

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		R8. 5. 14	R8. 5. 14
	採水時刻		8:50	9:30
	天候 前日/当日		晴／晴	晴／晴
	気温 ℃		21. 4	23. 9
	水温 ℃		22. 2	21. 9
基 準 値	一般細菌 CFU/mL	100以下	760	0
	大腸菌 (注1)	検出されないこと	17	不検出
	カドミウム及びその化合物 mg/L	0. 003以下	<0. 0003	<0. 0003
	水銀及びその化合物 mg/L	0. 0005以下	<0. 00005	<0. 00005
	セレン及びその化合物 mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
	鉛及びその化合物 mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
	ヒ素及びその化合物 mg/L	0. 01以下	0. 001	<0. 001
	六価クロム化合物 mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002
	亜硝酸態窒素 mg/L	0. 04以下	0. 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. 1	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
	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ネ酸(PFOA) μ g/L	0. 05以下	0. 006	<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. 008
	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. 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. 017
	トリクロロ酢酸 mg/L	0. 03以下	—	0. 004
	ブromジクロロメタン mg/L	0. 03以下	—	0. 005
ブromホルム mg/L	0. 09以下	—	<0. 001	
ホルムアルデヒド mg/L	0. 08以下	—	—	
亜鉛及びその化合物 mg/L	1. 0以下	—	—	
アルミニウム及びその化合物 mg/L	0. 2以下	—	—	
鉄及びその化合物 mg/L	0. 3以下	—	—	
銅及びその化合物 mg/L	1. 0以下	—	—	
ナトリウム及びその化合物 mg/L	200以下	—	—	
マンガン及びその化合物 mg/L	0. 05以下	—	—	
マンガン(FREE) mg/L	—	—	—	
塩化物イオン mg/L	200以下	19. 5	25. 6	
カルシウム, マグネシウム等(硬度) mg/L	300以下	—	—	
蒸発残留物 mg/L	500以下	—	—	
陰イオン界面活性剤 mg/L	0. 2以下	—	—	
ジオスミン 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. 023	0. 001	
非イオン界面活性剤 mg/L	0. 02以下	—	—	
フェノール類 mg/L	0. 005以下	—	—	
有機物(TOC) mg/L	3以下	2. 4	0. 7	
pH値	5. 8～8. 6	7. 8	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	20	<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		R8. 5. 14	R8. 5. 14
	採水時刻		8:50	9:30
	天候 前日/当日		晴/晴	晴/晴
	気温 ℃		21. 4	23. 9
	水温 ℃		22. 2	21. 9
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 維 持 管 理 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. 18	<0. 01
	残留塩素 mg/L	1以下	—	0. 6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	10～100	—	—
	マンガン及びその化合物 mg/L	0. 01以下	—	—
	マンガン(FREE) mg/L	—	—	—
	遊離炭酸 mg/L	20以下	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	0. 3以下	—	—
	メチルtertブチルエーテル(MTBE) mg/L	0. 02以下	—	—
	有機物等(KMnO4消費量) mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)	3以下	20	<1
	蒸発残留物 mg/L	30～200	—	—
	濁度 度	1以下	15	<0. 1
	pH値	7. 5	7. 8	7. 5
	腐食性(ランゲリア指数)	-1～0	—	—
	従属栄養細菌 CFU/mL	2, 000P以下	8600	0
	1,1-ジクロロエチレン mg/L	0. 1以下	—	—
	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0. 1以下	—	—
アンモニア態窒素 mg/L	—	0. 03	—	
アルカリ度 mg/L	—	51	42	
電気伝導率 mS/m	—	23. 3	25. 0	
酸度 mg/L	—	12	9	
溶存酸素(DO) mg/L	—	8. 5	—	
生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	—	2. 1	—	
化学的酸素要求量(COD) mg/L	—	—	—	
総窒素 mg/L	—	2. 1	—	
総りん mg/L	—	0. 14	—	
りん酸イオン mg/L	—	0. 10	—	
浮遊物質 mg/L	—	18	—	
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. 245	0. 050	
トリハロメタン生成能 mg/L	—	—	—	
植物プランクトン総数	—	20400	—	
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		不検出	不検出	
過塩素酸 mg/L	0. 025以下	—	—	

(注1)……採水年月日 原水はR8. 5. 1、浄水はR8. 5. 1

(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 原水	北総浄水場 浄水
検査項目				
	採水年月日		R8. 5. 14	R8. 5. 14
	採水時刻		8:50	9:30
	天候 前日/当日		晴/晴	晴/晴
	気温 ℃		21. 4	23. 9
	水温 ℃		22. 2	21. 9
農	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L 0. 06	<0. 0006	<0. 0006
	2,2-DPA(ガラボン)	mg/L 0. 08	<0. 001	<0. 001
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L 0. 02	<0. 0002	<0. 0002
	EPN	mg/L 0. 004	<0. 00004	<0. 00004
	MCPA	mg/L 0. 005	<0. 00005	<0. 00005
	アシュラム	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
	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
	オキサジクロモホソ	mg/L 0. 02	<0. 0002	<0. 0002
	オキシソ銅(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
薬	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. 05	<0. 0005	<0. 0005
	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
	クロメブロッツ	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
	シマジソ(CAT)	mg/L 0. 003	<0. 00004	<0. 00004
	ジメタトリソ	mg/L 0. 02	<0. 0002	<0. 0002
	ジメエート	mg/L 0. 05	<0. 0005	<0. 0005
	シメトリソ	mg/L 0. 03	<0. 0003	<0. 0003
	ダイアジソ	mg/L 0. 003	<0. 00004	<0. 00004
	ダイミロン	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		R8. 5. 14	R8. 5. 14
	採水時刻		8:50	9:30
	天候 前日/当日		晴/晴	晴/晴
	気温 ℃		21. 4	23. 9
	水温 ℃		22. 2	21. 9
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. 0003	<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
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
ペンシクロン mg/L		0. 1	<0. 001	<0. 001
ベンゾビシクロン mg/L		0. 09	<0. 0009	<0. 0009
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	<0. 002
	ベンディメタリン mg/L	0. 3	<0. 003	<0. 003
	ベンフラカルブ mg/L	0. 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
	メフェナセット 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。