

# 水質検査結果

ちば野菊の里 浄水場

検査項目		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
採水年月日				H31.3.7	H31.3.7
採水時刻				9:50	9:15
天候	前日/当日			曇/雨	曇/雨
気温	℃			8.5	9.4
水温	℃			10.7	10.6
一般細菌	CFU/mL		100以下	1,700	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	12	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	0.002	<0.001
六価クロム化合物	mg/L		0.05以下	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L		0.04以下	0.026	<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	1.9	2.0
フッ素及びその化合物	mg/L		0.8以下	0.14	0.11
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
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
クロホルム	mg/L		0.06以下	—	0.002
ジクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L		0.1以下	—	0.005
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	—	0.014
トリクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.03以下	—	0.004
ブロモホルム	mg/L		0.09以下	—	0.003
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	0.17	0.01
鉄及びその化合物	mg/L		0.3以下	0.22	<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	16.1	21.6
マンガン及びその化合物	mg/L		0.05以下	0.032	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L		—	—	—
塩化物イオン	mg/L		200以下	22.9	29.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		300以下	65	70
蒸発残留物	mg/L		500以下	160	180
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.2以下	<0.02	<0.02
ジェオスミン	μg/L		0.01以下	0.003	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L		0.01以下	0.002	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L		0.02以下	<0.01	<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	1.4	0.6
pH値			5.8~8.6	7.6	7.5
味			異常でないこと	—	異常なし
臭気			異常でないこと	下水・藻臭	異常なし
色度	度		5以下	8	<1
濁度	度		2以下	4.8	<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

## ちば野菊の里 浄水場

検査項目		採水場所	目標値	ちば野菊の里	ちば野菊の里
				浄水場 原水	浄水場 配水池
採水	採水年月日			H31.3.7	H31.3.7
	採水時刻			9:50	9:15
	天候	前日/当日		曇/雨	曇/雨
	気温	℃		8.5	9.4
	水温	℃		10.7	10.6
	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	<0.0002
ニッケル及びその化合物		mg/L	0.02以下	0.002	0.002
1,2-ジクロロエタン		mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004
トルエン		mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008
亜塩素酸		mg/L	0.6以下	—	<0.06
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	—	—
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	65	70
マンガン及びその化合物		mg/L	0.01以下	0.032	<0.001
マンガン(FREE)		mg/L	—	—	—
遊離炭酸		mg/L	20以下	—	3
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)		mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
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	160	180
濁度		度	1以下	4.8	<0.1
pH値			7.5	7.6	7.5
腐食性(ランゲリア指数)			-1~0	—	-1.3
従属栄養細菌		CFU/mL	2,000P以下	370,000	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.17	0.01	
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.06	—
	アルカリ度	mg/L	—	34	32
	電気伝導率	mS/m	—	22.90	25.7
	酸度	mg/L	—	2	3
	溶解酸素(DO)	mg/L	—	10.70	—
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1.40	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	2.1	—
	総りん	mg/L	—	0.11	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.18	—
	浮遊物質	mg/L	—	2	—
	硫酸イオン	mg/L	—	34	41
	溶性ケイ酸	mg/L	—	21	19
	臭化物イオン	mg/L	—	0.05	0.05
	紫外線吸光度		—	0.14	0.031
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.026	—
	植物プランクトン総数		—	3,470	—
	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) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出
	放射性セシウム(Cs-137) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg		不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg		不検出	不検出
	過塩素酸	mg/L	0.025以下	<0.0025	<0.0025

※ 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……採水時刻は原水9:00、配水池6:00)

(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 目標値のPの表示は、暫定を表しています。

暫定値とは、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

ちば野菊の里 浄水場

検査項目		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
採水年月日				H31.2.7	H31.2.7
採水時刻				9:45	9:15
天候	前日/当日			雨/曇	雨/曇
気温	℃			7.7	7.6
水温	℃			7.8	8.3
一般細菌	CFU/mL		100以下	28,000	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	42	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		0.05以下	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L		0.04以下	0.048	<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	2.2	2.3
フッ素及びその化合物	mg/L		0.8以下	0.12	0.11
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
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
クロホルム	mg/L		0.06以下	—	0.002
ジクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	<0.002
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	—	0.012
トリクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.03以下	—	0.004
ブロモホルム	mg/L		0.09以下	—	0.002
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	27.8	33.7
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	μg/L		0.01以下	0.003	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L		0.01以下	0.004	<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	1.7	0.8
pH値			5.8~8.6	7.7	7.5
味			異常でないこと	—	異常なし
臭気			異常でないこと	藻臭	異常なし
色度	度		5以下	10	<1
濁度	度		2以下	5.7	<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

## ちば野菊の里 浄水場

検査項目		採水場所	目標値	ちば野菊の里	ちば野菊の里
				浄水場 原水	浄水場 配水池
採水	採水年月日			H31.2.7	H31.2.7
	採水時刻			9:45	9:15
	天候	前日/当日		雨/曇	雨/曇
	気温	℃		7.7	7.6
	水温	℃		7.8	8.3
	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	—	—
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	30	<1
蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	
濁度	度	1以下	5.7	<0.1	
pH値		7.5	7.7	7.5	
腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—	
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	350,000	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	—	0.12	—
	アルカリ度	mg/L	—	48	42
	電気伝導率	mS/m	—	27.6	28.9
	酸度	mg/L	—	2	3
	溶解酸素(DO)	mg/L	—	12.0	—
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	2.1	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	2.5	—
	総りん	mg/L	—	0.14	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.19	—
	浮遊物質	mg/L	—	5	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.06	0.04
	紫外線吸光度		—	0.161	0.036
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	7,210	—
	クリプトスポリジウム <sup>(注1)</sup>		<sup>(注2)</sup> 検出されないこと	不検出	不検出
	ジアルジア <sup>(注1)</sup>		<sup>(注2)</sup> 検出されないこと	1	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) <sup>(注3)</sup>	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) <sup>(注3)</sup>	Bq/kg		不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注3)</sup>	Bq/kg		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H31.2.18

(注2……単位は、原水-個/10L、浄水-個/20L

(注3……採水時刻は原水9:00、配水池6:00

(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。 暫定値とは、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

ちば野菊の里 浄水場

検査項目		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
採水年月日				H31. 1. 10	H31. 1. 10
採水時刻				10:30	9:15
天候	前日/当日			晴/曇	晴/晴
気温	℃			3. 1	5. 0
水温	℃			5. 1	8. 3
一般細菌	CFU/mL		100以下	3, 600	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	13	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. 05以下	<0. 005	<0. 005
亜硝酸態窒素	mg/L		0. 04以下	0. 032	<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	2. 2	2. 1
フッ素及びその化合物	mg/L		0. 8以下	0. 12	0. 12
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
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
クロホルム	mg/L		0. 06以下	—	<0. 001
ジクロロ酢酸	mg/L		0. 03以下	—	<0. 002
ジブロモクロロメタン	mg/L		0. 1以下	—	0. 002
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. 006
トリクロロ酢酸	mg/L		0. 03以下	—	<0. 003
ブロモジクロロメタン	mg/L		0. 03以下	—	0. 002
ブロモホルム	mg/L		0. 09以下	—	0. 002
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	20. 4	23. 8
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. 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	1. 2	0. 5
pH値			5. 8~8. 6	7. 7	7. 5
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	8	<1
濁度	度		2以下	3. 8	<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

ちば野菊の里 浄水場

検査項目		採水場所	目標値	ちば野菊の里	ちば野菊の里
				浄水場 原水	浄水場 配水池
採水年月日	採水年月日			H31.1.10	H31.1.10
	採水時刻			10:30	9:15
	天候	前日/当日		晴/曇	晴/晴
	気温	℃		3.1	5.0
	水温	℃		5.1	8.3
	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	—	—
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	20	<1
蒸発残留物		mg/L	30~200	—	—
濁度		度	1以下	3.8	<0.1
pH値			7.5	7.7	7.5
腐食性(ランゲリア指数)			-1~0	—	—
従属栄養細菌		CFU/mL	2,000P以下	380,000	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	—	0.14	—
	アルカリ度	mg/L	—	43	38
	電気伝導率	mS/m	—	23.8	22.9
	酸度	mg/L	—	1	2
	溶解酸素(DO)	mg/L	—	11.6	—
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	0.9	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	2.4	—
	総りん	mg/L	—	0.11	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.17	—
	浮遊物質	mg/L	—	2	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.05	0.04
	紫外線吸光度		—	0.134	0.029
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	2,260	—
	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) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出
	放射性セシウム(Cs-137) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg		不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg		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……採水時刻は原水9:00、配水池6:00)

(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。 暫定値とは、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

ちば野菊の里 浄水場

検査項目		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
採水年月日				H30.12.6	H30.12.6
採水時刻				9:30	10:05
天候	前日/当日			曇/雨	曇/雨
気温	℃			9.4	10.3
水温	℃			12.7	12.5
一般細菌	CFU/mL		100以下	1,300	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	88	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		0.05以下	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L		0.04以下	0.014	<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	2.1	2.2
フッ素及びその化合物	mg/L		0.8以下	0.13	0.13
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
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
クロホルム	mg/L		0.06以下	—	<0.001
ジクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L		0.1以下	—	0.002
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	—	0.005
トリクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.03以下	—	<0.001
ブロモホルム	mg/L		0.09以下	—	0.003
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	0.20	0.02
鉄及びその化合物	mg/L		0.3以下	0.23	<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	17.3	20.9
マンガン及びその化合物	mg/L		0.05以下	0.032	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L		—	—	—
塩化物イオン	mg/L		200以下	24.8	28.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		300以下	75	68
蒸発残留物	mg/L		500以下	180	180
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.2以下	<0.02	<0.02
ジェオスミン	μg/L		0.01以下	0.002	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L		0.01以下	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L		0.02以下	<0.01	<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	1.1	0.4
pH値			5.8~8.6	7.6	7.5
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	8	<1
濁度	度		2以下	5.7	<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

## ちば野菊の里 浄水場

検査項目		採水場所	目標値	ちば野菊の里	ちば野菊の里
				浄水場 原水	浄水場 配水池
採水	採水年月日			H30.12.6	H30.12.6
	採水時刻			9:30	10:05
	天候	前日/当日		曇/雨	曇/雨
	気温	℃		9.4	10.3
	水温	℃		12.7	12.5
	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	<0.0002
ニッケル及びその化合物		mg/L	0.02以下	0.002	0.001
1,2-ジクロロエタン		mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004
トルエン		mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008
亜塩素酸		mg/L	0.6以下	—	<0.06
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	—	—
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	75	68
マンガン及びその化合物		mg/L	0.01以下	0.032	<0.001
マンガン(FREE)		mg/L	—	—	—
遊離炭酸		mg/L	20以下	—	2
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)		mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
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	180	180
濁度		度	1以下	5.7	<0.1
pH値			7.5	7.6	7.5
腐食性(ランゲリア指数)			-1~0	—	-1.3
従属栄養細菌		CFU/mL	2,000P以下	70,000	0
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物		mg/L	0.1以下	0.20	0.02
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.08	—
	アルカリ度	mg/L	—	41	40
	電気伝導率	mS/m	—	25.1	27.2
	酸度	mg/L	—	2	2
	溶解酸素(DO)	mg/L	—	10.4	—
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	0.40	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	2.4	—
	総りん	mg/L	—	0.09	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.14	—
	浮遊物質	mg/L	—	4	—
	硫酸イオン	mg/L	—	35	42
	溶性ケイ酸	mg/L	—	23	22
	臭化物イオン	mg/L	—	0.06	0.05
	紫外線吸光度		—	0.12	0.021
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.032	—
	植物プランクトン総数		—	1,150	—
	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	—	18	—
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—
	放射性セシウム(Cs-134) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出
	放射性セシウム(Cs-137) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg		不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg		不検出	不検出
	過塩素酸	mg/L	0.025以下	0.0032	<0.0025

※ 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……採水時刻は原水9:00、配水池6:00)

(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 目標値のPの表示は、暫定を表しています。

暫定値とは、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

ちば野菊の里 浄水場

検査項目		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
採水年月日				H30.11.1	H30.11.1
採水時刻				9:55	9:30
天候	前日/当日			晴/晴	晴/晴
気温	℃			16.6	16.6
水温	℃			18.2	18.8
一般細菌	CFU/mL		100以下	500	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	43	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		0.05以下	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L		0.04以下	0.012	<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	2.3	2.4
フッ素及びその化合物	mg/L		0.8以下	0.12	0.12
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
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
クロホルム	mg/L		0.06以下	—	<0.001
ジクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L		0.1以下	—	0.003
臭素酸	mg/L		0.01以下	—	0.002
総トリハロメタン	mg/L		0.1以下	—	0.005
トリクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.03以下	—	<0.001
ブロモホルム	mg/L		0.09以下	—	0.002
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	22.6	26.7
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	μg/L		0.01以下	0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/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	1.2	0.4
pH値			5.8~8.6	7.8	7.5
味			異常でないこと	—	異常なし
臭気			異常でないこと	藻臭	異常なし
色度	度		5以下	7	<1
濁度	度		2以下	2.9	<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

ちば野菊の里 浄水場

検査項目		採水場所	目標値	ちば野菊の里	ちば野菊の里
				浄水場 原水	浄水場 配水池
採水	採水年月日			H30.11.1	H30.11.1
	採水時刻			9:55	9:30
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
	気温	℃		16.6	16.6
	水温	℃		18.2	18.8
	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	—	—
残留塩素		mg/L	1以下	—	0.6
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	2.9	<0.1
pH値			7.5	7.8	7.5
腐食性(ランゲリア指数)			-1~0	—	—
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	34,000	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	—	48	41
	電気伝導率	mS/m	—	25.7	27.4
	酸度	mg/L	—	1	2
	溶解酸素(DO)	mg/L	—	9.2	—
	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	—	2.4	—
	総りん	mg/L	—	0.08	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.15	—
	浮遊物質	mg/L	—	1	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.07	0.06
	紫外線吸光度		—	0.129	0.023
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	1,040	—
	クリプトスポリジウム <sup>(注1)</sup>		<sup>(注2)</sup> 検出されないこと	不検出	不検出
	ジアルジア <sup>(注1)</sup>		<sup>(注2)</sup> 検出されないこと	1	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) <sup>(注3)</sup>	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出
	放射性セシウム(Cs-137) <sup>(注3)</sup>	Bq/kg		不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注3)</sup>	Bq/kg		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H30.11.19

(注2……単位は、原水-個/10L、浄水-個/20L

(注3……採水時刻は原水9:00、配水池6:00

(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。 暫定値とは、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

ちば野菊の里 浄水場

検査項目		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
採水年月日				H30.10.4	H30.10.4
採水時刻				9:25	8:55
天候	前日/当日			晴/曇	晴/曇
気温	℃			20.6	20.6
水温	℃			19.8	21.1
一般細菌	CFU/mL		100以下	16,000	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	2,400	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	0.002	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.01以下	0.003	<0.001
六価クロム化合物	mg/L		0.05以下	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L		0.04以下	0.008	<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	2.2	1.8
フッ素及びその化合物	mg/L		0.8以下	0.09	<0.08
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
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
クロホルム	mg/L		0.06以下	—	<0.001
ジクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	<0.002
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	—	0.008
トリクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.03以下	—	0.002
ブロモホルム	mg/L		0.09以下	—	0.002
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	9.4	14.9
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	μg/L		0.01以下	0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/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	2.2	0.4
pH値			5.8~8.6	7.4	7.5
味			異常でないこと	—	異常なし
臭気			異常でないこと	藻臭	異常なし
色度	度		5以下	13	<1
濁度	度		2以下	49	<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

ちば野菊の里 浄水場

検査項目		採水場所	目標値	ちば野菊の里	ちば野菊の里
				浄水場 原水	浄水場 配水池
採水年月日	採水年月日			H30.10.4	H30.10.4
	採水時刻			9:25	8:55
	天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇
	気温	℃		20.6	20.6
	水温	℃		19.8	21.1
	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	—	—
残留塩素		mg/L	1以下	—	0.5
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	<1
蒸発残留物		mg/L	30~200	—	—
濁度		度	1以下	49	<0.1
pH値			7.5	7.4	7.5
腐食性(ランゲリア指数)			-1~0	—	—
従属栄養細菌		CFU/mL	2,000P以下	190,000	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	—	38	32
	電気伝導率	mS/m	—	17.7	17.6
	酸度	mg/L	—	4	2
	溶解酸素(DO)	mg/L	—	8.2	—
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	0.5	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	2.5	—
	総りん	mg/L	—	0.16	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.11	—
	浮遊物質	mg/L	—	62	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.03	0.03
	紫外線吸光度		—	0.187	0.031
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	420	—
	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) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出
	放射性セシウム(Cs-137) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg		不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg		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……採水時刻は原水9:00、配水池6:00)

(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。 暫定値とは、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

ちば野菊の里 浄水場

検査項目		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
採水年月日				H30.9.6	H30.9.6
採水時刻				9:55	9:20
天候	前日/当日			晴/晴	晴/晴
気温	℃			29.5	28.5
水温	℃			27.2	26.0
一般細菌	CFU/mL		100以下	10,000	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	550	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	0.002	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.01以下	0.003	<0.001
六価クロム化合物	mg/L		0.05以下	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L		0.04以下	0.018	<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	2.0	1.8
フッ素及びその化合物	mg/L		0.8以下	0.13	0.12
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
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
クロホルム	mg/L		0.06以下	—	<0.001
ジクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L		0.1以下	—	0.007
臭素酸	mg/L		0.01以下	—	0.004
総トリハロメタン	mg/L		0.1以下	—	0.014
トリクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.03以下	—	0.003
ブロモホルム	mg/L		0.09以下	—	0.004
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	0.027	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.2以下	2.3	0.02
鉄及びその化合物	mg/L		0.3以下	1.5	<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	13.4	17.5
マンガン及びその化合物	mg/L		0.05以下	0.17	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L		—	—	—
塩化物イオン	mg/L		200以下	17.3	21.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		300以下	74	54
蒸発残留物	mg/L		500以下	250	170
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.2以下	<0.02	<0.02
ジェオスミン	μg/L		0.01以下	0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L		0.01以下	0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L		0.02以下	0.011	<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	2.6	0.6
pH値			5.8~8.6	7.5	7.5
味			異常でないこと	—	異常なし
臭気			異常でないこと	下水・藻臭	異常なし
色度	度		5以下	12	<1
濁度	度		2以下	43	<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

ちば野菊の里 浄水場

検査項目		採水場所	目標値	ちば野菊の里	ちば野菊の里
				浄水場 原水	浄水場 配水池
採水	採水年月日			H30.9.6	H30.9.6
	採水時刻			9:55	9:20
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
	気温	℃		29.5	28.5
	水温	℃		27.2	26.0
	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	<0.0002
ニッケル及びその化合物		mg/L	0.02以下	0.003	0.001
1,2-ジクロロエタン		mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004
トルエン		mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008
亜塩素酸		mg/L	0.6以下	—	<0.06
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	—	—
残留塩素		mg/L	1以下	—	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	10~100	74	54
マンガン及びその化合物		mg/L	0.01以下	0.17	<0.001
マンガン(FREE)		mg/L	—	—	—
遊離炭酸		mg/L	20以下	—	3
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)		mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
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	250	170
濁度		度	1以下	43	<0.1
pH値			7.5	7.5	7.5
腐食性(ランゲリア指数)			-1~0	—	-1.2
従属栄養細菌		CFU/mL	2,000P以下	140,000	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	2.3	0.02	
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.06	—
	アルカリ度	mg/L	—	45	45
	電気伝導率	mS/m	—	23.9	23.5
	酸度	mg/L	—	4	3
	溶解酸素(DO)	mg/L	—	7.1	—
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	0.8	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	2.6	—
	総りん	mg/L	—	0.33	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.23	—
	浮遊物質	mg/L	—	82	—
	硫酸イオン	mg/L	—	32	32
	溶性ケイ酸	mg/L	—	26	21
	臭化物イオン	mg/L	—	0.04	0.04
	紫外線吸光度		—	0.205	0.042
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.079	—
	植物プランクトン総数		—	1,490	—
	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	—	48	—
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—
	放射性セシウム(Cs-134) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出
	放射性セシウム(Cs-137) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg		不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg		不検出	不検出
	過塩素酸	mg/L	0.025以下	0.0025	<0.0025

※ 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……採水時刻は原水9:00、配水池6:00)

(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 目標値のPの表示は、暫定を表しています。

暫定値とは、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

ちば野菊の里 浄水場

検査項目		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
採水年月日				H30.8.2	H30.8.2
採水時刻				9:45	9:10
天候	前日/当日			晴/晴	晴/晴
気温	℃			32.3	31.0
水温	℃			29.2	28.4
一般細菌	CFU/mL		100以下	3,400	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	7.5	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	0.002	<0.001
六価クロム化合物	mg/L		0.05以下	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L		0.04以下	0.013	<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	1.6
フッ素及びその化合物	mg/L		0.8以下	0.14	0.12
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
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
クロホルム	mg/L		0.06以下	—	0.003
ジクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L		0.1以下	—	0.010
臭素酸	mg/L		0.01以下	—	0.004
総トリハロメタン	mg/L		0.1以下	—	0.024
トリクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	<0.003
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	—	0.004
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	12.6	18.3
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	μg/L		0.01以下	0.002	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L		0.01以下	0.003	<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	1.9	0.6
pH値			5.8~8.6	7.5	7.5
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	10	<1
濁度	度		2以下	6.6	<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

## ちば野菊の里 浄水場

検査項目		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
採水年月日	採水年月日			H30. 8. 2	H30. 8. 2
	採水時刻			9:45	9:10
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
	気温	℃		32. 3	31. 0
	水温	℃		29. 2	28. 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 <sup>(注1)</sup>			1以下	0. 01	<0. 01
残留塩素		mg/L	1以下	—	0. 6
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	6. 6	<0. 1
pH値			7. 5	7. 5	7. 5
腐食性(ランゲリア指数)			-1~0	—	—
従属栄養細菌		CFU/mL	2, 000P以下	69, 000	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	—	39	39
	電気伝導率	mS/m	—	18. 3	20. 2
	酸度	mg/L	—	4	3
	溶解酸素(DO)	mg/L	—	6. 2	—
	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. 7	—
	総りん	mg/L	—	0. 09	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0. 13	—
	浮遊物質	mg/L	—	4	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0. 03	0. 03
	紫外線吸光度		—	0. 248	0. 037
	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 <sup>(注2)</sup>		<sup>(注3)</sup> 検出されないこと	不検出	不検出
	ジアルジア <sup>(注2)</sup>		<sup>(注3)</sup> 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) <sup>(注4)</sup>	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出
	放射性セシウム(Cs-137) <sup>(注4)</sup>	Bq/kg		不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注4)</sup>	Bq/kg		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 0.8 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H30. 8. 28

(注2……採水年月日はH30. 8. 20

(注3……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注4……採水時刻は原水9:00、配水池6:00

(注5……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。 暫定値とは、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

ちば野菊の里 浄水場

検査項目		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	
採水年月日				H30. 8. 28	H30. 8. 28	
採水時刻				10:05	10:15	
天候	前日/当日			晴/曇	晴/曇	
気温	℃			26. 5	27. 4	
水温	℃			29. 0	29. 2	
農	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	0. 05	<0. 0001	<0. 0001	
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0. 08	<0. 002	<0. 002	
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
	EPN	mg/L	0. 004	<0. 00005	<0. 00005	
	MCPA	mg/L	0. 005	<0. 0001	<0. 0001	
	アシユラム	mg/L	0. 9	<0. 002	<0. 002	
	アセフェート	mg/L	0. 006	<0. 0002	<0. 0002	
	アトラジン	mg/L	0. 01	<0. 0001	<0. 0001	
	アニコホス	mg/L	0. 003	<0. 00005	<0. 00005	
	アミトラズ	mg/L	0. 006	<0. 00015	<0. 00015	
	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	
	エスプロカルブ	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
	エディフェンホス(エジフェンホス,EDDP)	mg/L	0. 006	<0. 00006	<0. 00006	
	エトフェンブロックス	mg/L	0. 08	<0. 0008	<0. 0008	
	エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L	0. 004	<0. 00004	<0. 00004	
	エンドスルファン(ベンゾエビン)	mg/L	0. 01	<0. 0001	<0. 0001	
	オキサジクロモホン	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
	オキシ銅(有機銅)	mg/L	0. 03	<0. 0005	<0. 0005	
	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	
	薬	カフェンストロール	mg/L	0. 008	<0. 00008	<0. 00008
		カルバリル(NAC)	mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005
		カルプロバミド	mg/L	0. 04	<0. 0004	<0. 0004
		カルボフラン	mg/L	0. 005	<0. 0001	<0. 0001
		キノクラミン(ACN)	mg/L	0. 005	<0. 00005	<0. 00005
キャブタン		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	
クロメプロップ		mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
クロルニトロフェン(CNP)		mg/L	0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	
クロルピリホス		mg/L	0. 003	<0. 00005	<0. 00005	
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. 00005	<0. 00005	
シアノホス(CYAP)		mg/L	0. 003	<0. 00004	<0. 00004	
類		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. 0001	<0. 0001
	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0. 008	<0. 00008	<0. 00008	
	ジクワット	mg/L	0. 005	<0. 001	<0. 001	
	ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0. 004	0. 00005	<0. 00004	
	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	
	シメトリン	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
	ダイアジン	mg/L	0. 003	<0. 00004	<0. 00004	
	ダイムロン	mg/L	0. 8	<0. 008	<0. 008	
	チアジニル	mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001	
	チウラム	mg/L	0. 02	<0. 00025	<0. 00025	

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

ちば野菊の里 浄水場

検査項目		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	
採水年月日				H30. 8. 28	H30. 8. 28	
採水時刻				10:05	10:15	
天候	前日/当日			晴/曇	晴/曇	
気温	℃			26. 5	27. 4	
水温	℃			29. 0	29. 2	
農	チオジカルブ	mg/L	0. 08	<0. 0008	<0. 0008	
	チオファネートメチル	mg/L	0. 3	<0. 003	<0. 003	
	チオベンカルブ	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
	テフリルトリオン	mg/L	0. 002	<0. 00005	<0. 00005	
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
	トリクロピル	mg/L	0. 006	<0. 00025	<0. 00025	
	トリクロホン(DEP)	mg/L	0. 005	<0. 00005	<0. 00005	
	トリシクラゾール	mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001	
	トリフルラリン	mg/L	0. 06	<0. 0006	<0. 0006	
	ナプロバミド	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
	ピペロホス	mg/L	0. 0009	<0. 00005	<0. 00005	
	ピラクロニル	mg/L	0. 01	<0. 001	<0. 001	
	ピラゾキシフェン	mg/L	0. 004	<0. 00004	<0. 00004	
	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
	ピリダフェンチオン	mg/L	0. 002	<0. 00005	<0. 00005	
	ピリプチカルブ	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
	ピロキロン	mg/L	0. 05	<0. 0004	<0. 0004	
	フィプロニル	mg/L	0. 0005	<0. 000025	<0. 000025	
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0. 01	<0. 00004	<0. 00004	
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
	フェリムゾン	mg/L	0. 05	<0. 001	<0. 001	
	フェンチオン(MPP)	mg/L	0. 006	<0. 00006	<0. 00006	
	フェントエート(PAP)	mg/L	0. 007	<0. 00007	<0. 00007	
	フェントラザミド	mg/L	0. 01	<0. 0001	<0. 0001	
	フサライド	mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001	
	ブタクロール	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
	ブタミホス	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
	ブプロフェジン	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
	薬	フルアジナム	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003
		プレチラクロール	mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005
		プロシミドン	mg/L	0. 09	<0. 0009	<0. 0009
		プロピコナゾール	mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005
プロビザミド		mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005	
プロバナゾール		mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005	
プロモブチド		mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001	
ベノミル		mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
ベンシクロン		mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001	
ベンゾピシクロン		mg/L	0. 09	<0. 0009	<0. 0009	
ベンゾフェナップ		mg/L	0. 005	<0. 0001	<0. 0001	
ベンタゾン		mg/L	0. 2	<0. 002	<0. 002	
ベンディメタリン		mg/L	0. 3	<0. 003	<0. 003	
ベンフラカルブ		mg/L	0. 04	<0. 0004	<0. 0004	
類		ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0. 01	<0. 0001	<0. 0001
		ベンフレセート	mg/L	0. 07	<0. 0007	<0. 0007
		ホスチアゼート	mg/L	0. 003	<0. 00004	<0. 00004
		マラチオン(マラソン)	mg/L	0. 7	<0. 0005	<0. 0005
		メコプロップ(MCPP)	mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005
		メノミル	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003
	メタラキシル	mg/L	0. 06	<0. 0006	<0. 0006	
	メチダチオン(DMTP)	mg/L	0. 004	<0. 00004	<0. 00004	
	メチルダイムロン	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
	メミノストロピン	mg/L	0. 04	<0. 0004	<0. 0004	
	メトリブジン	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
	メフェナセト	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
メプロニル	mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001		
モリネート	mg/L	0. 005	<0. 00005	<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。

# 水質検査結果

ちば野菊の里 浄水場

検査項目		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
採水年月日				H30.7.5	H30.7.5
採水時刻				10:40	9:20
天候	前日/当日			曇/曇	曇/雨
気温	℃			28.6	27.4
水温	℃			27.3	27.8
一般細菌	CFU/mL		100以下	13,000	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	4.1	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	0.003	<0.001
六価クロム化合物	mg/L		0.05以下	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L		0.04以下	0.035	<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	1.2	1.2
フッ素及びその化合物	mg/L		0.8以下	0.17	0.14
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
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
クロホルム	mg/L		0.06以下	—	0.002
ジクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L		0.1以下	—	0.013
臭素酸	mg/L		0.01以下	—	0.003
総トリハロメタン	mg/L		0.1以下	—	0.030
トリクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	<0.003
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	—	0.008
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	30.6	34.5
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	μg/L		0.01以下	0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L		0.01以下	0.004	<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	3.0	0.9
pH値			5.8~8.6	7.9	7.5
味			異常でないこと	—	異常なし
臭気			異常でないこと	藻臭	異常なし
色度	度		5以下	19	<1
濁度	度		2以下	11	<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

ちば野菊の里 浄水場

検査項目		採水場所	目標値	ちば野菊の里	ちば野菊の里
				浄水場 原水	浄水場 配水池
採水年月日	採水年月日			H30.7.5	H30.7.5
	採水時刻			10:40	9:20
	天候	前日/当日		曇/曇	曇/雨
	気温	℃		28.6	27.4
	水温	℃		27.3	27.8
	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	0.25	<0.01
残留塩素		mg/L	1以下	—	0.5
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	25	<1
蒸発残留物		mg/L	30~200	—	—
濁度		度	1以下	11	<0.1
pH値			7.5	7.9	7.5
腐食性(ランゲリア指数)			-1~0	—	—
従属栄養細菌		CFU/mL	2,000P以下	80,000	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	—	0.14	—
	アルカリ度	mg/L	—	67	55
	電気伝導率	mS/m	—	31.1	32.9
	酸度	mg/L	—	2	4
	溶解酸素(DO)	mg/L	—	6.2	—
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1.7	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	2.1	—
	総りん	mg/L	—	0.15	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.19	—
	浮遊物質	mg/L	—	8	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.10	0.05
	紫外線吸光度		—	0.329	0.050
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	5,600	—
	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) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出
	放射性セシウム(Cs-137) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg		不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg		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 0.7 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……採水時刻は原水9:00、配水池6:00)

(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。 暫定値とは、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

ちば野菊の里 浄水場

検査項目		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	
採水年月日				H30.7.5	H30.7.5	
採水時刻				10:40	9:20	
天候	前日/当日			曇/曇	曇/雨	
気温	℃			28.6	27.4	
水温	℃			27.3	27.8	
農	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	0.05	<0.0001	<0.0001	
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0.08	<0.002	<0.002	
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	EPN	mg/L	0.004	<0.00005	<0.00005	
	MCPA	mg/L	0.005	<0.0001	<0.0001	
	アシュラム	mg/L	0.9	<0.002	<0.002	
	アセフェート	mg/L	0.006	<0.0002	<0.0002	
	アトラジン	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	アニコホス	mg/L	0.003	<0.00005	<0.00005	
	アミトラズ	mg/L	0.006	<0.00015	<0.00015	
	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	0.00006	<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	
	エスプロカルブ	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	エディフェンホス(エジフェンホス,EDDP)	mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006	
	エトフェンブロックス	mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008	
	エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	
	エンドスルファン(ベンゾエビン)	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	オキサジクロモホン	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	オキシ銅(有機銅)	mg/L	0.03	<0.0005	<0.0005	
	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	
	薬	カフェンストロール	mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008
		カルバリル(NAC)	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005
		カルプロバミド	mg/L	0.04	<0.0004	<0.0004
		カルボフラン	mg/L	0.005	<0.0001	<0.0001
		キノクラミン(ACN)	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005
キャブタン		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	
クロメプロップ		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
クロルニトロフェン(CNP)		mg/L	0.0001	<0.0001	<0.0001	
クロルピリホス		mg/L	0.003	<0.00005	<0.00005	
クロタロニル(TPN)		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	
シアナジン		mg/L	0.001	<0.00005	<0.00005	
シアノホス(CYAP)		mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	
類		ジウロン(DCMU)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
		ジクロベニル(DBN)	mg/L	0.03	<0.0001	<0.0001
	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008	
	ジクワット	mg/L	0.005	<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	
	シメトリン	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	ダイアジン	mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	
	ダイムロン	mg/L	0.8	<0.008	<0.008	
	チアジニル	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	
	チウラム	mg/L	0.02	0.00070	<0.00025	

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

ちば野菊の里 浄水場

検査項目		採水場所	目標値	ちば野菊の里	ちば野菊の里	
				浄水場 原水	浄水場 配水池	
採水年月日				H30.7.5	H30.7.5	
採水時刻				10:40	9:20	
天候	前日/当日			曇/曇	曇/雨	
気温	℃			28.6	27.4	
水温	℃			27.3	27.8	
農	チオジカルブ	mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008	
	チオファネートメチル	mg/L	0.3	<0.003	<0.003	
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	テフリルトリオン	mg/L	0.002	0.00038	<0.00005	
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	トリクロピル	mg/L	0.006	<0.00025	<0.00025	
	トリクロルホン(DEP)	mg/L	0.005	—	—	
	トリシクラゾール	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	
	トリフルラリン	mg/L	0.06	<0.0006	<0.0006	
	ナプロバミド	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	ピペロホス	mg/L	0.0009	<0.00005	<0.00005	
	ピラクロニル	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	
	ピラゾキシフェン	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	
	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0.02	—	—	
	ピリダフェンチオン	mg/L	0.002	<0.00005	<0.00005	
	ピリブチカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	ピロキロン	mg/L	0.05	<0.0004	<0.0004	
	フィプロニル	mg/L	0.0005	<0.000025	<0.000025	
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.01	<0.00004	<0.00004	
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	フェリムゾン	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	
	フェンチオン(MPP)	mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006	
	フェントエート(PAP)	mg/L	0.007	<0.00007	<0.00007	
	フェントラザミド	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	フサライド	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	
	ブタクロール	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	ブタミホス	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	ブプロフェジン	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	薬	フルアジナム	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003
		ブレチラクロール	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005
		プロシミドン	mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009
		プロピコナゾール	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005
プロビザミド		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	
プロバナゾール		mg/L	0.05	—	—	
プロモブチド		mg/L	0.1	<0.001	<0.001	
ベノミル		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
ベンシクロン		mg/L	0.1	<0.001	<0.001	
ベンゾピシクロン		mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009	
ベンゾフェナップ		mg/L	0.005	<0.0001	<0.0001	
ベンタゾン		mg/L	0.2	<0.002	<0.002	
ペンディメタリン		mg/L	0.3	<0.003	<0.003	
ベンフラカルブ		mg/L	0.04	<0.0004	<0.0004	
類		ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001
		ベンフレセート	mg/L	0.07	<0.0007	<0.0007
		ホスチアゼート	mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004
		マラチオン(マラソン)	mg/L	0.7	<0.0005	<0.0005
		メコプロップ(MCPP)	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005
		メソミル	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003
	メタラキシル	mg/L	0.06	<0.0006	<0.0006	
	メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	
	メチルダイムロン	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	メミノストロピン	mg/L	0.04	<0.0004	<0.0004	
	メトリブジン	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	メフェナセート	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
メプロニル	mg/L	0.1	<0.001	<0.001		
モリネート	mg/L	0.005	0.00005	<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。

# 水質検査結果

ちば野菊の里 浄水場

検査項目		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
採水年月日				H30.6.7	H30.6.7
採水時刻				10:05	9:30
天候	前日/当日			雨/晴	雨/曇
気温	℃			23.6	22.7
水温	℃			23.8	24.4
一般細菌	CFU/mL		100以下	1,200	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	12	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	0.002	<0.001
六価クロム化合物	mg/L		0.05以下	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L		0.04以下	0.024	<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	0.13	0.12
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
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
クロホルム	mg/L		0.06以下	—	0.001
ジクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L		0.1以下	—	0.008
臭素酸	mg/L		0.01以下	—	0.003
総トリハロメタン	mg/L		0.1以下	—	0.018
トリクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.03以下	—	0.004
ブロモホルム	mg/L		0.09以下	—	0.005
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	0.007	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.2以下	0.29	0.02
鉄及びその化合物	mg/L		0.3以下	0.35	<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	15.7	19.8
マンガン及びその化合物	mg/L		0.05以下	0.054	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L		—	—	—
塩化物イオン	mg/L		200以下	20.1	23.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		300以下	64	62
蒸発残留物	mg/L		500以下	160	150
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.2以下	<0.02	<0.02
ジェオスミン	μg/L		0.01以下	0.002	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L		0.01以下	0.002	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L		0.02以下	<0.01	<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	1.9	0.7
pH値			5.8~8.6	7.5	7.6
味			異常でないこと	—	異常なし
臭気			異常でないこと	藻臭	異常なし
色度	度		5以下	11	<1
濁度	度		2以下	8.0	<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

## ちば野菊の里 浄水場

検査項目		採水場所	目標値	ちば野菊の里	ちば野菊の里
				浄水場 原水	浄水場 配水池
採水	採水年月日			H30.6.7	H30.6.7
	採水時刻			10:05	9:30
	天候	前日/当日		雨/晴	雨/曇
	気温	℃		23.6	22.7
	水温	℃		23.8	24.4
	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	<0.0015
ウラン及びその化合物		mg/L	0.002P以下	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物		mg/L	0.02以下	0.002	0.001
1,2-ジクロロエタン		mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004
トルエン		mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008
亜塩素酸		mg/L	0.6以下	—	<0.06
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	—	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	10~100	64	62
マンガン及びその化合物		mg/L	0.01以下	0.054	<0.001
マンガン(FREE)		mg/L	—	—	—
遊離炭酸		mg/L	20以下	—	3
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)		mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
有機物等(KMnO4消費量)		mg/L	3以下	—	—
臭気強度(TON)			3以下	10	<1
蒸発残留物		mg/L	30~200	160	150
濁度		度	1以下	8.0	<0.1
pH値			7.5	7.5	7.6
腐食性(ランゲリア指数)			-1~0	—	-1.0
従属栄養細菌		CFU/mL	2,000P以下	56,000	0
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物		mg/L	0.1以下	0.29	0.02
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.07	—
	アルカリ度	mg/L	—	44	44
	電気伝導率	mS/m	—	21.6	23.0
	酸度	mg/L	—	4	3
	溶解酸素(DO)	mg/L	—	7.0	—
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1.0	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	2.2	—
	総りん	mg/L	—	0.09	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.10	—
	浮遊物質	mg/L	—	9	—
	硫酸イオン	mg/L	—	27	31
	溶性ケイ酸	mg/L	—	18	18
	臭化物イオン	mg/L	—	0.06	0.04
	紫外線吸光度		—	0.23	0.036
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.048	—
	植物プランクトン総数		—	6,170	—
	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	—	13	—
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—
	放射性セシウム(Cs-134) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出
	放射性セシウム(Cs-137) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg		不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg		不検出	不検出
	過塩素酸	mg/L	0.025以下	<0.0025	<0.0025

※ 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……採水時刻は原水9:00、配水池6:00)

(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 目標値のPの表示は、暫定を表しています。

暫定値とは、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

ちば野菊の里 浄水場

検査項目		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	
採水年月日				H30.6.7	H30.6.7	
採水時刻				10:05	9:30	
天候	前日/当日			雨/晴	雨/曇	
気温	℃			23.6	22.7	
水温	℃			23.8	24.4	
農	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	0.05	—	<0.0001	
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0.08	—	<0.002	
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0.02	—	<0.0002	
	EPN	mg/L	0.004	—	<0.00005	
	MCPA	mg/L	0.005	—	<0.0001	
	アシュラム	mg/L	0.9	—	<0.002	
	アセフェート	mg/L	0.006	—	<0.0002	
	アトラジン	mg/L	0.01	—	<0.0001	
	アニコホス	mg/L	0.003	—	<0.00005	
	アミトラズ	mg/L	0.006	—	<0.00015	
	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	
	イプロベンホス(IPB)	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	
	エディフェンホス(エジフェンホス,EDDP)	mg/L	0.006	—	<0.00006	
	エトフェンブロックス	mg/L	0.08	—	<0.0008	
	エトリアゾール(エクロメゾール)	mg/L	0.004	—	<0.00004	
	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	—	<0.0005	
	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	
	薬	カフエンストール	mg/L	0.008	—	<0.00008
		カルバリル(NAC)	mg/L	0.05	—	<0.0005
		カルプロバミド	mg/L	0.04	—	<0.0004
		カルボフラン	mg/L	0.005	—	<0.0001
		キノクラミン(ACN)	mg/L	0.005	—	<0.00005
キャブタン		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	
クロメブロップ		mg/L	0.02	—	<0.0002	
クロルニトロフェン(CNP)		mg/L	0.0001	—	<0.0001	
クロルピリホス		mg/L	0.003	—	<0.00005	
クロタロニル(TPN)		mg/L	0.05	—	<0.0005	
類	シアナジン	mg/L	0.001	—	<0.00005	
	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	—	<0.0001	
	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0.008	—	<0.00008	
	ジクワット	mg/L	0.005	—	<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	
	ジメタメトリン	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		
ダイアジン	mg/L	0.003	—	<0.00004		
ダイムロン	mg/L	0.8	—	<0.008		
チアジニル	mg/L	0.1	—	<0.001		
チウラム	mg/L	0.02	—	<0.00025		

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

ちば野菊の里 浄水場

検査項目	採水場所	目標値	ちば野菊の里	ちば野菊の里	
			浄水場 原水	浄水場 配水池	
採水年月日			H30.6.7	H30.6.7	
採水時刻			10:05	9:30	
天候	前日/当日		雨/晴	雨/曇	
気温	℃		23.6	22.7	
水温	℃		23.8	24.4	
農	チオジカルブ	mg/L	0.08	—	
	チオファネートメチル	mg/L	0.3	—	
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	—	
	テフリルトリオン	mg/L	0.002	—	
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.02	—	
	トリクロピル	mg/L	0.006	—	
	トリクロルホン(DEP)	mg/L	0.005	—	
	トリシクラポール	mg/L	0.1	—	
	トリフルラリン	mg/L	0.06	—	
	ナプロバミド	mg/L	0.03	—	
	ピペロホス	mg/L	0.0009	—	
	ピラクロニル	mg/L	0.01	—	
	ピラゾキシフェン	mg/L	0.004	—	
	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0.02	—	
	ピリダフェンチオン	mg/L	0.002	—	
	ピリブチカルブ	mg/L	0.02	—	
	ピロキロン	mg/L	0.05	—	
	フィプロニル	mg/L	0.0005	—	
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.01	—	
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0.03	—	
	フェリムゾン	mg/L	0.05	—	
	フェンチオン(MPP)	mg/L	0.006	—	
	フェントエート(PAP)	mg/L	0.007	—	
	フェントラザミド	mg/L	0.01	—	
	フサライド	mg/L	0.1	—	
	ブタクロール	mg/L	0.03	—	
	ブタミホス	mg/L	0.02	—	
	ブプロフェジン	mg/L	0.02	—	
	薬	フルアジナム	mg/L	0.03	—
		ブレチラクロール	mg/L	0.05	—
		プロシミドン	mg/L	0.09	—
		プロピコナゾール	mg/L	0.05	—
プロビザミド		mg/L	0.05	—	
プロバナゾール		mg/L	0.05	—	
プロモブチド		mg/L	0.1	—	
ベノミル		mg/L	0.02	—	
ベンシクロン		mg/L	0.1	—	
ベンゾピシクロン		mg/L	0.09	—	
ベンゾフェナップ		mg/L	0.005	—	
ベンタゾン		mg/L	0.2	—	
ペンディメタリン		mg/L	0.3	—	
ベンフラカルブ		mg/L	0.04	—	
類		ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0.01	—
		ベンフレセート	mg/L	0.07	—
		ホスチアゼート	mg/L	0.003	—
		マラチオン(マラソン)	mg/L	0.7	—
		メコプロップ(MCPP)	mg/L	0.05	—
		メソミル	mg/L	0.03	—
	メタラキシル	mg/L	0.06	—	
	メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.004	—	
	メチルダイムロン	mg/L	0.03	—	
	メミノストロビン	mg/L	0.04	—	
	メトリブジン	mg/L	0.03	—	
	メフェナセト	mg/L	0.02	—	
メプロニル	mg/L	0.1	—		
モリネート	mg/L	0.005	—		

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

ちば野菊の里 浄水場

検査項目		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
採水年月日				H30. 5. 10	H30. 5. 10
採水時刻				10:00	9:25
天候	前日/当日			曇/曇	曇/曇
気温	℃			12. 7	13. 0
水温	℃			14. 1	16. 2
一般細菌	CFU/mL		100以下	9, 600	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	520	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. 002	<0. 001
ヒ素及びその化合物	mg/L		0. 01以下	0. 003	<0. 001
六価クロム化合物	mg/L		0. 05以下	<0. 005	<0. 005
亜硝酸態窒素	mg/L		0. 04以下	0. 018	<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. 3
フッ素及びその化合物	mg/L		0. 8以下	0. 08	0. 08
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
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
クロホルム	mg/L		0. 06以下	—	<0. 001
ジクロロ酢酸	mg/L		0. 03以下	—	<0. 002
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. 008
トリクロロ酢酸	mg/L		0. 03以下	—	<0. 003
ブロモジクロロメタン	mg/L		0. 03以下	—	0. 002
ブロモホルム	mg/L		0. 09以下	—	0. 002
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	12. 3	18. 2
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. 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. 0	0. 5
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	青草臭	異常なし
色度	度		5以下	8	<1
濁度	度		2以下	26	<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

## ちば野菊の里 浄水場

検査項目		採水場所	目標値	ちば野菊の里	ちば野菊の里
				浄水場 原水	浄水場 配水池
採水	採水年月日			H30.5.10	H30.5.10
	採水時刻			10:00	9:25
	天候	前日/当日		曇/曇	曇/曇
	気温	℃		12.7	13.0
	水温	℃		14.1	16.2
	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	—
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	—	0.5
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	<1
蒸発残留物		mg/L	30~200	—	—
濁度		度	1以下	26	<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	170,000	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	—	0.04	—
	アルカリ度	mg/L	—	22	31
	電気伝導率	mS/m	—	14.5	14.7
	酸度	mg/L	—	4	3
	溶解酸素(DO)	mg/L	—	9.3	—
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1.3	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	1.8	—
	総りん	mg/L	—	0.27	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.09	—
	浮遊物質	mg/L	—	74	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.03	0.04
	紫外線吸光度		—	0.145	0.029
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	3,030	—
	クリプトスポリジウム <sup>(注1)</sup>		<sup>(注2)</sup> 検出されないこと	不検出	不検出
	ジアルジア <sup>(注1)</sup>		<sup>(注2)</sup> 検出されないこと	2	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) <sup>(注3)</sup>	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出
	放射性セシウム(Cs-137) <sup>(注3)</sup>	Bq/kg		不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注3)</sup>	Bq/kg		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 0.7 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……採水年月日はH30.5.21

(注2……単位は、原水-個/10L、浄水-個/20L

(注3……採水時刻は原水9:00、配水池6:00

(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。 暫定値とは、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

ちば野菊の里 浄水場

検査項目		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	
採水年月日				H30. 5. 10	H30. 5. 10	
採水時刻				10:00	9:25	
天候	前日/当日			曇/曇	曇/曇	
気温	℃			12. 7	13. 0	
水温	℃			14. 1	16. 2	
農	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	0. 05	<0. 0001	<0. 0001	
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0. 08	<0. 002	<0. 002	
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
	EPN	mg/L	0. 004	<0. 00005	<0. 00005	
	MCPA	mg/L	0. 005	<0. 0001	<0. 0001	
	アシュラム	mg/L	0. 9	<0. 002	<0. 002	
	アセフェート	mg/L	0. 006	<0. 0002	<0. 0002	
	アトラジン	mg/L	0. 01	<0. 0001	<0. 0001	
	アニコホス	mg/L	0. 003	<0. 00005	<0. 00005	
	アミトラズ	mg/L	0. 006	<0. 00015	<0. 00015	
	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	
	エスプロカルブ	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
	エディフェンホス(エジフェンホス,EDDP)	mg/L	0. 006	<0. 00006	<0. 00006	
	エトフェンブロックス	mg/L	0. 08	<0. 0008	<0. 0008	
	エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L	0. 004	<0. 00004	<0. 00004	
	エンドスルファン(ベンゾエビン)	mg/L	0. 01	<0. 0001	<0. 0001	
	オキサジクロモホ	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
	オキシ銅(有機銅)	mg/L	0. 03	<0. 0005	<0. 0005	
	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	
	薬	カフェンストロール	mg/L	0. 008	<0. 00008	<0. 00008
		カルバリル(NAC)	mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005
		カルプロバミド	mg/L	0. 04	<0. 0004	<0. 0004
		カルボフラン	mg/L	0. 005	<0. 0001	<0. 0001
		キノクラミン(ACN)	mg/L	0. 005	<0. 00005	<0. 00005
キャブタン		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	
クロメプロップ		mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
クロルニトロフェン(CNP)		mg/L	0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	
クロルピリホス		mg/L	0. 003	<0. 00005	<0. 00005	
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. 00005	<0. 00005	
シアノホス(CYAP)		mg/L	0. 003	<0. 00004	<0. 00004	
類		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. 0001	<0. 0001
	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0. 008	<0. 00008	<0. 00008	
	ジクワット	mg/L	0. 005	<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	
	シメトリン	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
	ダイアジン	mg/L	0. 003	<0. 00004	<0. 00004	
	ダイムロン	mg/L	0. 8	<0. 008	<0. 008	
	チアジニル	mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001	
	チウラム	mg/L	0. 02	<0. 00025	<0. 00025	

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

ちば野菊の里 浄水場

検査項目		採水場所	目標値	ちば野菊の里	ちば野菊の里	
				浄水場 原水	浄水場 配水池	
採水年月日				H30.5.10	H30.5.10	
採水時刻				10:00	9:25	
天候	前日/当日			曇/曇	曇/曇	
気温	℃			12.7	13.0	
水温	℃			14.1	16.2	
農	チオジカルブ	mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008	
	チオファネートメチル	mg/L	0.3	<0.003	<0.003	
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	テフリルトリオン	mg/L	0.002	<0.00005	<0.00005	
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	トリクロピル	mg/L	0.006	<0.00025	<0.00025	
	トリクロルホン(DEP)	mg/L	0.005	—	—	
	トリシクラゾール	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	
	トリフルラリン	mg/L	0.06	<0.0006	<0.0006	
	ナプロバミド	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	ピペロホス	mg/L	0.0009	<0.00005	<0.00005	
	ピラクロニル	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	
	ピラゾキシフェン	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	
	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0.02	—	—	
	ピリダフェンチオン	mg/L	0.002	<0.00005	<0.00005	
	ピリプチカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	ピロキロン	mg/L	0.05	<0.0004	<0.0004	
	フィプロニル	mg/L	0.0005	<0.000025	<0.000025	
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.01	<0.00004	<0.00004	
	フェノピカルブ(BPMC)	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	フェリムゾン	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	
	フェンチオン(MPP)	mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006	
	フェントエート(PAP)	mg/L	0.007	<0.00007	<0.00007	
	フェントラザミド	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	フサライド	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	
	ブタクロール	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	ブタミホス	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	ブプロフェジン	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	薬	フルアジナム	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003
		ブレチラクロール	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005
		プロシミドン	mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009
		プロピコナゾール	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005
プロビザミド		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	
プロバナゾール		mg/L	0.05	—	—	
プロモブチド		mg/L	0.1	<0.001	<0.001	
ベノミル		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
ベンシクロン		mg/L	0.1	<0.001	<0.001	
ベンゾピシクロン		mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009	
ベンゾフェナップ		mg/L	0.005	<0.0001	<0.0001	
ベンタゾン		mg/L	0.2	<0.002	<0.002	
ペンディメタリン		mg/L	0.3	<0.003	<0.003	
ベンフラカルブ		mg/L	0.04	<0.0004	<0.0004	
類		ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001
		ベンフレセート	mg/L	0.07	<0.0007	<0.0007
		ホスチアゼート	mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004
		マラチオン(マラソン)	mg/L	0.7	<0.0005	<0.0005
		メコプロップ(MCPP)	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005
		メソミル	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003
	メタラキシル	mg/L	0.06	<0.0006	<0.0006	
	メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	
	メチルダイムロン	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	メミノストロピン	mg/L	0.04	<0.0004	<0.0004	
	メトリブジン	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	メフェナセト	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
メプロニル	mg/L	0.1	<0.001	<0.001		
モリネート	mg/L	0.005	<0.00005	<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。

# 水質検査結果

ちば野菊の里 浄水場

検査項目		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
採水年月日				H30. 4. 12	H30. 4. 12
採水時刻				9:50	9:15
天候	前日/当日			曇/曇	曇/曇
気温	℃			20.6	18.3
水温	℃			14.9	16.4
一般細菌	CFU/mL		100以下	1,700	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	25	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	0.002	<0.001
六価クロム化合物	mg/L		0.05以下	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L		0.04以下	0.017	<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	1.4	1.4
フッ素及びその化合物	mg/L		0.8以下	0.09	0.08
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
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
クロホルム	mg/L		0.06以下	—	<0.001
ジクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	<0.002
ジブロモクロロメタン	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	—	0.006
トリクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.03以下	—	0.001
ブロモホルム	mg/L		0.09以下	—	0.002
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	16.0	19.8
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	μg/L		0.01以下	0.002	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L		0.01以下	0.002	<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	1.2	0.4
pH値			5.8~8.6	7.5	7.3
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	8	<1
濁度	度		2以下	4.1	<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

ちば野菊の里 浄水場

検査項目		採水場所	目標値	ちば野菊の里	ちば野菊の里
				浄水場 原水	浄水場 配水池
採水	採水年月日			H30. 4. 12	H30. 4. 12
	採水時刻			9:50	9:15
	天候	前日/当日		曇/曇	曇/曇
	気温	℃		20.6	18.3
	水温	℃		14.9	16.4
	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	—	—
残留塩素		mg/L	1以下	—	0.5
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	4.1	<0.1
pH値			7.5	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	21,000	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	—	0.06	—
	アルカリ度	mg/L	—	29	26
	電気伝導率	mS/m	—	17.1	16.1
	酸度	mg/L	—	3	2
	溶解酸素(DO)	mg/L	—	9.9	—
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	0.9	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	1.5	—
	総りん	mg/L	—	0.08	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.07	—
	浮遊物質	mg/L	—	8	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.03	0.04
	紫外線吸光度		—	0.129	0.024
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	1,400	—
	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) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出
	放射性セシウム(Cs-137) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg		不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg		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……採水時刻は原水9:00、配水池6:00)

(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。 暫定値とは、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。