

水質検査結果書ー1

北総浄水場

採水場所		水質基準値	北総浄水場	北総浄水場
検査項目			原水	浄水
採水年月日			R5.3.2	R5.3.2
採水時刻			9:05	9:45
天気 前日/当日			晴/晴	晴/晴
気温 ℃			15.1	14.9
水温 ℃			11.3	10.9
基 準 項 目	一般細菌 CFU/mL	100以下	540	0
	大腸菌 (注1)	検出されないこと	7.5	不検出
	カドミウム及びその化合物 mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物 mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物 mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物 mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物 mg/L	0.01以下	0.001	<0.001
	六価クロム化合物 mg/L	0.02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	2.1	2.2
	フッ素及びその化合物 mg/L	0.8以下	0.11	0.09
	ホウ素及びその化合物 mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1
	四塩化炭素 mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	ベンゼン mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	塩素酸 mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸 mg/L	0.02以下	—	<0.002
	クロホルム 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	—	0.003	
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	0.005	<0.005	
アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.2以下	0.25	0.02	
鉄及びその化合物 mg/L	0.3以下	0.40	<0.03	
銅及びその化合物 mg/L	1.0以下	<0.01	<0.01	
ナトリウム及びその化合物 mg/L	200以下	20.1	23.9	
マンガン及びその化合物 mg/L	0.05以下	0.045	<0.001	
マンガン(FREE) mg/L	—	—	—	
塩化物イオン mg/L	200以下	27.2	33.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	300以下	83	83	
蒸発残留物 mg/L	500以下	200	200	
陰イオン界面活性剤 mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	
ジオオキシム 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	2.0	0.7	
pH値	5.8~8.6	8.3	7.6	
味	異常でないこと	—	異常なし	
臭気	異常でないこと	下水臭	異常なし	
色度 度	5以下	16	<1	
濁度 度	2以下	6.8	<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				R5.3.2	R5.3.2
採水時刻				9:05	9:45
天候	前日/当日			晴/晴	晴/晴
気温	℃			15.1	14.9
水温	℃			11.3	10.9
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	0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	<0.06
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	<0.001
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	<0.002
	農薬類		1以下	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	83	83
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.045	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	9
	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	200	200
	濁度	度	1以下	6.8	<0.1
	pH値		7.5	8.3	7.6
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-1.1
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	67,000	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	0.25	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ノ酸(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	—	50	43	
電気伝導率	mS/m	—	28.3	30.7	
酸度	mg/L	—	2	10	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	10.9	—	
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	—	2.3	—	
総りん	mg/L	—	0.14	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.13	—	
浮遊物質	mg/L	—	10	—	
硫酸イオン	mg/L	—	33	40	
溶性ケイ酸	mg/L	—	20	20	
臭化物イオン	mg/L	—	0.17	0.12	
紫外線吸光度		—	0.172	0.044	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.032	—	
植物プランクトン総数		—	15,960	—	
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	—	31	—	
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R5.3.1 7:00、浄水はR5.3.2 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	北総浄水場
			原水	浄水
採水年月日			R5.2.2	R5.2.2
採水時刻			9:00	9:30
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温	℃		5.7	4.7
水温	℃		5.4	6.3
一般細菌	CFU/mL	100以下	660	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	0.037	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2.0	2.2
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002
クロホルム	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	—	0.003
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	23.3	30.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—
ジェオスミン	μg/L	0.01以下	0.004	<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	2.2	0.8
pH値		5.8~8.6	8.2	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	14	<1
濁度	度	2以下	6.8	<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. 2. 2	R5. 2. 2
	採水時刻			9:00	9:30
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
	気温	℃		5.7	4.7
	水温	℃		5.4	6.3
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	—	0.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	10	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—
	濁度	度	1以下	6.8	<0.1
	pH値		7.5	8.2	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	48,000	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ノ酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	0.009	0.005
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.14	—	
アルカリ度	mg/L	—	53	47	
電気伝導率	mS/m	—	28.7	31.3	
酸度	mg/L	—	3	8	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	11.6	—	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	2.0	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	2.7	—	
総りん	mg/L	—	0.15	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.10	—	
浮遊物質	mg/L	—	7	—	
硫酸イオン	mg/L	—	—	—	
溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	
臭化物イオン	mg/L	—	0.07	0.03	
紫外線吸光度		—	0.183	0.048	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	10,830	—	
クリプトスポリジウム		検出されないこと	—	—	
ジアルジア		検出されないこと	—	—	
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	
放射性セシウム(Cs-134) ^(注1)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出	
過塩素酸	mg/L	0.025以下	—	—	

(注1……採水年月日及び時刻 原水はR5.2.1 19:00、浄水はR5.2.2 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。

千葉県企業局(水道事業)

水質検査結果書-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. 1. 5	R5. 1. 5
採水時刻			9:00	9:35
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温	℃		6. 5	8. 4
水温	℃		6. 7	6. 9
一般細菌	CFU/mL	100以下	310	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. 034	<0. 004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2. 4	2. 4
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
クロホルム	mg/L	0. 06以下	—	0. 001
ジクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	—	<0. 002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0. 1以下	—	0. 003
臭素酸	mg/L	0. 01以下	—	<0. 001
総トリハロメタン	mg/L	0. 1以下	—	0. 006
トリクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	—	<0. 003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0. 03以下	—	0. 002
ブロモホルム	mg/L	0. 09以下	—	<0. 001
ホルムアルデヒド	mg/L	0. 08以下	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	1. 0以下	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 2以下	—	—
鉄及びその化合物	mg/L	0. 3以下	—	—
銅及びその化合物	mg/L	1. 0以下	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L	0. 05以下	—	—
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	19. 4	25. 3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	0. 2以下	—	—
ジェオスミン	μg/L	0. 01以下	0. 002	<0. 001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0. 01以下	0. 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. 9	7. 5
味		異常でないこと	—	異常なし
臭気		異常でないこと	下水・藻臭	異常なし
色度	度	5以下	11	<1
濁度	度	2以下	4. 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-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			R5.1.5	R5.1.5
	採水時刻			9:00	9:35
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
	気温	℃		6.5	8.4
水温	℃		6.7	6.9	
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	20	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—
	濁度	度	1以下	4.4	<0.1
	pH値		7.5	7.9	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	48,000	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ナ酸(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	—	59	55	
電気伝導率	mS/m	—	25.2	29.6	
酸度	mg/L	—	4	5	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	9.0	—	
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	—	2.5	—	
総りん	mg/L	—	0.09	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.10	—	
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		—	0.164	0.037	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	3,310	—	
クリプトスポリジウム ^(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R5.1.30)

(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R5.1.4 7:00、浄水はR5.1.5 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				R4. 12. 1	R4. 12. 1
採水時刻				9:10	9:45
天候	前日/当日			曇/曇	曇/曇
気温	℃			11. 1	11. 4
水温	℃			15. 0	14. 4
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	1, 000	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	2. 0	1. 7
フッ素及びその化合物	mg/L		0. 8以下	<0. 08	<0. 08
ホウ素及びその化合物	mg/L		1. 0以下	<0. 1	<0. 1
四塩化炭素	mg/L		0. 002以下	<0. 0002	<0. 0002
1,4-ジオキサン	mg/L		0. 05以下	<0. 005	<0. 005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0. 04以下	<0. 004	<0. 004
ジクロロメタン	mg/L		0. 02以下	<0. 002	<0. 002
テトラクロロエチレン	mg/L		0. 01以下	<0. 001	<0. 001
トリクロロエチレン	mg/L		0. 01以下	<0. 001	<0. 001
ベンゼン	mg/L		0. 01以下	<0. 001	<0. 001
塩素酸	mg/L		0. 6以下	<0. 06	<0. 06
クロロ酢酸	mg/L		0. 02以下	—	<0. 002
クロホルム	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. 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. 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. 30	0. 03
鉄及びその化合物	mg/L		0. 3以下	0. 50	<0. 03
銅及びその化合物	mg/L		1. 0以下	<0. 01	<0. 01
ナトリウム及びその化合物	mg/L		200以下	15. 9	20. 3
マンガン及びその化合物	mg/L		0. 05以下	0. 043	<0. 001
マンガン(FREE)	mg/L		—	—	—
塩化物イオン	mg/L		200以下	19. 1	27. 0
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L		300以下	80	88
蒸発残留物	mg/L		500以下	180	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. 9	0. 7
pH値			5. 8~8. 6	7. 7	7. 6
味			異常でないこと	—	異常なし
臭気			異常でないこと	下水臭	異常なし
色度	度		5以下	14	<1
濁度	度		2以下	11	<0. 1

(注1……単位は、原水はMPN/100ml、浄水は定性試験)

水質検査結果書ー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
水	採水年月日			R4. 12. 1	R4. 12. 1
	採水時刻			9:10	9:45
	天候	前日/当日		曇/曇	曇/曇
	気温	℃		11. 1	11. 4
	水温	℃		15. 0	14. 4
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	80	88
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	0. 043	<0. 001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	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	20	<1
蒸発残留物	mg/L	30~200	180	200	
濁度	度	1以下	11	<0. 1	
pH値		7. 5	7. 7	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	14, 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. 30	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ナ酸(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	—	57	50
	電気伝導率	mS/m	—	28. 8	30. 4
	酸度	mg/L	—	6	8
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	11. 1	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1. 5	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	2. 3	—
	総りん	mg/L	—	0. 13	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0. 16	—
	浮遊物質	mg/L	—	14	—
	硫酸イオン	mg/L	—	24	35
	溶性ケイ酸	mg/L	—	20	18
	臭化物イオン	mg/L	—	0. 08	0. 03
	紫外線吸光度		—	0. 238	0. 048
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0. 041	—
	植物プランクトン総数		—	3, 080	—
	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	—	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R4. 12. 7 7:00、浄水はR4. 12. 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。

千葉県企業局(水道事業)

水質検査結果書-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			R4.11.10	R4.11.10
採水時刻			9:00	9:50
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温	℃		18.6	18.2
水温	℃		15.2	16.2
一般細菌	CFU/mL	100以下	360	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	57	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	2.2	2.2
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	—	<0.003
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	—	0.001
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	20.1	26.1
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	—	—
ジオスミン	μg/L	0.01以下	0.002	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—
有機物(TOC)	mg/L	3以下	1.5	0.6
pH値		5.8~8.6	7.8	7.4
味		異常でないこと	—	異常なし
臭気		異常でないこと	下水臭	異常なし
色度	度	5以下	13	<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-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			R4. 11. 10	R4. 11. 10
	採水時刻			9:00	9:50
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
	気温	℃		18.6	18.2
水温	℃		15.2	16.2	
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	—	—
	ジクロロアセトトリル	mg/L	0.01P以下	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	—
	農薬類		1以下	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	10	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—
	濁度	度	1以下	6.4	<0.1
	pH値		7.5	7.8	7.4
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	4,500	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ナ酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	0.01	0.003	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.06	—	
アルカリ度	mg/L	—	55	49	
電気伝導率	mS/m	—	25.7	28.7	
酸度	mg/L	—	6	10	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	9.6	—	
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	—	2.5	—	
総りん	mg/L	—	0.10	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.16	—	
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	—	0.08	0.02	
紫外線吸光度		—	0.158	0.042	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	1,730	—	
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 ^(注1)	pg-TEQ/L	1P以下	0.14	<0.0014	
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R4. 11. 21

(注2)……採水年月日及び時刻 原水はR4. 11. 9 7:00、浄水はR4. 11. 10 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-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			R4.10.20	R4.10.20
採水時刻			9:00	9:35
天候	前日/当日		曇/晴	曇/晴
気温	℃		15.1	17.9
水温	℃		17.2	18.7
一般細菌	CFU/mL	100以下	1,500	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	1,700	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	2.2	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
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.004
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.004
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.006
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.018
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.006
プロモホルム	mg/L	0.09以下	—	0.002
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	15.0	20.7
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	—	—
ジオスミン	μg/L	0.01以下	0.002	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—
有機物(TOC)	mg/L	3以下	1.4	0.6
pH値		5.8~8.6	7.6	7.5
味		異常でないこと	—	異常なし
臭気		異常でないこと	下水臭	異常なし
色度	度	5以下	9	<1
濁度	度	2以下	4.2	<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	採水年月日			R4.10.20	R4.10.20
	採水時刻			9:00	9:35
	天候	前日/当日		曇/晴	曇/晴
	気温	℃		15.1	17.9
	水温	℃		17.2	18.7
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	—	0.8
	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	4.2	<0.1	
pH値		7.5	7.6	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	11,000	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	—	—	
維持 管理 項目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.04	—
	アルカリ度	mg/L	—	56	52
	電気伝導率	mS/m	—	23.6	25.9
	酸度	mg/L	—	7	9
	溶解酸素(DO)	mg/L	—	9.2	—
	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	—	0.12	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.19	—
	浮遊物質	mg/L	—	5	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.07	0.02
	紫外線吸光度		—	0.161	0.051
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	980	—
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R4.10.31

(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R4.10.12 7:00、浄水はR4.10.13 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。

水質検査結果書-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			R4.9.1	R4.9.1
採水時刻			9:05	9:45
天候	前日/当日		晴/雨	晴/雨
気温	℃		26.1	24.9
水温	℃		25.8	25.5
一般細菌	CFU/mL	100以下	650	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	9.7	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	0.026	<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	1.2	1.1
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.010
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.008
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	—	0.022
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.007
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.008
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	0.20	0.04
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.27	<0.03
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	12.8	16.6
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.038	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	14.4	20.0
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	68	68
蒸発残留物	mg/L	500以下	180	180
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	1.9	0.7
pH値		5.8~8.6	7.5	7.5
味		異常でないこと	—	異常なし
臭気		異常でないこと	下水臭	異常なし
色度	度	5以下	14	<1
濁度	度	2以下	5.8	<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-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			R4.9.1	R4.9.1
	採水時刻			9:05	9:45
	天候	前日/当日		晴/雨	晴/雨
	気温	℃		26.1	24.9
	水温	℃		25.8	25.5
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	68	68
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.038	<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(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	180	180
	濁度	度	1以下	5.8	<0.1
	pH値		7.5	7.5	7.5
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-1.0
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	1,900	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	0.20	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ンスルホン酸(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	42	
電気伝導率	mS/m	—	21.1	23.5	
酸度	mg/L	—	9	7	
溶解酸素(DO)	mg/L	—	6.8	—	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1.1	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	1.6	—	
総りん	mg/L	—	0.11	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.19	—	
浮遊物質	mg/L	—	6	—	
硫酸イオン	mg/L	—	20	30	
溶性ケイ酸	mg/L	—	20	18	
臭化物イオン	mg/L	—	0.06	<0.02	
紫外線吸光度		—	0.215	0.053	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.052	—	
植物プランクトン総数		—	920	—	
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	—	0	—	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	
放射性セシウム(Cs-134) ^(注1)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg		^(注2) 不検出	不検出	
過塩素酸	mg/L	0.025以下	<0.0025	<0.0025	

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR4.8.31 7:00、浄水はR4.9.1 6:30

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

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

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

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果書-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				R4. 8. 4	R4. 8. 4
採水時刻				9:00	9:45
天候	前日/当日			晴/曇	晴/曇
気温	℃			24. 8	22. 9
水温	℃			28. 2	29. 2
一般細菌	CFU/mL		100以下	740	0
大腸菌		(注1)	検出されないこと	56	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. 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. 0	1. 3
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. 09
クロロ酢酸	mg/L		0. 02以下	—	<0. 002
クロロホルム	mg/L		0. 06以下	—	0. 012
ジクロロ酢酸	mg/L		0. 03以下	—	0. 009
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. 020
トリクロロ酢酸	mg/L		0. 03以下	—	0. 007
ブromジクロロメタン	mg/L		0. 03以下	—	0. 006
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	11. 8	16. 2
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L		300以下	—	—
蒸発残留物	mg/L		500以下	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L		0. 2以下	—	—
ジェオスミン	μg/L		0. 01以下	0. 002	<0. 001
2-メチルイソボルネオール	μg/L		0. 01以下	0. 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. 4
pH値			5. 8~8. 6	7. 4	7. 5
味			異常でないこと	—	異常なし
臭気			異常でないこと	下水臭	異常なし
色度	度		5以下	14	<1
濁度	度		2以下	11	<0. 1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書ー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
水質	採水年月日			R4. 8. 4	R4. 8. 4
	採水時刻			9:00	9:45
	天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇
	気温	℃		24. 8	22. 9
	水温	℃		28. 2	29. 2
管	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	—	—
目	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	20	<1
設	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—
	濁度	度	1以下	11	<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	10, 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)	μ g/L	0. 05P以下	0. 008	<0. 001
	アンモニア態窒素	mg/L	—	0. 06	—
	アルカリ度	mg/L	—	42	34
管	電気伝導率	mS/m	—	17. 8	19. 5
	酸度	mg/L	—	9	4
	溶解酸素(DO)	mg/L	—	7. 0	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	0. 8	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	1. 7	—
	総りん	mg/L	—	0. 14	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0. 21	—
	浮遊物質	mg/L	—	14	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—
目	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. 253	0. 031
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	310	—
	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R4. 8. 3 7:00、浄水はR4. 8. 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			R4. 8. 4	R4. 8. 4
採水時刻			9:00	9:45
天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇
気温	℃		24. 8	22. 9
水温	℃		28. 2	29. 2
農薬	チオジカルブ	mg/L	0. 08	— <0. 0008
	チオファネートメチル	mg/L	0. 3	— <0. 003
	チオベンカルブ	mg/L	0. 02	— <0. 0002
	テフリトリオン	mg/L	0. 002	— <0. 0001
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0. 02	— <0. 0002
	トリクロピル	mg/L	0. 006	— <0. 0003
	トリクロルホン(DEP)	mg/L	0. 005	— <0. 00005
	トリシクラーゾール	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
	バラコート	mg/L	0. 005	— <0. 001
	ビベロホス	mg/L	0. 0009	— <0. 00004
	ピラクロニル	mg/L	0. 01	— <0. 0001
	ピラゾキシフェン	mg/L	0. 004	— <0. 00004
	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0. 02	— <0. 0002
	ピリダフェンチオン	mg/L	0. 002	— <0. 00004
	ピリブチカルブ	mg/L	0. 02	— <0. 0002
	ピロキロン	mg/L	0. 05	— <0. 0005
	フィプロニル	mg/L	0. 0005	— <0. 00001
	フェントロチオン(MEP)	mg/L	0. 01	— <0. 0001
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0. 03	— <0. 0003
	フェリムゾ	mg/L	0. 05	— <0. 0005
	フェンチオン(MPP)	mg/L	0. 006	— <0. 00006
	フェントエート(PAP)	mg/L	0. 007	— <0. 00007
	フェントラザミド	mg/L	0. 01	— <0. 0001
	フサライド	mg/L	0. 1	— <0. 001
	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
	プロチオホス	mg/L	0. 007	— <0. 00007
	プロピコナゾール	mg/L	0. 05	— <0. 0005
	プロビザミド	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. 00005	
ベンタゾ	mg/L	0. 2	— <0. 002	
ベンディメタリン	mg/L	0. 3	— <0. 003	
ベンフラカルブ	mg/L	0. 02	— <0. 0002	
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. 005	— <0. 00005	
マラチオン(マラソン)	mg/L	0. 7	— <0. 007	
メコブロップ(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. 002	
メチダチオン(DMTP)	mg/L	0. 004	— <0. 00004	
メトミノストロピン	mg/L	0. 04	— <0. 0004	
メトリブジン	mg/L	0. 03	— <0. 0003	
メフェナセート	mg/L	0. 02	— <0. 0002	
メプロニル	mg/L	0. 1	— <0. 001	
モリネート	mg/L	0. 005	— <0. 00005	

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果書-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			R4. 7. 7	R4. 7. 7
採水時刻			9:05	9:45
天候	前日/当日		曇/曇	曇/曇
気温	℃		23.4	24.2
水温	℃		27.0	26.8
一般細菌	CFU/mL	100以下	2,900	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	74	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	0.034	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1.3	1.1
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.12	0.11
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	0.15
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002
クロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.016
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	—	0.007
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	—	0.034
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	—	0.011
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	17.2	25.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—
ジェオスミン	μg/L	0.01以下	0.003	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.002	<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	1.0
pH値		5.8~8.6	7.5	7.5
味		異常でないこと	—	異常なし
臭気		異常でないこと	下水臭	異常なし
色度	度	5以下	17	<1
濁度	度	2以下	6.6	<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-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
水	採水年月日			R4.7.7	R4.7.7
	採水時刻			9:05	9:45
	天候	前日/当日		曇/曇	曇/曇
	気温	℃		23.4	24.2
	水温	℃		27.0	26.8
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	0.20	<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	40	<1
目	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—
	濁度	度	1以下	6.6	<0.1
	pH値		7.5	7.5	7.5
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	13,000	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ナ酸(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	—	55	46
維 持 管 理 項 目	電気伝導率	mS/m	—	24.5	27.1
	酸度	mg/L	—	—	—
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	6.3	—
	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	—	1.6	—
	総りん	mg/L	—	0.10	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.21	—
	浮遊物質	mg/L	—	10	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—
等	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		—	0.275	0.075
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	310	—
	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R4.7.19)

(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R4.7.6 7:00、浄水はR4.7.7 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-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				R4. 7. 7	R4. 7. 7		
採水時刻				9:05	9:45		
天候		前日/当日		曇/曇	曇/曇		
気温		℃		23.4	24.2		
水温		℃		27.0	26.8		
農	1,3-ジクロロプロペン(D-D)		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	
	2,2-DPA(ダラボン)		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	
	アシュラム		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	<0.0001	<0.0001	
	インダノファン		mg/L	0.009	<0.00009	<0.00009	
	エスプロカルブ		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	エトフェンブロックス		mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008	
	エンドスルフアン(ベンゾエビン)		mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	オキサジクロメホン		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	オキシ銅(有機銅)		mg/L	0.03	<0.0003	<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	
	キャブタン		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
		ジチオビル		mg/L	0.009	<0.00009	<0.00009
		シハロホップブチル		mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006
		シマジン(CAT)		mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004
		ジメタメリン		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
ジメエート		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005		
シメリン		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003		
ダイアジノン		mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004		
ダイムロン		mg/L	0.8	<0.008	<0.008		
チアジニル		mg/L	0.1	<0.001	<0.001		
チウラム		mg/L	0.02	<0.0002	<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-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			R4. 7. 7	R4. 7. 7	
採水時刻			9:05	9:45	
天候	前日/当日		曇/曇	曇/曇	
気温	℃		23.4	24.2	
水温	℃		27.0	26.8	
農	チオジカルブ	mg/L	0.08	<0.0008	
	チオファネートメチル	mg/L	0.3	<0.003	
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	
	テフリトリオン	mg/L	0.002	0.0004	
	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	
	トリクロホン(DEP)	mg/L	0.005	<0.00005	
	トリシクザール	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	
	バラコート	mg/L	0.005	<0.001	
	ビペロホス	mg/L	0.0009	<0.00004	
	ビラクロニル	mg/L	0.01	<0.0001	
	ピラゾキシフェン	mg/L	0.004	<0.00004	
	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0.02	<0.0002	
	ピリダフェンチオン	mg/L	0.002	<0.00004	
	ピリブチカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	
	ピロキロン	mg/L	0.05	<0.0005	
	フィプロニル	mg/L	0.0005	<0.00001	
	フェントロチオン(MEP)	mg/L	0.01	<0.0001	
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0.03	<0.0003	
	フェリムゾン	mg/L	0.05	<0.0005	
	フェンチオン(MPP)	mg/L	0.006	<0.00006	
	フェントエート(PAP)	mg/L	0.007	<0.00007	
	フェントラザミド	mg/L	0.01	<0.0001	
	フサライド	mg/L	0.1	<0.001	
	ブタクロール	mg/L	0.03	<0.0003	
	ブタミホス	mg/L	0.02	<0.0002	
	薬	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
		ブレチラクロール	mg/L	0.05	<0.0005
		プロシミドン	mg/L	0.09	<0.0009
プロチオホス		mg/L	0.007	<0.00007	
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	<0.00005	
ベンタノン		mg/L	0.2	<0.002	
類		ベンディメタリン	mg/L	0.3	<0.003
		ベンフラカルブ	mg/L	0.02	<0.0002
		ベンフルラリン(バスロジン)	mg/L	0.01	<0.0001
		ベンフレセート	mg/L	0.07	<0.0007
		ホスチアゼート	mg/L	0.005	<0.00005
		マラチオン(マラソン)	mg/L	0.7	<0.007
	メコブロップ(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	<0.002	
	メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.004	<0.00004	
	メトミノストロピン	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		
メブロニル	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			R4.6.2	R4.6.2
採水時刻			9:35	10:10
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温	℃		23.6	23.0
水温	℃		21.9	21.3
一般細菌	CFU/mL	100以下	260	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	12	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.002	<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	0.020	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1.3	1.2
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.009
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.007
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	—	0.020
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	—	0.007
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	0.35	0.04
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.35	<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	11.6	13.6
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.047	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	14.1	19.1
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	61	60
蒸発残留物	mg/L	500以下	150	130
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02
ジェオスミン	μg/L	0.01以下	0.003	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.003	0.002
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<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	0.7
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	藻・下水臭	異常なし
色度	度	5以下	14	<1
濁度	度	2以下	5.3	<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-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			R4. 6. 2	R4. 6. 2
	採水時刻			9:35	10:10
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
	気温	℃		23. 6	23. 0
水温	℃		21. 9	21. 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. 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	—	<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	61	60
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	0. 047	<0. 001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	3
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0. 3以下	<0. 03	<0. 03
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	10	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	150	130
	濁度	度	1以下	5. 3	<0. 1
	pH値		7. 5	7. 4	7. 6
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-1. 1
	従属栄養細菌	CFU/mL	2, 000P以下	5, 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. 35	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. 06	—	
アルカリ度	mg/L	—	41	40	
電気伝導率	mS/m	—	18. 8	20. 1	
酸度	mg/L	—	8	3	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	7. 6	—	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1. 1	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	1. 4	—	
総りん	mg/L	—	0. 08	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0. 12	—	
浮遊物質	mg/L	—	10	—	
硫酸イオン	mg/L	—	21	21	
溶性ケイ酸	mg/L	—	18	16	
臭化物イオン	mg/L	—	0. 06	<0. 02	
紫外線吸光度		—	—	—	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	0. 062	—	
植物プランクトン総数		—	500	—	
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	—	30	—	
ダイオキシシキソ類 ^(注1)	pg-TEQ/L	1P以下	0. 11	<0. 0064	
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)……採水年月日はR4. 6. 30

(注2)……採水年月日及び時刻 原水はR4. 6. 8 7:00、浄水はR4. 6. 9 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	北総浄水場
				原水	浄水
採水年月日				R4.6.2	R4.6.2
採水時刻				9:35	10:10
天候	前日/当日			晴/晴	晴/晴
気温	℃			23.6	23.0
水温	℃			21.9	21.3
農薬類	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
	アシユラム	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
	アニロホス	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
	イブフェンカルバゾン	mg/L	0.002	—	<0.0001
	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	—	<0.0001
	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
	カフエンストロール	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	—	<0.0002
	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
	クロタロニル(TPN)	mg/L	0.05	—	<0.0005
	シアナジン	mg/L	0.001	—	<0.00001
	シアノホス(CYAP)	mg/L	0.003	—	<0.00004
	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	—	<0.0001	
ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0.004	—	<0.00004	
ジチオビル	mg/L	0.009	—	<0.00009	
シハロホップブチル	mg/L	0.006	—	<0.00006	
シマジン(CAT)	mg/L	0.003	—	<0.00004	
ジメタメリン	mg/L	0.02	—	<0.0002	
ジメトエート	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	—	<0.0002	

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 原水	北総浄水場 浄水	
採水年月日				R4.6.2	R4.6.2	
採水時刻				9:35	10:10	
天候	前日/当日			晴/晴	晴/晴	
気温	℃			23.6	23.0	
水温	℃			21.9	21.3	
農	チオジカルブ	mg/L	0.08	—	<0.0008	
	チオファネートメチル	mg/L	0.3	—	<0.003	
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	—	<0.0002	
	テフリトリオン	mg/L	0.002	—	<0.0001	
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.02	—	<0.0002	
	トリクロピル	mg/L	0.006	—	<0.0003	
	トリクロロホン(DEP)	mg/L	0.005	—	<0.00005	
	トリシクテラゾール	mg/L	0.1	—	<0.001	
	トリフルラリン	mg/L	0.06	—	<0.0006	
	ナプロバミド	mg/L	0.03	—	<0.0003	
	バラコート	mg/L	0.005	—	<0.001	
	ビベロホス	mg/L	0.0009	—	<0.00004	
	ピラクロニル	mg/L	0.01	—	<0.0001	
	ピラゾキシフェン	mg/L	0.004	—	<0.00004	
	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0.02	—	<0.0002	
	ピリダフェンチオン	mg/L	0.002	—	<0.00004	
	ピリプチカルブ	mg/L	0.02	—	<0.0002	
	ピロキロン	mg/L	0.05	—	<0.0005	
	フィプロニル	mg/L	0.0005	—	<0.00001	
	薬	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.01	—	<0.0001
		フェノプロカルブ(BPMC)	mg/L	0.03	—	<0.0003
		フェリムゾ	mg/L	0.05	—	<0.0005
フェンチオン(MPP)		mg/L	0.006	—	<0.00006	
フェントエート(PAP)		mg/L	0.007	—	<0.00007	
フェントラザミド		mg/L	0.01	—	<0.0001	
フサライド		mg/L	0.1	—	<0.001	
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	
プロチオホス		mg/L	0.007	—	<0.00007	
プロピコナゾール		mg/L	0.05	—	<0.0005	
プロビザミド		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	
類		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	—	<0.00005
	ベンタゾ	mg/L	0.2	—	<0.002	
	ベンディメタリン	mg/L	0.3	—	<0.003	
	ベンフラカルブ	mg/L	0.02	—	<0.0002	
	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	0.005	—	<0.00005	
	マラチオン(マラソン)	mg/L	0.7	—	<0.007	
	メコブロップ(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	—	<0.002	
	メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.004	—	<0.00004	
メトミノストロピン	mg/L	0.04	—	<0.0004		
メトリブジン	mg/L	0.03	—	<0.0003		
メフェナセート	mg/L	0.02	—	<0.0002		
メプロニル	mg/L	0.1	—	<0.001		
モリネート	mg/L	0.005	—	<0.00005		

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果書-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			R4. 5. 12	R4. 5. 12
採水時刻			8:30	9:00
天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇
気温	℃		21.0	19.9
水温	℃		19.1	18.5
一般細菌	CFU/mL	100以下	280	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	12	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.030	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1.3	1.3
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	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.010
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	—	0.014
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.007
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	16.0	20.0
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—
ジオスミン	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	2.0	0.7
pH値		5.8~8.6	7.5	7.5
味		異常でないこと	—	異常なし
臭気		異常でないこと	藻・下水臭	異常なし
色度	度	5以下	17	<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-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			R4.5.12	R4.5.12
	採水時刻			8:30	9:00
	天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇
	気温	℃		21.0	19.9
	水温	℃		19.1	18.5
	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			1以下	0.29	<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	8.8	<0.1
pH値			7.5	7.5	7.5
腐食性(ランゲリア指数)			-1~0	—	—
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	24,000	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	0.009	0.003	
維持 管理 項目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.07	—
	アルカリ度	mg/L	—	42	37
	電気伝導率	mS/m	—	20.3	20.8
	酸度	mg/L	—	3	3
	溶解酸素(DO)	mg/L	—	7.8	—
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	2.8	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	1.8	—
	総りん	mg/L	—	0.08	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.08	—
	浮遊物質	mg/L	—	8	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.06	<0.02
	紫外線吸光度		—	0.221	0.050
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	500	—
	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R4.5.11 7:00、浄水はR4.5.12 6:30

(注2)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg
目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。
水質管理目標設定項目中の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	北総浄水場	
			原水	浄水	
採水年月日			R4.5.12	R4.5.12	
採水時刻			8:30	9:00	
天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇	
気温	℃		21.0	19.9	
水温	℃		19.1	18.5	
農	1,3-ジクロロプロベン(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	
	アシユラム	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	
	イブフェンカルバゾン	mg/L	0.002	<0.0001	
	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	<0.0003	
	オリサストロビン	mg/L	0.1	<0.001	
	薬	カズサホス	mg/L	0.0006	<0.00004
		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	
クロタロニル(TPN)		mg/L	0.05	<0.0005	
類		シアナジン	mg/L	0.001	<0.00001
		シアノホス(CYAP)	mg/L	0.003	<0.00004
		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	
	ジチオビル	mg/L	0.009	<0.00009	
	シハロホップブチル	mg/L	0.006	<0.00006	
	シマジン(CAT)	mg/L	0.003	<0.00004	
	ジメタメリン	mg/L	0.02	<0.0002	
	ジメトエート	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	<0.0002		

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			R4. 5. 12	R4. 5. 12
採水時刻			8:30	9:00
天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇
気温	℃		21.0	19.9
水温	℃		19.1	18.5
農薬	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	0.0005
	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
	バラコート	mg/L	0.005	<0.001
	ビベロホス	mg/L	0.0009	<0.00004
	ピラクロニル	mg/L	0.01	0.0004
	ピラゾキシフェン	mg/L	0.004	<0.00004
	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0.02	<0.0002
	ピリダフェンチオン	mg/L	0.002	<0.00004
	ピリブチカルブ	mg/L	0.02	<0.0002
	ピロキロン	mg/L	0.05	<0.0005
	フィプロニル	mg/L	0.0005	<0.00001
	フェントロチオン(MEP)	mg/L	0.01	<0.0001
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0.03	<0.0003
	フェリムゾ	mg/L	0.05	<0.0005
	フェンチオン(MPP)	mg/L	0.006	<0.00006
	フェントエート(PAP)	mg/L	0.007	<0.00007
	フェントラザミド	mg/L	0.01	<0.0001
	フサライド	mg/L	0.1	<0.001
	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
	プロチオホス	mg/L	0.007	<0.00007
	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	<0.00005	
ベンタゾ	mg/L	0.2	<0.002	
ベンディメタリン	mg/L	0.3	<0.003	
ベンフルカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	
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	0.005	<0.00005	
マラチオン(マラソン)	mg/L	0.7	<0.007	
メコブロップ(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	<0.002	
メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.004	<0.00004	
メトミノストロピン	mg/L	0.04	<0.0004	
メトリブジン	mg/L	0.03	<0.0003	
メフェナセート	mg/L	0.02	<0.0002	
メプロニル	mg/L	0.1	<0.001	
モリネート	mg/L	0.005	<0.00005	

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果書-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			R4. 4. 14	R4. 4. 14
採水時刻			8:55	9:30
天候	前日/当日		晴/雨	晴/雨
気温	℃		12.5	13.0
水温	℃		18.0	18.1
一般細菌	CFU/mL	100以下	400	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	20	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02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	1.3	1.3
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06
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	—	0.012
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	—	<0.001
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	15.7	20.8
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	0.003	<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	1.8	0.6
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	藻・下水臭	異常なし
色度	度	5以下	14	<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			R4. 4. 14	R4. 4. 14
	採水時刻			8:55	9:30
	天候	前日/当日		晴/雨	晴/雨
	気温	℃		12.5	13.0
	水温	℃		18.0	18.1
水質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—
	トルエン	mg/L	0.4以下	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	—
	農薬類		1以下	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	20	<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	25,000	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	—	—	
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.06	—
	アルカリ度	mg/L	—	43	40
	電気伝導率	mS/m	—	20.7	23.4
	酸度	mg/L	—	4	6
	溶解酸素(DO)	mg/L	—	—	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	1.9	—
	総りん	mg/L	—	0.08	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.08	—
	浮遊物質	mg/L	—	8	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.06	<0.02
	紫外線吸光度		—	0.233	0.060
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	860	—
	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	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R4.4.18 (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R4.4.13 7:00、浄水はR4.4.14 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。