

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			R2.3.5	R2.3.5
採水時刻			9:10	9:40
天候	前日/当日		雨/曇	雨/曇
気温	℃		8.0	10.5
水温	℃		11.4	11.7
一般細菌	CFU/mL	100以下	540	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	23	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	0.055	<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	2.7	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	—	0.005
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	—	<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	0.28	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	19.4	23.3
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.033	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	24.7	28.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	81	82
蒸発残留物	mg/L	500以下	200	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	0.002	<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	1.7	0.7
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	下水臭	異常なし
色度	度	5以下	10	<1
濁度	度	2以下	9.6	<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			R2.3.5	R2.3.5	
採水時刻			9:10	9:40	
天候	前日/当日		雨/曇	雨/曇	
気温	℃		8.0	10.5	
水温	℃		11.4	11.7	
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	0.001
	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	81	82
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.033	<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	200	200
	濁度	度	1以下	9.6	<0.1
	pH値		7.5	7.7	7.6
	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	50,000	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	0.28	0.02
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	—	50	44
	電気伝導率	mS/m	—	27.8	30.8
	酸度	mg/L	—	2	2
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	10.0	—
	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	—	3.2	—
	総りん	mg/L	—	0.14	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.23	—
	浮遊物質	mg/L	—	11	—
	硫酸イオン	mg/L	—	33	37
	溶性ケイ酸	mg/L	—	24	22
	臭化物イオン	mg/L	—	0.07	0.03
	紫外線吸光度		—	0.159	0.043
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.037	—
	植物プランクトン総数		—	6,600	—
	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	—	26	—
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)……採水年月日及び時刻 原水はR2.3.4 7:00、浄水はR2.3.5 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			R2.2.6	R2.2.6
採水時刻			9:05	9:35
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温	℃		2.6	6.1
水温	℃		8.1	9.8
一般細菌	CFU/mL	100以下	1,600	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	20	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	0.045	<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	2.3
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	—	<0.001
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	—	0.003
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	—	0.006
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	19.3	23.6
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	0.002	<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	—	—
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—
有機物(TOC)	mg/L	3以下	1.5	0.5
pH値		5.8~8.6	7.6	7.6
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	11	<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		R2.2.6	R2.2.6
	採水時刻		9:05	9:35
	天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴
	気温	℃	2.6	6.1
	水温	℃	8.1	9.8
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	5
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—
	濁度	度	1以下	11
	pH値		7.5	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	140,000
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	—	0.09
	アルカリ度	mg/L	—	49
	電気伝導率	mS/m	—	24.6
	酸度	mg/L	—	2
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	11.5
	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	—	2.7
	総りん	mg/L	—	0.11
	りん酸イオン	mg/L	—	0.14
	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	—	0.07
	紫外線吸光度		—	0.155
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—
	植物プランクトン総数		—	4,220
	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)……採水年月日及び時刻 原水はR2.2.5 7:00、浄水はR2.2.6 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			R2. 1. 9	R2. 1. 9
採水時刻			9:25	10:30
天候	前日/当日		雨/晴	雨/晴
気温	℃		12. 1	12. 1
水温	℃		7. 6	8. 4
一般細菌	CFU/mL	100以下	2, 800	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	190	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. 052	<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. 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. 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. 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. 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	18. 4	24. 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. 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	—	—
フェノール類	mg/L	0. 005以下	—	—
有機物(TOC)	mg/L	3以下	1. 6	0. 5
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	8	<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			R2.1.9	R2.1.9
	採水時刻			9:25	10:30
	天候	前日/当日		雨/晴	雨/晴
	気温	℃		12.1	12.1
	水温	℃		7.6	8.4
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	—	0.6
	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	9.9	<0.1
	pH値		7.5	7.7	7.5
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	200,000	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	—	0.13	—
	アルカリ度	mg/L	—	48	42
	電気伝導率	mS/m	—	24.6	27.8
	酸度	mg/L	—	3	3
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	11.0	—
	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	—	3.2	—
	総りん	mg/L	—	0.12	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.13	—
	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	0.04
	紫外線吸光度		—	0.144	0.035
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	4,510	—
	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	1	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R2.1.20

(注2)……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注3)……採水年月日及び時刻 原水はR2.1.8 7:00、浄水はR2.1.9 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			R1. 12. 12	R1. 12. 12
採水時刻			9:15	10:00
天候	前日/当日		曇/晴	曇/晴
気温	℃		10.8	15.9
水温	℃		10.8	11.4
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	71	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	0.030	<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	2.7	2.7
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	—	<0.001
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	—	0.004
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	—	0.008
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	—	0.002
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	0.10	0.01
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.26	<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	16.4	20.1
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.027	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	20.7	25.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	85	85
蒸発残留物	mg/L	500以下	170	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	0.002	<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	0.5
pH値		5.8~8.6	7.6	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	7	<1
濁度	度	2以下	5.5	<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		
検査項目			原水	浄水	
採水年月日	採水年月日		R1. 12. 12	R1. 12. 12	
	採水時刻		9:15	10:00	
天候	前日/当日		曇/晴	曇/晴	
	気温	℃	10.8	15.9	
水温	℃		10.8	11.4	
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	0.001	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	—	0.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	85	85
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.027	<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	170	200
	濁度	度	1以下	5.5	<0.1
	pH値		7.5	7.6	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	180,000	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	0.10	0.01	
維持管理項目	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.08	—
	アルカリ度	mg/L	—	53	45
	電気伝導率	mS/m	—	26.7	29.2
	酸度	mg/L	—	3	2
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	9.9	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1.0	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	3.0	—
	総りん	mg/L	—	0.08	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.11	—
	浮遊物質	mg/L	—	5	—
	硫酸イオン	mg/L	—	30	41
	溶性ケイ酸	mg/L	—	23	21
	臭化物イオン	mg/L	—	0.08	0.03
	紫外線吸光度		—	0.132	0.033
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.034	—
	植物プランクトン総数		—	1,150	—
	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	—	16	—
	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)……採水年月日及び時刻 原水はR1. 12. 11 7:00、浄水はR1. 12. 12 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			R1.11.7	R1.11.7
採水時刻			9:20	9:55
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温	℃		15.7	17.2
水温	℃		15.5	16.1
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	410	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	2.6	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	—	0.004
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	—	0.010
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	14.2	19.5
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	1.3	0.5
pH値		5.8~8.6	7.6	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	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

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		R1.11.7	R1.11.7
	採水時刻		9:20	9:55
	天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴
	気温	℃	15.7	17.2
	水温	℃	15.5	16.1
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	—
	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	25
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—
	濁度	度	1以下	12
	pH値		7.5	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	52,000
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	—	0.02	
アルカリ度	mg/L	—	50	
電気伝導率	mS/m	—	22.6	
酸度	mg/L	—	3	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	10.7	
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	—	2.8	
総りん	mg/L	—	0.07	
りん酸イオン	mg/L	—	0.07	
浮遊物質	mg/L	—	13	
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		—	0.152	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	
植物プランクトン総数		—	1,120	
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	
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)……採水年月日及び時刻 原水はR1.11.6 7:00、浄水はR1.11.7 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			R1.10.3	R1.10.3
採水時刻			9:25	10:05
天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇
気温	℃		25.0	26.4
水温	℃		24.6	25.1
一般細菌	CFU/mL	100以下	600	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	2.0	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	1.8	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	—	0.004
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	—	0.006
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	—	0.002
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	18.7	24.8
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	1.4	0.6
pH値		5.8~8.6	7.7	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・藻臭	異常なし
色度	度	5以下	9	<1
濁度	度	2以下	5.2	<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		R1.10.3	R1.10.3
	採水時刻		9:25	10:05
	天候	前日/当日	晴/曇	晴/曇
	気温	℃	25.0	26.4
	水温	℃	24.6	25.1
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	—
	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	5.2
	pH値		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	17,000
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	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.04
	アルカリ度	mg/L	—	53
	電気伝導率	mS/m	—	25.0
	酸度	mg/L	—	4
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	7.6
	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	—	2.0
	総りん	mg/L	—	0.10
	りん酸イオン	mg/L	—	0.23
	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	—	0.05
	紫外線吸光度		—	0.159
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—
	植物プランクトン総数		—	—
	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	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
	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R1.10.15

(注2)……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注3)……採水年月日及び時刻 原水はR1.10.2 7:00、浄水はR1.10.3 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			R1.9.5	R1.9.5
採水時刻			9:50	10:35
天候	前日/当日		曇/曇	曇/曇
気温	℃		26.1	27.1
水温	℃		24.6	25.2
一般細菌	CFU/mL	100以下	910	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	23	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	0.017	<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	1.6	1.5
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	0.08
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	—	0.005
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	—	0.015
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	0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.24	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.28	<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	12.8	16.0
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.035	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	14.5	20.4
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	150	140
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	1.4	0.5
pH値		5.8~8.6	7.5	7.6
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	6.7	<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	採水年月日		R1.9.5	R1.9.5	
	採水時刻		9:50	10:35	
天候	前日/当日		曇/曇	曇/曇	
	気温	℃	26.1	27.1	
	水温	℃	24.6	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	<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	66	66
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.035	<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	10	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	150	140
	濁度	度	1以下	6.7	<0.1
	pH値		7.5	7.5	7.6
	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	19,000	2
	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	0.24	0.03
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	—	49	43
	電気伝導率	mS/m	—	22.7	21.1
	酸度	mg/L	—	5	3
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	8.7	—
	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	—	1.9	—
	総りん	mg/L	—	0.11	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.19	—
	浮遊物質	mg/L	—	9	—
	硫酸イオン	mg/L	—	23	29
	溶性ケイ酸	mg/L	—	22	20
	臭化物イオン	mg/L	—	0.05	0.02
	紫外線吸光度		—	0.158	0.035
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	1,030	—
	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	—	3	—
	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)……採水年月日及び時刻 原水はR1.9.4 7:00、浄水はR1.9.5 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			R1. 8. 1	R1. 8. 1
採水時刻			9:40	10:20
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温	℃		31.4	31.7
水温	℃		27.7	26.6
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	58	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	0.006	<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	0.08
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	—	0.009
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	—	0.019
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.008
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	9.5	15.7
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	0.002	<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	1.8	0.5
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・藻臭	異常なし
色度	度	5以下	9	<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			R1. 8. 1	R1. 8. 1
	採水時刻			9:40	10:20
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
	気温	℃		31.4	31.7
	水温	℃		27.7	26.6
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	—	<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	7.5	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	25,000	30
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	—	0.02	—
	アルカリ度	mg/L	—	39	33
	電気伝導率	mS/m	—	16.6	17.1
	酸度	mg/L	—	5	2
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	7.9	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	2.0	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	2.0	—
	総りん	mg/L	—	0.10	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.14	—
	浮遊物質	mg/L	—	30	—
	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		—	0.186	0.040
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	2,350	—
	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)……採水年月日及び時刻 原水はR1.7.31 7:00、浄水はR1.8.1 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				R1. 8. 1	R1. 8. 1	
採水時刻				9:40	10:20	
天候		前日/当日		晴/晴	晴/晴	
気温		℃		31.4	31.7	
水温		℃		27.7	26.6	
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	—	<0.002	
	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	
	エトフェンブロックス	mg/L	0.08	—	<0.0008	
	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	カフェンストール	mg/L	0.008	—	<0.00008
		カルバリル(NAC)	mg/L	0.02	—	<0.0002
		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
		ジチオビル	mg/L	0.009	—	<0.00009
		シハロホップブチル	mg/L	0.006	—	<0.00006
		シマジン(CAT)	mg/L	0.003	—	<0.00004
		ジメタメリン	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				R1. 8. 1	R1. 8. 1	
採水時刻				9:40	10:20	
天候		前日/当日		晴/晴	晴/晴	
気温		℃		31.4	31.7	
水温		℃		27.7	26.6	
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	
	テフリトリオン	mg/L	0.002	—	<0.0001	
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.02	—	<0.0002	
	トリクロピル	mg/L	0.006	—	<0.0003	
	トリクロルホン(DEP)	mg/L	0.005	—	<0.00005	
	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	
	ビベロホス	mg/L	0.0009	—	<0.00005	
	ビラクロニル	mg/L	0.01	—	<0.001	
	ビラゾキシフェン	mg/L	0.004	—	<0.00004	
	ビラゾリネート(ビラゾレート)	mg/L	0.02	—	<0.0002	
	ビリダフェンチオン	mg/L	0.002	—	<0.00005	
	ビリブチカルブ	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	0.03	—	<0.0003	
	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	0.2	—	<0.0006
		メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.004	—	<0.00004
		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
		メフェナセート	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			R1. 7. 4	R1. 7. 4
採水時刻			9:00	9:40
天候	前日/当日		曇/雨	曇/雨
気温	℃		24.3	24.2
水温	℃		23.6	23.1
一般細菌	CFU/mL	100以下	1,900	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	24	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	0.012	<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	1.2
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	—	0.009
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	—	0.006
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	14.4	21.8
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	0.002	<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	1.7	0.7
pH値		5.8~8.6	7.6	7.6
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	9	<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			R1. 7. 4	R1. 7. 4
	採水時刻			9:00	9:40
	天候	前日/当日		曇/雨	曇/雨
	気温	℃		24.3	24.2
	水温	℃		23.6	23.1
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	0.10	<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	9.9	<0.1
	pH値		7.5	7.6	7.6
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	73,000	34
	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	—	0.04	—
	アルカリ度	mg/L	—	45	39
	電気伝導率	mS/m	—	19.9	21.6
	酸度	mg/L	—	5	1
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	7.6	—
	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	—	1.4	—
	総りん	mg/L	—	0.10	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.13	—
	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	—	0.06	<0.02
	紫外線吸光度		—	0.184	0.044
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	3,240	—
	クリプトスポルジウム ^(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R1. 7. 16 (注2)……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注3)……採水年月日及び時刻 原水はR1. 7. 3 7:00、浄水はR1. 7. 4 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				R1. 7. 4	R1. 7. 4	
採水時刻				9:00	9:40	
天候		前日/当日		曇/雨	曇/雨	
気温		℃		24.3	24.2	
水温		℃		23.6	23.1	
農	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	mg/L	0.05	<0.0001	<0.0001	
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0.08	<0.002	<0.002	
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	EPN	mg/L	0.004	<0.00005	<0.00005	
	MCPA	mg/L	0.005	<0.0001	<0.0001	
	アシュラム	mg/L	0.9	<0.002	<0.002	
	アセフェート	mg/L	0.006	<0.0002	<0.0002	
	アトラジン	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	アニロホス	mg/L	0.003	<0.00005	<0.00005	
	アミラズ	mg/L	0.006	<0.00015	<0.00015	
	アラクロール	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	イソキサチオン	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	
	イソフェンホス	mg/L	0.001	<0.00004	<0.00004	
	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0.3	<0.003	<0.003	
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009	
	イミノクタジン	mg/L	0.006	<0.001	<0.001	
	インダノファン	mg/L	0.009	<0.00009	<0.00009	
	エスプロカルブ	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	エトフェンブロックス	mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008	
	エンドスルファン(ベンゾエピン)	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	オキサジクロメホン	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	オキシ銅(有機銅)	mg/L	0.03	<0.0005	<0.0005	
	オリサストロビン	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	
	カズサホス	mg/L	0.0006	<0.00004	<0.00004	
	薬	カフェンストロール	mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008
カルバリル(NAC)		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
カルボフラン		mg/L	0.005	<0.0001	<0.0001	
キノクラミン(ACN)		mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	
キャブタン		mg/L	0.3	<0.003	<0.003	
クミルロン		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
グリホサート		mg/L	2	<0.02	<0.02	
クロメプロップ		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
クロルニトロフェン(CNP)		mg/L	0.0001	<0.0001	<0.0001	
クロルピリホス		mg/L	0.003	<0.00005	<0.00005	
クロタロニル(TPN)		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	
シアナジン		mg/L	0.001	<0.00005	<0.00005	
シアノホス(CYAP)		mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	
類		ジウロン(DCMU)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
		ジクロベニル(DBN)	mg/L	0.03	<0.0001	<0.0001
		ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008
		ジクワット	mg/L	0.005	<0.001	<0.001
		ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004
	ジチオビル	mg/L	0.009	<0.00009	<0.00009	
	シハロホップブチル	mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006	
	シマジン(CAT)	mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	
	ジメタメリン	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	ジメエート	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	
	シメリン	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	ダイアジン	mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	
	ダイムロン	mg/L	0.8	<0.008	<0.008	
	チアジニル	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	
チウラム	mg/L	0.02	<0.00025	<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				R1. 7. 4	R1. 7. 4	
採水時刻				9:00	9:40	
天候		前日/当日		曇/雨	曇/雨	
気温		℃		24.3	24.2	
水温		℃		23.6	23.1	
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	
	テフリトリオン	mg/L	0.002	0.0002	<0.0001	
	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	<0.0003	<0.0003	
	トリクロルホン(DEP)	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	
	トリシクゾール	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	<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	0.03	<0.0003	<0.0003	
	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(ベスロジン)	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	0.2	<0.0006	<0.0006
		メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004
		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

検査項目	採水場所	水質基準値	北総浄水場	北総浄水場
			原水	浄水
採水年月日			R1.6.6	R1.6.6
採水時刻			9:25	10:10
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温	℃		27.7	27.6
水温	℃		24.3	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	39	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	1.0	1.1
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	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	—	0.009
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.008
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	—	0.023
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	—	<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	0.37	0.04
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.47	<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	16.7	21.6
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.063	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	22.0	30.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	68	68
蒸発残留物	mg/L	500以下	170	190
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	0.006	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	1.1
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・藻臭	異常なし
色度	度	5以下	12	<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 原水	北総浄水場 浄水	
検査項目					
採水年月日			R1.6.6	R1.6.6	
採水時刻			9:25	10:10	
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	
気温	℃		27.7	27.6	
水温	℃		24.3	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	—	0.004
	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	68	68
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.063	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	1
	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	170	190
	濁度	度	1以下	13	<0.1
	pH値		7.5	7.5	7.7
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-0.9
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	5,200	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	0.37	0.04
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.04	—	
アルカリ度	mg/L	—	47	42	
電気伝導率	mS/m	—	23.7	27.0	
酸度	mg/L	—	4	1	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	7.6	—	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	2.8	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	1.3	—	
総りん	mg/L	—	0.13	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.13	—	
浮遊物質	mg/L	—	18	—	
硫酸イオン	mg/L	—	25	31	
溶性ケイ酸	mg/L	—	18	17	
臭化物イオン	mg/L	—	0.08	0.02	
紫外線吸光度		—	0.243	0.068	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.062	—	
植物プランクトン総数		—	10,640	—	
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)……採水年月日及び時刻 原水はR1.6.5 7:00、配水池はR1.6.6 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				R1.6.6	R1.6.6	
採水時刻				9:25	10:10	
天候		前日/当日		晴/晴	晴/晴	
気温		℃		27.7	27.6	
水温		℃		24.3	23.7	
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	
	エトフェンブロックス	mg/L	0.08	—	<0.0008	
	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	カフェンストール	mg/L	0.008	—	<0.00008
		カルバリル(NAC)	mg/L	0.02	—	<0.0002
		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	
キャプタン		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
		ジチオビル	mg/L	0.009	—	<0.00009
		シハロホップブチル	mg/L	0.006	—	<0.00006
	シマジン(CAT)	mg/L	0.003	—	<0.00004	
	ジメタメリン	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				R1. 6. 6	R1. 6. 6	
採水時刻				9:25	10:10	
天候		前日/当日		晴/晴	晴/晴	
気温		℃		27.7	27.6	
水温		℃		24.3	23.7	
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	
	テフリトリオン	mg/L	0.002	—	<0.0001	
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.02	—	<0.0002	
	トリクロピル	mg/L	0.006	—	<0.0003	
	トリクロロホン(DEP)	mg/L	0.005	—	<0.00005	
	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	
	ビベロホス	mg/L	0.0009	—	<0.00005	
	ビラクロニル	mg/L	0.01	—	<0.001	
	ビラゾキシフェン	mg/L	0.004	—	<0.00004	
	ビラゾリネート(ビラゾレート)	mg/L	0.02	—	<0.0002	
	ビリダフェンチオン	mg/L	0.002	—	<0.00005	
	ビリブチカルブ	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	0.03	—	<0.0003	
	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	0.2	—	<0.0006
		メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.004	—	<0.00004
		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			R1.5.9	R1.5.9
採水時刻			9:35	10:15
天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇
気温	℃		21.8	21.3
水温	℃		18.5	18.4
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	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	0.002	<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	0.030	<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	1.5
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	—	0.007
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	—	0.003
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	—	0.016
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	—	0.006
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	21.3	23.4
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	0.022	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	2.5	0.8
pH値		5.8~8.6	7.6	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・藻臭	異常なし
色度	度	5以下	11	<1
濁度	度	2以下	9.4	<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			R1.5.9	R1.5.9	
採水時刻			9:35	10:15	
天候 前日/当日			晴/曇	晴/曇	
気温 ℃			21.8	21.3	
水温 ℃			18.5	18.4	
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	0.11	<0.01
	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	9.4	<0.1
	pH値		7.5	7.6	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	100,000	6
	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	—	0.06	
	アルカリ度	mg/L	—	40	
	電気伝導率	mS/m	—	20.9	22.4
	酸度	mg/L	—	4	2
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	8.0	—
	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	—	1.6	—
	総りん	mg/L	—	0.15	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.12	—
	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	—	0.07	<0.02
	紫外線吸光度		—	0.196	0.053
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	5,520	—
	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		不検出	不検出
	過塩素酸	mg/L	0.025以下	—	—

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR1.5.8 7:00、配水池はR1.5.9 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				R1.5.9	R1.5.9	
採水時刻				9:35	10:15	
天候		前日/当日		晴/曇	晴/曇	
気温		℃		21.8	21.3	
水温		℃		18.5	18.4	
農	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	mg/L	0.05	<0.0001	<0.0001	
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0.08	<0.002	<0.002	
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	EPN	mg/L	0.004	<0.00005	<0.00005	
	MCPA	mg/L	0.005	<0.0001	<0.0001	
	アシュラム	mg/L	0.9	<0.002	<0.002	
	アセフェート	mg/L	0.006	<0.0002	<0.0002	
	アトラジン	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	アニロホス	mg/L	0.003	<0.00005	<0.00005	
	アミラズ	mg/L	0.006	<0.00015	<0.00015	
	アラクロール	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	イソキサチオン	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	
	イソフェンホス	mg/L	0.001	<0.00004	<0.00004	
	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0.3	<0.003	<0.003	
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009	
	イミノクタジン	mg/L	0.006	<0.001	<0.001	
	インダノファン	mg/L	0.009	<0.00009	<0.00009	
	エスプロカルブ	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	エトフェンブロックス	mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008	
	エンドスルファン(ベンゾエピン)	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	オキサジクロメホン	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	オキシ銅(有機銅)	mg/L	0.03	<0.0005	<0.0005	
	オリサストロピン	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	
	カズサホス	mg/L	0.0006	<0.00004	<0.00004	
	薬	カフェンストール	mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008
		カルバリル(NAC)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
		カルボフラン	mg/L	0.005	<0.0001	<0.0001
キノクラミン(ACN)		mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	
キャプタン		mg/L	0.3	<0.003	<0.003	
クミルロン		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
グリホサート		mg/L	2	<0.02	<0.02	
クロメプロップ		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
クロルニトロフェン(CNP)		mg/L	0.0001	<0.0001	<0.0001	
クロルピリホス		mg/L	0.003	<0.00005	<0.00005	
クロタロニル(TPN)		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	
シアナジン		mg/L	0.001	<0.00005	<0.00005	
シアノホス(CYAP)		mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	
類		ジウロン(DCMU)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
		ジクロベニル(DBN)	mg/L	0.03	<0.0001	<0.0001
		ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008
		ジクワット	mg/L	0.005	<0.001	<0.001
		ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004
		ジチオビル	mg/L	0.009	<0.00009	<0.00009
		シハロホップブチル	mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006
	シマジン(CAT)	mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	
	ジメタメリン	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	ジメエート	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	
	シメリン	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	ダイアジン	mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	
	ダイムロン	mg/L	0.8	<0.008	<0.008	
	チアジニル	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	
	チウラム	mg/L	0.02	<0.00025	<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				R1.5.9	R1.5.9	
採水時刻				9:35	10:15	
天候		前日/当日		晴/曇	晴/曇	
気温		℃		21.8	21.3	
水温		℃		18.5	18.4	
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	0.0002	<0.0001	
	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	<0.0003	<0.0003	
	トリクロルホン(DEP)	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	
	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	<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	0.03	<0.0003	<0.0003	
	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	0.2	<0.0006	<0.0006
		メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004
		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			H31. 4. 11	H31. 4. 11
採水時刻			9:25	10:10
天候	前日/当日		雨/晴	雨/晴
気温	℃		14.3	11.9
水温	℃		12.4	13.0
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	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	0.001	<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	0.037	<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	1.5
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.11	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	—	0.005
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	—	0.014
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	—	0.004
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	27.5	39.9
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	0.004	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.011	0.003
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	0.9
pH値		5.8~8.6	8.3	7.6
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	11	<1
濁度	度	2以下	8.7	<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

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	採水年月日			H31. 4. 11	H31. 4. 11
	採水時刻			9:25	10:10
	天候	前日/当日		雨/晴	雨/晴
	気温	℃		14.3	11.9
質	水温	℃		12.4	13.0
	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	—	—
管	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	—	—
目	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	8.7	<0.1
	pH値		7.5	8.3	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	220,000	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	—	0.07	—
	アルカリ度	mg/L	—	50	44
維	電気伝導率	mS/m	—	27.7	33.1
	酸度	mg/L	—	1	2
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	11.3	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	3.4	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	2.2	—
	総りん	mg/L	—	0.14	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.14	—
	浮遊物質	mg/L	—	9	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—
管	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		—	0.184	0.046
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	—	—
	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)	1	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H31. 4. 22

(注2)……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注3)……採水年月日及び時刻 原水はH31. 4. 10 7:00、浄水はH31. 4. 11 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。