

水質検査結果書－1

ちば野菊の里 浄水場

採 水 場 所		水質基準値	ちば野菊の里 浄水場 原水	ちば野菊の里 浄水場 配水池
検 査 項 目	採水年月日		R8. 7. 9	R8. 7. 9
	採水時刻		10:40	9:30
	天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴
	気温	℃	30. 1	27. 8
	水温	℃	23. 9	23. 1
	一般細菌	CFU/mL	100以下	3200
基	大腸菌	(注1)	検出されないこと	28
	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. 002
	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. 007
	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	10以下	1. 6
	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	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
	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	—
准	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	—
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0. 1以下	—
	臭素酸	mg/L	0. 01以下	—
	総トリハロメタン	mg/L	0. 1以下	—
	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	—
項	ブロモホルム	mg/L	0. 09以下	—
	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	10. 8
目	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
	2-メチルイソボルネオール	μ g/L	0. 01以下	<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. 6
	pH値		5. 8～8. 6	7. 3
	味	異常でないこと	—	異常なし
目	臭気	異常でないこと	藻・下水臭	異常なし
	色度	度	5以下	13
	濁度	度	2以下	13

(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

ちば野菊の里 浄水場

採 水 場 所		目 標 値	ちば野菊の里 浄水場 原水	ちば野菊の里 浄水場 配水池
検 査 項 目	採水年月日		R8. 7. 9	R8. 7. 9
	採水時刻		10:40	9:30
	天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴
	気温	℃	30. 1	27. 8
	水温	℃	23. 9	23. 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	<0. 01
	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	—
	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
維 持 管 理 項 目	蒸発残留物	mg/L	30～200	—
	濁度	度	1以下	13
	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	32000
	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. 04
	アルカリ度	mg/L	—	36
	電気伝導率	mS/m	—	17. 9
等	酸度	mg/L	—	8
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	8. 0
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	0. 4
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—
	総窒素	mg/L	—	2. 0
	総りん	mg/L	—	0. 12
	りん酸イオン	mg/L	—	0. 18
	浮遊物質	mg/L	—	13
	硫酸イオン	mg/L	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—
等	臭化物イオン	mg/L	—	0. 04
	紫外線吸光度		—	0. 188
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—
	植物プランクトン総数		—	1, 320
	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
	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
等	過塩素酸	mg/L	0. 025以下	—

※ 配水池後（送水直前） 残留塩素 0. 7 mg/L （配水池を出た後に残留塩素濃度を調整しています。）

（注1……採水年月日 原水はR8. 7. 1、配水池はR8. 7. 2

（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

ちば野菊の里 浄水場

採 水 場 所		目 標 値	ちば野菊の里 浄水場 原水	ちば野菊の里 浄水場 配水池
検 査 項 目	採水年月日		R8. 7. 9	R8. 7. 9
	採水時刻		10:40	9:30
	天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴
	気温	℃	30. 1	27. 8
	水温	℃	23. 9	23. 1
農	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	mg/L	0. 06	<0. 0006
	2,2-DPA(ガラボン)	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(ベシゾエビン)	mg/L	0. 01	<0. 0001
	オキサジクロメホン	mg/L	0. 02	<0. 0002
	オキシン銅(有機銅)	mg/L	0. 03	<0. 0003
薬	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
	カフェンストロール	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
	キャタナ	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
	クロメブロッブ	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
	クロタクロニル(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
	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

ちば野菊の里 浄水場

採 水 場 所		目 標 値	ちば野菊の里 浄水場 原水	ちば野菊の里 浄水場 配水池
検 査 項 目				
	採水年月日		R8. 7. 9	R8. 7. 9
	採水時刻		10:40	9:30
	天候 前日/当日		晴／晴	晴／晴
	気温 ℃		30. 1	27. 8
	水温 ℃		23. 9	23. 1
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
	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
	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
	メノミル	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。