

水質検査結果書ー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. 6. 15	R8. 6. 15
	採水時刻		11:10	10:30
	天候	前日/当日	曇/曇	曇/雨
	気温	℃	21. 6	19. 3
	水温	℃	24. 7	23. 2
	一般細菌	CFU/mL	100以下	930
基	大腸菌	(注1) 検出されないこと	34	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. 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. 015
	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. 3
	フッ素及びその化合物	mg/L	0. 8以下	0. 13
	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	<0. 005
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 2以下	0. 19
	鉄及びその化合物	mg/L	0. 3以下	0. 22
	銅及びその化合物	mg/L	1. 0以下	<0. 01
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	13. 3
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 05以下	0. 053
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—
	塩化物イオン	mg/L	200以下	17. 0
目	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	68
	蒸発残留物	mg/L	500以下	160
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0. 2以下	<0. 02
	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	<0. 005
	フェノール類	mg/L	0. 005以下	<0. 0005
	有機物(TOC)	mg/L	3以下	1. 8
	pH値		5. 8～8. 6	7. 7
	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	9. 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

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. 6. 15	R8. 6. 15
	採水時刻		11:10	10:30
天 候	前日/当日		曇／曇	曇／雨
	気温 ℃		21. 6	19. 3
	水温 ℃		24. 7	23. 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	<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	<0. 001
	抱水クロラール	mg/L	0. 02P以下	<0. 002
	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	68
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	0. 053
	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
維 持 管 理 項 目	蒸発残留物	mg/L	30～200	160
	濁度	度	1以下	9. 1
	pH値		7. 5	7. 7
	腐食性(ランゲリア指数)		-1～0	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2, 000P以下	8000
	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. 19
	アンモニア態窒素	mg/L	—	0. 05
	アルカリ度	mg/L	—	45
	電気伝導率	mS/m	—	21. 7
等	酸度	mg/L	—	7
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	8. 0
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1. 4
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—
	総窒素	mg/L	—	1. 6
	総りん	mg/L	—	0. 09
	りん酸イオン	mg/L	—	0. 10
	浮遊物質	mg/L	—	4
	硫酸イオン	mg/L	—	29
	溶性ケイ酸	mg/L	—	19
等	臭化物イオン	mg/L	—	0. 05
	紫外線吸光度		—	0. 201
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0. 047
	植物プランクトン総数 ^(注1)		—	1890
	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	—	10
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—
	放射性セシウム(Cs-134) ^(注2)	Bq/kg	合計10以下	不検出
	放射性セシウム(Cs-137) ^(注2)	Bq/kg		不検出
	放射性ヨウ素(I-131) ^(注2)	Bq/kg		不検出
等	過塩素酸	mg/L	0. 025以下	<0. 0025
	カルシウム硬度	mg/L	—	50
	マグネシウム硬度	mg/L	—	18

※ 配水池後（送水直前） 残留塩素 0. 6 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……採水年月日はR8. 6. 11

(注2……採水年月日 原水はR8. 6. 3、配水池はR8. 6. 4

(注3……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	ちば野菊の里	
検 査 項 目			浄水場 原水	浄水場 配水池	
	採水年月日		R8. 6. 15	R8. 6. 15	
	採水時刻		11:10	10:30	
	天候	前日/当日	曇／曇	曇／雨	
	気温	℃	21. 6	19. 3	
	水温	℃	24. 7	23. 2	
農	1,3-ジクロロプロベン(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
	キャプタン	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
	ジメトエート	mg/L	0. 05	—	<0. 0005
	シメトリン	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. 6. 15	R8. 6. 15	
	採水時刻		11:10	10:30	
	天候	前日/当日	曇／曇	曇／雨	
	気温	℃	21. 6	19. 3	
	水温	℃	24. 7	23. 2	
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
	トリクロピル	mg/L	0. 006	—	<0. 0003
	トリクロロホン(DEP)	mg/L	0. 005	—	<0. 00005
	トリシランゾール	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
	ビベロホス	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
	フィブロンニル	mg/L	0. 0005	—	<0. 00001
	薬	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0. 01	—
フェンブカルブ(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
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		mg/L	0. 05	—	<0. 0005
ブロシミドン		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
ベノミル		mg/L	0. 02	—	<0. 0002
類		ベンシクロン	mg/L	0. 1	—
	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
	メブロンニル	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。