

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. 5. 14	R8. 5. 14
	採水時刻		10:10	9:25
	天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴
	気温	℃	23. 6	21. 9
	水温	℃	21. 2	21. 4
	一般細菌	CFU/mL	100以下	510
基 準	大腸菌	(注1)	検出されないこと	5. 2
	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. 001
	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. 009
	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	0. 93
	フッ素及びその化合物	mg/L	0. 8以下	0. 11
	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	0. 002
項	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	—
目	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	14. 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	—
	ジェオスミン	μ g/L	0. 01以下	0. 001
	2-メチルインボルネオール	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
目	pH値		5. 8～8. 6	7. 8
	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	11
	濁度	度	2以下	7. 9

(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. 5. 14	R8. 5. 14
	採水時刻		10:10	9:25
	天候 前日/当日		晴/晴	晴/晴
	気温 ℃		23. 6	21. 9
	水温 ℃		21. 2	21. 4
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	<0. 01
	残留塩素 mg/L	1以下	—	0. 4
	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	15	<1
	蒸発残留物 mg/L	30～200	—	—
	濁度 度	1以下	7. 9	<0. 1
	pH値	7. 5	7. 8	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	7700	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. 03	—
	アルカリ度 mg/L	—	28	30
	電気伝導率 mS/m	—	16. 9	18. 7
	酸度 mg/L	—	8	9
	溶存酸素(DO) mg/L	—	9. 3	—
	生物学的酸素要求量(BOD) mg/L	—	1. 5	—
	化学的酸素要求量(COD) mg/L	—	—	—
	総窒素 mg/L	—	1. 4	—
	総りん mg/L	—	0. 09	—
	りん酸イオン mg/L	—	0. 10	—
	浮遊物質 mg/L	—	6	—
	硫酸イオン mg/L	—	—	—
	溶性ケイ酸 mg/L	—	—	—
	臭化物イオン mg/L	—	0. 04	0. 03
	紫外線吸光度	—	0. 139	0. 024
	トリハロメタン生成能 mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数	—	7330	—
	クリプトスボリジウム ^(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	^(注4)	不検出	不検出
	過塩素酸 mg/L	0. 025以下	—	—

※ 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. 5. 18

（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. 5. 6、配水池はR8. 5. 7

（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

指標値とは、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			R8.5.14	R8.5.14	
採水時刻			10:10	9:25	
天候 前日/当日			晴／晴	晴／晴	
気温 ℃			23.6	21.9	
水温 ℃			21.2	21.4	
農	1,3-ジクロロプロペン(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	
	アセフエート	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	
	イブフェンカルバゾン	mg/L 0.002	<0.0001	<0.0001	
	イプロベンホス(IPB)	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	
	薬	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(ベンゾエピン)		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	
カフエントロール		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	
クロメブロップ		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	
類		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
	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	
	シマジン(CAT)	mg/L 0.003	<0.00004	<0.00004	
	ジメタメリン	mg/L 0.02	<0.0002	<0.0002	
	ジトエート	mg/L 0.05	<0.0005	<0.0005	
	シメリン	mg/L 0.03	<0.0003	<0.0003	
	ダイアジン	mg/L 0.003	<0.00004	<0.00004	
	ダイロン	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

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. 5. 14	R8. 5. 14
	採水時刻		10:10	9:25
	天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴
	気温	℃	23. 6	21. 9
	水温	℃	21. 2	21. 4
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
	ピペロホス	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
薬	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
	ペノミル	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
類	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。