

水質検査結果書ー1

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				R6.3.7	R6.3.7
採水時刻				9:20	10:00
天候	前日/当日			雨/曇	雨/晴
気温	℃			6.4	8.0
水温	℃			8.4	9.2
一般細菌	CFU/mL	100以下		1200	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと		550	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	0.02以下		<0.002	<0.002
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		1.9	2.0
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
クロホルム	mg/L	0.06以下		—	0.002
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		—	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		—	0.003
臭素酸	mg/L	0.01以下		—	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		—	0.009
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		—	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		—	0.003
ブロモホルム	mg/L	0.09以下		—	0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		—	<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		0.18	0.01
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		0.38	<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		18.2	23.1
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		22.9	30.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		79	82
蒸発残留物	mg/L	500以下		170	170
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下		<0.02	<0.02
ジオオキシ	μg/L	0.01以下		0.003	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下		0.002	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下		<0.01	<0.005
フェノール類	mg/L	0.005以下		<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)	mg/L	3以下		2.2	0.8
pH値		5.8~8.6		7.9	7.4
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		10	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書ー2

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				R6.3.7	R6.3.7
採水時刻				9:20	10:00
天候		前日/当日		雨/曇	雨/晴
気温		℃		6.4	8.0
水温		℃		8.4	9.2
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	—	0.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	79	82
	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	—	5
	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(KMnO ₄ 消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	30	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	170	170
	濁度	度	1以下	10	<0.1
	pH値		7.5	7.9	7.4
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-1.3
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	100000	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	0.01	
ペルフルオロオクタン sulfon 酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.06	—	
アルカリ度	mg/L	—	52	45	
電気伝導率	mS/m	—	25.7	29.0	
酸度	mg/L	—	2	6	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	10.4	—	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	6.2	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	2.4	—	
総りん	mg/L	—	0.15	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.20	—	
浮遊物質	mg/L	—	8	—	
硫酸イオン	mg/L	—	27	37	
溶性ケイ酸	mg/L	—	20	20	
臭化物イオン	mg/L	—	0.06	<0.02	
紫外線吸光度		—	0.185	0.046	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.049	—	
植物プランクトン総数		—	18,620	—	
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	—	50	—	
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R6.3.13 7:00、浄水はR6.3.14 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。

水質検査結果書ー1

北総浄水場

検査項目		採水場所	水質基準値	北総浄水場 原水	北総浄水場 浄水
採水年月日				R6.2.1	R6.2.1
採水時刻				9:00	9:25
天候		前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温		℃		8.5	12.0
水温		℃		8.1	7.2
基 準 項 目	一般細菌	CFU/mL	100以下	910	0
	大腸菌	(注1)	検出されないこと	43	不検出
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.060	<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	2.1
	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	—	0.009
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.003	
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	0.001	
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—	
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	
塩化物イオン	mg/L	200以下	24.5	32.4	
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	—	—	
ジオオキシベンゼン	μg/L	0.01以下	0.005	<0.001	
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.004	0.001	
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	0.7	
pH値		5.8~8.6	7.8	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	14	<1	
濁度	度	2以下	7.9	<0.1	

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書ー2

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			R6. 2. 1	R6. 2. 1
	採水時刻			9:00	9:25
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
	気温	℃		8.5	12.0
	水温	℃		8.1	7.2
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—
	トルエン	mg/L	0.4以下	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	—
	農薬類		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	7.9	<0.1	
pH値		7.5	7.8	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	50000	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	—	—	
ペルフルオロオクタン sulfon 酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	0.007	0.003	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.11	—	
アルカリ度	mg/L	—	51	46	
電気伝導率	mS/m	—	26.2	29.4	
酸度	mg/L	—	4	6	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	11.2	—	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	3.5	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	2.8	—	
総りん	mg/L	—	0.17	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.20	—	
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	0.04	
紫外線吸光度		—	—	—	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	15,820	—	
クリプトスポリジウム		検出されないこと	—	—	
ジアルジア		検出されないこと	—	—	
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	
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)……採水年月日及び時刻 原水はR6. 2. 14 7:00、浄水はR6. 2. 15 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。

水質検査結果書ー1

北総浄水場

検査項目		採水場所	水質基準値	北総浄水場 原水	北総浄水場 浄水
採水年月日				R6. 1. 11	R6. 1. 11
採水時刻				9:00	9:30
天候		前日/当日		晴/曇	晴/曇
気温		℃		7.2	9.9
水温		℃		7.4	7.0
基準項目	一般細菌	CFU/mL	100以下	600	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	0.02以下	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.047	<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	2.2	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	—	0.007
	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	23.5	28.4
	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	—	—	
ジオオキシベンゼン	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	0.001	<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	0.6	
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	藻・下水臭	異常なし	
色度	度	5以下	13	<1	
濁度	度	2以下	5.1	<0.1	

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書-2

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	採水年月日			R6. 1. 11	R6. 1. 11
	採水時刻			9:00	9:30
	天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇
	気温	℃		7.2	9.9
	水温	℃		7.4	7.0
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	30	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—
	濁度	度	1以下	5.1	<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	14000	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	—	—	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	
維持 管理 項目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.12	—
	アルカリ度	mg/L	—	51	47
	電気伝導率	mS/m	—	26.2	28.5
	酸度	mg/L	—	2	8
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	10.4	—
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	2.7	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	2.8	—
	総りん	mg/L	—	0.12	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.17	—
	浮遊物質	mg/L	—	2	—
	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		—	0.134	0.040
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	11,820	—
	クリプトスポルジウム ^(注1)	^(注2)	検出されないこと	不検出	不検出
	ジアルジア ^(注1)	^(注2)	検出されないこと	不検出	不検出
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—
	放射性セシウム(Cs-134) ^(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R6.1.22 (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R6.1.4 7:00、浄水はR6.1.5 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。

水質検査結果書ー1

北総浄水場

検査項目		採水場所	水質基準値	北総浄水場 原水	北総浄水場 浄水
採水年月日				R5.12.7	R5.12.7
採水時刻				9:05	9:55
天候		前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温		℃		11.1	14.1
水温		℃		10.2	10.3
基準項目	一般細菌	CFU/mL	100以下	730	0
	大腸菌	(注1)	検出されないこと	68	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	0.02以下	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.022	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1.9	1.8
	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	—	0.006
	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	—	0.014
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	<0.005	<0.005	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.12	0.02	
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	18.1	22.4	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.026	<0.001	
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	
塩化物イオン	mg/L	200以下	21.8	27.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	79	81	
蒸発残留物	mg/L	500以下	170	180	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	
ジオオキシベンゼン	μg/L	0.01以下	0.002	<0.001	
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.002	<0.001	
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.01	<0.005	
フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	
有機物(TOC)	mg/L	3以下	1.5	0.7	
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	藻・下水臭	異常なし	
色度	度	5以下	9	<1	
濁度	度	2以下	4.6	<0.1	

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書ー2

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			R5.12.7	R5.12.7
	採水時刻			9:05	9:55
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
	気温	℃		11.1	14.1
	水温	℃		10.2	10.3
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	—	0.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	79	81
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.026	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	6
	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(KMnO ₄ 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	180
	濁度	度	1以下	4.6	<0.1
	pH値		7.5	7.8	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	8400	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	0.12	0.02	
ペルフルオロオクタン sulfon 酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.07	—	
アルカリ度	mg/L	—	58	54	
電気伝導率	mS/m	—	26.1	28.9	
酸度	mg/L	—	4	7	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	10.2	—	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	2.2	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	2.4	—	
総りん	mg/L	—	0.10	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.13	—	
浮遊物質	mg/L	—	3	—	
硫酸イオン	mg/L	—	28	37	
溶性ケイ酸	mg/L	—	20	20	
臭化物イオン	mg/L	—	0.07	0.03	
紫外線吸光度		—	0.161	0.052	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.047	—	
植物プランクトン総数		—	5,080	—	
クリプトスボリジウム		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	—	20	—	
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R5.12.6 9:00、浄水はR5.12.7 6:00

(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。

水質検査結果書ー1

北総浄水場

検査項目		採水場所	水質基準値	北総浄水場 原水	北総浄水場 浄水
採水年月日				R5. 11. 9	R5. 11. 9
採水時刻				9:00	9:25
天候		前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温		℃		15.0	17.5
水温		℃		18.3	19.2
基準項目	一般細菌	CFU/mL	100以下	790	0
	大腸菌	(注1)	検出されないこと	37	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	0.02以下	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.029	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1.9	2.0
	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	—	0.006
	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	—	0.015
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	—	—	
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	19.5	24.6	
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	—	—	
ジオオキシベンゼン	μg/L	0.01以下	0.002	<0.001	
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.002	<0.001	
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	
有機物(TOC)	mg/L	3以下	1.8	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・藻臭	異常なし	
色度	度	5以下	15	<1	
濁度	度	2以下	10	<0.1	

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書ー2

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				R5.11.9	R5.11.9
採水時刻				9:00	9:25
天候		前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温		℃		15.0	17.5
水温		℃		18.3	19.2
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—
	トルエン	mg/L	0.4以下	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	—
	農薬類		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	30	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—
	濁度	度	1以下	10	<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	9700	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	—	—	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	0.010	0.004	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.08	—	
アルカリ度	mg/L	—	57	51	
電気伝導率	mS/m	—	24.4	26.8	
酸度	mg/L	—	4	5	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	8.5	—	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	2.4	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	2.4	—	
総りん	mg/L	—	0.14	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.22	—	
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	—	0.08	<0.02	
紫外線吸光度		—	0.169	0.048	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	7,320	—	
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)……採水年月日及び時刻 原水はR5.11.8 7:00、浄水はR5.11.9 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。

水質検査結果書ー1

北総浄水場

検査項目		採水場所	水質基準値	北総浄水場 原水	北総浄水場 浄水
採水年月日				R5. 10. 5	R5. 10. 5
採水時刻				9:00	9:40
天候		前日/当日		雨/曇	雨/曇
気温		℃		18. 9	23. 1
水温		℃		21. 8	23. 4
基準項目	一般細菌	CFU/mL	100以下	3200	0
	大腸菌	(注1)	検出されないこと	33	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. 02以下	<0. 002	<0. 002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0. 04以下	0. 018	<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. 7
	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. 08
	クロロ酢酸	mg/L	0. 02以下	—	<0. 002
	クロホルム	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. 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. 019
トリクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	—	0. 003	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0. 03以下	—	0. 007	
ブロモホルム	mg/L	0. 09以下	—	0. 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	16. 8	22. 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	—	—	
ジオオキシベンゼン	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. 5	0. 6	
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	藻臭	異常なし	
色度	度	5以下	10	<1	
濁度	度	2以下	6. 4	<0. 1	

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書ー2

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				R5.10.5	R5.10.5
採水時刻				9:00	9:40
天候		前日/当日		雨/曇	雨/曇
気温		℃		18.9	23.1
水温		℃		21.8	23.4
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	—	0.8
	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	20	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—
	濁度	度	1以下	6.4	<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	18000	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	—	—
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.08	—	
アルカリ度	mg/L	—	56	49	
電気伝導率	mS/m	—	23.0	25.1	
酸度	mg/L	—	6	5	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	7.9	—	
生物学的酸素要求量(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	—	0.13	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.22	—	
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	—	0.06	<0.02	
紫外線吸光度		—	0.166	0.046	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	3,000	—	
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	
ジアルジア ^(注1)		^(注2) 検出されないこと	2	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R5.10.16 (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R5.10.11 7:00、浄水はR5.10.12 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。

水質検査結果書ー1

北総浄水場

検査項目		採水場所	水質基準値	北総浄水場 原水	北総浄水場 浄水
採水年月日				R5.9.7	R5.9.7
採水時刻				9:00	9:35
天候		前日/当日		曇/曇	曇/曇
気温		℃		25.6	25.1
水温		℃		26.0	28.4
基 準 項 目	一般細菌	CFU/mL	100以下	2600	0
	大腸菌	(注1)	検出されないこと	100	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	0.02以下	<0.002	<0.002
	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	1.1	1.0
	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	0.09
	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002
	クロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.012
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.010
	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	—	0.022	
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	—	0.007	
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	<0.001	
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	<0.008	
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.008	<0.005	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.70	0.03	
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.70	<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	9.8	13.1	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.052	<0.001	
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	
塩化物イオン	mg/L	200以下	10.4	16.5	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	57	50	
蒸発残留物	mg/L	500以下	160	150	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	
ジオオキシ	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	<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	1.8	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・下水臭	異常なし	
色度	度	5以下	13	<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

水質検査結果書ー2

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			R5.9.7	R5.9.7
	採水時刻			9:00	9:35
	天候	前日/当日		曇/曇	曇/曇
	気温	℃		25.6	25.1
	水温	℃		26.0	28.4
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	—	0.003
	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	57	50
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.052	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	4
	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	160	150
	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	—	-1.2
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	30000	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	0.70	0.03
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.07	—	
アルカリ度	mg/L	—	43	33	
電気伝導率	mS/m	—	16.7	17.5	
酸度	mg/L	—	8	5	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	7.3	—	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	2.7	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	1.6	—	
総りん	mg/L	—	0.14	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.20	—	
浮遊物質	mg/L	—	20	—	
硫酸イオン	mg/L	—	19	19	
溶性ケイ酸	mg/L	—	20	16	
臭化物イオン	mg/L	—	0.04	<0.02	
紫外線吸光度		—	0.213	0.046	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.063	—	
植物プランクトン総数		—	2,760	—	
クリプトスポルジウム		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	—	34	—	
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R5.9.13 7:00、浄水はR5.9.14 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。

水質検査結果書ー1

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				R5.8.3	R5.8.3
採水時刻				9:00	9:40
天候	前日/当日			晴/晴	晴/晴
気温	℃			30.6	32.0
水温	℃			29.1	28.9
一般細菌	CFU/mL		100以下	7300	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	19	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		0.02以下	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L		0.04以下	0.026	<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	0.90	0.88
フッ素及びその化合物	mg/L		0.8以下	0.13	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L		1.0以下	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L		0.002以下	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L		0.05以下	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.04以下	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L		0.02以下	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L		0.6以下	<0.06	0.07
クロロ酢酸	mg/L		0.02以下	-	<0.002
クロロホルム	mg/L		0.06以下	-	0.013
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	17.6	25.8
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	-	-
ジオオキシベンゼン	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	0.004	<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	2.4	0.7
pH値			5.8~8.6	7.4	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	14	<1
濁度	度		2以下	8.1	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書ー2

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				R5.8.3	R5.8.3
採水時刻				9:00	9:40
天候		前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温		℃		30.6	32.0
水温		℃		29.1	28.9
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	—	<0.01
	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	60	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—
	濁度	度	1以下	8.1	<0.1
	pH値		7.5	7.4	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	13000	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	—	—	
ペルフルオロオクタン sulfon 酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	0.010	0.003	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.14	—	
アルカリ度	mg/L	—	60	49	
電気伝導率	mS/m	—	23.6	27.4	
酸度	mg/L	—	14	5	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	6.7	—	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	2.2	—	
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	—	0.25	—	
浮遊物質	mg/L	—	6	—	
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		—	0.260	0.049	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	5,360	—	
クリプトスポルジウム		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)……採水年月日及び時刻 原水はR5.8.2 7:00、浄水はR5.8.3 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。

水質検査結果書ー1

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			R5.7.6	R5.7.6
採水時刻			9:00	9:30
天候	前日/当日		曇/雨	曇/雨
気温	℃		22.7	21.8
水温	℃		25.4	27.7
一般細菌	CFU/mL	100以下	1100	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	15	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	0.02以下	<0.002	<0.002
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	1.4
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.11	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	0.07
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002
クロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.008
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.006
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.005
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.019
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	15.0	20.6
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	—	—
ジオオキシ	μg/L	0.01以下	0.002	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.002	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—
有機物(TOC)	mg/L	3以下	1.7	0.6
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	藻・下水臭	異常なし
色度	度	5以下	14	<1
濁度	度	2以下	9.1	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書ー2

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			R5.7.6	R5.7.6
	採水時刻			9:00	9:30
	天候	前日/当日		曇/雨	曇/雨
	気温	℃		22.7	21.8
水温	℃		25.4	27.7	
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	0.10	<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	20	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—
	濁度	度	1以下	9.1	<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	3900	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	—	—
	ペルフルオロオクタン sulfon 酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.09	—	
アルカリ度	mg/L	—	54	50	
電気伝導率	mS/m	—	22.0	23.6	
酸度	mg/L	—	4	5	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	7.5	—	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1.6	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	1.7	—	
総りん	mg/L	—	0.12	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.16	—	
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	—	0.06	<0.02	
紫外線吸光度		—	0.207	0.046	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	3,820	—	
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	
ジアルジア ^(注1)		^(注2) 検出されないこと	不検出	不検出	
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	
放射性セシウム(Cs-134) ^(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R5.7.24

(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R5.7.5 7:00、浄水はR5.7.6 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。

水質検査結果書ー3

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				R5.7.6	R5.7.6		
採水時刻				9:00	9:30		
天候		前日/当日		曇/雨	曇/雨		
気温		℃		22.7	21.8		
水温		℃		25.4	27.7		
農	1,3-ジクロロプロペン(D-D)		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	
	2,2-DPA(ガラボン)		mg/L	0.08	<0.001	<0.001	
	2,4-D(2,4-PA)		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	EPN		mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	
	MCPA		mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	
	アシラム		mg/L	0.9	<0.009	<0.009	
	アセフェート		mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006	
	アトラジン		mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	アニコホス		mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	
	アミラズ		mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006	
	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	
	イブフェンカルバゾン		mg/L	0.002	<0.0001	<0.0001	
	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	
	エトフェンプロックス		mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008	
	エンドスルファン(ベンゾエビン)		mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	オキサジクロモホ		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	オキシ銅(有機銅)		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	オリサストロビン		mg/L	0.1	<0.001	<0.001	
薬	カズサホス		mg/L	0.0006	<0.00004	<0.00004	
	カフェンストロール		mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008	
	カルタップ		mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008	
	カルバリル(NAC)		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	カルボフラン		mg/L	0.0003	<0.00001	<0.00001	
	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	
	クミロン		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	グリホサート		mg/L	2	<0.02	<0.02	
	グルホシネート		mg/L	0.02	<0.002	<0.002	
	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	<0.00004	<0.00004	
	クロルピリホス		mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	
	クロロタロニル(TPN)		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	
	類	シアナジン		mg/L	0.001	<0.00001	<0.00001
		シアノホス(CYAP)		mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004
		ジウロン(DCMU)		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
		ジクロベニル(DBN)		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003
		ジクロルボス(DDVP)		mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008
		ジクワット		mg/L	0.01	<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
		ジチオカルバメート系農薬		mg/L	0.005	<0.0001	<0.0001
		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
ジメタトリン		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002		
ジメエート		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005		
シメトリン		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003		
ダイアジノン		mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004		
ダイムロン		mg/L	0.8	<0.008	<0.008		
ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート		mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001		
チアジニル		mg/L	0.1	<0.001	<0.001		
チウラム		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002		

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。

水質検査結果書ー4

北総浄水場

検査項目	採水場所	目標値	北総浄水場	北総浄水場
			原水	浄水
採水年月日			R5.7.6	R5.7.6
採水時刻			9:00	9:30
天候	前日/当日		曇/雨	曇/雨
気温	℃		22.7	21.8
水温	℃		25.4	27.7
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
トリクロビル	mg/L	0.006	<0.0003	<0.0003
トリクロロホン(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
パラコート	mg/L	0.005	<0.001	<0.001
ピペロホス	mg/L	0.0009	<0.00004	<0.00004
ピラクロニル	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001
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	<0.00004	<0.00004
ピリプチカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
ピロキロン	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005
フィプロニル	mg/L	0.0005	<0.00001	<0.00001
フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001
フェノプカルブ(BPMC)	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005
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
フルアジナム	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003
プレチラクロール	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005
プロシミドン	mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009
プロチオホス	mg/L	0.007	<0.00007	<0.00007
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
ペノミル	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
ペンシクロン	mg/L	0.1	<0.001	<0.001
ベンゾビスクロン	mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005
ベンタゾン	mg/L	0.2	<0.002	<0.002
ペンディメタリン	mg/L	0.3	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
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	0.005	<0.00005	<0.00005
マラチオン(マラソン)	mg/L	0.7	<0.007	<0.007
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	<0.002	<0.002
メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004
メトミノストロビン	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。

水質検査結果書ー1

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			R5.6.1	R5.6.1
採水時刻			9:00	9:40
天候	前日/当日		曇/晴	曇/晴
気温	℃		21.8	23.6
水温	℃		22.1	22.2
一般細菌	CFU/mL	100以下	930	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	0.02以下	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.028	<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	1.4
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10	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
クロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.008
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	—	0.004
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	—	0.005
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.007
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.32	0.04
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	14.9	17.5
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.054	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	19.0	23.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	73	73
蒸発残留物	mg/L	500以下	190	190
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02
ジオオキシ	μg/L	0.01以下	0.003	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.002	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.01	<0.005
フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)	mg/L	3以下	2.6	0.9
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	藻・下水臭	異常なし
色度	度	5以下	14	<1
濁度	度	2以下	10	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書ー2

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				R5.6.1	R5.6.1
採水時刻				9:00	9:40
天候		前日/当日		曇/晴	曇/晴
気温		℃		21.8	23.6
水温		℃		22.1	22.2
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.0015	<0.0015
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.001	<0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	<0.06
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	<0.001
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	0.002
	農薬類		1以下	—	<0.01
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	73	73
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.054	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	5
	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	30	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	190	190
	濁度	度	1以下	10	<0.1
	pH値		7.5	7.6	7.6
	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	4300	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.32	0.04
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.10	—	
アルカリ度	mg/L	—	57	50	
電気伝導率	mS/m	—	23.6	25.3	
酸度	mg/L	—	10	6	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	7.2	—	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	2.5	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	1.5	—	
総りん	mg/L	—	0.13	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.13	—	
浮遊物質	mg/L	—	8	—	
硫酸イオン	mg/L	—	24	30	
溶性ケイ酸	mg/L	—	20	20	
臭化物イオン	mg/L	—	0.07	0.02	
紫外線吸光度		—	0.261	0.062	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.062	—	
植物プランクトン総数		—	3,860	—	
クリプトスポルジウム		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R5.6.7 7:00、浄水はR5.6.8 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。

水質検査結果書ー3

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				R5.6.1	R5.6.1	
採水時刻				9:00	9:40	
天気		前日/当日		曇/晴	曇/晴	
気温		℃		21.8	23.6	
水温		℃		22.1	22.2	
農	1,3-ジクロロプロペン(D-D)		mg/L	0.05	—	<0.0005
	2,2-DPA(ダラボン)		mg/L	0.08	—	<0.001
	2,4-D(2,4-PA)		mg/L	0.02	—	<0.0002
	EPN		mg/L	0.004	—	<0.00004
	MCPA		mg/L	0.005	—	<0.00005
	アシラム		mg/L	0.9	—	<0.009
	アセフェート		mg/L	0.006	—	<0.00006
	アトラジン		mg/L	0.01	—	<0.0001
	アニコホス		mg/L	0.003	—	<0.00004
	アミトラズ		mg/L	0.006	—	<0.00006
	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
	イソフェンカルバゾン		mg/L	0.002	—	<0.0001
	イプロベンホス(IPB)		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
	エトフェンプロックス		mg/L	0.08	—	<0.0008
	エンドスルファン(ベンゾエビン)		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	—	<0.0003
	オリサストロビン		mg/L	0.1	—	<0.001
カズサホス		mg/L	0.0006	—	<0.00004	
薬	カフェンストロール		mg/L	0.008	—	<0.00008
	カルタップ		mg/L	0.08	—	<0.0008
	カルバリル(NAC)		mg/L	0.02	—	<0.0002
	カルボフラン		mg/L	0.0003	—	<0.00001
	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
	グルホシネート		mg/L	0.02	—	<0.002
	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	—	<0.00004
	クロルピリホス		mg/L	0.003	—	<0.00004
	クロロタロニル(TPN)		mg/L	0.05	—	<0.0005
	シアナジン		mg/L	0.001	—	<0.00001
	類	シアノホス(CYAP)		mg/L	0.003	—
ジウロン(DCMU)		mg/L	0.02	—	<0.0002	
ジクロベニル(DBN)		mg/L	0.03	—	<0.0003	
ジクロルボス(DDVP)		mg/L	0.008	—	<0.00008	
ジクワット		mg/L	0.01	—	<0.001	
ジスルホトン(エチルチオメトン)		mg/L	0.004	—	<0.00004	
ジチオカルバメート系農薬		mg/L	0.01	—	<0.0001	
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	
ジメタトリン		mg/L	0.02	—	<0.0002	
ジメエート		mg/L	0.05	—	<0.0005	
シメトリン		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	
ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート		mg/L	0.01	—	<0.0001	
チアジニル		mg/L	0.1	—	<0.001	
チウラム		mg/L	0.02	—	<0.0002	

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。

水質検査結果書ー1

北総浄水場

検査項目		採水場所	水質基準値	北総浄水場 原水	北総浄水場 浄水
採水年月日				R5. 5. 11	R5. 5. 11
採水時刻				9:10	9:45
天候		前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温		℃		19.1	18.4
水温		℃		18.6	19.2
基準項目	一般細菌	CFU/mL	100以下	390	0
	大腸菌	(注1)	検出されないこと	19	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	0.02以下	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.029	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1.2	1.3
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10	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
	クロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.006
	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	—	0.002
	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	—	0.012
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	—	0.004	
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	15.2	21.2	
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	—	—	
ジオオキシベンゼン	μg/L	0.01以下	0.003	<0.001	
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.002	<0.001	
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	
有機物(TOC)	mg/L	3以下	2.1	0.6	
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	17	<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

水質検査結果書ー2

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			R5. 5. 11	R5. 5. 11
	採水時刻			9:10	9:45
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
	気温	℃		19.1	18.4
	水温	℃		18.6	19.2
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—
	トルエン	mg/L	0.4以下	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	—
	農薬類		1以下	0.31	<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	20	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—
	濁度	度	1以下	9.0	<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	8700	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	—	—
ペルフルオロオクタン sulfon 酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン 酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	0.009	0.001	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.12	—	
アルカリ度	mg/L	—	41	37	
電気伝導率	mS/m	—	18.7	20.6	
酸度	mg/L	—	6	9	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	8.1	—	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1.7	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	1.6	—	
総りん	mg/L	—	0.10	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.14	—	
浮遊物質	mg/L	—	8	—	
硫酸イオン	mg/L	—	—	—	
溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	
臭化物イオン	mg/L	—	0.05	<0.02	
紫外線吸光度		—	0.255	0.044	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	7,580	—	
クリプトスポルジウム		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)……採水年月日及び時刻 原水はR5. 5. 10 7:00、浄水はR5. 5. 11 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。

水質検査結果書ー3

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				R5. 5. 11	R5. 5. 11		
採水時刻				9:10	9:45		
天気		前日/当日		晴/晴	晴/晴		
気温		℃		19.1	18.4		
水温		℃		18.6	19.2		
農	1,3-ジクロロプロペン(D-D)		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	
	2,2-DPA(ガラボン)		mg/L	0.08	<0.001	<0.001	
	2,4-D(2,4-PA)		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	EPN		mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	
	MCPA		mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	
	アシラム		mg/L	0.9	<0.009	<0.009	
	アセフェート		mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006	
	アトラジン		mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	アニコホス		mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	
	アミトラズ		mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006	
	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	
	イブフェンカルバゾン		mg/L	0.002	<0.0001	<0.0001	
	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	
	エトフェンプロックス		mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008	
	エンドスルファン(ベンゾエビン)		mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	オキサジクロモホ		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	オキシ銅(有機銅)		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	オリサストロビン		mg/L	0.1	<0.001	<0.001	
薬	カズサホス		mg/L	0.0006	<0.00004	<0.00004	
	カフェンストロール		mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008	
	カルタップ		mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008	
	カルバリル(NAC)		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	カルボフラン		mg/L	0.0003	0.00002	<0.00001	
	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	
	クミロン		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	グリホサート		mg/L	2	<0.02	<0.02	
	グルホシネート		mg/L	0.02	<0.002	<0.002	
	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	<0.00004	<0.00004	
	クロルピリホス		mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	
	クロロタロニル(TPN)		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	
	類	シアナジン		mg/L	0.001	<0.00001	<0.00001
		シアノホス(CYAP)		mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004
		ジウロン(DCMU)		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
		ジクロベニル(DBN)		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003
		ジクロルボス(DDVP)		mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008
		ジクワット		mg/L	0.01	<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
		ジチオカルバメート系農薬		mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001
		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
ジメタトリン		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002		
ジメエート		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005		
シメトリン		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003		
ダイアジノン		mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004		
ダイムロン		mg/L	0.8	<0.008	<0.008		
ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート		mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001		
チアジニル		mg/L	0.1	<0.001	<0.001		
チウラム		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002		

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。

水質検査結果書ー1

北総浄水場

検査項目	採水場所	水質基準値	北総浄水場 原水	北総浄水場 浄水
採水年月日			R5. 4. 13	R5. 4. 13
採水時刻			9:00	9:20
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温	℃		16.3	19.2
水温	℃		16.7	16.9
一般細菌	CFU/mL	100以下	300	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	32	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	0.02以下	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.028	<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	1.5
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.11	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	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002
クロホルム	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	—	0.004
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.012
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.004
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	<0.001
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	20.5	25.1
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	—	—
ジオオキシ	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	0.006	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	8.1	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	20	<1
濁度	度	2以下	9.5	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書ー2

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			R5. 4. 13	R5. 4. 13
	採水時刻			9:00	9:20
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
	気温	℃		16.3	19.2
	水温	℃		16.7	16.9
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	—	—
	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	30	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—
	濁度	度	1以下	9.5	<0.1
	pH値		7.5	8.1	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	7800	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	—	—
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.05	—	
アルカリ度	mg/L	—	49	41	
電気伝導率	mS/m	—	22.7	24.5	
酸度	mg/L	—	1	6	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	8.8	—	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	2.2	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	1.9	—	
総りん	mg/L	—	0.14	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.11	—	
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		—	0.185	0.043	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	9,660	—	
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	
ジアルジア ^(注1)	^(注2)	検出されないこと	不検出	不検出	
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	
放射性セシウム(Cs-134) ^(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R5.4.17

(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R5. 4. 12 7:00、浄水はR5. 4. 13 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。