検出されないこと	不検出	不検出
	ジアルジーア ^(注1)		^(注2) 検出されないこと	不検出	不検出
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—
	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出
	放射性セシウム(Cs-137)	Bq/kg		不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131)	Bq/kg		^(注3) 不検出	不検出
	過塩素酸	mg/L	0.025以下	—	—

(注1……採水年月日はH29. 4. 24)

(注2……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L)

(注3……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg
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。