

水質検査結果書

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				R3. 3. 4	R3. 3. 4
採水時刻				9:25	10:00
天候	前日/当日			晴/晴	晴/晴
気温	℃			10.5	12.3
水温	℃			11.4	11.9
一般細菌	CFU/mL		100以下	1,100	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	310	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	0.063	<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	2.5
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
クロロホルム	mg/L		0.06以下	—	0.003
ジクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	0.003
ジブromクロロメタン	mg/L		0.1以下	—	0.005
臭素酸	mg/L		0.01以下	—	<0.001
総トリハロメタン	mg/L		0.1以下	—	0.014
トリクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	0.003
ブromジクロロメタン	mg/L		0.03以下	—	0.005
ブrom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	0.40	0.02
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	21.8	26.4
マンガン及びその化合物	mg/L		0.05以下	0.050	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L		—	—	—
塩化物イオン	mg/L		200以下	24.7	35.6
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L		300以下	86	88
蒸発残留物	mg/L		500以下	210	200
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.2以下	<0.02	<0.02
ジェオスミン	μg/L		0.01以下	0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L		0.01以下	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L		0.02以下	<0.01	<0.005
フェノール類	mg/L		0.005以下	<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)	mg/L		3以下	2.4	1.0
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	下水臭	異常なし
色度	度		5以下	12	<1
濁度	度		2以下	16	<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

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			R3.3.4	R3.3.4
	採水時刻			9:25	10:00
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
	気温	℃		10.5	12.3
	水温	℃		11.4	11.9
水質 管理 目標 設定 項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.0015	<0.0015
	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
	抱水コロラール	mg/L	0.02P以下	—	0.002
	農薬類		1以下	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	86	88
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.050	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	8
	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	20	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	210	200
	濁度	度	1以下	16	<0.1
	pH値		7.5	7.8	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	120,000	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	0.40	0.02	
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	—	—	
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	—	53	48
	電気伝導率	mS/m	—	29.7	32.5
	酸度	mg/L	—	8	9
	溶解酸素(DO)	mg/L	—	9.7	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	4.1	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	3.3	—
	総りん	mg/L	—	0.19	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.18	—
	浮遊物質	mg/L	—	22	—
	硫酸イオン	mg/L	—	30	39
	溶性ケイ酸	mg/L	—	17	17
	臭化物イオン	mg/L	—	0.07	0.04
	紫外線吸光度		—	0.195	0.051
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.041	—
	植物プランクトン総数		—	9,148	—
	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	—	160	—
	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R3.3.3 7:00、浄水はR3.3.4 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

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			R3. 2. 18	R3. 2. 18
採水時刻			9:25	9:55
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温	℃		5.8	8.3
水温	℃		8.6	9.9
一般細菌	CFU/mL	100以下	12,000	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	370	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	0.077	<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	0.09	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.003
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.003
ジブrom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	—	0.004
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.005
ブrom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	22.9	31.1
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	0.002	<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	3.0	1.0
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	16	<1
濁度	度	2以下	21	<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

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			R3. 2. 18	R3. 2. 18
	採水時刻			9:25	9:55
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
	気温	℃		5.8	8.3
	水温	℃		8.6	9.9
水質 管理 目標 設定 項目 等	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	10	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—
	濁度	度	1以下	21	<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	180,000	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	—	—	
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	0.012	0.006	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.10	—	
アルカリ度	mg/L	—	47	43	
電気伝導率	mS/m	—	25.9	28.6	
酸度	mg/L	—	8	8	
溶解酸素(DO)	mg/L	—	10.0	—	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	2.3	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	3.4	—	
総りん	mg/L	—	0.18	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.14	—	
浮遊物質	mg/L	—	21	—	
硫酸イオン	mg/L	—	—	—	
溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	
臭化物イオン	mg/L	—	0.07	0.03	
紫外線吸光度		—	0.251	0.054	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	5,128	—	
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	—	—	—	
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R3. 2. 17 7:00、浄水はR3. 2. 18 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

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				R3. 1. 14	R3. 1. 14
採水時刻				9:25	10:30
天候	前日/当日			晴/晴	晴/晴
気温	℃			7.9	7.5
水温	℃			4.9	5.3
一般細菌	CFU/mL		100以下	4,100	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	980	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	0.066	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		10以下	2.4	2.3
フッ素及びその化合物	mg/L		0.8以下	0.12	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rom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romジクロロメタン	mg/L		0.03以下	—	0.003
ブrom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	25.6	31.8
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	0.005	0.002
非イオン界面活性剤	mg/L		0.02以下	—	—
フェノール類	mg/L		0.005以下	—	—
有機物(TOC)	mg/L		3以下	2.0	0.8
pH値			5.8~8.6	8.0	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	6.7	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書

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			R3. 1. 14	R3. 1. 14
	採水時刻			9:25	10:30
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
	気温	℃		7.9	7.5
	水温	℃		4.9	5.3
水質 管理 目標 設定 項目 等	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	6.7	<0.1
	pH値		7.5	8.0	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	110,000	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	—	—	
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	—	0.17	—	
アルカリ度	mg/L	—	49	44	
電気伝導率	mS/m	—	27.6	30.8	
酸度	mg/L	—	5	10	
溶解酸素(DO)	mg/L	—	12.1	—	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1.4	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	2.8	—	
総りん	mg/L	—	0.14	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.11	—	
浮遊物質	mg/L	—	4	—	
硫酸イオン	mg/L	—	—	—	
溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	
臭化物イオン	mg/L	—	0.08	0.04	
紫外線吸光度		—	0.155	0.049	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	924	—	
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R3.1.18 (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R3.1.13 7:00、浄水はR3.1.14 6:30

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

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。 暫定値とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果書

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			R2.12.3	R2.12.3
採水時刻			9:00	8:30
天候	前日/当日		雨/曇	雨/曇
気温	℃		9.8	9.5
水温	℃		10.9	12.0
一般細菌	CFU/mL	100以下	1,100	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	1,400	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	0.036	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2.3	2.3
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.002
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.003
ジブrom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romジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.005
ブrom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	0.15	0.01
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.29	<0.03
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	21.4	25.1
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	27.5	31.5
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	86	85
蒸発残留物	mg/L	500以下	190	200
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02
ジェオスミン	μg/L	0.01以下	0.002	<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	1.6	0.8
pH値		5.8~8.6	7.7	7.6
味		異常でないこと	—	異常なし
臭気		異常でないこと	下水臭	異常なし
色度	度	5以下	9	<1
濁度	度	2以下	8.8	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書

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			R2.12.3	R2.12.3
	採水時刻			9:00	8:30
	天候	前日/当日		雨/曇	雨/曇
	気温	℃		9.8	9.5
	水温	℃		10.9	12.0
水質 管理 目標 設定 項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.0015	<0.0015
	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	86	85
	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	—	7
	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	15	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	190	200
	濁度	度	1以下	8.8	<0.1
	pH値		7.5	7.7	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	56,000	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	0.15	0.01	
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	—	—	
維持 管理 項目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.10	—
	アルカリ度	mg/L	—	55	47
	電気伝導率	mS/m	—	28.0	31.6
	酸度	mg/L	—	10	8
	溶解酸素(DO)	mg/L	—	9.9	—
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1.5	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	2.9	—
	総りん	mg/L	—	0.13	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.16	—
	浮遊物質	mg/L	—	7	—
	硫酸イオン	mg/L	—	31	43
	溶性ケイ酸	mg/L	—	19	18
	臭化物イオン	mg/L	—	0.09	0.04
	紫外線吸光度		—	0.165	0.050
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.047	—
	植物プランクトン総数		—	262	—
	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	—	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R2.12.2 7:00、浄水はR2.12.3 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

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			R2.11.5	R2.11.5
採水時刻			9:20	9:50
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温	℃		13.0	13.5
水温	℃		15.2	16.1
一般細菌	CFU/mL	100以下	530	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	26	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	0.025	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2.4	2.3
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	0.07
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.002
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002
ジブrom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romジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.004
ブrom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	19.1	24.9
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	—	—
ジオキシシン	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	0.6
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	下水臭	異常なし
色度	度	5以下	5	<1
濁度	度	2以下	7.5	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書

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			R2.11.5	R2.11.5
	採水時刻			9:20	9:50
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
	気温	℃		13.0	13.5
	水温	℃		15.2	16.1
水質 管理 目標 設定 項目 等	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	10	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—
	濁度	度	1以下	7.5	<0.1
	pH値		7.5	7.8	7.6
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	160,000	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	—	—	
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	0.011	0.006	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.06	—	
アルカリ度	mg/L	—	59	47	
電気伝導率	mS/m	—	26.2	28.6	
酸度	mg/L	—	5	6	
溶解酸素(DO)	mg/L	—	8.8	—	
生物学的酸素要求量(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	—	0.10	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.18	—	
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	—	0.07	0.03	
紫外線吸光度		—	0.155	0.036	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	878	—	
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	—	—	—	
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R2.11.4 7:00、浄水はR2.11.5 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

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			R2. 10. 1	R2. 10. 1
採水時刻			8:45	8:15
天候	前日/当日		晴/雨	晴/雨
気温	℃		20.0	19.6
水温	℃		21.2	21.5
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	3.1	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.002	<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	1.5	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	0.06
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	—	0.005
ジブrom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romジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.005
ブrom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	16.4	21.9
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—
ジオキシベンゼン	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	1.5	0.6
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	8	<1
濁度	度	2以下	9.3	<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

北総浄水場

検査項目		採水場所	目標値	北総浄水場 原水	北総浄水場 浄水
水質	採水年月日			R2.10.1	R2.10.1
	採水時刻			8:45	8:15
	天候	前日/当日		晴/雨	晴/雨
	気温	℃		20.0	19.6
	水温	℃		21.2	21.5
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	—	—	—
設 定 項 目	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—
	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	9.3	<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	73,000	2
管 理 目 標 設 定 項 目	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	—	0.04	—
	アルカリ度	mg/L	—	51	40
	電気伝導率	mS/m	—	22.3	24.3
	酸度	mg/L	—	9	6
	溶解酸素(DO)	mg/L	—	7.6	—
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1.8	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
管 理 目 標 設 定 項 目	総窒素	mg/L	—	1.8	—
	総りん	mg/L	—	0.10	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.17	—
	浮遊物質	mg/L	—	9	—
	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		—	0.157	0.043
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	3,055	—
管 理 目 標 設 定 項 目	クリプトスポルジウム ^(注1)	^(注2)	検出されないこと	1	不検出
	ジアルジア ^(注1)	^(注2)	検出されないこと	5	不検出
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—
	放射性セシウム(Cs-134) ^(注3)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出
	放射性セシウム(Cs-137) ^(注3)	Bq/kg		不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131) ^(注3)	Bq/kg		^(注4)	不検出
	過塩素酸	mg/L	0.025以下	—	—

(注1)……採水年月日はR2.10.19 (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R2.10.7 7:00、浄水はR2.10.1 6:30

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

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。 暫定値とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果書

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			R2.9.3	R2.9.3
採水時刻			9:30	10:10
天候	前日/当日		曇/晴	曇/晴
気温	℃		32.5	31.0
水温	℃		27.7	27.6
一般細菌	CFU/mL	100以下	3,300	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	0.002	<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	0.033	<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	1.4
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	0.13
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rom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romジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.005
ブrom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	0.15	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.23	<0.03
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	13.8	18.8
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.032	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	15.5	24.6
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	71	74
蒸発残留物	mg/L	500以下	160	180
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02
ジオキシベンゼン	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	0.004	<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	2.1	0.6
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	12	<1
濁度	度	2以下	8.2	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書

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			R2.9.3	R2.9.3
	採水時刻			9:30	10:10
	天候	前日/当日		曇/晴	曇/晴
	気温	℃		32.5	31.0
	水温	℃		27.7	27.6
水質 管理 目標 設定 項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.0015	<0.0015
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.001	<0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	<0.06
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	<0.001
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	0.002
	農薬類		1以下	—	—
	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	71	74
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.032	<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(KMnO ₄ 消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	15	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	160	180
	濁度	度	1以下	8.2	<0.1
	pH値		7.5	7.5	7.6
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-0.8
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	47,000	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	0.15	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ン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	
維持 管理 項目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.11	—
	アルカリ度	mg/L	—	52	42
	電気伝導率	mS/m	—	22.6	26.1
	酸度	mg/L	—	9	4
	溶解酸素(DO)	mg/L	—	6.4	—
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1.3	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	1.6	—
	総りん	mg/L	—	0.11	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.21	—
	浮遊物質	mg/L	—	7	—
	硫酸イオン	mg/L	—	24	34
	溶性ケイ酸	mg/L	—	17	16
	臭化物イオン	mg/L	—	0.07	0.02
	紫外線吸光度		—	0.233	0.040
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.080	—
	植物プランクトン総数		—	2,164	—
	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	—	8	—
	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R2.9.2 7:00、浄水はR2.9.3 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

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			R2. 8. 6	R2. 8. 6
採水時刻			9:30	10:05
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温	℃		30.1	29.6
水温	℃		28.6	27.4
一般細菌	CFU/mL	100以下	450	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	0.012	<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	1.5	1.6
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	0.07
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.005
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.005
ジブrom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	—	0.015
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.003
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.005
ブrom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	13.7	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	0.002	<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	1.8	0.6
pH値		5.8~8.6	7.8	7.7
味		異常でないこと	—	異常なし
臭気		異常でないこと	下水臭	異常なし
色度	度	5以下	11	<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

水質検査結果書

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			R2. 8. 6	R2. 8. 6
	採水時刻			9:30	10:05
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
	気温	℃		30.1	29.6
	水温	℃		28.6	27.4
水質 管理 目標 設定 項目 等	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	6.7	<0.1
	pH値		7.5	7.8	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	34,000	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	—	—	
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	0.011	0.003	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.04	—	
アルカリ度	mg/L	—	51	43	
電気伝導率	mS/m	—	21.7	22.9	
酸度	mg/L	—	7	4	
溶解酸素(DO)	mg/L	—	7.2	—	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1.5	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	1.8	—	
総りん	mg/L	—	0.09	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.11	—	
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	—	0.06	<0.02	
紫外線吸光度		—	0.176	0.039	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	1,360	—	
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	—	—	—	
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R2.8.5 7:00、浄水はR2.8.6 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

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			R2. 8. 6	R2. 8. 6	
採水時刻			9:30	10:05	
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	
気温	℃		30.1	29.6	
水温	℃		28.6	27.4	
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	— <0.0005	
	オリサストロビン	mg/L	0.1	— <0.001	
	カズサホス	mg/L	0.0006	— <0.00004	
薬	カフェンストロール	mg/L	0.008	— <0.00008	
	カルバリル(NAC)	mg/L	0.02	— <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	0.01	— <0.001	
ジスルホトン(エチルチオメトン)		mg/L	0.004	— <0.00004	
ジチオピル		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	
ジメトエート		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	
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。

水質検査結果書

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			R2. 8. 6	R2. 8. 6
採水時刻			9:30	10:05
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温	℃		30.1	29.6
水温	℃		28.6	27.4
農薬類	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
	トリシクラーゾール	mg/L	0.1	— <0.001
	トリフルラリン	mg/L	0.06	— <0.0006
	ナプロバミド	mg/L	0.03	— <0.0003
	ピペロホス	mg/L	0.0009	— <0.00005
	ピラクロニル	mg/L	0.01	— <0.001
	ピラゾキシフェン	mg/L	0.004	— <0.00004
	ピラゾリネート(ピラゾプレート)	mg/L	0.02	— <0.0002
	ピリダフェンチオン	mg/L	0.002	— <0.00005
	ピリプチカルブ	mg/L	0.02	— <0.0002
	ピロキロン	mg/L	0.05	— <0.0004
	フィプロニル	mg/L	0.0005	— <0.000025
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.01	— <0.00004
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0.03	— <0.0003
	フェリムゾン	mg/L	0.05	— <0.001
	フェンチオン(MPP)	mg/L	0.006	— <0.00006
	フェントエート(PAP)	mg/L	0.007	— <0.00007
	フェントラザミド	mg/L	0.01	— <0.0001
	フサライド	mg/L	0.1	— <0.001
	ブタクロール	mg/L	0.03	— <0.0003
	ブタミホス	mg/L	0.02	— <0.0002
	ブプロフェジン	mg/L	0.02	— <0.0002
	フルアジナム	mg/L	0.03	— <0.0003
	プレチラクロール	mg/L	0.05	— <0.0005
	プロシミドン	mg/L	0.09	— <0.0009
	プロピコナゾール	mg/L	0.05	— <0.0005
	プロピザミド	mg/L	0.05	— <0.0005
	プロベナゾール	mg/L	0.03	— <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
	バンタゾン	mg/L	0.2	— <0.002
	ベンディメタリン	mg/L	0.3	— <0.003
	バンブラカルブ	mg/L	0.04	— <0.0004
	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0.01	— <0.0001
	ベンフレセート	mg/L	0.07	— <0.0007
	ホスチアゼート	mg/L	0.003	— <0.00004
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	
メトリブジン	mg/L	0.03	— <0.0003	
メフェナセット	mg/L	0.02	— <0.0002	
メプロニル	mg/L	0.1	— <0.001	
モリネート	mg/L	0.005	— <0.00005	

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

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				R2.7.2	R2.7.2
採水時刻				9:15	9:50
天候	前日/当日			雨/晴	雨/晴
気温	℃			27.7	27.3
水温	℃			23.4	23.8
一般細菌	CFU/mL		100以下	6,800	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	230	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	1.7	1.7
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	0.08
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	—	0.006
ジブromクロロメタン	mg/L		0.1以下	—	0.003
臭素酸	mg/L		0.01以下	—	<0.001
総トリハロメタン	mg/L		0.1以下	—	0.011
トリクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	0.004
ブromジクロロメタン	mg/L		0.03以下	—	0.004
ブrom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	10.1	17.1
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	2.3	0.6
pH値			5.8~8.6	7.3	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	18	<1
濁度	度		2以下	21	<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

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			R2.7.2	R2.7.2
	採水時刻			9:15	9:50
	天候	前日/当日		雨/晴	雨/晴
	気温	℃		27.7	27.3
	水温	℃		23.4	23.8
	水質 管理 目標 設定 項目 等	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	—	0.9
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	21	<0.1
pH値			7.5	7.3	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	52,000	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	—	—	
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	—	51	42	
電気伝導率	mS/m	—	20.1	21.8	
酸度	mg/L	—	4	3	
溶解酸素(DO)	mg/L	—	6.9	—	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	3.1	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	2.1	—	
総りん	mg/L	—	0.16	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.17	—	
浮遊物質	mg/L	—	36	—	
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		—	—	—	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	2,970	—	
クリプトスボリジウム ^(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	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R2.7.20 (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R2.7.1 7:00、浄水はR2.7.2 6:30
(注4)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg
目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。
水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。 暫定値とは、毒性評価が暫定的なものです。
維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果書

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			R2.7.2	R2.7.2	
採水時刻			9:15	9:50	
天候	前日/当日		雨/晴	雨/晴	
気温	℃		27.7	27.3	
水温	℃		23.4	23.8	
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	
	アニコホス	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	<0.0005	
	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	0.01	<0.001
		ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0.004	<0.00004
		ジチオピル	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
		ジメトエート	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	
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。

水質検査結果書

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				R2.7.2	R2.7.2	
採水時刻				9:15	9:50	
天候		前日/当日		雨/晴	雨/晴	
気温		℃		27.7	27.3	
水温		℃		23.4	23.8	
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	
	ビペロホス	mg/L	0.0009	<0.00005	<0.00005	
	ビラクロニル	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	
	ビラゾキシフェン	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	
	ビラゾリネート(ビラゾプレート)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	ビリダフェンチオン	mg/L	0.002	<0.00005	<0.00005	
	ビリブチカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	ビロキロン	mg/L	0.05	<0.0004	<0.0004	
	フィプロニル	mg/L	0.0005	<0.000025	<0.000025	
	フェントロチオン(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	
	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нта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	
	ベンブラカルブ	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
		メコブロップ(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
		メトリブジシ	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003
		メフェナセット	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

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			R2.6.4	R2.6.4
採水時刻			9:40	10:20
天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇
気温	℃		21.7	25.1
水温	℃		23.3	23.5
一般細菌	CFU/mL	100以下	230	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	6.3	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	<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	0.023	<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	1.5	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	0.06
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romクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.001
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.005
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.002
ブrom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	0.15	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.25	<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(注2)	mg/L	200以下	12.8	15.3
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.034	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	17.2	23.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(注2)	mg/L	300以下	71	70
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
ジオキシシン	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	0.037	0.003
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.01	<0.005
フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)	mg/L	3以下	2.0	0.2
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	かび・下水臭	異常なし
色度	度	5以下	12	<1
濁度	度	2以下	8.8	<0.1

(注1……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験)

(注2……採水年月日及び時刻 原水はR2.6.25 11:05、浄水はR2.6.25 10:10)

水質検査結果書

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			R2.6.4	R2.6.4
	採水時刻			9:40	10:20
	天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇
	気温	℃		21.7	25.1
	水温	℃		23.3	23.5
水質 管理 目標 設定 項目 等	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
	抱水コロラール	mg/L	0.02P以下	—	<0.002
	農薬類		1以下	—	<0.01
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) ^(注1)	mg/L	10~100	71	70
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.034	<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(KMnO ₄ 消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	45	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	190	190
	濁度	度	1以下	8.8	<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	86,000	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	0.15	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	—	50	44	
電気伝導率	mS/m	—	23.5	23.5	
酸度	mg/L	—	7	3	
溶解酸素(DO)	mg/L	—	6.9	—	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1.2	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	2.0	—	
総りん	mg/L	—	0.09	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.12	—	
浮遊物質	mg/L	—	10	—	
硫酸イオン	mg/L	—	26	32	
溶性ケイ酸	mg/L	—	18	18	
臭化物イオン	mg/L	—	0.06	0.02	
紫外線吸光度		—	0.219	0.013	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.055	—	
植物プランクトン総数		—	1,828	—	
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	—	17	—	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	
放射性セシウム(Cs-134) ^(注2)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) ^(注2)	Bq/kg		不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注2)	Bq/kg		不検出	不検出	
過塩素酸	mg/L	0.025以下	<0.0025	<0.0025	

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR2.6.25 11:05、浄水はR2.6.25 10:10

(注2)……採水年月日及び時刻 原水はR2.6.3 7:00、浄水はR2.6.4 6:30

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

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。暫定値とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果書

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			R2. 6. 4	R2. 6. 4	
採水時刻			9:40	10:20	
天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇	
気温	℃		21.7	25.1	
水温	℃		23.3	23.5	
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	— <0.0005	
	オリサストロビン	mg/L	0.1	— <0.001	
	カズサホス	mg/L	0.0006	— <0.00004	
薬	カフェンストロール	mg/L	0.008	— <0.00008	
	カルバリル(NAC)	mg/L	0.02	— <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	0.01	— <0.001	
ジスルホトン(エチルチオメトン)		mg/L	0.004	— <0.00004	
ジチオピル		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	
ジメトエート		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	
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。

水質検査結果書

北総浄水場

検査項目	採水場所	目標値	北総浄水場		
			原水	浄水	
採水年月日			R2. 6. 4	R2. 6. 4	
採水時刻			9:40	10:20	
天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇	
気温	℃		21. 7	25. 1	
水温	℃		23. 3	23. 5	
農薬類	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
	トリシクザノール	mg/L	0. 1	—	<0. 001
	トリフルラリン	mg/L	0. 06	—	<0. 0006
	ナプロバミド	mg/L	0. 03	—	<0. 0003
	ピペロホス	mg/L	0. 0009	—	<0. 00005
	ピラクロニル	mg/L	0. 01	—	<0. 001
	ピラゾキシフェン	mg/L	0. 004	—	<0. 00004
	ピラゾリネート(ピラゾプレート)	mg/L	0. 02	—	<0. 0002
	ピリダフェンチオン	mg/L	0. 002	—	<0. 00005
	ピリチカルブ	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
	フェントロチオン(MEP)	mg/L	0. 01	—	<0. 00004
	フェノピカルブ(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
	フルアジナム	mg/L	0. 03	—	<0. 0003
	プレチラクロール	mg/L	0. 05	—	<0. 0005
	プロシミドン	mg/L	0. 09	—	<0. 0009
	プロピコナゾール	mg/L	0. 05	—	<0. 0005
プロピザミド	mg/L	0. 05	—	<0. 0005	
プロベナゾール	mg/L	0. 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	
ベクタゾン	mg/L	0. 2	—	<0. 002	
ベンディメタリン	mg/L	0. 3	—	<0. 003	
ベンブラカルブ	mg/L	0. 04	—	<0. 0004	
ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0. 01	—	<0. 0001	
ベンフレセート	mg/L	0. 07	—	<0. 0007	
ホスチアゼート	mg/L	0. 003	—	<0. 00004	
馬拉チオン(馬拉ソ)	mg/L	0. 7	—	<0. 0005	
メコブロッブ(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	
メトリアジシ	mg/L	0. 03	—	<0. 0003	
メフェナセット	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	
メプロニル	mg/L	0. 1	—	<0. 001	
モリネート	mg/L	0. 005	—	<0. 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

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				R2. 5. 7	R2. 5. 7
採水時刻				9:30	10:05
天候	前日/当日			曇/晴	曇/晴
気温	℃			18.7	18.3
水温	℃			18.8	19.5
一般細菌	CFU/mL		100以下	690	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	93	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	0.025	<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	1.3
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	—	0.004
ジクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	0.004
ジブrom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	—	0.009
トリクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	<0.003
ブromジクロロメタン	mg/L		0.03以下	—	0.003
ブrom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	15.1	21.7
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	0.036	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	2.2	0.4
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	下水臭	異常なし
色度	度		5以下	14	<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

水質検査結果書

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			R2.5.7	R2.5.7
	採水時刻			9:30	10:05
	天候	前日/当日		曇/晴	曇/晴
	気温	℃		18.7	18.3
	水温	℃		18.8	19.5
水質 管理 目標 設定 項目 等	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—
	トルエン	mg/L	0.4以下	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	—
	農薬類 ^(注1)		1以下	0.17	<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	25	<1
蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	
濁度	度	1以下	12	<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	75,000	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	—	—	
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	0.015	<0.001	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.08	—	
アルカリ度	mg/L	—	45	37	
電気伝導率	mS/m	—	21.0	22.5	
酸度	mg/L	—	5	3	
溶解酸素(DO)	mg/L	—	8.2	—	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	2.6	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	1.7	—	
総りん	mg/L	—	0.10	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.07	—	
浮遊物質	mg/L	—	16	—	
硫酸イオン	mg/L	—	—	—	
溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	
臭化物イオン	mg/L	—	0.07	0.02	
紫外線吸光度		—	0.234	0.023	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	3,108	—	
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	—	—	—	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	
放射性セシウム(Cs-134) ^(注2)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) ^(注2)	Bq/kg		不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注2)	Bq/kg		不検出	不検出	
過塩素酸	mg/L	0.025以下	—	—	

(注1)……採水年月日はR2.5.13

(注2)……採水年月日及び時刻 原水はR2.5.7 7:00、浄水はR2.5.8 6:30

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

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。 暫定値とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果書

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			R2.5.13	R2.5.13	
採水時刻			7:00	10:25	
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	
気温	℃		23.4	23.4	
水温	℃		22.0	20.9	
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	
	アニコホス	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	<0.0005	
	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	0.01	<0.001
		ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0.004	<0.00004
		ジチオピル	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
		ジメトエート	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	
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。

水質検査結果書

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			R2.5.13	R2.5.13
採水時刻			7:00	10:25
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温	℃		23.4	23.4
水温	℃		22.0	20.9
農薬類	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	0.0003
	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
	トリシクラーゾール	mg/L	0.1	<0.001
	トリフルラリン	mg/L	0.06	<0.0006
	ナプロバミド	mg/L	0.03	<0.0003
	ピペロホス	mg/L	0.0009	<0.00005
	ピラクロニル	mg/L	0.01	<0.001
	ピラゾキシフェン	mg/L	0.004	<0.00004
	ピラゾリネート(ピラゾプレート)	mg/L	0.02	<0.0002
	ピリダフェンチオン	mg/L	0.002	<0.00005
	ピリブチカルブ	mg/L	0.02	<0.0002
	ピロキロン	mg/L	0.05	<0.0004
	フィプロニル	mg/L	0.0005	<0.000025
	フェントロチオン(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
	フルアジナム	mg/L	0.03	<0.0003
	プレチラクロール	mg/L	0.05	<0.0005
	プロシミドン	mg/L	0.09	<0.0009
	プロピコナゾール	mg/L	0.05	<0.0005
	プロピザミド	mg/L	0.05	<0.0005
	プロベナゾール	mg/L	0.03	<0.0003
	プロモブチド	mg/L	0.1	0.002
	ベノミル	mg/L	0.02	<0.0002
	ベンシクロン	mg/L	0.1	<0.001
	ベンゾピシクロン	mg/L	0.09	<0.0009
	ベンゾフェナップ	mg/L	0.005	<0.0001
	ベнтаゾン	mg/L	0.2	<0.002
	ベンディメタリン	mg/L	0.3	<0.003
	ベンブラカルブ	mg/L	0.04	<0.0004
	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0.01	<0.0001
	ベンフレセート	mg/L	0.07	<0.0007
	ホスチアゼート	mg/L	0.003	<0.00004
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	
メトリブジシ	mg/L	0.03	<0.0003	
メフェナセット	mg/L	0.02	<0.0002	
メプロニル	mg/L	0.1	<0.001	
モリネート	mg/L	0.005	<0.00005	

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

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				R2. 4. 16	R2. 4. 16
採水時刻				9:15	9:50
天候	前日/当日			晴/曇	晴/曇
気温	℃			12.5	13.6
水温	℃			13.6	13.2
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	55	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	0.024	<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	0.09	<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	—	0.005
ジクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	0.005
ジブrom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	—	0.013
トリクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	0.005
ブromジクロロメタン	mg/L		0.03以下	—	0.005
ブrom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	15.1	22.2
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	—	—
ジオキシシン	μg/L		0.01以下	0.003	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L		0.01以下	0.004	0.002
非イオン界面活性剤	mg/L		0.02以下	—	—
フェノール類	mg/L		0.005以下	—	—
有機物(TOC)	mg/L		3以下	2.1	0.8
pH値			5.8~8.6	7.7	7.6
味			異常でないこと	—	異常なし
臭気			異常でないこと	下水臭	異常なし
色度	度		5以下	14	<1
濁度	度		2以下	14	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書

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			R2. 4. 16	R2. 4. 16
	採水時刻			9:15	9:50
	天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇
	気温	℃		12.5	13.6
	水温	℃		13.6	13.2
水質 管理 目標 設定 項目 等	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	16	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—
	濁度	度	1以下	14	<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	64,000	1
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 sulfonate(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	—	0.05	—	
アルカリ度	mg/L	—	41	36	
電気伝導率	mS/m	—	20.0	22.4	
酸度	mg/L	—	3	3	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	9.8	—	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1.8	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	1.9	—	
総りん	mg/L	—	0.13	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.09	—	
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	—	0.06	0.03	
紫外線吸光度		—	0.230	0.048	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	3,520	—	
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	
ジアリジウム ^(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R2. 4. 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. 4. 15 7:00、浄水はR2. 4. 16 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。