

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			H31.3.7	H31.3.7
採水時刻			9:45	10:25
天候	前日/当日		曇/雨	曇/雨
気温	℃		10.9	11.0
水温	℃		10.9	10.7
一般細菌	CFU/mL	100以下	3,800	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	36	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	0.065	<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	2.4	2.1
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	—	0.003
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	—	0.005
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	—	0.014
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	—	0.005
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	0.006	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.23	0.01
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.44	<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	20.8	25.9
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	27.8	36.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	76	78
蒸発残留物	mg/L	500以下	190	200
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	0.006	0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.003	0.003
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	2.5	0.9
pH値		5.8~8.6	7.7	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	18	<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	採水年月日			H31.3.7	H31.3.7
	採水時刻			9:45	10:25
	天候	前日/当日		曇/雨	曇/雨
	気温	℃		10.9	11.0
	水温	℃		10.9	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	0.002	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	—	0.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	76	78
	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	—	3
	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	190	200
	濁度	度	1以下	12	<0.1
	pH値		7.5	7.7	7.5
	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	470,000	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	0.01	
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	—	49	43
	電気伝導率	mS/m	—	27.2	31.5
	酸度	mg/L	—	3	3
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	9.8	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	2.5	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	2.9	—
	総りん	mg/L	—	0.16	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.18	—
	浮遊物質	mg/L	—	8	—
	硫酸イオン	mg/L	—	31	39
	溶性ケイ酸	mg/L	—	17	14
	臭化物イオン	mg/L	—	0.08	0.03
	紫外線吸光度		—	0.220	0.047
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.039	—
植物プランクトン総数		—	10,760	—	
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	—	100	—	
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 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

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			H31.2.7	H31.2.7
採水時刻			9:45	10:25
天候	前日/当日		雨/曇	雨/曇
気温	℃		8.1	8.1
水温	℃		7.3	8.0
一般細菌	CFU/mL	100以下	640	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	59	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	0.048	<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	2.1	2.0
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	—	0.004
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	—	0.016
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	—	—
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	28.5	36.7
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	0.004	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.005	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	0.9
pH値		5.8~8.6	8.1	7.5
味		異常でないこと	—	異常なし
臭気		異常でないこと	藻臭	異常なし
色度	度	5以下	13	<1
濁度	度	2以下	9.7	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果

北総浄水場

採水場所		目標値	北総浄水場		
検査項目			原水	浄水	
採水年月日			H31.2.7	H31.2.7	
	採水時刻		9:45	10:25	
天候	前日/当日		雨/曇	雨/曇	
気温	℃		8.1	8.1	
水温	℃		7.3	8.0	
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	—	—
	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	—	—
	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	20	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—
	濁度	度	1以下	9.7	<0.1
	pH値		7.5	8.1	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	230,000	13
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	—	0.13	—
	アルカリ度	mg/L	—	52	45
	電気伝導率	mS/m	—	28.7	32.4
	酸度	mg/L	—	1	2
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	11.9	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	2.3	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	2.7	—
	総りん	mg/L	—	0.16	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.14	—
	浮遊物質	mg/L	—	11	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.07	0.03
	紫外線吸光度		—	0.172	0.053
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	13,660	—
	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	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		^(注2) 不検出	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			H31. 1. 10	H31. 1. 10
採水時刻			9:35	10:15
天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇
気温	℃		7.1	6.6
水温	℃		5.5	5.8
一般細菌	CFU/mL	100以下	1,700	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	0.043	<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	—	0.001
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	—	0.002
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	—	0.005
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	—	0.002
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	24.2	28.0
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	0.006	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	1.7	0.6
pH値		5.8~8.6	8.2	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	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	採水年月日			H31. 1. 10	H31. 1. 10
	採水時刻			9:35	10:15
	天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇
	気温	℃		7.1	6.6
	水温	℃		5.5	5.8
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	—	0.6
	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	7.1	<0.1
	pH値		7.5	8.2	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	270,000	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	—	0.18	—
	アルカリ度	mg/L	—	48	41
	電気伝導率	mS/m	—	25.9	28.2
	酸度	mg/L	—	1	2
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	11.6	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1.6	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	2.7	—
	総りん	mg/L	—	0.15	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.11	—
	浮遊物質	mg/L	—	4	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.07	0.03
	紫外線吸光度		—	0.152	0.036
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	5,750	—
	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	5	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		^(注4) 不検出	不検出
	過塩素酸	mg/L	0.025以下	—	—

(注1)……採水年月日はH31. 1. 21 (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			H30. 12. 6	H30. 12. 6
採水時刻			9:40	10:15
天候 前日/当日			曇/雨	曇/雨
気温 ℃			10.5	10.3
水温 ℃			13.5	14.1
基	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	30	不検出
準	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
項	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
目	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
目	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
目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10以下	2.0	2.0
	フッ素及びその化合物 mg/L	0.8以下	0.10	0.09
目	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
目	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
目	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
目	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
目	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
目	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
目	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
目	総トリハロメタン mg/L	0.1以下	—	0.013
	トリクロロ酢酸 mg/L	0.03以下	—	<0.003
目	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
目	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	0.006	<0.005
目	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.2以下	0.18	0.02
	鉄及びその化合物 mg/L	0.3以下	0.32	<0.03
目	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	23.3	26.3
目	マンガン及びその化合物 mg/L	0.05以下	0.039	<0.001
	マンガン(FREE) mg/L	—	—	—
目	塩化物イオン mg/L	200以下	30.9	35.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	300以下	81	64
目	蒸発残留物 mg/L	500以下	210	200
	陰イオン界面活性剤 mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02
目	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
目	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
目	有機物(TOC) mg/L	3以下	1.7	0.6
	pH値	5.8~8.6	7.8	7.6
目	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
目	色度 度	5以下	13	<1
	濁度 度	2以下	9.0	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

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		H30. 12. 6	H30. 12. 6	
	採水時刻		9:40	10:15	
	天候	前日/当日	曇/雨	曇/雨	
	気温	℃	10.5	10.3	
	水温	℃	13.5	14.1	
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	—	0.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	81	64
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.039	<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	210	200
	濁度	度	1以下	9.0	<0.1
	pH値		7.5	7.8	7.6
	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	110,000	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	0.18	0.02	
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	—	55	45
	電気伝導率	mS/m	—	28.9	31.9
	酸度	mg/L	—	2	2
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	9.1	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1.4	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	2.5	—
	総りん	mg/L	—	0.13	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.17	—
	浮遊物質	mg/L	—	10	—
	硫酸イオン	mg/L	—	30	40
	溶性ケイ酸	mg/L	—	21	20
	臭化物イオン	mg/L	—	0.10	0.04
	紫外線吸光度		—	0.162	0.037
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.046	—
	植物プランクトン総数		—	6,720	—
	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	—	25	—
	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		(注2) 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 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

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			H30.11.1	H30.11.1
採水時刻			10:15	9:20
天候 前日/当日			晴/晴	晴/晴
気温 ℃			21.0	15.9
水温 ℃			17.2	18.1
基準項目	一般細菌 CFU/mL	100以下	920	0
	大腸菌 (注1)	検出されないこと	7.5	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	0.021	<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	1.9	1.8
	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	—	0.002
	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	—	0.016
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	—	0.005	
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	20.4	24.5	
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	0.001	<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	1.5	0.6	
pH値	5.8~8.6	7.8	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	12	<1	
濁度 度	2以下	7.5	<0.1	

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

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. 11. 1	H30. 11. 1	
採水時刻			10:15	9:20	
天候 前日/当日			晴/晴	晴/晴	
気温 ℃			21.0	15.9	
水温 ℃			17.2	18.1	
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	—	
	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	10	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—
	濁度	度	1以下	7.5	<0.1
	pH値		7.5	7.8	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	54,000	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	—	0.05	
	アルカリ度	mg/L	—	52	44
	電気伝導率	mS/m	—	24.6	26.1
	酸度	mg/L	—	2	3
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	8.9	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1.6	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	2.2	—
	総りん	mg/L	—	0.10	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.15	—
	浮遊物質	mg/L	—	5	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.08	0.03
	紫外線吸光度		—	0.161	0.038
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	2,120	—
	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	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		^(注2) 不検出	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. 10. 4	H30. 10. 4
採水時刻			10:20	9:10
天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇
気温	℃		22.6	21.5
水温	℃		20.1	20.8
一般細菌	CFU/mL	100以下	14,000	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	690	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	0.009	<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	1.9	1.7
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	—	0.009
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.007
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	—	0.018
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	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	—	—
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	9.0	15.5
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	0.001	<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	1.7	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	藻臭	異常なし
色度	度	5以下	12	<1
濁度	度	2以下	29	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

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. 10. 4	H30. 10. 4
	採水時刻		10:20	9:10
	天候	前日/当日	晴/曇	晴/曇
	気温	℃	22.6	21.5
	水温	℃	20.1	20.8
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	20
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—
	濁度	度	1以下	29
	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	—	0.03
	アルカリ度	mg/L	—	38
	電気伝導率	mS/m	—	16.9
	酸度	mg/L	—	5
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	8.2
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1.3
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—
	総窒素	mg/L	—	2.1
	総りん	mg/L	—	0.13
	りん酸イオン	mg/L	—	0.12
	浮遊物質	mg/L	—	42
	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		—	0.238
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—
	植物プランクトン総数		—	657
	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
	ジアルジーア ^(注1)		検出されないこと ^(注2)	1
	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 ^(注4)	不検出
	放射性セシウム(Cs-137) ^(注3)	Bq/kg		不検出
	放射性ヨウ素(I-131) ^(注3)	Bq/kg		不検出
	過塩素酸	mg/L	0.025以下	—

(注1)……採水年月日はH30. 10. 15 (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			H30.9.6	H30.9.6
採水時刻			9:20	10:00
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温	℃		29.1	28.7
水温	℃		24.6	25.6
一般細菌	CFU/mL	100以下	14,000	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	390	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	1.4	1.3
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	—	0.010
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	—	0.022
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	—	0.008
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	0.009	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	1.4	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	1.0	<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	10.2	16.4
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.098	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	11.8	20.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	56	60
蒸発残留物	mg/L	500以下	190	160
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	0.001	<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	<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	0.6
pH値		5.8~8.6	7.4	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・藻臭	異常なし
色度	度	5以下	12	<1
濁度	度	2以下	37	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

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			H30.9.6	H30.9.6
	採水時刻			9:20	10:00
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
	気温	℃		29.1	28.7
	水温	℃		24.6	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	<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	<0.001
	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	—	0.003
	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	56	60
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.098	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	3
	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	40	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	190	160
	濁度	度	1以下	37	<0.1
	pH値		7.5	7.4	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	150,000	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	1.4	0.03
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.03	—	
アルカリ度	mg/L	—	38	36	
電気伝導率	mS/m	—	18.0	23.3	
酸度	mg/L	—	4	3	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	7.8	—	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1.5	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	1.7	—	
総りん	mg/L	—	0.19	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.15	—	
浮遊物質	mg/L	—	68	—	
硫酸イオン	mg/L	—	21	33	
溶性ケイ酸	mg/L	—	20	19	
臭化物イオン	mg/L	—	0.04	<0.02	
紫外線吸光度		—	0.197	0.045	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.059	—	
植物プランクトン総数		—	3,100	—	
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	—	40	—	
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		^(注2) 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 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

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			H30.8.2	H30.8.2
採水時刻			9:25	10:00
天候 前日/当日			晴/晴	晴/晴
気温 ℃			33.6	31.8
水温 ℃			30.8	29.4
基	一般細菌 CFU/mL	100以下	5,400	0
	大腸菌 (注1)	検出されないこと	7.3	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	0.020	<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	0.98	0.93
	フッ素及びその化合物 mg/L	0.8以下	0.12	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
	準	ベンゼン mg/L	0.01以下	<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	—	0.010
ジクロロ酢酸 mg/L		0.03以下	—	0.007
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	—	0.022
トリクロロ酢酸 mg/L		0.03以下	—	0.005
ブロモジクロロメタン mg/L		0.03以下	—	0.008
項	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	14.8	20.8
目	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	0.004	<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	0.5
	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	13	<1	
濁度 度	2以下	8.5	<0.1	

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

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		H30. 8. 2	H30. 8. 2	
	採水時刻		9:25	10:00	
	天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴	
	気温	℃	33.6	31.8	
	水温	℃	30.8	29.4	
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 ^(注1)		1以下	0.01	<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	20	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—
	濁度	度	1以下	8.5	<0.1
	pH値		7.5	7.4	7.5
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	86,000	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	—	0.08	
	アルカリ度	mg/L	—	47	38
	電気伝導率	mS/m	—	19.8	22.2
	酸度	mg/L	—	5	3
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	6.0	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	2.7	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	1.3	—
	総りん	mg/L	—	0.11	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.16	—
	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	—	0.05	<0.02
	紫外線吸光度		—	0.240	0.033
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	3,310	—
	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2)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出
	放射性セシウム(Cs-137) ^(注2)	Bq/kg		不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131) ^(注2)	Bq/kg		不検出	不検出
	過塩素酸	mg/L	0.025以下	—	—

(注1)……採水年月日はH30. 8. 28

(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

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				H30. 8. 28	H30. 8. 28	
採水時刻				10:40	9:45	
天候		前日/当日		晴/曇	晴/曇	
気温		℃		27. 8	25. 5	
水温		℃		29. 7	29. 5	
農	チオジカルブ	mg/L	0. 08	<0. 0008	<0. 0008	
	チオファネートメチル	mg/L	0. 3	<0. 003	<0. 003	
	チオベンカルブ	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
	テフリルトリオン	mg/L	0. 002	<0. 00005	<0. 00005	
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
	トリクロピル	mg/L	0. 006	<0. 00025	<0. 00025	
	トリクロルホン(DEP)	mg/L	0. 005	<0. 00005	<0. 00005	
	トリシクザノール	mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001	
	トリフルラリン	mg/L	0. 06	<0. 0006	<0. 0006	
	ナプロバミド	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
	ピペロホス	mg/L	0. 0009	<0. 00005	<0. 00005	
	ピラクロニル	mg/L	0. 01	<0. 001	<0. 001	
	ピラゾキシフェン	mg/L	0. 004	<0. 00004	<0. 00004	
	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
	ピリダフェンチオン	mg/L	0. 002	<0. 00005	<0. 00005	
	ピリブチカルブ	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
	ピロキロン	mg/L	0. 05	<0. 0004	<0. 0004	
	フィプロニル	mg/L	0. 0005	<0. 000025	<0. 000025	
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0. 01	<0. 00004	<0. 00004	
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
	フェリムゾン	mg/L	0. 05	<0. 001	<0. 001	
	フェンチオン(MPP)	mg/L	0. 006	<0. 00006	<0. 00006	
	フェントエート(PAP)	mg/L	0. 007	<0. 00007	<0. 00007	
	フェントラザミド	mg/L	0. 01	<0. 0001	<0. 0001	
	フサライド	mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001	
	ブタクロール	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
	ブタミホス	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
	ブプロフェジン	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
薬	フルアジナム	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
	ブレチラクロール	mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005	
	プロシミドン	mg/L	0. 09	<0. 0009	<0. 0009	
	プロピコナゾール	mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005	
	プロピザミド	mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005	
	プロベナゾール	mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005	
	プロモブチド	mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001	
	ベノミル	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
	ベンシクロン	mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001	
	ベンゾピシクロン	mg/L	0. 09	<0. 0009	<0. 0009	
	ベンゾフェナップ	mg/L	0. 005	<0. 0001	<0. 0001	
	ベンタゾン	mg/L	0. 2	<0. 002	<0. 002	
	ベンディメタリン	mg/L	0. 3	<0. 003	<0. 003	
	ベンフラカルブ	mg/L	0. 04	<0. 0004	<0. 0004	
	類	ベンフルラリン(バスロジン)	mg/L	0. 01	<0. 0001	<0. 0001
		ベンフレセート	mg/L	0. 07	<0. 0007	<0. 0007
		ホスチアゼート	mg/L	0. 003	<0. 00004	<0. 00004
		マラチオン(マラソン)	mg/L	0. 7	<0. 0005	<0. 0005
		メコプロップ(MCPP)	mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005
		メソミル	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003
		メタラキシル	mg/L	0. 06	<0. 0006	<0. 0006
		メチダチオン(DMTP)	mg/L	0. 004	<0. 00004	<0. 00004
		メチルダイムロン	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003
		メミノストロピン	mg/L	0. 04	<0. 0004	<0. 0004
		メトリブジン	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003
		メフェナセート	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002
	メプロニル	mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001	
	モリネート	mg/L	0. 005	<0. 00005	<0. 00005	

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			H30.7.5	H30.7.5
採水時刻			9:55	11:00
天候	前日/当日		曇/曇	曇/曇
気温	℃		29.1	29.1
水温	℃		27.8	27.9
一般細菌	CFU/mL	100以下	2,400	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	0.003	<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	0.039	<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	0.92	0.98
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.15	0.12
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	—	0.012
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.011
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	—	0.028
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.006
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.009
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	23.5	35.2
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	2.8	0.8
pH値		5.8~8.6	7.7	7.6
味		異常でないこと	—	異常なし
臭気		異常でないこと	青草臭	異常なし
色度	度	5以下	22	<1
濁度	度	2以下	15	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

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	採水年月日			H30.7.5	H30.7.5
	採水時刻			9:55	11:00
	天候	前日/当日		曇/曇	曇/曇
	気温	℃		29.1	29.1
	水温	℃		27.8	27.9
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	—	—
	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	0.21	<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	15	<0.1
	pH値		7.5	7.7	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	68,000	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	—	0.14	—
	アルカリ度	mg/L	—	59	41
	電気伝導率	mS/m	—	28.3	32.3
	酸度	mg/L	—	4	3
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	4.9	—
	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	—	1.7	—
	総りん	mg/L	—	0.17	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.18	—
	浮遊物質	mg/L	—	16	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.07	<0.02
	紫外線吸光度		—	0.276	0.045
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	6,720	—
	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
	ジアルジーア ^(注1)		検出されないこと ^(注2)	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)……採水年月日はH30.7.23 (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			H30.6.7	H30.6.7
採水時刻			9:30	10:15
天候	前日/当日		雨/曇	雨/晴
気温	℃		22.5	23.0
水温	℃		24.5	25.1
一般細菌	CFU/mL	100以下	2,300	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	21	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	0.83	0.96
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.13	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	—	0.007
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	—	0.024
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	—	0.009
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	0.22	0.05
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.36	<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	16.6	21.4
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.058	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	21.5	29.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	72	73
蒸発残留物	mg/L	500以下	160	170
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	0.009	0.002
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	2.5	0.9
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	藻・下水臭	異常なし
色度	度	5以下	14	<1
濁度	度	2以下	13	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

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	採水年月日		H30.6.7	H30.6.7	
	採水時刻		9:30	10:15	
	天候	前日/当日	雨/曇	雨/晴	
	気温	℃	22.5	23.0	
	水温	℃	24.5	25.1	
水質 管理 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	—	0.007
	農薬類		1以下	—	<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	72	73
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.058	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	3
	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	15	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	160	170
	濁度	度	1以下	13	<0.1
	pH値		7.5	7.4	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	46,000	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	0.22	0.05	
維持 管理 項目	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.09	—
	アルカリ度	mg/L	—	49	47
	電気伝導率	mS/m	—	23.1	27.2
	酸度	mg/L	—	6	3
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	6.6	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1.8	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	1.9	—
	総りん	mg/L	—	0.11	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.10	—
	浮遊物質	mg/L	—	13	—
	硫酸イオン	mg/L	—	25	34
	溶性ケイ酸	mg/L	—	19	19
	臭化物イオン	mg/L	—	0.08	<0.02
	等	紫外線吸光度		—	0.266
トリハロメタン生成能		mg/L	—	0.065	—
植物プランクトン総数			—	3,390	—
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	—	18	—
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 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

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				H30.6.7	H30.6.7	
採水時刻				9:30	10:15	
天候		前日/当日		雨/曇	雨/晴	
気温		℃		22.5	23.0	
水温		℃		24.5	25.1	
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	—	<0.002	
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0.02	—	<0.0002	
	EPN	mg/L	0.004	—	<0.00005	
	MCPA	mg/L	0.005	—	<0.0001	
	アシュラム	mg/L	0.9	—	<0.002	
	アセフェート	mg/L	0.006	—	<0.0002	
	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	—	<0.00015	
	アラクロール	mg/L	0.03	—	<0.0003	
	イソキサチオン	mg/L	0.005	—	<0.00005	
	イソフェンホス	mg/L	0.001	—	<0.00004	
	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	—	<0.001	
	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	
	エンドスルファン(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	—	<0.0005	
	オリサストロビン	mg/L	0.1	—	<0.001	
	カズサホス	mg/L	0.0006	—	<0.00004	
	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	—	<0.0001
		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	—	<0.00005	
クロタロニル(TPN)		mg/L	0.05	—	<0.0005	
シアナジン		mg/L	0.001	—	<0.00005	
シアノホス(CYAP)		mg/L	0.003	—	<0.00004	
類	ジウロン(DCMU)	mg/L	0.02	—	<0.0002	
	ジクロベニル(DBN)	mg/L	0.03	—	<0.0001	
	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	—	<0.00004	
	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	
	ダイアジノン	mg/L	0.003	—	<0.00004	
	ダイムロン	mg/L	0.8	—	<0.008	
	チアジニル	mg/L	0.1	—	<0.001	
	チウラム	mg/L	0.02	—	<0.00025	

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

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				H30.6.7	H30.6.7	
採水時刻				9:30	10:15	
天候		前日/当日		雨/曇	雨/晴	
気温		℃		22.5	23.0	
水温		℃		24.5	25.1	
農	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	—	<0.00005	
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.02	—	<0.0002	
	トリクロピル	mg/L	0.006	—	<0.00025	
	トリクロルホン(DEP)	mg/L	0.005	—	—	
	トリシクラゾール	mg/L	0.1	—	<0.001	
	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	
	ピベロホス	mg/L	0.0009	—	<0.00005	
	ピラクロニル	mg/L	0.01	—	<0.001	
	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	—	—	
	ピリダフェンチオン	mg/L	0.002	—	<0.00005	
	ピリプチカルブ	mg/L	0.02	—	<0.0002	
	ピロキロン	mg/L	0.05	—	<0.0004	
	フィプロニル	mg/L	0.0005	—	<0.000025	
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.01	—	<0.00004	
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0.03	—	<0.0003	
	フェリムゾン	mg/L	0.05	—	<0.001	
	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	
	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	
薬	フルアジナム	mg/L	0.03	—	<0.0003	
	ブレチラクロール	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	—	—	
	プロモブチド	mg/L	0.1	—	<0.001	
	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	—	<0.0001	
	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(バスロジン)	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	—	<0.00004
		マラチオン(マラソン)	mg/L	0.7	—	<0.0005
		メコプロップ(MCPP)	mg/L	0.05	—	<0.0005
		メソミル	mg/L	0.03	—	<0.0003
		メタラキシル	mg/L	0.06	—	<0.0006
		メチダチオン(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
		メトリブジン	mg/L	0.03	—	<0.0003
		メフェナセツト	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	—	<0.00005

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			H30. 5. 10	H30. 5. 10
採水時刻			10:10	11:05
天候	前日/当日		曇/雨	曇/雨
気温	℃		12.7	12.2
水温	℃		15.2	16.7
一般細菌	CFU/mL	100以下	8,900	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	0.002	<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	0.034	<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	1.2
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	—	0.006
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	—	0.016
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	—	0.006
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	—	—
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	14.9	21.9
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	0.002
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	2.0	0.9
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	藻臭	異常なし
色度	度	5以下	11	<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

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. 5. 10	H30. 5. 10	
採水時刻			10:10	11:05	
天候 前日/当日			曇/雨	曇/雨	
気温 ℃			12.7	12.2	
水温 ℃			15.2	16.7	
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	0.32	<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	—	—
	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	7.3	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	84,000	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	—	37	
	電気伝導率	mS/m	—	19.3	
	酸度	mg/L	—	7	
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	8.5	
	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	—	2.0	
	総りん	mg/L	—	0.13	
	りん酸イオン	mg/L	—	0.12	
	浮遊物質	mg/L	—	19	
	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		—	0.265	
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	
	植物プランクトン総数		—	2,420	
	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	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		^(注2) 不検出	不検出
	過塩素酸	mg/L	0.025以下	—	—

(注1)……採水時刻は原水7:00、配水池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				H30. 5. 10	H30. 5. 10	
採水時刻				10:10	11:05	
天候		前日/当日		曇/雨	曇/雨	
気温		℃		12.7	12.2	
水温		℃		15.2	16.7	
農	チオジカルブ	mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008	
	チオファネートメチル	mg/L	0.3	<0.003	<0.003	
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	テフリルトリオン	mg/L	0.002	0.00055	<0.00005	
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	トリクロピル	mg/L	0.006	<0.00025	<0.00025	
	トリクロルホン(DEP)	mg/L	0.005	—	—	
	トリシクラゾール	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	
	トリフルラリン	mg/L	0.06	<0.0006	<0.0006	
	ナプロバミド	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	ピペロホス	mg/L	0.0009	<0.00005	<0.00005	
	ピラクロニル	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	
	ピラゾキシフェン	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	
	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0.02	—	—	
	ピリダフェンチオン	mg/L	0.002	<0.00005	<0.00005	
	ピリブチカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	ピロキロン	mg/L	0.05	<0.0004	<0.0004	
	フィプロニル	mg/L	0.0005	<0.000025	<0.000025	
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.01	<0.00004	<0.00004	
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	フェリムゾン	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	
	フェンチオン(MPP)	mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006	
	フェントエート(PAP)	mg/L	0.007	<0.00007	<0.00007	
	フェントラザミド	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	フサライド	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	
	ブタクロール	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	ブタミホス	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
ブプロフェジン	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002		
薬	フルアジナム	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	ブレチラクロール	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	
	プロシミドン	mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009	
	プロピコナゾール	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	
	プロピザミド	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	
	プロベナゾール	mg/L	0.05	—	—	
	プロモブチド	mg/L	0.1	0.004	<0.001	
	ベノミル	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	ベンシクロン	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	
	ベンゾピシクロン	mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009	
	ベンゾフェナップ	mg/L	0.005	<0.0001	<0.0001	
	ベンタゾン	mg/L	0.2	<0.002	<0.002	
	ベンディメタリン	mg/L	0.3	<0.003	<0.003	
	ベンフラカルブ	mg/L	0.04	<0.0004	<0.0004	
	類	ベンフルラリン(バスロジン)	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001
		ベンフレセート	mg/L	0.07	<0.0007	<0.0007
		ホスチアゼート	mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004
		マラチオン(マラソン)	mg/L	0.7	<0.0005	<0.0005
		メコプロップ(MCPP)	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005
		メソミル	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003
		メタラキシル	mg/L	0.06	<0.0006	<0.0006
		メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004
		メチルダイムロン	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003
		メミノストロピン	mg/L	0.04	<0.0004	<0.0004
		メトリブジン	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003
		メフェナセート	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
		メプロニル	mg/L	0.1	<0.001	<0.001
モリネート		mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	

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			H30. 4. 12	H30. 4. 12
採水時刻			9:20	9:50
天候	前日/当日		曇/曇	曇/曇
気温	℃		20.5	22.3
水温	℃		16.0	15.8
一般細菌	CFU/mL	100以下	680	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	0.002	<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	0.042	<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	1.4
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	—	0.004
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	—	0.010
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	20.0	19.9
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	0.004	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	1.6	0.6
pH値		5.8~8.6	7.5	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	5.0	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

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			H30. 4. 12	H30. 4. 12
	採水時刻			9:20	9:50
	天候	前日/当日		曇/曇	曇/曇
	気温	℃		20.5	22.3
	水温	℃		16.0	15.8
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	5.0	<0.1
	pH値		7.5	7.5	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	20,000	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	—	0.09	—
	アルカリ度	mg/L	—	38	34
	電気伝導率	mS/m	—	21.0	23.9
	酸度	mg/L	—	3	2
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	9.1	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1.3	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	2.0	—
	総りん	mg/L	—	0.11	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.11	—
	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	<0.02
	紫外線吸光度		—	0.154	0.032
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	2,740	—
	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
	ジアルジーア ^(注1)		検出されないこと ^(注2)	3	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)……採水年月日はH30. 4. 23

(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。