

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		R7. 2. 13	R7. 2. 13
	採水時刻		8:55	9:40
	天候 前日/当日		晴／晴	晴／晴
	気温 ℃		9. 0	11. 1
	水温 ℃		6. 5	6. 8
基 準 値	一般細菌 CFU/mL	100以下	400	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. 060	<0. 004
	シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10以下	2. 2	2. 1
	フッ素及びその化合物 mg/L	0. 8以下	0. 12	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. 004
	臭素酸 mg/L	0. 01以下	—	<0. 001
	総トリハロメタン mg/L	0. 1以下	—	0. 009
	トリクロロ酢酸 mg/L	0. 03以下	—	<0. 003
	ブ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	26. 5	34. 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 μ g/L	0. 01以下	0. 004	0. 001
	2-メチルイソボルネオール μ g/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. 6	0. 8
	pH値	5. 8～8. 6	8. 2	7. 4
	味	異常でないこと	—	異常なし
	臭気	異常でないこと	下水・薬臭	異常なし
	色度 度	5以下	18	<1
	濁度 度	2以下	13	<0. 1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書ー2

北総浄水場

採 水 場 所		目 標 値	北総浄水場	北総浄水場
検 査 項 目			原水	浄水
	採水年月日		R7. 2. 13	R7. 2. 13
	採水時刻		8:55	9:40
	天候 前日/当日		晴/晴	晴/晴
	気温 ℃		9. 0	11. 1
	水温 ℃		6. 5	6. 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	—	—
	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	13	<0. 1
	pH値	7. 5	8. 2	7. 4
	腐食性(ランゲリア指数)	-1～0	—	—
	従属栄養細菌 CFU/mL	2, 000P以下	66000	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. 004	
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	—	51	42
	電気伝導率 mS/m	—	28. 6	30. 2
	酸度 mg/L	—	3	5
	溶存酸素(DO) mg/L	—	11. 2	—
	生物学的酸素要求量(BOD) mg/L	—	3. 5	—
	化学的酸素要求量(COD) mg/L	—	—	—
	総窒素 mg/L	—	2. 7	—
	総りん mg/L	—	0. 20	—
	りん酸イオン mg/L	—	0. 13	—
	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. 10	0. 05
	紫外線吸光度	—	0. 184	0. 052
	トリハロメタン生成能 mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数	—	22560	—
	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R7. 2. 5 7:00、浄水はR7. 2. 6 6:30

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

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

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

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果書ー1

北 総 浄 水 場

採 水 場 所		水質基準値	北総浄水場 原水	北総浄水場 浄水
検 査 項 目				
	採水年月日		R7.1.9	R7.1.9
	採水時刻		8:55	9:35
	天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴
	気温	℃	7.4	9.0
	水温	℃	7.1	7.2
	一般細菌	CFU/mL	100以下	3400
	大腸菌	(注1)	130	0
		検出されないこと	130	不検出
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2.3
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<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
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001
	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06
	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—
	クロロホルム	mg/L	0.06以下	—
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.002
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.004
	臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.009
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.003
	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—
	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—
	塩化物イオン	mg/L	200以下	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	—
	ジェオスミン	μ g/L	0.01以下	0.004
	2-メチルイソボルネオール	μ g/L	0.01以下	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
	pH値		5.8～8.6	8.0
	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
	濁度	度	2以下	<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

採 水 場 所		目 標 値	北総浄水場	北総浄水場
検 査 項 目			原水	浄水
	採水年月日		R7. 1. 9	R7. 1. 9
	採水時刻		8:55	9:35
	天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴
	気温	℃	7. 4	9. 0
	水温	℃	7. 1	7. 2
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L 0.02以下	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L 0.002P以下	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L 0.02以下	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L 0.004以下	—	—
	トルエン	mg/L 0.4以下	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L 0.08以下	—	—
	亜塩素酸	mg/L 0.6以下	—	—
	二酸化塩素	mg/L 0.6以下	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L 0.01P以下	—	—
	抱水クロラール	mg/L 0.02P以下	—	—
	農薬類		1以下	—
	残留塩素	mg/L 1以下	—	0.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L 10～100	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L 0.01以下	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L —	—	—
	遊離炭酸	mg/L 20以下	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L 0.3以下	—	—
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L 0.02以下	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L 3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	20
	蒸発残留物	mg/L 30～200	—	<1
	濁度	度 1以下	8.5	<0.1
	pH値		7.5	8.0
腐食性(ランゲリア指数)		-1～0	—	
従属栄養細菌	CFU/mL 2,000P以下	89000	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タン酸(PFOA)	μ g/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 —	49	42
	電気伝導率	mS/m —	25.2	27.3
	酸度	mg/L —	3	4
	溶存酸素(DO)	mg/L —	11.2	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L —	1.9	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L —	—	—
	総窒素	mg/L —	2.8	—
	総りん	mg/L —	0.15	—
	りん酸イオン	mg/L —	0.10	—
	浮遊物質	mg/L —	12	—
	硫酸イオン	mg/L —	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L —	—	—
	臭化物イオン	mg/L —	0.08	0.03
	紫外線吸光度		—	0.170
	トリハロメタン生成能	mg/L —	—	—
	植物プランクトン総数		—	9890
	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
	放射性セシウム(Cs-137) ^(注3)	Bq/kg		不検出
放射性ヨウ素(I-131) ^(注3)	Bq/kg	不検出		
過塩素酸	mg/L 0.025以下	^(注4) 不検出	—	

(注1……採水年月日はR7.1.21 (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R7.1.8 7:00、浄水はR7.1.9 6:30

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

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

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

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果書－1

北総浄水場

採 水 場 所		水質基準値	北総浄水場	
検 査 項 目			原水	浄水
	採水年月日		R6. 12. 5	R6. 12. 5
	採水時刻		11:55	12:45
	天候 前日/当日		晴／晴	晴／晴
	気温 ℃		18. 4	19. 0
	水温 ℃		13. 0	12. 7
基 準 項 目	一般細菌 CFU/mL	100以下	3300	0
	大腸菌 (注1)	検出されないこと	31	不検出
	カドミウム及びその化合物 mg/L	0. 003以下	<0. 0003	<0. 0003
	水銀及びその化合物 mg/L	0. 0005以下	<0. 00005	<0. 00005
	セレン及びその化合物 mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
	鉛及びその化合物 mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
	ヒ素及びその化合物 mg/L	0. 01以下	0. 001	<0. 001
	六価クロム化合物 mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002
	亜硝酸態窒素 mg/L	0. 04以下	0. 029	<0. 004
	シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10以下	2. 2	2. 1
	フッ素及びその化合物 mg/L	0. 8以下	0. 09	<0. 08
	ホウ素及びその化合物 mg/L	1. 0以下	<0. 1	<0. 1
	四塩化炭素 mg/L	0. 002以下	<0. 0002	<0. 0002
	1,4-ジオキサン mg/L	0. 05以下	<0. 005	<0. 005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	0. 04以下	<0. 004	<0. 004
	ジクロロメタン mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002
	テトラクロロエチレン mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
	トリクロロエチレン mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
	ベンゼン mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
	塩素酸 mg/L	0. 6以下	<0. 06	<0. 06
	クロロ酢酸 mg/L	0. 02以下	—	<0. 002
	クロロホルム mg/L	0. 06以下	—	0. 003
	ジクロロ酢酸 mg/L	0. 03以下	—	0. 002
	ジブrom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. 017
	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. 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	—	<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. 14	0. 02
	鉄及びその化合物 mg/L	0. 3以下	0. 31	<0. 03
	銅及びその化合物 mg/L	1. 0以下	<0. 01	<0. 01
	ナトリウム及びその化合物 mg/L	200以下	16. 0	19. 6
	マンガン及びその化合物 mg/L	0. 05以下	0. 022	<0. 001
	マンガン(FREE) mg/L	—	—	—
	塩化物イオン mg/L	200以下	18. 5	25. 4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	300以下	78	80
	蒸発残留物 mg/L	500以下	170	170
	陰イオン界面活性剤 mg/L	0. 2以下	<0. 02	<0. 02
	ジェオスミン μ g/L	0. 01以下	0. 002	<0. 001
	2-メチルイソボルネオール μ g/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
	非イオン界面活性剤 mg/L	0. 02以下	<0. 01	<0. 005
	フェノール類 mg/L	0. 005以下	<0. 0005	<0. 0005
	有機物(TOC) mg/L	3以下	1. 4	0. 8
	pH値	5. 8～8. 6	7. 8	7. 6
	味	異常でないこと	—	異常なし
	臭気	異常でないこと	藻臭	異常なし
	色度 度	5以下	10	<1
	濁度 度	2以下	6. 5	<0. 1

(注1……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験)

水質検査結果書ー2

北総浄水場

採 水 場 所		目 標 値	北総浄水場	
検 査 項 目			原水	浄水
	採水年月日		R6. 12. 5	R6. 12. 5
	採水時刻		11:55	12:45
	天候 前日/当日		晴／晴	晴／晴
	気温 ℃		18. 4	19. 0
	水温 ℃		13. 0	12. 7
水	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
質	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	—	—
管	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
理	農薬類	1以下	—	—
	残留塩素 mg/L	1以下	—	0. 7
目	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	10～100	78	80
	マンガン及びその化合物 mg/L	0. 01以下	0. 022	<0. 001
標	マンガン(FREE) mg/L	—	—	—
	遊離炭酸 mg/L	20以下	—	4
設	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
定	有機物等(KMnO4消費量) mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)	3以下	20	<1
項	蒸発残留物 mg/L	30～200	170	170
	濁度 度	1以下	6. 5	<0. 1
目	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	51000	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. 14	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ナ酸(PFOA) μ g/L	0. 05P以下	—	—
	アンモニア態窒素 mg/L	—	0. 06	—
	アルカリ度 mg/L	—	54	48
	電気伝導率 mS/m	—	25. 1	27. 5
	酸度 mg/L	—	5	5
維	溶存酸素(DO) mg/L	—	9. 9	—
	生物学的酸素要求量(BOD) mg/L	—	1. 1	—
持	化学的酸素要求量(COD) mg/L	—	—	—
	総窒素 mg/L	—	2. 6	—
管	総りん mg/L	—	0. 11	—
	りん酸イオン mg/L	—	0. 17	—
理	浮遊物質 mg/L	—	7	—
	硫酸イオン mg/L	—	27	33
項	溶性ケイ酸 mg/L	—	22	20
	臭化物イオン mg/L	—	0. 07	0. 03
目	紫外線吸光度	—	0. 160	0. 056
	トリハロメタン生成能 mg/L	—	0. 039	—
等	植物プランクトン総数	—	2360	—
	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	—	21	—
	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R6. 12. 4 7:00、浄水はR6. 12. 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

採水場所		水質基準値	北総浄水場 原水	北総浄水場 浄水
検査項目				
	採水年月日		R6. 11. 7	R6. 11. 7
	採水時刻		8:55	9:35
	天候 前日/当日		曇/晴	曇/晴
	気温 ℃		16. 8	16. 4
	水温 ℃		16. 1	17. 3
基準項目	一般細菌 CFU/mL	100以下	2900	0
	大腸菌 (注1)	検出されないこと	250	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	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. 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. 006
	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. 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. 018
	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. 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	—	—
	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. 8	20. 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 μ g/L	0. 01以下	0. 001	<0. 001
	2-メチルイソボルネオール μ g/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
	非イオン界面活性剤 mg/L	0. 02以下	—	—
	フェノール類 mg/L	0. 005以下	—	—
	有機物(TOC) mg/L	3以下	1. 3	0. 7
	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	藻臭	異常なし
	色度 度	5以下	8	<1
	濁度 度	2以下	9. 5	<0. 1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書－2

北総浄水場

採 水 場 所		目 標 値	北総浄水場	北総浄水場
検 査 項 目			原水	浄水
	採水年月日		R6. 11. 7	R6. 11. 7
	採水時刻		8:55	9:35
	天候 前日/当日		曇／晴	曇／晴
	気温 ℃		16. 8	16. 4
	水温 ℃		16. 1	17. 3
水	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	—	—
質	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	—	—
管	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	—	—	—
理	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
目	蒸発残留物 mg/L	30～200	—	—
	濁度 度	1以下	9. 5	<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	12000	0
標	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スルホン酸(PFOA) μ g/L	0. 05P以下	0. 008	0. 005
	アンモニア態窒素 mg/L	—	0. 02	—
	アルカリ度 mg/L	—	51	44
設	電気伝導率 mS/m	—	22. 7	24. 5
	酸度 mg/L	—	6	6
	溶存酸素素(DO) mg/L	—	9. 4	—
	生物学的酸素要求量(BOD) mg/L	—	0. 9	—
	化学的酸素要求量(COD) mg/L	—	—	—
定	総窒素 mg/L	—	2. 4	—
	総りん mg/L	—	0. 10	—
	りん酸イオン mg/L	—	<0. 05	—
	浮遊物質 mg/L	—	9	—
	硫酸イオン mg/L	—	—	—
項	溶性ケイ酸 mg/L	—	—	—
	臭化物イオン mg/L	—	0. 06	<0. 02
	紫外線吸光度	—	0. 166	0. 059
	トリハロメタン生成能 mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数	—	1280	—
等	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R6. 11. 6 7:00、浄水はR6. 11. 7 6:00

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

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。 暫定とは、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

採 水 場 所		水質基準値	北総浄水場 原水	北総浄水場 浄水
検 査 項 目				
	採水年月日		R6. 10. 3	R6. 10. 3
	採水時刻		8:55	9:30
	天候	前日/当日	晴/曇	晴/曇
	気温	℃	22. 5	22. 6
	水温	℃	23. 7	23. 3
基 準 項 目	一般細菌	CFU/mL	100以下	1100
	大腸菌	(注1)	13	0
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0. 003以下	不検出
	水銀及びその化合物	mg/L	<0. 0003	<0. 0003
	セレン及びその化合物	mg/L	<0. 00005	<0. 00005
	鉛及びその化合物	mg/L	<0. 001	<0. 001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0. 001	<0. 001
	六価クロム化合物	mg/L	0. 01以下	<0. 001
	亜硝酸態窒素	mg/L	0. 02以下	<0. 002
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0. 04以下	<0. 004
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0. 001	<0. 001
	フッ素及びその化合物	mg/L	10以下	1. 8
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0. 8以下	0. 09
	四塩化炭素	mg/L	<0. 1	<0. 1
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0. 002	<0. 002
	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. 05以下	<0. 005
	ジクロロメタン	mg/L	0. 04以下	<0. 004
	テトラクロロエチレン	mg/L	0. 02以下	<0. 002
	トリクロロエチレン	mg/L	0. 01以下	<0. 001
	ベンゼン	mg/L	0. 01以下	<0. 001
	塩素酸	mg/L	<0. 001	<0. 001
	クロロ酢酸	mg/L	0. 6以下	<0. 06
	クロロホルム	mg/L	0. 02以下	—
	ジクロロ酢酸	mg/L	0. 06以下	—
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0. 03以下	0. 005
	臭素酸	mg/L	0. 1以下	—
	総トリハロメタン	mg/L	0. 01以下	<0. 001
	トリクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	—
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0. 03以下	—
	ブロモホルム	mg/L	0. 03以下	0. 008
	ホルムアルデヒド	mg/L	0. 09以下	—
	亜鉛及びその化合物	mg/L	0. 08以下	—
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1. 0以下	—
	鉄及びその化合物	mg/L	0. 2以下	—
	銅及びその化合物	mg/L	0. 3以下	—
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	1. 0以下	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	200以下	—
	マンガン(FREE)	mg/L	0. 05以下	—
	塩化物イオン	mg/L	—	—
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	200以下	14. 9
	蒸発残留物	mg/L	300以下	—
	陰イオン界面活性剤	mg/L	500以下	—
	ジェオスミン	μ g/L	0. 2以下	—
	2-メチルイソボルネオール	μ g/L	0. 01以下	0. 002
	非イオン界面活性剤	mg/L	0. 01以下	0. 002
	フェノール類	mg/L	0. 02以下	<0. 001
	有機物(TOC)	mg/L	0. 02以下	<0. 001
	pH値		0. 005以下	—
	味		2以下	—
	臭気		異常でないこと	異常なし
	色度	度	下水臭	異常なし
	濁度	度	8	<1
			2以下	<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

採 水 場 所		目 標 値	北総浄水場 原水	北総浄水場 浄水
検 査 項 目				
	採水年月日		R6. 10. 3	R6. 10. 3
	採水時刻		8:55	9:30
	天候	前日/当日	晴/曇	晴/曇
	気温	℃	22. 5	22. 6
	水温	℃	23. 7	23. 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	—
	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	15
	蒸発残留物	mg/L	30～200	—
	濁度	度	1以下	11
	pH値		7. 5	7. 8
	腐食性(ランゲリア指数)		-1～0	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2, 000P以下	7100
維 持 管 理 項 目 等	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タン酸(PFOA)	μ g/L	0. 05P以下	—
	アンモニア態窒素	mg/L	—	0. 06
	アルカリ度	mg/L	—	53
	電気伝導率	mS/m	—	22. 4
	酸度	mg/L	—	6
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	8. 2
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1. 7
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—
	総窒素	mg/L	—	2. 2
	総りん	mg/L	—	0. 15
	りん酸イオン	mg/L	—	0. 18
	浮遊物質	mg/L	—	10
	硫酸イオン	mg/L	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0. 06
	紫外線吸光度		—	0. 161
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—
	植物プランクトン総数		—	2140
	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
	ジアルジア ^(注1)	^(注2)	検出されないこと	不検出
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—
	放射性セシウム(Cs-134) ^(注3)	Bq/kg	合計10以下	不検出
	放射性セシウム(Cs-137) ^(注3)	Bq/kg	—	不検出
	放射性ヨウ素(I-131) ^(注3)	Bq/kg	^(注4)	不検出
	過塩素酸	mg/L	0. 025以下	—

(注1……採水年月日はR6. 10. 21 (注2……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注3……採水年月日及び時刻 原水はR6. 10. 9 9:00、浄水はR6. 10. 10 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

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		R6. 9. 5	R6. 9. 5
	採水時刻		9:00	9:45
	天候 前日/当日		晴／晴	晴／晴
	気温 ℃		24. 5	27. 7
	水温 ℃		24. 8	25. 5
基 準 値 項 目	一般細菌 CFU/mL	100以下	5700	0
	大腸菌 (注1)	検出されないこと	82	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. 7	1. 5
	フッ素及びその化合物 mg/L	0. 8以下	0. 09	0. 08
	ホウ素及びその化合物 mg/L	1. 0以下	<0. 1	<0. 1
	四塩化炭素 mg/L	0. 002以下	<0. 0002	<0. 0002
	1,4-ジオキサン mg/L	0. 05以下	<0. 005	<0. 005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	0. 04以下	<0. 004	<0. 004
	ジクロロメタン mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002
	テトラクロロエチレン mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
	トリクロロエチレン mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
	ベンゼン mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
	塩素酸 mg/L	0. 6以下	<0. 06	0. 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. 010
	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. 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. 018
	トリクロロ酢酸 mg/L	0. 03以下	—	0. 006
	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	—	<0. 008
	亜鉛及びその化合物 mg/L	1. 0以下	0. 005	<0. 005
	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0. 2以下	0. 37	0. 03
	鉄及びその化合物 mg/L	0. 3以下	0. 45	<0. 03
	銅及びその化合物 mg/L	1. 0以下	<0. 01	<0. 01
	ナトリウム及びその化合物 mg/L	200以下	8. 4	12. 2
	マンガン及びその化合物 mg/L	0. 05以下	0. 036	<0. 001
	マンガン(FREE) mg/L	—	—	—
	塩化物イオン mg/L	200以下	8. 2	16. 3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	300以下	59	60
	蒸発残留物 mg/L	500以下	150	160
	陰イオン界面活性剤 mg/L	0. 2以下	<0. 02	<0. 02
	ジェオスミン μ g/L	0. 01以下	0. 002	<0. 001
	2-メチルイソボルネオール μ g/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. 5
	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	10	<1
	濁度 度	2以下	15	<0. 1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書ー2

北総浄水場

採 水 場 所		目 標 値	北総浄水場	北総浄水場
検 査 項 目			原水	浄水
	採水年月日		R6. 9. 5	R6. 9. 5
	採水時刻		9:00	9:45
	天候	前日/当日	晴／晴	晴／晴
	気温	℃	24. 5	27. 7
	水温	℃	24. 8	25. 5
水	アンチモン及びその化合物	mg/L	0. 02以下	<0. 0015
	ウラン及びその化合物	mg/L	0. 002P以下	<0. 0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0. 02以下	<0. 001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0. 004以下	<0. 0004
	トルエン	mg/L	0. 4以下	<0. 04
質	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0. 08以下	<0. 008
	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	—
管	農薬類		1以下	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	59
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	0. 036
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—
理	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	<0. 03
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0. 02以下	<0. 002
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—
	臭気強度(TON)		3以下	20
目	蒸発残留物	mg/L	30～200	150
	濁度	度	1以下	15
	pH値		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	11000
標	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0. 1以下	<0. 01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 1以下	0. 37
	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	—
	アンモニア態窒素	mg/L	—	0. 05
	アルカリ度	mg/L	—	45
設	電気伝導率	mS/m	—	17. 2
	酸度	mg/L	—	9
	溶存酸素素(DO)	mg/L	—	7. 8
	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	—	—
定	総窒素	mg/L	—	1. 9
	総りん	mg/L	—	0. 14
	りん酸イオン	mg/L	—	0. 16
	浮遊物質	mg/L	—	16
	硫酸イオン	mg/L	—	18
項	溶性ケイ酸	mg/L	—	21
	臭化物イオン	mg/L	—	0. 05
	紫外線吸光度		—	0. 191
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0. 064
	植物プランクトン総数		—	740
等	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	—	27
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—
	放射性セシウム(Cs-134) ^(注1)	Bq/kg	合計10以下	不検出
放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg	不検出		
放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg	不検出		
	過塩素酸	mg/L	0. 025以下	<0. 0025

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR6. 9. 11 7:00、浄水はR6. 9. 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－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		R6. 8. 1	R6. 8. 1
	採水時刻		9:00	9:40
	天候 前日/当日		晴／晴	晴／晴
	気温 ℃		28. 6	28. 4
	水温 ℃		30. 3	31. 8
基 準 値	一般細菌 CFU/mL	100以下	1400	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. 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. 027	<0. 004
	シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10以下	1. 2	1. 2
	フッ素及びその化合物 mg/L	0. 8以下	0. 11	0. 10
	ホウ素及びその化合物 mg/L	1. 0以下	<0. 1	<0. 1
	四塩化炭素 mg/L	0. 002以下	<0. 0002	<0. 0002
	1,4-ジオキサン mg/L	0. 05以下	<0. 005	<0. 005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	0. 04以下	<0. 004	<0. 004
	ジクロロメタン mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002
	テトラクロロエチレン mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
	トリクロロエチレン mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
	ベンゼン mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
	塩素酸 mg/L	0. 6以下	<0. 06	0. 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. 011
	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. 022
	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	—	—
	亜鉛及びその化合物 mg/L	1. 0以下	—	—
	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0. 2以下	—	—
	鉄及びその化合物 mg/L	0. 3以下	—	—
	銅及びその化合物 mg/L	1. 0以下	—	—
	ナトリウム及びその化合物 mg/L	200以下	—	—
	マンガン及びその化合物 mg/L	0. 05以下	—	—
	マンガン(FREE) mg/L	—	—	—
	塩化物イオン mg/L	200以下	14. 3	22. 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 μ g/L	0. 01以下	0. 003	<0. 001
	2-メチルイソボルネオール μ g/L	0. 01以下	0. 010	<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. 6	0. 7
	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	藻臭	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－2

北総浄水場

採 水 場 所		目 標 値	北総浄水場	北総浄水場
検 査 項 目			原水	浄水
	採水年月日		R6. 8. 1	R6. 8. 1
	採水時刻		9:00	9:40
	天候 前日/当日		晴／晴	晴／晴
	気温 ℃		28. 6	28. 4
	水温 ℃		30. 3	31. 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. 01
	残留塩素 mg/L	1以下	—	0. 8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	10～100	—	—
	マンガン及びその化合物 mg/L	0. 01以下	—	—
	マンガン(FREE) mg/L	—	—	—
	遊離炭酸 mg/L	20以下	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	0. 3以下	—	—
	メチルtertブチルエーテル(MTBE) mg/L	0. 02以下	—	—
	有機物等(KMnO4消費量) mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)	3以下	30	<1
維 持 管 理 項 目 等	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. 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	13000	0
	1,1-ジクロロエチレン mg/L	0. 1以下	—	—
	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0. 1以下	—	—
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA) μ g/L	0. 05P以下	0. 011	0. 002
	アンモニア態窒素 mg/L	—	0. 08	—
	アルカリ度 mg/L	—	59	50
	電気伝導率 mS/m	—	22. 6	25. 8
	酸度 mg/L	—	7	4
	溶存酸素(DO) mg/L	—	7. 1	—
	生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	—	2. 1	—
	化学的酸素要求量(COD) mg/L	—	—	—
	総窒素 mg/L	—	1. 6	—
	総りん mg/L	—	0. 16	—
	りん酸イオン mg/L	—	0. 28	—
	浮遊物質 mg/L	—	16	—
維 持 管 理 項 目 等	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. 253	0. 047
	トリハロメタン生成能 mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数	—	4150	—
	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	—	—
維 持 管 理 項 目 等	放射性セシウム(Cs-134) ^(注1) Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出
	放射性セシウム(Cs-137) ^(注1) Bq/kg		不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131) ^(注1) Bq/kg	^(注2)	不検出	不検出
	過塩素酸 mg/L	0. 025以下	—	—

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR6. 8. 14 7:00、浄水はR6. 8. 15 6:30

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

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

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

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果書ー3

北総浄水場

採 水 場 所		目 標 値	北総浄水場	北総浄水場	
検 査 項 目			原水	浄水	
	採水年月日		R6. 8. 1	R6. 8. 1	
	採水時刻		9:00	9:40	
	天候 前日/当日		晴／晴	晴／晴	
	気温 ℃		28. 6	28. 4	
	水温 ℃		30. 3	31. 8	
農	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L 0. 05	—	<0. 0005	
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L 0. 08	—	<0. 001	
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L 0. 02	—	<0. 0002	
	EPN	mg/L 0. 004	—	<0. 00004	
	MCPA	mg/L 0. 005	—	<0. 00005	
	アシュラム	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	
	イプフェンカルバゾン	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	
グルホシネート		mg/L 0. 02	—	<0. 002	
クロメブロッツ		mg/L 0. 02	—	<0. 0002	
クロルニトロフェン(CNP)		mg/L 0. 0001	—	<0. 00004	
クロルピリホス		mg/L 0. 003	—	<0. 00004	
クロロタロニル(TPN)		mg/L 0. 05	—	<0. 0005	
シアナジン		mg/L 0. 001	—	<0. 00001	
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	
ジクロロボス(DDVP)		mg/L 0. 008	—	<0. 00008	
ジクワット		mg/L 0. 01	—	<0. 001	
ジスルホトン(エチルチオメトン)		mg/L 0. 004	—	<0. 00004	
ジチオカルバメート系農薬		mg/L 0. 005	—	<0. 00005	
ジチオビル		mg/L 0. 009	—	<0. 00009	
類		シハロホップブチル	mg/L 0. 006	—	<0. 00006
		シマジン(CAT)	mg/L 0. 003	—	<0. 00004
		ジメタトリン	mg/L 0. 02	—	<0. 0002
	ジメエート	mg/L 0. 05	—	<0. 0005	
	シメトリン	mg/L 0. 03	—	<0. 0003	
	ダイアジン	mg/L 0. 003	—	<0. 00004	
	ダイムロン	mg/L 0. 8	—	<0. 008	
	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	mg/L 0. 01	—	<0. 0001	
	チアジニル	mg/L 0. 1	—	<0. 001	
	チウラム	mg/L 0. 02	—	<0. 0002	

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果書ー4

北総浄水場

採 水 場 所		目 標 値	北総浄水場	北総浄水場	
検 査 項 目			原水	浄水	
	採水年月日		R6. 8. 1	R6. 8. 1	
	採水時刻		9:00	9:40	
	天候 前日/当日		晴／晴	晴／晴	
	気温 ℃		28. 6	28. 4	
	水温 ℃		30. 3	31. 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	
	テフリルトリオン mg/L	0. 002	—	<0. 0001	
	テルブカルブ(MBPMC) mg/L	0. 02	—	<0. 0002	
	トリクロビル mg/L	0. 006	—	<0. 0003	
	トリクロロホン(DEP) mg/L	0. 005	—	<0. 00005	
	トリシクラゾール mg/L	0. 1	—	<0. 001	
	トリフルラリン mg/L	0. 06	—	<0. 0006	
	ナプロバミド mg/L	0. 03	—	<0. 0003	
	パラコート mg/L	0. 005	—	<0. 001	
	ピペロホス 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	
	フェニトロチオン(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	
	薬	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	
プロビコナゾール 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	
ベンゾビシクロン 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(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
		メトミノストロビン mg/L	0. 04	—	<0. 0004
	メトリブジン mg/L	0. 03	—	<0. 0003	
	メフェナセツト mg/L	0. 02	—	<0. 0002	
	メプロニル mg/L	0. 1	—	<0. 001	
モリネート mg/L	0. 005	—	<0. 00005		

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果書ー1

北 総 浄 水 場

採 水 場 所		水質基準値	北総浄水場 原水	北総浄水場 浄水
検 査 項 目				
	採水年月日		R6. 7. 4	R6. 7. 4
	採水時刻		9:00	9:35
	天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴
	気温	℃	28.1	29.5
	水温	℃	27.2	27.4
基 準 項 目	一般細菌	CFU/mL	100以下	1300
	大腸菌	(注1)	12	0
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	不検出
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.02以下	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.4	1.4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.1
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.002
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<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
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001
	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06
	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.06
	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.008
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.006
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.004
	臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.018
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.004
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.006
	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—
	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—
	塩化物イオン	mg/L	200以下	15.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	22.2
	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	μ g/L	0.01以下	0.002
	2-メチルイソボルネオール	μ g/L	0.01以下	0.003
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.001
	フェノール類	mg/L	0.005以下	—
	有機物(TOC)	mg/L	3以下	0.8
	pH値		5.8～8.6	7.5
	味	異常でないこと	7.4	異常なし
	臭気	異常でないこと	—	異常なし
	色度	度	24	<1
	濁度	度	9.6	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書ー2

北 総 浄 水 場

採 水 場 所		目 標 値	北総浄水場 原水	北総浄水場 浄水
検 査 項 目				
	採水年月日		R6. 7. 4	R6. 7. 4
	採水時刻		9:00	9:35
	天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴
	気温	℃	28. 1	29. 5
	水温	℃	27. 2	27. 4
水 質	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	—
管 理	農薬類		1以下	0. 15
	残留塩素	mg/L	1以下	—
				0. 8
目 標	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	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	—
項 目	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—
	臭気強度(TON)		3以下	20
	蒸発残留物	mg/L	30～200	—
目 標	濁度	度	1以下	9. 6
	pH値		7. 5	7. 4
	腐食性(ランゲリア指数)		～1～0	—
維 持	従属栄養細菌	CFU/mL	2, 000P以下	5300
	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	—
管 理	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タン酸(PFOA)	μ g/L	0. 05P以下	—
	アンモニア態窒素	mg/L	—	0. 04
	アルカリ度	mg/L	—	58
項 目	電気伝導率	mS/m	—	24. 4
	酸度	mg/L	—	3
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	7. 0
維 持	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1. 7
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—
	総窒素	mg/L	—	1. 9
管 理	総りん	mg/L	—	0. 12
	りん酸イオン	mg/L	—	0. 15
	浮遊物質	mg/L	—	12
項 目	硫酸イオン	mg/L	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0. 07
等	紫外線吸光度		—	0. 221
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—
	植物プランクトン総数		—	3170
	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
	ジアルジア ^(注1)	^(注2)	検出されないこと	不検出
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—
	放射性セシウム(Cs-134) ^(注3)	Bq/kg	合計10以下	不検出
	放射性セシウム(Cs-137) ^(注3)	Bq/kg	—	不検出
	放射性ヨウ素(I-131) ^(注3)	Bq/kg	^(注4)	不検出
	過塩素酸	mg/L	0. 025以下	—

(注1)……採水年月日はR6.7.23 (注2)……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注3)……採水年月日及び時刻 原水はR6. 7. 3 7:00、浄水はR6. 7. 4 6:30

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

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

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

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果書-3

北総浄水場

採 水 場 所		目 標 値	北総浄水場 原水	北総浄水場 浄水	
検 査 項 目					
	採水年月日		R6. 7. 4	R6. 7. 4	
	採水時刻		9:00	9:35	
	天候 前日/当日		晴/晴	晴/晴	
	気温 ℃		28. 1	29. 5	
	水温 ℃		27. 2	27. 4	
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	
	アニロホス	mg/L 0. 003	<0. 00004	<0. 00004	
	アトラズ	mg/L 0. 006	<0. 00006	<0. 00006	
	アラクロール	mg/L 0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
	インキサチオン	mg/L 0. 005	<0. 00005	<0. 00005	
	イソフェンホス	mg/L 0. 001	<0. 00004	<0. 00004	
	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L 0. 01	<0. 0001	<0. 0001	
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L 0. 3	<0. 003	<0. 003	
	イプフェンカルバゾン	mg/L 0. 002	<0. 0001	<0. 0001	
	イプロベンホス(IBP)	mg/L 0. 09	<0. 0009	<0. 0009	
	イミノクタジン	mg/L 0. 006	<0. 001	<0. 001	
	インダノファン	mg/L 0. 009	<0. 00009	<0. 00009	
	薬	エスプロカルブ	mg/L 0. 03	<0. 0003	<0. 0003
エトフェンブロックス		mg/L 0. 08	<0. 0008	<0. 0008	
エンドスルファン(ベンゾエビン)		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	
オキシシン銅(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	
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	
キノグラミン(ACN)		mg/L 0. 005	<0. 00005	<0. 00005	
キャプタン		mg/L 0. 3	<0. 003	<0. 003	
クミルロン		mg/L 0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
グリホサート		mg/L 2	<0. 02	<0. 02	
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	
類		クロルピリホス	mg/L 0. 003	<0. 00004	<0. 00004
		クロタタロニル(TPN)	mg/L 0. 05	<0. 0005	<0. 0005
	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(エチルチオアト)	mg/L 0. 004	<0. 00004	<0. 00004	
	ジチオカルバメート系農薬	mg/L 0. 005	<0. 00005	<0. 00005	
	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	
	ジメタメトリン	mg/L 0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
	ジメエート	mg/L 0. 05	<0. 0005	<0. 0005	
	シメトリン	mg/L 0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
	ダイアジノン	mg/L 0. 003	<0. 00004	<0. 00004	
	ダイムロン	mg/L 0. 8	<0. 008	<0. 008	
	ダノメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	mg/L 0. 01	<0. 0001	<0. 0001	
	チアジニル	mg/L 0. 1	<0. 001	<0. 001	
	チウラム	mg/L 0. 02	<0. 0002	<0. 0002	

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果書ー4

北 総 浄 水 場

採 水 場 所		目 標 値	北総浄水場	北総浄水場	
検 査 項 目			原水	浄水	
	採水年月日		R6. 7. 4	R6. 7. 4	
	採水時刻		9:00	9:35	
	天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴	
	気温	℃	28. 1	29. 5	
	水温	℃	27. 2	27. 4	
農	チオジカルブ	mg/L	0. 08	<0. 0008	
	チオフアネートメチル	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	
	トリクロビル	mg/L	0. 006	<0. 0003	
	トリクロルホン(DEP)	mg/L	0. 005	<0. 00005	
	トリシクラゾール	mg/L	0. 1	<0. 001	
	トリフルラリン	mg/L	0. 06	<0. 0006	
	ナプロバミド	mg/L	0. 03	<0. 0003	
	パラコート	mg/L	0. 005	<0. 001	
	ピペロホス	mg/L	0. 0009	<0. 00004	
	ピラクロニル	mg/L	0. 01	<0. 0001	
	ピラノキシフェン	mg/L	0. 004	<0. 00004	
	ピラリネート(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	
	フェニトロチオン(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	
	薬	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	
ベンノピシクロン		mg/L	0. 09	<0. 0009	
ベンゾフェナップ		mg/L	0. 005	<0. 00005	
類		ペンタノン	mg/L	0. 2	<0. 002
		ペンディメタリン	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. 002	
	メチダチオン(DMTP)	mg/L	0. 004	<0. 00004	
	メトミノストロビン	mg/L	0. 04	<0. 0004	
メトリブジン	mg/L	0. 03	<0. 0003		
メフェナセツト	mg/L	0. 02	<0. 0002		
メプロニル	mg/L	0. 1	<0. 001		
モリネート	mg/L	0. 005	<0. 00005		

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果書－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		R6. 6. 6	R6. 6. 6
	採水時刻		9:05	10:00
	天候 前日/当日		晴／曇	晴／曇
	気温 ℃		21. 6	21. 7
	水温 ℃		22. 8	23. 0
基 準 値 目	一般細菌 CFU/mL	100以下	1300	0
	大腸菌 (注1)	検出されないこと	28	不検出
	カドミウム及びその化合物 mg/L	0. 003以下	<0. 0003	<0. 0003
	水銀及びその化合物 mg/L	0. 0005以下	<0. 00005	<0. 00005
	セレン及びその化合物 mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
	鉛及びその化合物 mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
	ヒ素及びその化合物 mg/L	0. 01以下	0. 001	<0. 001
	六価クロム化合物 mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002
	亜硝酸態窒素 mg/L	0. 04以下	0. 022	<0. 004
	シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10以下	1. 3	1. 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. 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. 007
	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. 023
	トリクロロ酢酸 mg/L	0. 03以下	—	0. 006
	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. 18	0. 03
	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	10. 9	14. 5
	マンガン及びその化合物 mg/L	0. 05以下	0. 030	<0. 001
	マンガン(FREE) mg/L	—	—	—
	塩化物イオン mg/L	200以下	12. 3	20. 0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	300以下	61	62
	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
	ジェオスミン μ g/L	0. 01以下	0. 003	<0. 001
	2-メチルイソボルネオール μ g/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. 6	0. 9
	pH値	5. 8～8. 6	7. 3	7. 4
	味	異常でないこと	—	異常なし
	臭気	異常でないこと	藻臭	異常なし
	色度 度	5以下	18	<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

採 水 場 所		目 標 値	北総浄水場	
検 査 項 目			原水	浄水
	採水年月日		R6. 6. 6	R6. 6. 6
	採水時刻		9:05	10:00
	天候 前日/当日		晴／曇	晴／曇
	気温 ℃		21. 6	21. 7
	水温 ℃		22. 8	23. 0
水	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
質	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
管	農薬類	1以下	—	<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	61	62
	マンガン及びその化合物 mg/L	0. 01以下	0. 030	<0. 001
	マンガン(FREE) mg/L	—	—	—
理	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(KMnO4消費量) mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)	3以下	30	<1
目	蒸発残留物 mg/L	30～200	160	180
	濁度 度	1以下	11	<0. 1
	pH値	7. 5	7. 3	7. 4
	腐食性(ランゲリア指数)	-1～0	—	-1. 2
	従属栄養細菌 CFU/mL	2, 000P以下	30000	0
標	1,1-ジクロロエチレン mg/L	0. 1以下	<0. 01	<0. 01
	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0. 1以下	0. 18	0. 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) μ g/L	0. 05P以下	—	—
	アンモニア態窒素 mg/L	—	0. 03	—
	アルカリ度 mg/L	—	54	43
設	電気伝導率 mS/m	—	20. 4	21. 1
	酸度 mg/L	—	6	8
	溶存酸素(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	—	—	—
定	総窒素 mg/L	—	1. 8	—
	総りん mg/L	—	0. 11	—
	りん酸イオン mg/L	—	0. 13	—
	浮遊物質 mg/L	—	8	—
	硫酸イオン mg/L	—	20	23
項	溶性ケイ酸 mg/L	—	17	16
	臭化物イオン mg/L	—	0. 05	<0. 02
	紫外線吸光度	—	0. 296	0. 063
	トリハロメタン生成能 mg/L	—	0. 076	—
	植物プランクトン総数	—	6, 200	—
等	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R6. 6. 5 7:00、浄水はR6. 6. 6 6:30

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

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目中の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

採 水 場 所		目 標 値	北総浄水場	北総浄水場	
検 査 項 目			原水	浄水	
	採水年月日		R6. 6. 6	R6. 6. 6	
	採水時刻		9:05	10:00	
	天候 前日/当日		晴／曇	晴／曇	
	気温 ℃		21. 6	21. 7	
	水温 ℃		22. 8	23. 0	
農	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L 0. 05	—	<0. 0005	
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L 0. 08	—	<0. 001	
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L 0. 02	—	<0. 0002	
	EPN	mg/L 0. 004	—	<0. 00004	
	MCPA	mg/L 0. 005	—	<0. 00005	
	アシュラム	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	
	イプフェンカルバゾン	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	
	オキシソ銅(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	
グルホシネート		mg/L 0. 02	—	<0. 002	
クロメブロッツ		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. 001	
ジスルホトン(エチルチオメトン)		mg/L 0. 004	—	<0. 00004	
ジチオカルバメート系農薬		mg/L 0. 005	—	<0. 00005	
ジチオビル		mg/L 0. 009	—	<0. 00009	
類		シハロホツブチル	mg/L 0. 006	—	<0. 00006
		シマジン(CAT)	mg/L 0. 003	—	<0. 00004
		ジメタメリン	mg/L 0. 02	—	<0. 0002
	ジメエート	mg/L 0. 05	—	<0. 0005	
	シメリン	mg/L 0. 03	—	<0. 0003	
	ダイアジン	mg/L 0. 003	—	<0. 00004	
	ダイムロン	mg/L 0. 8	—	<0. 008	
	ダゾメツト、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	mg/L 0. 01	—	<0. 0001	
	チアジニル	mg/L 0. 1	—	<0. 001	
	チウラム	mg/L 0. 02	—	<0. 0002	

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果書ー4

北総浄水場

採 水 場 所		目 標 値	北総浄水場	北総浄水場	
検 査 項 目			原水	浄水	
	採水年月日		R6. 6. 6	R6. 6. 6	
	採水時刻		9:05	10:00	
	天候 前日/当日		晴／曇	晴／曇	
	気温 ℃		21. 6	21. 7	
	水温 ℃		22. 8	23. 0	
農	チオジカルブ mg/L	0. 08	—	<0. 0008	
	チオファネートメチル mg/L	0. 3	—	<0. 003	
	チオベンカルブ mg/L	0. 02	—	<0. 0002	
	テフリルトリオン mg/L	0. 002	—	<0. 0001	
	テルブカルブ(MBPMC) mg/L	0. 02	—	<0. 0002	
	トリクロビル mg/L	0. 006	—	<0. 0003	
	トリクロロホン(DEP) mg/L	0. 005	—	<0. 00005	
	トリシクラゾール mg/L	0. 1	—	<0. 001	
	トリフルラリン mg/L	0. 06	—	<0. 0006	
	ナプロバミド mg/L	0. 03	—	<0. 0003	
	パラコート mg/L	0. 005	—	<0. 001	
	ピペロホス 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	
	フェニトロチオン(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	
	薬	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	
プロビコナゾール 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	
ベンゾビシクロン mg/L		0. 09	—	<0. 0009	
類	ベンゾフェナップ mg/L	0. 005	—	<0. 00005	
	ベンタゾン mg/L	0. 2	—	<0. 002	
	ベンディメタリン mg/L	0. 3	—	<0. 003	
	ベンフラカルブ mg/L	0. 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	
	メトミノストロビン mg/L	0. 04	—	<0. 0004	
	メトリブジン mg/L	0. 03	—	<0. 0003	
メフェナセツト mg/L	0. 02	—	<0. 0002		
メプロニル mg/L	0. 1	—	<0. 001		
モリネート mg/L	0. 005	—	<0. 00005		

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果書－1

北総浄水場

採 水 場 所		水質基準値	北総浄水場 原水	北総浄水場 浄水
検 査 項 目				
採水年月日			R6. 5. 9	R6. 5. 9
採水時刻			9:15	10:05
天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇
気温	℃		13. 3	13. 5
水温	℃		19. 2	19. 5
一般細菌	CFU/mL	100以下	810	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	14	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. 043	<0. 004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	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. 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. 004
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. 018
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. 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	—	—
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. 0	23. 7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	0. 2以下	—	—
ジェオスミン	μ g/L	0. 01以下	0. 002	<0. 001
2-メチルイソボルネオール	μ g/L	0. 01以下	0. 005	0. 001
非イオン界面活性剤	mg/L	0. 02以下	—	—
フェノール類	mg/L	0. 005以下	—	—
有機物(TOC)	mg/L	3以下	2. 2	0. 9
pH値		5. 8～8. 6	7. 4	7. 5
味		異常でないこと	—	異常なし
臭気		異常でないこと	藻・下水臭	異常なし
色度	度	5以下	17	<1
濁度	度	2以下	9. 6	<0. 1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書ー2

北総浄水場

採 水 場 所		目 標 値	北総浄水場	北総浄水場
検 査 項 目			原水	浄水
	採水年月日		R6. 5. 9	R6. 5. 9
	採水時刻		9:15	10:05
	天候 前日/当日		晴/曇	晴/曇
	気温 ℃		13. 3	13. 5
	水温 ℃		19. 2	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	1以下	0. 16	<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	—	—
項 目 等	臭気強度(TON)	3以下	20	<1
	蒸発残留物 mg/L	30～200	—	—
	濁度 度	1以下	9. 6	<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	8300	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) μ g/L	0. 05P以下	0. 010	0. 003
	アンモニア態窒素 mg/L	—	0. 11	—
	アルカリ度 mg/L	—	51	44
	電気伝導率 mS/m	—	23. 3	24. 2
	酸度 mg/L	—	8	4
	溶存酸素(DO) mg/L	—	8. 3	—
	生物学的酸素要求量(BOD) mg/L	—	2. 1	—
	化学的酸素要求量(COD) mg/L	—	—	—
	総窒素 mg/L	—	1. 8	—
	総りん mg/L	—	0. 11	—
	りん酸イオン mg/L	—	0. 13	—
管 理 項 目 等	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. 260	0. 061
	トリハロメタン生成能 mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数	—	2, 800	—
	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R6. 5. 8 7:00、浄水はR6. 5. 9 6:30

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

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。 暫定とは、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

採 水 場 所		目 標 値	北総浄水場	北総浄水場		
検 査 項 目			原水	浄水		
	採水年月日		R6.5.9	R6.5.9		
	採水時刻		9:15	10:05		
	天候	前日/当日	晴/曇	晴/曇		
	気温	℃	13.3	13.5		
	水温	℃	19.2	19.5		
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	
	アニロホス	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	
	インプロカルブ(MIPC)	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0.3	<0.003	<0.003	
	イブフェンカルバゾン	mg/L	0.002	<0.0001	<0.0001	
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009	
	イミノクタジン	mg/L	0.006	<0.001	<0.001	
	インダノファン	mg/L	0.009	<0.00009	<0.00009	
	薬	エスプロカルブ	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003
エトフェンブロックス		mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008	
エンドスルファン(バシノエピン)		mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
オキサジクロメホン		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
オキシン銅(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	
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	
クミルロン		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	
クロメブロッブ		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
類		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
	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	
	ジクロロボス(DDVP)	mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008	
	ジクワット	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	
	ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	
	ジチオカルバメート系農薬	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	
	ジチオピル	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	
	ジメタメトリン	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	ジメトエート	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	
	シメトリン	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	ダイアジン	mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	
	ダイムロン	mg/L	0.8	<0.008	<0.008	
	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
チアジニル	mg/L	0.1	<0.001	<0.001		
チウラム	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002		

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果書ー4

北総浄水場

採 水 場 所		目 標 値	北総浄水場	北総浄水場	
検 査 項 目			原水	浄水	
	採水年月日		R6. 5. 9	R6. 5. 9	
	採水時刻		9:15	10:05	
	天候 前日/当日		晴/曇	晴/曇	
	気温 ℃		13. 3	13. 5	
	水温 ℃		19. 2	19. 5	
農	チオジカルブ mg/L	0. 08	<0. 0008	<0. 0008	
	チオファネートメチル mg/L	0. 3	<0. 003	<0. 003	
	チオベンカルブ mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
	テフリルトリオン mg/L	0. 002	0. 0002	<0. 0001	
	テルブカルブ(MBPMC) mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
	トリクロビル mg/L	0. 006	<0. 0003	<0. 0003	
	トリクロロホン(DEP) mg/L	0. 005	<0. 00005	<0. 00005	
	トリシクラゾール mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001	
	トリフルラリン mg/L	0. 06	<0. 0006	<0. 0006	
	ナプロバミド mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
	パラコート mg/L	0. 005	<0. 001	<0. 001	
	ピペロホス mg/L	0. 0009	<0. 00004	<0. 00004	
	ピラクロニル mg/L	0. 01	0. 0002	<0. 0001	
	ピラゾキシフェン mg/L	0. 004	<0. 00004	<0. 00004	
	ピラゾリネート(ピラゾレート) mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
	ピリダフェンチオン mg/L	0. 002	<0. 00004	<0. 00004	
	ピリプチカルブ mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
	ピロキロン mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005	
	フィプロニル mg/L	0. 0005	<0. 00001	<0. 00001	
	フェントロチオン(MEP) mg/L	0. 01	<0. 0001	<0. 0001	
	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. 0005	<0. 0005	
	フェンチオン(MPP) mg/L	0. 006	<0. 00006	<0. 00006	
	フェントエート(PAP) mg/L	0. 007	<0. 00007	<0. 00007	
	フェントラザミド mg/L	0. 01	<0. 0001	<0. 0001	
薬	フサライド mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001	
	ブタクロール mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
	ブタミホス mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
	ブプロフェジン mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
	フルアジナム mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
	プレチラクロール mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005	
	プロシミドン mg/L	0. 09	<0. 0009	<0. 0009	
	プロチオホス mg/L	0. 007	<0. 00007	<0. 00007	
	プロビコナゾール 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	
	ベンゾビシクロン mg/L	0. 09	<0. 0009	<0. 0009	
	ベンゾフェナップ mg/L	0. 005	<0. 00005	<0. 00005	
	ベンタゾン mg/L	0. 2	<0. 002	<0. 002	
	類	ベンディメタリン mg/L	0. 3	<0. 003	<0. 003
		ベンフラカルブ mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002
		ベンフルラリン(ベスロジン) mg/L	0. 01	<0. 0001	<0. 0001
		ベンフレセート mg/L	0. 07	<0. 0007	<0. 0007
		ホスチアゼート mg/L	0. 005	<0. 00005	<0. 00005
		マラチオン(マラソン) mg/L	0. 7	<0. 007	<0. 007
		メコプロップ(MCPP) mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005
		メミル mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003
メタラキシル mg/L		0. 2	<0. 002	<0. 002	
メチダチオン(DMTP) mg/L		0. 004	<0. 00004	<0. 00004	
メトミノストロビン mg/L		0. 04	<0. 0004	<0. 0004	
メトリブジン mg/L		0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
メフェナセツト mg/L		0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
メプロニル mg/L		0. 1	<0. 001	<0. 001	
モリネート mg/L		0. 005	<0. 00005	<0. 00005	

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果書ー1

北総浄水場

採 水 場 所		水質基準値	北総浄水場 原水	北総浄水場 浄水
検 査 項 目				
	採水年月日		R6. 4. 11	R6. 4. 11
	採水時刻		9:00	9:25
	天候 前日/当日		晴/晴	晴/晴
	気温 ℃		14. 5	15. 8
	水温 ℃		13. 6	15. 0
	一般細菌 CFU/mL	100以下	6000	0
	大腸菌 (注1)	検出されないこと	520	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. 019	<0. 004
	シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10以下	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. 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. 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. 005
	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	9. 5	17. 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 μ g/L	0. 01以下	0. 004	<0. 001
	2-メチルイソボルネオール μ g/L	0. 01以下	0. 003	<0. 001
	非イオン界面活性剤 mg/L	0. 02以下	—	—
	フェノール類 mg/L	0. 005以下	—	—
	有機物(TOC) mg/L	3以下	2. 2	0. 5
	pH値	5. 8～8. 6	7. 2	7. 4
	味	異常でないこと	—	異常なし
	臭気	異常でないこと	下水臭	異常なし
	色度 度	5以下	10	<1
	濁度 度	2以下	32	<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

採 水 場 所		目 標 値	北総浄水場	北総浄水場
検 査 項 目			原水	浄水
	採水年月日		R6. 4. 11	R6. 4. 11
	採水時刻		9:00	9:25
	天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴
	気温	℃	14. 5	15. 8
	水温	℃	13. 6	15. 0
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0. 02以下	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0. 002P以下	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0. 02以下	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0. 004以下	—
	トルエン	mg/L	0. 4以下	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0. 08以下	—
	亜塩素酸	mg/L	0. 6以下	—
	二酸化塩素	mg/L	0. 6以下	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0. 01P以下	—
	抱水クロラール	mg/L	0. 02P以下	—
	農薬類		1以下	—
	残留塩素	mg/L	1以下	0. 6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0. 3以下	—
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0. 02以下	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—
	臭気強度(TON)		3以下	10
項 目	蒸発残留物	mg/L	30～200	<1
	濁度	度	1以下	32
	pH値		7. 5	7. 2
	腐食性(ランゲリア指数)		-1～0	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2, 000P以下	120000
	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	—
	アンモニア態窒素	mg/L	—	0. 04
	アルカリ度	mg/L	—	28
	電気伝導率	mS/m	—	14. 7
	酸度	mg/L	—	3
	溶存酸素素(DO)	mg/L	—	9. 6
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1. 4
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—
管 理 項 目 等	総窒素	mg/L	—	1. 8
	総りん	mg/L	—	0. 17
	りん酸イオン	mg/L	—	0. 10
	浮遊物質	mg/L	—	41
	硫酸イオン	mg/L	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0. 03
	紫外線吸光度		—	0. 219
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—
	植物プランクトン総数		—	2, 130
	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
	ジアルジア ^(注1)	^(注2)	検出されないこと	不検出
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—
	放射性セシウム(Cs-134) ^(注3)	Bq/kg	合計10以下	不検出
放射性セシウム(Cs-137) ^(注3)	Bq/kg	不検出		
放射性ヨウ素(I-131) ^(注3)	Bq/kg	不検出		
過塩素酸	mg/L	0. 025以下	—	

(注1)……採水年月日はR6.4.15

(注2)……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注3)……採水年月日及び時刻 原水はR6. 4. 10 7:00、浄水はR6. 4. 11 6:30

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

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。 暫定とは、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。