

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		R8.7.9	R8.7.9
	採水時刻		9:00	9:45
	天候 前日/当日		晴/晴	晴/晴
	気温 ℃		26.8	25.8
	水温 ℃		24.9	24.6
基 準 項 目	一般細菌 CFU/mL	100以下	710	0
	大腸菌 ^(注1)	検出されないこと	27	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	0.015	<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	1.6	1.5
	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	<0.06
	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	—	0.003
	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	—	0.021
	トリクロロ酢酸 mg/L	0.03以下	—	0.006
	ブロモジクロロメタン mg/L	0.03以下	—	0.007
	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	11.8	19.1
	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 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	—	—
	フェノール類 mg/L	0.005以下	—	—
	有機物(TOC) mg/L	3以下	2.5	0.7
	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	13	<1
	濁度 度	2以下	10	<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. 7. 9	R8. 7. 9
	採水時刻			9:00	9:45
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
	気温	℃		26. 8	25. 8
	水温	℃		24. 9	24. 6
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	<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	10	<0. 1
	pH値		7. 5	7. 3	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	8800	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	—	—
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0. 05	—
	アルカリ度	mg/L	—	47	50
	電気伝導率	mS/m	—	19. 6	22. 0
	酸度	mg/L	—	15	7
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	8. 0	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	3. 0	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	1. 9	—
	総りん	mg/L	—	0. 13	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0. 18	—
	浮遊物質	mg/L	—	16	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0. 05	<0. 02
	紫外線吸光度		—	0. 207	0. 053
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	2, 920	—
	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	^(注4)	0. 025以下	—	

(注1)……採水年月日はR8. 7. 21

(注2)……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注3)……採水年月日 原水はR8. 7. 1、浄水はR8. 7. 2

(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		R8.7.9	R8.7.9
	採水時刻		9:00	9:45
	天候 前日/当日		晴/晴	晴/晴
	気温 ℃		26.8	25.8
	水温 ℃		24.9	24.6
農	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	mg/L 0.06	<0.0006	<0.0006
	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	<0.001	<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
	オキサジクロメホン	mg/L 0.02	<0.0002	<0.0002
	オキシシ銅(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
	カフエンストロール	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
	グリホシネート	mg/L 0.02	<0.002	<0.002
	クロメブロッブ	mg/L 0.02	<0.0002	<0.0002
	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
	ジメタストリン	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. 7. 9	R8. 7. 9	
	採水時刻		9:00	9:45	
	天候 前日/当日		晴/晴	晴/晴	
	気温 ℃		26. 8	25. 8	
	水温 ℃		24. 9	24. 6	
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	
	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	
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	

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。