

# 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				H30.3.1	H30.3.1
採水時刻				11:10	10:20
天候	前日/当日			晴/晴	晴/曇
気温	℃			11.7	12.0
水温	℃			10.8	10.5
一般細菌	CFU/mL		100以下	12,000	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	1,600	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	0.048	<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	2.4
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	—	0.001
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	—	0.011
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	—	0.003
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	0.015	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.2以下	0.64	0.01
鉄及びその化合物	mg/L		0.3以下	0.80	<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	19.0	25.5
マンガン及びその化合物	mg/L		0.05以下	0.066	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L		—	—	—
塩化物イオン	mg/L		200以下	26.5	35.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		300以下	78	84
蒸発残留物	mg/L		500以下	197	203
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	0.004	<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	<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	2.3	0.7
pH値			5.8~8.6	7.7	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	9	<1
濁度	度		2以下	16	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験  
水質基準値は、浄水について適用されるものです。

# 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	採水年月日			H30.3.1	H30.3.1
	採水時刻			11:10	10:20
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/曇
	気温	℃		11.7	12.0
	水温	℃		10.8	10.5
	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	0.003	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	—	0.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	10~100	78	84
マンガン及びその化合物		mg/L	0.01以下	0.066	<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	25	<1
蒸発残留物		mg/L	30~200	197	203
濁度		度	1以下	16	<0.1
pH値			7.5	7.7	7.3
腐食性(ランゲリア指数)			-1~0	—	-1.4
従属栄養細菌		CFU/mL	2,000P以下	280,000	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	0.64	0.01
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.10	—
	アルカリ度	mg/L	—	44	38
	電気伝導率	mS/m	—	27.6	31.1
	酸度	mg/L	—	2	2
	溶解酸素(DO)	mg/L	—	12.0	—
	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	—	2.8	—
	総りん	mg/L	—	0.19	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.14	—
	浮遊物質	mg/L	—	28	—
	硫酸イオン	mg/L	—	33	44
	溶性ケイ酸	mg/L	—	21	21
	臭化物イオン	mg/L	—	0.06	0.06
	紫外線吸光度		—	0.167	0.033
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.041	—
	植物プランクトン総数		—	9,870	—
	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	—	240	—
	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、浄水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				H30.2.8	H30.2.8
採水時刻				10:35	9:40
天候	前日/当日			晴/晴	晴/晴
気温	℃			5.1	6.2
水温	℃			5.4	7.1
一般細菌	CFU/mL		100以下	1,800	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	6.3	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	0.053	<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	2.6	2.5
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	—	0.001
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	—	0.009
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	—	0.002
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	29.5	34.8
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	0.004	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	1.7	0.7
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	5.7	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験  
水質基準値は、浄水について適用されるものです。

# 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	採水年月日			H30.2.8	H30.2.8
	採水時刻			10:35	9:40
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
	気温	℃		5.1	6.2
	水温	℃		5.4	7.1
	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	—	0.4
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	5.7	<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	320,000	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	—	0.13	—
	アルカリ度	mg/L	—	46	39
	電気伝導率	mS/m	—	28.6	30.5
	酸度	mg/L	—	1	1
	溶解酸素(DO)	mg/L	—	13.0	—
	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	—	2.9	—
	総りん	mg/L	—	0.12	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.13	—
	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	—	0.07	0.06
	紫外線吸光度		—	0.153	0.033
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	7,000	—
	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	1	不検出
	ジアルジア <sup>(注1)</sup>		<sup>(注2)</sup> 検出されないこと	3	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H30.2.19

(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. 1. 11	H30. 1. 11
採水時刻				10:45	9:20
天候	前日/当日			晴/晴	晴/晴
気温	℃			10. 2	7. 8
水温	℃			5. 8	7. 4
一般細菌	CFU/mL		100以下	2, 300	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	30	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. 036	<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. 4	2. 5
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. 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. 004
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	24. 8	27. 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	μ g/L		0. 01以下	0. 003	<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. 4	0. 5
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	6	<1
濁度	度		2以下	4. 5	<0. 1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験  
水質基準値は、浄水について適用されるものです。

# 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	採水年月日			H30. 1. 11	H30. 1. 11
	採水時刻			10:45	9:20
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
	気温	℃		10.2	7.8
	水温	℃		5.8	7.4
	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	—	0.4
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	4.5	<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	310,000	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	—	0.07	—
	アルカリ度	mg/L	—	42	36
	電気伝導率	mS/m	—	26.3	28.0
	酸度	mg/L	—	1	1
	溶解酸素(DO)	mg/L	—	12.6	—
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1.1	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	2.8	—
	総りん	mg/L	—	0.08	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.07	—
	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	—	0.07	0.06
	紫外線吸光度		—	0.132	0.024
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	3,690	—
	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				H29.12.7	H29.12.7
採水時刻				10:00	9:20
天候	前日/当日			晴/晴	晴/晴
気温	℃			8.0	6.6
水温	℃			8.8	10.0
一般細菌	CFU/mL		100以下	6,800	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	11	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	0.019	<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	2.7	2.7
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	—	<0.001
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	0.10	0.02
鉄及びその化合物	mg/L		0.3以下	0.17	<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	15.9	18.9
マンガン及びその化合物	mg/L		0.05以下	0.016	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L		—	—	—
塩化物イオン	mg/L		200以下	22.2	26.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		300以下	83	81
蒸発残留物	mg/L		500以下	177	177
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	<0.01	<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	1.0	0.4
pH値			5.8~8.6	7.4	7.4
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	6	<1
濁度	度		2以下	1.9	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験  
水質基準値は、浄水について適用されるものです。

# 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	採水年月日			H29.12.7	H29.12.7
	採水時刻			10:00	9:20
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
	気温	℃		8.0	6.6
	水温	℃		8.8	10.0
	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	<0.001	<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	83	81
マンガン及びその化合物		mg/L	0.01以下	0.016	<0.001
マンガン(FREE)		mg/L	—	—	—
遊離炭酸		mg/L	20以下	—	<1
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	177	177
濁度		度	1以下	1.9	<0.1
pH値			7.5	7.4	7.4
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	200,000	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	0.10	0.02	
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	—	43	38
	電気伝導率	mS/m	—	26.0	27.6
	酸度	mg/L	—	1	1
	溶解酸素(DO)	mg/L	—	11.2	—
	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	—	2.8	—
	総りん	mg/L	—	0.06	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.09	—
	浮遊物質	mg/L	—	2	—
	硫酸イオン	mg/L	—	37	42
	溶性ケイ酸	mg/L	—	24	23
	臭化物イオン	mg/L	—	0.06	0.06
	紫外線吸光度		—	0.114	0.022
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.030	—
	植物プランクトン総数		—	1,050	—
	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、浄水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				H29.11.9	H29.11.9
採水時刻				9:55	9:25
天候	前日/当日			曇/晴	曇/晴
気温	℃			16.9	16.5
水温	℃			13.4	15.5
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	300	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	0.015	<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	2.9	2.7
フッ素及びその化合物	mg/L		0.8以下	0.10	<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	15.4	19.0
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	0.3
pH値			5.8~8.6	7.4	7.4
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	6	<1
濁度	度		2以下	15	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験  
水質基準値は、浄水について適用されるものです。

# 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	採水年月日			H29.11.9	H29.11.9
	採水時刻			9:55	9:25
	天候	前日/当日		曇/晴	曇/晴
	気温	℃		16.9	16.5
	水温	℃		13.4	15.5
	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	—
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	10	<1
蒸発残留物		mg/L	30~200	—	—
濁度		度	1以下	15	<0.1
pH値			7.5	7.4	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	—	44	36
	電気伝導率	mS/m	—	23.5	22.4
	酸度	mg/L	—	2	1
	溶解酸素(DO)	mg/L	—	10.7	—
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	0.7	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	2.9	—
	総りん	mg/L	—	0.09	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.19	—
	浮遊物質	mg/L	—	20	—
	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		—	0.116	0.022
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	610	—
	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H29.11.20 (注2……単位は、原水-個/10L、浄水-個/20L

(注3……採水時刻は原水9:00、浄水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				H29.10.5	H29.10.5
採水時刻				9:50	9:25
天候	前日/当日			晴/晴	晴/曇
気温	℃			16.7	16.9
水温	℃			19.7	21.4
一般細菌	CFU/mL		100以下	860	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	30	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	0.010	<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	2.0
フッ素及びその化合物	mg/L		0.8以下	0.11	0.10
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	—	0.005
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	—	0.010
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	—	0.003
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	18.7	22.0
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	1.1	0.4
pH値			5.8~8.6	7.5	7.4
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	5	<1
濁度	度		2以下	5.2	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験  
水質基準値は、浄水について適用されるものです。

# 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	採水年月日			H29.10.5	H29.10.5
	採水時刻			9:50	9:25
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/曇
	気温	℃		16.7	16.9
	水温	℃		19.7	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	—	—
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	5.2	<0.1
pH値			7.5	7.5	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	13,000	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	—	43	39
	電気伝導率	mS/m	—	24.4	25.6
	酸度	mg/L	—	2	2
	溶解酸素(DO)	mg/L	—	8.5	—
	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	—	2.3	—
	総りん	mg/L	—	0.08	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.13	—
	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	—	0.05	0.04
	紫外線吸光度		—	0.129	0.032
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	1,590	—
	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	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				H29.9.7	H29.9.7
採水時刻				10:05	9:25
天候	前日/当日			雨/曇	雨/曇
気温	℃			23.4	22.5
水温	℃			23.9	23.8
一般細菌	CFU/mL		100以下	2,200	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	160	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	0.009	<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	1.7	1.7
フッ素及びその化合物	mg/L		0.8以下	0.11	0.10
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	—	0.005
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	—	0.011
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	—	0.003
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	0.32	0.02
鉄及びその化合物	mg/L		0.3以下	0.24	<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	13.5	16.7
マンガン及びその化合物	mg/L		0.05以下	0.027	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L		—	—	—
塩化物イオン	mg/L		200以下	18.1	20.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		300以下	73	71
蒸発残留物	mg/L		500以下	162	159
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	<0.01	<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	1.2	0.5
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	7	<1
濁度	度		2以下	6.8	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験  
水質基準値は、浄水について適用されるものです。

# 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	採水年月日			H29.9.7	H29.9.7
	採水時刻			10:05	9:25
	天候	前日/当日		雨/曇	雨/曇
	気温	℃		23.4	22.5
	水温	℃		23.9	23.8
	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	<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	0.001	<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	—	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	10~100	73	71
マンガン及びその化合物		mg/L	0.01以下	0.027	<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	10	<1
蒸発残留物		mg/L	30~200	162	159
濁度		度	1以下	6.8	<0.1
pH値			7.5	7.6	7.5
腐食性(ランゲリア指数)			-1~0	—	-1.1
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	<0.01	<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.32	0.02	
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	—	44	38
	電気伝導率	mS/m	—	23.0	24.2
	酸度	mg/L	—	2	2
	溶解酸素(DO)	mg/L	—	8.0	—
	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	—	1.8	—
	総りん	mg/L	—	0.08	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.12	—
	浮遊物質	mg/L	—	9	—
	硫酸イオン	mg/L	—	30	34
	溶性ケイ酸	mg/L	—	24	22
	臭化物イオン	mg/L	—	0.04	0.03
	紫外線吸光度		—	0.149	0.030
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.052	—
	植物プランクトン総数		—	1,440	—
	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	—	4	—
	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、浄水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				H29.8.3	H29.8.3
採水時刻				10:10	9:40
天候	前日/当日			曇/曇	曇/曇
気温	℃			25.8	24.1
水温	℃			24.2	26.1
一般細菌	CFU/mL		100以下	20,000	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	460	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	0.014	<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	1.7	1.7
フッ素及びその化合物	mg/L		0.8以下	0.11	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	—	0.008
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	—	0.020
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	—	0.005
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	—	—
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	11.3	17.3
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	0.003	<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	2.8	0.6
pH値			5.8~8.6	7.3	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	11	<1
濁度	度		2以下	50	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験  
水質基準値は、浄水について適用されるものです。

# 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	採水年月日			H29.8.3	H29.8.3
	採水時刻			10:10	9:40
	天候	前日/当日		曇/曇	曇/曇
	気温	℃		25.8	24.1
	水温	℃		24.2	26.1
	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	—	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	30	<1
蒸発残留物		mg/L	30~200	—	—
濁度		度	1以下	50	<0.1
pH値			7.5	7.3	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	82,000	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	—	35	36
	電気伝導率	mS/m	—	17.9	20.8
	酸度	mg/L	—	3	2
	溶解酸素(DO)	mg/L	—	6.8	—
	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	—	2.1	—
	総りん	mg/L	—	0.31	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.15	—
	浮遊物質	mg/L	—	76	—
	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		—	0.198	0.035
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	1,700	—
	クリプトスポルジウム <sup>(注1)</sup>		検出されないこと	不検出	不検出
	ジアルジア <sup>(注1)</sup>		検出されないこと	5	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2)</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2)</sup>	Bq/kg		不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注2)</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H29.8.21

(注2……採水時刻は原水9:00、浄水6:00

(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				H29.8.3	H29.8.3	
採水時刻				10:10	9:40	
天候	前日/当日			曇/曇	曇/曇	
気温	℃			25.8	24.1	
水温	℃			24.2	26.1	
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	—	<0.001	
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0.03	—	<0.0003	
	EPN	mg/L	0.004	—	<0.00005	
	MCPA	mg/L	0.005	—	<0.0003	
	アシュラム	mg/L	0.9	—	<0.002	
	アセフェート	mg/L	0.006	—	<0.0008	
	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	—	<0.0003	
	アラクロール	mg/L	0.03	—	<0.0003	
	イソキサチオン	mg/L	0.008	—	<0.00008	
	イソフェンホス	mg/L	0.001	—	<0.00003	
	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	—	<0.004	
	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	—	<0.0003	
	オリサストロビン	mg/L	0.1	—	<0.001	
	カズサホス	mg/L	0.0006	—	<0.000006	
	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	—	<0.00005
		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	
クロメブロッツ		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	—	<0.00003	
クロタロニル(TPN)		mg/L	0.05	—	<0.0005	
シアナジン		mg/L	0.004	—	<0.00004	
シアノホス(CYAP)		mg/L	0.003	—	<0.00003	
類	ジウロン(DCMU)	mg/L	0.02	—	<0.0002	
	ジクロベニル(DBN)	mg/L	0.03	—	<0.0003	
	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0.008	—	<0.00008	
	ジクワット	mg/L	0.005	—	<0.0005	
	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	—	<0.00003	
	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	
	ジメビペレート	mg/L	0.003	—	<0.00003	
	ダイアジノン	mg/L	0.003	—	<0.00003	
	ダイムロン	mg/L	0.8	—	<0.008	
チアジニル	mg/L	0.1	—	<0.001		

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

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			H29. 7. 6	H29. 7. 6
採水時刻			10:50	9:35
天候	前日/当日		晴/晴	晴/曇
気温	℃		29. 1	27. 2
水温	℃		25. 8	24. 8
一般細菌	CFU/mL	100以下	24, 000	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	1, 000	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. 003	<0. 001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0. 01以下	0. 004	<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	1. 2	1. 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(注2)	mg/L	0. 002以下	<0. 0002	<0. 0002
1,4-ジオキサン(注2)	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(注2)	mg/L	0. 04以下	<0. 004	<0. 004
ジクロロメタン(注2)	mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002
テトラクロロエチレン(注2)	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
トリクロロエチレン(注2)	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
ベンゼン(注2)	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
塩素酸	mg/L	0. 6以下	<0. 06	0. 07
クロロ酢酸	mg/L	0. 02以下	—	<0. 002
クロホルム(注2)	mg/L	0. 06以下	—	0. 006
ジクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	—	<0. 002
ジブロモクロロメタン(注2)	mg/L	0. 1以下	—	0. 011
臭素酸	mg/L	0. 01以下	—	<0. 001
総トリハロメタン(注2)	mg/L	0. 1以下	—	0. 029
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(注2)	mg/L	0. 03以下	—	0. 009
ブロモホルム(注2)	mg/L	0. 09以下	—	0. 003
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	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	—	—
ジェオスミン	μ g/L	0. 01以下	0. 004	<0. 001
2-メチルイソボルネオール	μ g/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	4. 1	0. 7
pH値		5. 8~8. 6	7. 1	7. 6
味		異常でないこと	—	異常なし
臭気		異常でないこと	下水・土臭	異常なし
色度	度	5以下	11	<1
濁度	度	2以下	64	<0. 1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験 (注2)……採水年月日はH29. 7. 20  
水質基準値は、浄水について適用されるものです。

# 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	採水年月日			H29.7.6	H29.7.6
	採水時刻			10:50	9:35
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/曇
	気温	℃		29.1	27.2
	水温	℃		25.8	24.8
	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 <sup>(注1)</sup>			1以下	0.05	<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	15	<1
蒸発残留物		mg/L	30~200	—	—
濁度		度	1以下	64	<0.1
pH値			7.5	7.1	7.6
腐食性(ランゲリア指数)			-1~0	—	—
従属栄養細菌		CFU/mL	2,000P以下	280,000	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	—	0.11	—
	アルカリ度	mg/L	—	27	33
	電気伝導率	mS/m	—	15.7	19.8
	酸度	mg/L	—	5	2
	溶解酸素(DO)	mg/L	—	6.7	—
	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	—	2.4	—
	総りん	mg/L	—	0.34	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.12	—
	浮遊物質	mg/L	—	95	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.03	0.02
	紫外線吸光度		—	0.217	0.041
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	2,330	—
	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2)</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2)</sup>	Bq/kg		不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注2)</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……H29.7.6および7.25採水の測定値より算出 (注2……採水時刻は原水9:00、浄水6:00

(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				H29.7.6	H29.7.6	
採水時刻				10:50	9:35	
天候	前日/当日			晴/晴	晴/曇	
気温	℃			29.1	27.2	
水温	℃			25.8	24.8	
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	<0.001	<0.001	
	2,4-D(2,4-PA) ※	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	EPN	mg/L	0.004	<0.00005	<0.00005	
	MCPA	mg/L	0.005	<0.0003	<0.0003	
	アシュラム	mg/L	0.9	<0.002	<0.002	
	アセフェート	mg/L	0.006	<0.0008	<0.0008	
	アトラジン	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	アミノホス	mg/L	0.003	<0.00005	<0.00005	
	アミトラズ	mg/L	0.006	<0.0003	<0.0003	
	アラクロール	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	イソキサチオン	mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008	
	イソフェンホス	mg/L	0.001	<0.00003	<0.00003	
	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	<0.004	<0.004	
	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	<0.000006	<0.000006	
	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	<0.00005	<0.00005
		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	<0.0001	<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	0.004	<0.00004	<0.00004	
シアノホス(CYAP)		mg/L	0.003	<0.00003	<0.00003	
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	<0.00003	<0.00003	
	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	
	ジメビペレート	mg/L	0.003	<0.00003	<0.00003	
	ダイアジノン	mg/L	0.003	<0.00003	<0.00003	
	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		

※採水日はH29.7.25

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				H29.6.1	H29.6.1
採水時刻				10:55	10:15
天候	前日/当日			晴/曇	晴/曇
気温	℃			24.3	24.5
水温	℃			23.4	22.1
一般細菌	CFU/mL		100以下	1,400	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	3.0	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	0.014	<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	1.1	1.0
フッ素及びその化合物	mg/L		0.8以下	0.11	<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	—	0.006
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	—	0.003
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	0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.2以下	0.31	0.04
鉄及びその化合物	mg/L		0.3以下	0.26	<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	12.8	13.3
マンガン及びその化合物	mg/L		0.05以下	0.046	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L		—	—	—
塩化物イオン	mg/L		200以下	16.3	16.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		300以下	53	48
蒸発残留物	mg/L		500以下	125	94
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	<0.01	<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	1.5	0.4
pH値			5.8~8.6	7.3	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	6.9	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験  
水質基準値は、浄水について適用されるものです。

# 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	採水年月日			H29.6.1	H29.6.1
	採水時刻			10:55	10:15
	天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇
	気温	℃		24.3	24.5
	水温	℃		23.4	22.1
	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	<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	0.001	<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	—	0.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	10~100	53	48
マンガン及びその化合物		mg/L	0.01以下	0.046	<0.001
マンガン(FREE)		mg/L	—	—	—
遊離炭酸		mg/L	20以下	—	<1
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	125	94
濁度		度	1以下	6.9	<0.1
pH値			7.5	7.3	7.5
腐食性(ランゲリア指数)			-1~0	—	-1.4
従属栄養細菌		CFU/mL	2,000P以下	40,000	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	0.31	0.04
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	24
	電気伝導率	mS/m	—	16.6	15.7
	酸度	mg/L	—	2	1
	溶解酸素(DO)	mg/L	—	7.8	—
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1.6	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	1.0	—
	総りん	mg/L	—	0.07	—
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—
	浮遊物質	mg/L	—	7	—
	硫酸イオン	mg/L	—	20	17
	溶性ケイ酸	mg/L	—	18	14
	臭化物イオン	mg/L	—	0.04	0.03
	紫外線吸光度		—	0.169	0.025
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.044	—
	植物プランクトン総数		—	4,230	—
	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	—	12	—
	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				H29.6.1	H29.6.1	
採水時刻				10:55	10:15	
天候	前日/当日			晴/曇	晴/曇	
気温	℃			24.3	24.5	
水温	℃			23.4	22.1	
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	—	<0.001	
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0.03	—	<0.0003	
	EPN	mg/L	0.004	—	<0.00005	
	MCPA	mg/L	0.005	—	<0.0003	
	アシュラム	mg/L	0.9	—	<0.002	
	アセフェート	mg/L	0.006	—	<0.0008	
	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	—	<0.0003	
	アラクロール	mg/L	0.03	—	<0.0003	
	イソキサチオン	mg/L	0.008	—	<0.00008	
	イソフェンホス	mg/L	0.001	—	<0.00003	
	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	—	<0.004	
	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	—	<0.0003	
	オリサストロビン	mg/L	0.1	—	<0.001	
	カズサホス	mg/L	0.0006	—	<0.000006	
	薬	カフエンストロール	mg/L	0.008	—	<0.00008
		カルバリル(NAC)	mg/L	0.05	—	<0.0005
		カルプロパミド	mg/L	0.04	—	<0.0004
		カルボフラン	mg/L	0.005	—	<0.00005
		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	—	<0.00003	
クロタロニル(TPN)		mg/L	0.05	—	<0.0005	
シアナジン		mg/L	0.004	—	<0.00004	
シアノホス(CYAP)		mg/L	0.003	—	<0.00003	
類		ジウロン(DCMU)	mg/L	0.02	—	<0.0002
		ジクロベニル(DBN)	mg/L	0.03	—	<0.0003
	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0.008	—	<0.00008	
	ジクワット	mg/L	0.005	—	<0.0005	
	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	—	<0.00003	
	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	
	ジメピペレート	mg/L	0.003	—	<0.00003	
	ダイアジノン	mg/L	0.003	—	<0.00003	
	ダイムロン	mg/L	0.8	—	<0.008	
	チアジニル	mg/L	0.1	—	<0.001	

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				H29. 5. 18	H29. 5. 18
採水時刻				10:20	9:45
天候	前日/当日			曇/晴	曇/晴
気温	℃			21.9	21.9
水温	℃			15.2	16.1
一般細菌	CFU/mL		100以下	11,000	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	50	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	0.011	<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	0.99	0.95
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	—	0.003
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	—	0.007
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	10.2	13.7
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	1.0	0.3
pH値			5.8~8.6	7.2	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	6	<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  
水質基準値は、浄水について適用されるものです。

# 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	採水年月日			H29. 5. 18	H29. 5. 18
	採水時刻			10:20	9:45
	天候	前日/当日		曇/晴	曇/晴
	気温	℃		21.9	21.9
	水温	℃		15.2	16.1
	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	<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	10	<1
蒸発残留物		mg/L	30~200	—	—
濁度		度	1以下	11	<0.1
pH値			7.5	7.2	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	250,000	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	—	17	20
	電気伝導率	mS/m	—	12.4	13.2
	酸度	mg/L	—	3	2
	溶解酸素(DO)	mg/L	—	9.4	—
	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	—	1.1	—
	総りん	mg/L	—	0.07	—
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—
	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	—	0.02	0.04
	紫外線吸光度		—	0.116	0.023
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	2,370 <sup>(注4)</sup>	—
	クリプトスポリジウム <sup>(注1)</sup>		検出されないこと	不検出	不検出
	ジアルジア <sup>(注1)</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2)</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2)</sup>	Bq/kg		不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注2)</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H29. 5. 22

(注2……採水時刻は原水9:00、浄水6:00

(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

(注4……採水年月日はH29. 5. 11

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				H29. 5. 18	H29. 5. 18	
採水時刻				10:20	9:45	
天候	前日/当日			曇/晴	曇/晴	
気温	℃			21.9	21.9	
水温	℃			15.2	16.1	
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	<0.001	<0.001	
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	EPN	mg/L	0.004	<0.00005	<0.00005	
	MCPA	mg/L	0.005	<0.0003	<0.0003	
	アシュラム	mg/L	0.9	<0.002	<0.002	
	アセフェート	mg/L	0.006	<0.0008	<0.0008	
	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	<0.0003	<0.0003	
	アラクロール	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	イソキサチオン	mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008	
	イソフェンホス	mg/L	0.001	<0.00003	<0.00003	
	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	<0.004	<0.004	
	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	<0.0003	<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	<0.000006	<0.000006	
	薬	カフェンストール	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	<0.00005	<0.00005
		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	<0.0001	<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	0.004	<0.00004	<0.00004	
シアノホス(CYAP)		mg/L	0.003	<0.00003	<0.00003	
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	<0.00003	<0.00003	
	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	
	ジメビペレート	mg/L	0.003	<0.00003	<0.00003	
	ダイアジノン	mg/L	0.003	<0.00003	<0.00003	
	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		

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				H29. 4. 13	H29. 4. 13
採水時刻				9:55	9:25
天候	前日/当日			晴/晴	晴/晴
気温	℃			13.7	14.5
水温	℃			11.5	13.1
一般細菌	CFU/mL		100以下	15,000	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	690	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	0.004	<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	0.034	<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	<0.08	<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	—	0.002
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	—	0.011
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	—	0.002
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	12.7	18.7
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	0.002	<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	2.2	0.5
pH値			5.8~8.6	7.3	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	9	<1
濁度	度		2以下	28	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験  
水質基準値は、浄水について適用されるものです。

# 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	採水年月日			H29. 4. 13	H29. 4. 13
	採水時刻			9:55	9:25
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
	気温	℃		13.7	14.5
	水温	℃		11.5	13.1
	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	—	0.4
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	28	<0.1
pH値			7.5	7.3	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	470,000	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	—	0.08	—
	アルカリ度	mg/L	—	26	26
	電気伝導率	mS/m	—	16.1	18.9
	酸度	mg/L	—	4	2
	溶解酸素(DO)	mg/L	—	10.2	—
	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	—	2.1	—
	総りん	mg/L	—	0.22	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.09	—
	浮遊物質	mg/L	—	46	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.03	0.05
	紫外線吸光度		—	0.163	0.030
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	3,560	—
	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)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出
	放射性セシウム(Cs-137)	Bq/kg		不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131)	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 ……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。