

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		R8. 6. 25	R8. 6. 25
	採水時刻		9:10	9:55
	天候 前日/当日		曇/雨	曇/雨
	気温 ℃		21. 0	22. 5
	水温 ℃		23. 1	22. 8
基 準 項 目	一般細菌 CFU/mL	100以下	840	0
	大腸菌 ^(注1)	検出されないこと	91	不検出
	カドミウム及びその化合物 mg/L	0. 003以下	<0. 0003	<0. 0003
	水銀及びその化合物 mg/L	0. 0005以下	<0. 00005	<0. 00005
	セレン及びその化合物 mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
	鉛及びその化合物 mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
	ヒ素及びその化合物 mg/L	0. 01以下	0. 001	<0. 001
	六価クロム化合物 mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002
	亜硝酸態窒素 mg/L	0. 04以下	0. 023	<0. 004
	シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10以下	1. 3	1. 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
	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. 05以下	—	—
	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. 004
	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. 019
	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. 04
	鉄及びその化合物 mg/L	0. 3以下	0. 51	<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. 4	14. 9
	マンガン及びその化合物 mg/L	0. 05以下	0. 058	<0. 001
	マンガン(FREE) mg/L	—	—	—
	塩化物イオン mg/L	200以下	14. 7	20. 4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	300以下	70	67
	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
	ジオオスミン 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. 005	<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. 5	0. 8
	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・下水臭	異常なし
	色度 度	5以下	24	<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. 6. 25	R8. 6. 25
	採水時刻		9:10	9:55
	天候	前日/当日	曇/雨	曇/雨
	気温	℃	21. 0	22. 5
	水温	℃	23. 1	22. 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	<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
	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	—
	農薬類 ^(注1)		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	70
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	0. 058
	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	<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
	蒸発残留物	mg/L	30～200	150
	濁度	度	1以下	12
	pH値		7. 5	7. 3
	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
	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
アンモニア態窒素	mg/L	—	0. 03	
アルカリ度	mg/L	—	55	
電気伝導率	mS/m	—	22. 1	
酸度	mg/L	—	16	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	7. 8	
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	—	1. 7	
総りん	mg/L	—	0. 11	
りん酸イオン	mg/L	—	0. 15	
浮遊物質	mg/L	—	14	
硫酸イオン	mg/L	—	22	
溶性ケイ酸	mg/L	—	18	
臭化物イオン	mg/L	—	0. 07	
紫外線吸光度		—	0. 292	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	0. 072	
植物プランクトン総数 ^(注2)		—	15000 ^(注2)	
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	—	16	
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)	<0. 0025	
カルシウム硬度	mg/L	—	50	
マグネシウム硬度	mg/L	—	20	

(注1)……採水年月日 R8. 6. 15

(注2)……採水年月日 R8. 6. 11

(注3)……採水年月日 原水はR8. 6. 3、浄水はR8. 6. 4

(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		
検 査 項 目			原水	浄水	
	採水年月日		—	R8. 6. 15	
	採水時刻		—	10:45	
	天候 前日/当日		—	晴／雨	
	気温 ℃		—	—	
	水温 ℃		—	24. 5	
農	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L 0. 06	—	<0. 0006	
	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. 05	—	<0. 0005	
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	
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	
ジチオピル		mg/L 0. 009	—	<0. 00009	
シハロホップブチル		mg/L 0. 006	—	<0. 00006	
類		シマジン(CAT)	mg/L 0. 003	—	<0. 00004
		ジメタメトリン	mg/L 0. 02	—	<0. 0002
	ジメトエート	mg/L 0. 05	—	<0. 0005	
	シメリン	mg/L 0. 03	—	<0. 0003	
	ダイアジノン	mg/L 0. 003	—	<0. 00004	
	ダイムロン	mg/L 0. 8	—	<0. 008	
	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	mg/L 0. 01	—	<0. 0001	
	チアジニル	mg/L 0. 1	—	<0. 001	
	チウラム	mg/L 0. 02	—	<0. 0002	

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果書－4

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		—	R8.6.15	
	採水時刻		—	10:45	
	天候 前日/当日		—	晴/雨	
	気温 ℃		—	—	
	水温 ℃		—	24.5	
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	0.01	—	<0.001	
	ビペロホス 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	
	薬	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	
フェリムソン 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	
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	
類		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。