

# 水質検査結果書ー1

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				R4.3.3	R4.3.3
採水時刻				10:15	9:40
天候	前日/当日			晴/晴	晴/晴
気温	℃			11.4	11.5
水温	℃			10.3	10.9
一般細菌	CFU/mL		100以下	390	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		0.02以下	<0.002	<0.002
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	1.5	2.4
フッ素及びその化合物	mg/L		0.8以下	0.09	0.09
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rom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	—	0.003
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	0.006	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.2以下	0.15	0.02
鉄及びその化合物	mg/L		0.3以下	0.30	<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	19.1	25.2
マンガン及びその化合物	mg/L		0.05以下	0.047	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L		—	—	—
塩化物イオン	mg/L		200以下	17.4	33.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		300以下	79	82
蒸発残留物	mg/L		500以下	190	200
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	0.001	<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	1.9	0.6
pH値			5.8~8.6	8.1	7.5
味			異常でないこと	—	異常なし
臭気			異常でないこと	藻・下水臭	異常なし
色度	度		5以下	12	<1
濁度	度		2以下	5.8	<0.1

(注1……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験)

# 水質検査結果書ー2

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			R4.3.3	R4.3.3
	採水時刻			10:15	9:40
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
	気温	℃		11.4	11.5
	水温	℃		10.3	10.9
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	<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	—	0.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	79	82
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.047	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	6
	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(KMnO <sub>4</sub> 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	190	200
	濁度	度	1以下	5.8	<0.1
	pH値		7.5	8.1	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	25,000	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	0.15	0.02	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	μg/L	0.05P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	—	48	40
	電気伝導率	mS/m	—	26.8	31.5
	酸度	mg/L	—	5	7
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	12.1	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	2.9	—
	総りん	mg/L	—	0.15	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.17	—
	浮遊物質	mg/L	—	7	—
	硫酸イオン	mg/L	—	23	46
	溶性ケイ酸	mg/L	—	22	20
	臭化物イオン	mg/L	—	0.05	0.10
	紫外線吸光度		—	0.157	0.020
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.036	—
	植物プランクトン総数		—	12,350	—
	クリプトスפור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	—	31	—
	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	0.0031	0.0028

※ 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……採水年月日及び時刻 原水はR4.3.2 9:00、配水池はR4.3.3 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。暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

# 水質検査結果書-1

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	ちば野菊の里
			浄水場 原水	浄水場 配水池
採水年月日			R4.2.3	R4.2.3
採水時刻			10:10	9:40
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温	℃		3.6	3.7
水温	℃		5.5	7.0
一般細菌	CFU/mL	100以下	420	1
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	0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
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(注2)	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	0.15	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	-	0.005
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	24.5	30.3
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-メチルインボルネオール	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	1.3	0.6
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・下水臭	異常なし
色度	度	5以下	8	<1
濁度	度	2以下	3.4	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

# 水質検査結果書-2

## 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			R4.2.3	R4.2.3	
採水時刻			10:10	9:40	
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	
気温	℃		3.6	3.7	
水温	℃		5.5	7.0	
水質 管理 目標 設定 項目 等	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	—	—
	メチルセブチルエーテル(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	3.4	<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	15,000	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	—	—
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	0.004	0.003	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.07	—	
アルカリ度	mg/L	—	37	34	
電気伝導率	mS/m	—	24.5	27.1	
酸度	mg/L	—	3	6	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	12.2	—	
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	—	2.2	—	
総りん	mg/L	—	0.08	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.13	—	
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	—	0.06	0.07	
紫外線吸光度		—	0.130	0.021	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	6,290	—	
クリプトスピロジウム <sup>(注1)</sup>		検出されないこと <sup>(注2)</sup>	不検出	不検出	
ジアルジア <sup>(注1)</sup>		検出されないこと <sup>(注2)</sup>	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R4.2.17

(注2……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注3……採水年月日及び時刻 原水はR4.2.2 9:00、配水池はR4.2.3 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。暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

# 水質検査結果書-1

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	ちば野菊の里
			浄水場 原水	浄水場 配水池
採水年月日			R4. 1. 13	R4. 1. 13
採水時刻			10:40	9:20
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温	℃		8.4	8.4
水温	℃		5.8	7.0
一般細菌	CFU/mL	100以下	800	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	52	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	0.02以下	<0.002	<0.002
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	2.1	2.3
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	-	0.003
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	-	0.008
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	-	0.003
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	23.4	28.2
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	μg/L	0.01以下	0.003	<0.001
2-メチルインボルネオール	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	1.3	0.5
pH値		5.8~8.6	7.7	7.6
味		異常でないこと	-	異常なし
臭気		異常でないこと	藻・下水臭	異常なし
色度	度	5以下	9	<1
濁度	度	2以下	4.7	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

# 水質検査結果書-2

## 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				R4. 1. 13	R4. 1. 13
採水時刻				10:40	9:20
天候		前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温		℃		8.4	8.4
水温		℃		5.8	7.0
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	—	—
	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	4.7	<0.1	
pH値		7.5	7.7	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	10,000	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	—	—	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.10	—	
アルカリ度	mg/L	—	43	42	
電気伝導率	mS/m	—	24.9	27.2	
酸度	mg/L	—	6	7	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	11.7	—	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1.2	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	2.2	—	
総りん	mg/L	—	0.08	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.14	—	
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	—	0.07	0.08	
紫外線吸光度		—	0.131	0.026	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	3,110	—	
クリプトスポリジウム		検出されないこと	—	—	
ジアアルジア		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……採水年月日及び時刻 原水はR4. 1. 11 9:00、配水池はR4. 1. 12 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。 暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

# 水質検査結果書-1

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	ちば野菊の里
			浄水場 原水	浄水場 配水池
採水年月日			R3. 12. 2	R3. 12. 2
採水時刻			10:15	9:40
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温	℃		11.4	12.3
水温	℃		10.4	14.5
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	140	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	0.02以下	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.016	<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	2.2
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	0.12
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	-	0.003
ホルムアルデヒド <sup>(注2)</sup>	mg/L	0.08以下	-	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.016	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	1.2	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	1.3	<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	14.5	22.6
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.085	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	200以下	18.8	30.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	72	81
蒸発残留物	mg/L	500以下	240	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	0.003	<0.001
2-メチルインボルネオール	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	2.1	0.6
pH値		5.8~8.6	7.6	7.6
味		異常でないこと	-	異常なし
臭気		異常でないこと	藻・下水臭	異常なし
色度	度	5以下	11	<1
濁度	度	2以下	24	<0.1

(注1……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験)

(注2……採水年月日及び時刻 R3. 12. 8 10:50)

# 水質検査結果書-2

## 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			R3.12.2	R3.12.2
	採水時刻			10:15	9:40
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
	気温	℃		11.4	12.3
	水温	℃		10.4	14.5
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	<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	72	81
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.085	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	13
	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	40	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	240	170
	濁度	度	1以下	24	<0.1
	pH値		7.5	7.6	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	120,000	1
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	1.2	0.02	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.05	—	
アルカリ度	mg/L	—	47	49	
電気伝導率	mS/m	—	22.6	31.0	
酸度	mg/L	—	13	15	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	10.1	—	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	2.4	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	2.2	—	
総りん	mg/L	—	0.18	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.07	—	
浮遊物質	mg/L	—	27	—	
硫酸イオン	mg/L	—	28	36	
溶性ケイ酸	mg/L	—	20	20	
臭化物イオン	mg/L	—	0.05	0.08	
紫外線吸光度		—	0.164	0.024	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.039	—	
植物プランクトン総数		—	3,090	—	
クリプトスピリジウム		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	—	170	—	
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……採水年月日及び時刻 原水はR3.12.1 9:00、配水池はR3.12.2 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。 暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。



# 水質検査結果書-1

## 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	ちば野菊の里
			浄水場 原水	浄水場 配水池
採水年月日			R3. 11. 4	R3. 11. 4
採水時刻			10:10	9:40
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温	℃		17.7	17.3
水温	℃		16.4	17.8
一般細菌	CFU/mL	100以下	1,600	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	0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
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(注2)	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	2.5	2.6
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	-	0.007
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	-	0.001
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	-	-
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	24.1	27.5
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-メチルインボルネオール	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	0.5
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・下水臭	異常なし
色度	度	5以下	9	<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

(注2)……採水年月日及び時刻 原水はR3. 11. 29 10:35、配水池はR3. 11. 29 10:50

# 水質検査結果書-2

## 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			R3. 11. 4	R3. 11. 4
	採水時刻			10:10	9:40
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
	気温	℃		17.7	17.3
	水温	℃		16.4	17.8
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	—	0.4
	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	—	—
	メチルセブチルエーテル(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	3.8	<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	3,800	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	—	—	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	0.009	0.007	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.02	—	
アルカリ度	mg/L	—	55	52	
電気伝導率	mS/m	—	27.7	30.5	
酸度	mg/L	—	8	12	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	9.1	—	
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	—	2.5	—	
総りん	mg/L	—	0.09	—	
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	—	0.07	0.06	
紫外線吸光度		—	0.129	0.026	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	4,690	—	
クリプトスピリジウム <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	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R3. 11. 16

(注2……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注3……採水年月日及び時刻 原水はR3. 11. 4 9:00、配水池はR3. 11. 5 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。 暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

# 水質検査結果書-1

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				R3. 10. 7	R3. 10. 7
採水時刻				10:05	9:40
天候		前日/当日		晴/曇	晴/曇
気温		℃		21.6	21.3
水温		℃		23.6	23.7
基準	一般細菌	CFU/mL	100以下	3,800	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	0.02以下	<0.002	<0.002
	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	2.4	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	-	0.005
	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	-	0.002	
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	-	-	
目	マンガン(FREE)	mg/L	-	-	-
	塩化物イオン	mg/L	200以下	19.5	22.5
	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-メチルインボルネオール	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	0.5
	pH値		5.8~8.6	7.8	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・藻臭	異常なし
	色度	度	5以下	9	<1
	濁度	度	2以下	4.9	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

# 水質検査結果書-2

## 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				R3. 10. 7	R3. 10. 7	
採水時刻				10:05	9:40	
天候		前日/当日		晴/曇	晴/曇	
気温		℃		21. 6	21. 3	
水温		℃		23. 6	23. 7	
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	5	<1
蒸発残留物		mg/L	30~200	—	—	
濁度		度	1以下	4. 9	<0. 1	
pH値			7. 5	7. 8	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	57, 000	3	
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	—	—	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)		μ g/L	0. 05P以下	—	—	
アンモニア態窒素		mg/L	—	0. 02	—	
アルカリ度		mg/L	—	59	54	
電気伝導率		mS/m	—	26. 9	28. 2	
酸度		mg/L	—	7	8	
溶存酸素(DO)		mg/L	—	8. 2	—	
生物学的酸素要求量(BOD)		mg/L	—	0. 6	—	
化学的酸素要求量(COD)		mg/L	—	—	—	
総窒素		mg/L	—	2. 3	—	
総りん		mg/L	—	0. 10	—	
りん酸イオン		mg/L	—	0. 17	—	
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. 06	0. 05	
紫外線吸光度			—	0. 136	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, 910	—	
クリプトスピリジウム			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……採水年月日及び時刻 原水はR3.10.6 9:00、配水池はR3.10.7 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。 暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

# 水質検査結果書-1

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				R3.9.2	R3.9.2
採水時刻				10:30	9:50
天候	前日/当日			曇/雨	曇/雨
気温	℃			20.0	21.0
水温	℃			23.1	25.5
一般細菌	CFU/mL		100以下	500	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	86	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		0.02以下	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L		0.04以下	0.016	<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	1.6	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	-	0.002
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	-	0.002
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	0.006	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.2以下	0.30	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	11.3	15.8
マンガン及びその化合物	mg/L		0.05以下	0.034	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L		-	-	-
塩化物イオン	mg/L		200以下	13.3	18.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		300以下	71	68
蒸発残留物	mg/L		500以下	220	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-メチルインボルネオール	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	1.3	0.5
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	下水臭	異常なし
色度	度		5以下	10	<1
濁度	度		2以下	7.5	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

# 水質検査結果書-2

## 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				R3.9.2	R3.9.2
採水時刻				10:30	9:50
天候	前日/当日			曇/雨	曇/雨
気温	℃			20.0	21.0
水温	℃			23.1	25.5
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	<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	71	68
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.034	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	6
	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	220	180
	濁度	度	1以下	7.5	<0.1
	pH値		7.5	7.4	7.5
	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	1,200	2
	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	0.30	0.02
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.05	—	
アルカリ度	mg/L	—	48	44	
電気伝導率	mS/m	—	20.9	22.8	
酸度	mg/L	—	6	7	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	7.2	—	
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	—	1.9	—	
総りん	mg/L	—	0.06	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.10	—	
浮遊物質	mg/L	—	8	—	
硫酸イオン	mg/L	—	27	31	
溶性ケイ酸	mg/L	—	18	17	
臭化物イオン	mg/L	—	0.05	0.04	
紫外線吸光度		—	0.163	0.026	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.038	—	
植物プランクトン総数		—	1,560	—	
クリプトスピリジウム		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	—	46	—	
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……採水年月日及び時刻 原水はR3.9.1 9:00、配水池はR3.9.2 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。 暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

# 水質検査結果書-1

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	ちば野菊の里
			浄水場 原水	浄水場 配水池
採水年月日			R3. 8. 5	R3. 8. 5
採水時刻			10:30	9:50
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温	℃		32. 4	30. 6
水温	℃		31. 4	28. 6
一般細菌	CFU/mL	100以下	240	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	53	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. 02以下	<0. 002	<0. 002
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	1. 5	1. 7
フッ素及びその化合物	mg/L	0. 8以下	0. 13	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(注2)	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. 002
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	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	1. 0以下	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 2以下	—	—
鉄及びその化合物	mg/L	0. 3以下	—	—
銅及びその化合物	mg/L	1. 0以下	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L	0. 05以下	—	—
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	14. 6	18. 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	μ g/L	0. 01以下	0. 001	<0. 001
2-メチルインボルネオール	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	8. 0	7. 6
味		異常でないこと	—	異常なし
臭気		異常でないこと	藻・下水臭	異常なし
色度	度	5以下	11	<1
濁度	度	2以下	9. 4	<0. 1

(注1……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験)

(注2……採水年月日及び時刻 原水はR3. 8. 16 13:40、配水池はR3. 8. 16 13:30)

# 水質検査結果書-2

## 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			R3. 8. 5	R3. 8. 5	
採水時刻			10:30	9:50	
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	
気温	℃		32. 4	30. 6	
水温	℃		31. 4	28. 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	—	
	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	—	—
	メチルセブチルエーテル(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	9. 4	<0. 1
	pH値		7. 5	8. 0	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	400	3
	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	—	—
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオktan酸(PFOA)	μ g/L	0. 05P以下	0. 007	0. 007	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0. 03	—	
アルカリ度	mg/L	—	45	45	
電気伝導率	mS/m	—	20. 5	23. 3	
酸度	mg/L	—	4	6	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	8. 7	—	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1. 2	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	1. 8	—	
総りん	mg/L	—	0. 11	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0. 17	—	
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. 05	0. 04	
紫外線吸光度		—	0. 183	0. 031	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	6, 720	—	
クリプトスピリジウム <sup>(注1)</sup>		検出されないこと <sup>(注2)</sup>	不検出	不検出	
ジアルジア <sup>(注1)</sup>		検出されないこと <sup>(注2)</sup>	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3)</sup>	Bq/kg	合計10以下 <sup>(注4)</sup>	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R3. 8. 23

(注2……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注3……採水年月日及び時刻 原水はR3. 8. 4 9:00、配水池はR3. 8. 5 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。 暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。



# 水質検査結果書-3

ちば野菊の里 浄水場

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				R3. 8. 5	R3. 8. 5
採水時刻				10:30	9:50
天候	前日/当日			晴/晴	晴/晴
気温	℃			32.4	30.6
水温	℃			31.4	28.6
農	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	mg/L	0.05	—	<0.0005
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0.08	—	<0.001
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0.02	—	<0.0002
	EPN	mg/L	0.004	—	<0.00004
	MCPA	mg/L	0.005	—	<0.00005
	アシュラム	mg/L	0.9	—	<0.009
	アセフェート	mg/L	0.006	—	<0.00006
	アトラジン	mg/L	0.01	—	<0.0001
	アニコホス	mg/L	0.003	—	<0.00004
	アミラズ	mg/L	0.006	—	<0.00006
	アラクロール	mg/L	0.03	—	<0.0003
	イソキサチオン	mg/L	0.005	—	<0.00005
	イソフェンホス	mg/L	0.001	—	<0.00004
	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0.01	—	<0.0001
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0.3	—	<0.003
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	0.09	—	<0.0009
	イミノクダジン	mg/L	0.006	—	<0.0006
	インダノファン	mg/L	0.009	—	<0.00009
	エスプロカルブ	mg/L	0.03	—	<0.0003
	エトフェンブロックス	mg/L	0.08	—	<0.0008
	エンドスルファン(ベンゾエビン)	mg/L	0.01	—	<0.0001
	オキサジクロモホ	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	—	<0.00004	
薬	カフェンストロール	mg/L	0.008	—	<0.00008
	カルタップ	mg/L	0.08	—	<0.0008
	カルバリル(NAC)	mg/L	0.02	—	<0.0002
	カルボフラン	mg/L	0.0003	—	<0.00001
	キノクラミン(ACN)	mg/L	0.005	—	<0.00005
	キャプタン	mg/L	0.3	—	<0.003
	クミロン	mg/L	0.03	—	<0.0003
	グリホサート	mg/L	2	—	<0.02
	グルホシネート	mg/L	0.02	—	<0.0002
	クロメプロップ	mg/L	0.02	—	<0.0002
	クロロニトロフェン(CNP)	mg/L	0.0001	—	<0.00004
	クロロピリホス	mg/L	0.003	—	<0.00004
	クロタロニル(TPN)	mg/L	0.05	—	<0.0005
	シアナジン	mg/L	0.001	—	<0.00001
	シアノホス(CYAP)	mg/L	0.003	—	<0.00004
	ジウロン(DCMU)	mg/L	0.02	—	<0.0002
	ジクロベニル(DBN)	mg/L	0.03	—	<0.0003
	ジクロロボス(DDVP)	mg/L	0.008	—	<0.00008
	ジクワット	mg/L	0.01	—	<0.0001
	ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0.004	—	<0.00004
	ジチオピル	mg/L	0.009	—	<0.00009
	シハロホップブチル	mg/L	0.006	—	<0.00006
	シマジン(CAT)	mg/L	0.003	—	<0.00004
	ジメタメリン	mg/L	0.02	—	<0.0002
ジメトエート	mg/L	0.05	—	<0.0005	
シメリン	mg/L	0.03	—	<0.0003	
ダイアジノン	mg/L	0.003	—	<0.00004	
ダイムロン	mg/L	0.8	—	<0.008	
チアジニル	mg/L	0.1	—	<0.001	
チウラム	mg/L	0.02	—	<0.0002	

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

# 水質検査結果書-4

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				R3.8.5	R3.8.5
採水時刻				10:30	9:50
天候		前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温		℃		32.4	30.6
水温		℃		31.4	28.6
農	チオジカルブ	mg/L	0.08	—	<0.0008
	チオファネートメチル	mg/L	0.3	—	<0.003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	—	<0.0002
	テフリルトリオン	mg/L	0.002	—	<0.0001
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.02	—	<0.0002
	トリクロピル	mg/L	0.006	—	<0.0003
	トリクロルホン(DEP)	mg/L	0.005	—	<0.00005
	トリシクラゾール	mg/L	0.1	—	<0.001
	トリフルラリン	mg/L	0.06	—	<0.0006
	ナプロバミド	mg/L	0.03	—	<0.0003
	バラコート	mg/L	0.005	—	<0.001
	ビベロホス	mg/L	0.0009	—	<0.00004
	ビラクロニル	mg/L	0.01	—	<0.0001
	ビラゾキシフェン	mg/L	0.004	—	<0.00004
	ビラゾリネート(ビラゾレート)	mg/L	0.02	—	<0.0002
	ビリダフェンチオン	mg/L	0.002	—	<0.00004
	ビリブチカルブ	mg/L	0.02	—	<0.0002
	ピロキロン	mg/L	0.05	—	<0.0005
	フィプロニル	mg/L	0.0005	—	<0.00001
	薬	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	—	<0.0003
フェリムゾン		mg/L	0.05	—	<0.0005
フェンチオン(MPP)		mg/L	0.006	—	<0.00006
フェントエート(PAP)		mg/L	0.007	—	<0.00007
フェントラザミド		mg/L	0.01	—	<0.0001
フサライド		mg/L	0.1	—	<0.001
ブタクロール		mg/L	0.03	—	<0.0003
ブタミホス		mg/L	0.02	—	<0.0002
ブプロフェジン		mg/L	0.02	—	<0.0002
フルアジナム		mg/L	0.03	—	<0.0003
プレチラクロール		mg/L	0.05	—	<0.0005
プロシミドン		mg/L	0.09	—	<0.0009
プロチオホス		mg/L	0.007	—	<0.00007
プロビコナゾール		mg/L	0.05	—	<0.0005
プロビザミド		mg/L	0.05	—	<0.0005
プロベナゾール		mg/L	0.03	—	<0.0003
プロモブチド		mg/L	0.1	—	<0.001
ベノミル		mg/L	0.02	—	<0.0002
類		ベンジクロン	mg/L	0.1	—
	ベンゾピシクロン	mg/L	0.09	—	<0.0009
	ベンゾフェナップ	mg/L	0.005	—	<0.00005
	ベンタゾン	mg/L	0.2	—	<0.002
	ベンディメタリン	mg/L	0.3	—	<0.003
	ベンブラカルブ	mg/L	0.02	—	<0.0002
	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0.01	—	<0.0001
	ベンフレセート	mg/L	0.07	—	<0.0007
	ホスチアゼート	mg/L	0.003	—	<0.00004
	マラチオン(マラソン)	mg/L	0.7	—	<0.007
	メコブロップ(MCPP)	mg/L	0.05	—	<0.0005
	メソミル	mg/L	0.03	—	<0.0003
	メタラキシル	mg/L	0.2	—	<0.002
	メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.004	—	<0.00004
	メトミノストロビン	mg/L	0.04	—	<0.0004
メトリブジン	mg/L	0.03	—	<0.0003	
メフェナセート	mg/L	0.02	—	<0.0002	
メブロニル	mg/L	0.1	—	<0.001	
モリネート	mg/L	0.005	—	<0.00005	

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

# 水質検査結果書-1

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	ちば野菊の里
			浄水場 原水	浄水場 配水池
採水年月日			R3. 7. 1	R3. 7. 1
採水時刻			11:05	9:40
天候	前日/当日		曇/雨	曇/雨
気温	℃		20. 7	20. 8
水温	℃		21. 4	23. 3
一般細菌	CFU/mL	100以下	9, 200	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	480	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. 002	<0. 001
六価クロム化合物	mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002
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. 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. 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. 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	—	—
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. 9	19. 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-メチルインボルネオール	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	2. 2	0. 5
pH値		5. 8~8. 6	7. 3	7. 6
味		異常でないこと	—	異常なし
臭気		異常でないこと	藻・下水臭	異常なし
色度	度	5以下	12	<1
濁度	度	2以下	38	<0. 1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

# 水質検査結果書-2

## 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				R3. 7. 1	R3. 7. 1
採水時刻				11:05	9:40
天候		前日/当日		曇/雨	曇/雨
気温		℃		20. 7	20. 8
水温		℃		21. 4	23. 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	0. 10	<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	38	<0. 1	
pH値		7. 5	7. 3	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	170, 000	2	
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	—	—	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	μg/L	0. 05P以下	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0. 06	—	
アルカリ度	mg/L	—	31	35	
電気伝導率	mS/m	—	17. 6	20. 9	
酸度	mg/L	—	7	6	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	7. 1	—	
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	—	3. 2	—	
総りん	mg/L	—	0. 24	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0. 15	—	
浮遊物質	mg/L	—	52	—	
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. 172	0. 025	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	2, 000	—	
クリプトスピリジウム		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……採水年月日及び時刻 原水はR3. 7. 7 9:00、配水池はR3. 7. 1 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。 暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

# 水質検査結果書-3

ちば野菊の里 浄水場

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				R3.7.1	R3.7.1
採水時刻				11:05	9:40
天候	前日/当日			曇/雨	曇/雨
気温	℃			20.7	20.8
水温	℃			21.4	23.3
農	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0.08	<0.001	<0.001
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
	EPN	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004
	MCPA	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005
	アシュラム	mg/L	0.9	<0.009	<0.009
	アセフェート	mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006
	アトラジン	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001
	アニコホス	mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004
	アミトラズ	mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006
	アラクロール	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003
	イソキサチオン	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005
	イソフェンホス	mg/L	0.001	<0.00004	<0.00004
	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0.3	<0.003	<0.003
	イプロベンホス(IBP)	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
	エトフェンプロックス	mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008
	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	<0.00004	<0.00004	
薬	カフェンストロール	mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008
	カルタップ	mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008
	カルバリル(NAC)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
	カルボフラン	mg/L	0.0003	<0.00001	<0.00001
	キノクサミン(ACN)	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005
	キャブタン	mg/L	0.3	<0.003	<0.003
	クミロン	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003
	グリホサート	mg/L	2	<0.02	<0.02
	グルホシネート	mg/L	0.02	<0.002	<0.002
	クロメプロップ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	0.0001	<0.00004	<0.00004
	クロルピリホス	mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004
	クロタロニル(TPN)	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005
	シアナジン	mg/L	0.001	<0.00001	<0.00001
	シアノホス(CYAP)	mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004
	ジウロン(DCMU)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
	ジクロベニル(DBN)	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003
	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008
	ジクワット	mg/L	0.01	<0.001	<0.001
	ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004
	ジチオピル	mg/L	0.009	<0.00009	<0.00009
	シハロホップブチル	mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006
	シマジン(CAT)	mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004
	ジメタメリン	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
ジメトエート	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	
シメリン	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
ダイアジノン	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	<0.0002	<0.0002	

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

# 水質検査結果書-4

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				R3.7.1	R3.7.1	
採水時刻				11:05	9:40	
天候		前日/当日		曇/雨	曇/雨	
気温		℃		20.7	20.8	
水温		℃		21.4	23.3	
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	
	テフリトリオン	mg/L	0.002	0.0002	<0.0001	
	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	<0.0003	<0.0003	
	トリクロルホン(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	
	バラコート	mg/L	0.005	<0.001	<0.001	
	ビベロホス	mg/L	0.0009	<0.00004	<0.00004	
	ビラクロニル	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	ビラゾキシフェン	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	
	ビラゾリネート(ビラゾレート)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	ビリダフェンチオン	mg/L	0.002	<0.00004	<0.00004	
	ビリブチカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	ピロキロン	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	
	薬	フィプロニル	mg/L	0.0005	<0.00001	<0.00001
		フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001
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	<0.0005	<0.0005	
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	
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	
プロチオホス		mg/L	0.007	<0.00007	<0.00007	
プロビコナゾール		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	
プロビザミド		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	
プロベナゾール		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
プロモブチド		mg/L	0.1	<0.001	<0.001	
類		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	<0.00005	<0.00005	
	ベントゾン	mg/L	0.2	<0.002	<0.002	
	ベンディメタリン	mg/L	0.3	<0.003	<0.003	
	ベンブラカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	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	<0.007	<0.007	
	メコブロップ(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	0.2	<0.002	<0.002	
	メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	
メトミノストロピン	mg/L	0.04	<0.0004	<0.0004		
メトリブジン	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003		
メフェナセット	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002		
メブロニル	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。

# 水質検査結果書-1

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				R3.6.3	R3.6.3
採水時刻				10:05	9:30
天候	前日/当日			曇/晴	曇/晴
気温	℃			25.8	23.8
水温	℃			22.9	22.8
一般細菌	CFU/mL		100以下	5,400	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	0.002	<0.001
六価クロム化合物	mg/L		0.02以下	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L		0.04以下	0.006	<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	1.0	1.3
フッ素及びその化合物	mg/L		0.8以下	0.13	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	-	0.002
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	0.20	0.02
鉄及びその化合物	mg/L		0.3以下	0.27	<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	12.2	17.8
マンガン及びその化合物	mg/L		0.05以下	0.043	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L		-	-	-
塩化物イオン	mg/L		200以下	16.0	22.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		300以下	61	59
蒸発残留物	mg/L		500以下	150	140
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-メチルインボルネオール	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	1.8	0.6
pH値			5.8~8.6	8.1	7.5
味			異常でないこと	-	異常なし
臭気			異常でないこと	藻・下水臭	異常なし
色度	度		5以下	14	<1
濁度	度		2以下	8.8	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

# 水質検査結果書-2

## 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				R3.6.3	R3.6.3
採水時刻				10:05	9:30
天候	前日/当日			曇/晴	曇/晴
気温	℃			25.8	23.8
水温	℃			22.9	22.8
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	<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
	ブタ酸ジ(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	—	0.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	61	59
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.043	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	4
	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	150	140
	濁度	度	1以下	8.8	<0.1
	pH値		7.5	8.1	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	60,000	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
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.02	—	
アルカリ度	mg/L	—	40	37	
電気伝導率	mS/m	—	19.4	21.9	
酸度	mg/L	—	5	5	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	9	—	
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	—	1.3	—	
総りん	mg/L	—	0.04	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.08	—	
浮遊物質	mg/L	—	5	—	
硫酸イオン	mg/L	—	26	31	
溶性ケイ酸	mg/L	—	15	15	
臭化物イオン	mg/L	—	0.05	0.06	
紫外線吸光度		—	0.182	0.028	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.036	—	
植物プランクトン総数		—	11,900	—	
クリプトスピリジウム		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	—	16	—	
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……採水年月日及び時刻 原水はR3.6.2 9:00、配水池はR3.6.3 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。 暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。



# 水質検査結果書-3

ちば野菊の里 浄水場

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				R3. 6. 3	R3. 6. 3
採水時刻				10:05	9:30
天候	前日/当日			曇/晴	曇/晴
気温	℃			25. 8	23. 8
水温	℃			22. 9	22. 8
農	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	0. 05	—	<0. 0005
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0. 08	—	<0. 001
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0. 02	—	<0. 0002
	EPN	mg/L	0. 004	—	<0. 00004
	MCPA	mg/L	0. 005	—	<0. 00005
	アシュラム	mg/L	0. 9	—	<0. 009
	アセフェート	mg/L	0. 006	—	<0. 00006
	アトラジン	mg/L	0. 01	—	<0. 0001
	アニコホス	mg/L	0. 003	—	<0. 00004
	アミラズ	mg/L	0. 006	—	<0. 00006
	アラクロール	mg/L	0. 03	—	<0. 0003
	イソキサチオン	mg/L	0. 005	—	<0. 00005
	イソフェンホス	mg/L	0. 001	—	<0. 00004
	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0. 01	—	<0. 0001
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0. 3	—	<0. 003
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	0. 09	—	<0. 0009
	イミノクダジン	mg/L	0. 006	—	<0. 001
	インダノファン	mg/L	0. 009	—	<0. 00009
	エスプロカルブ	mg/L	0. 03	—	<0. 0003
	エトフェンブロックス	mg/L	0. 08	—	<0. 0008
	エンドスルファン(ベンゾエビン)	mg/L	0. 01	—	<0. 0001
	オキサジクロモホ	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. 00004	
薬	カフエンストロール	mg/L	0. 008	—	<0. 00008
	カルタップ	mg/L	0. 08	—	<0. 0008
	カルバリル(NAC)	mg/L	0. 02	—	<0. 0002
	カルボフラン	mg/L	0. 0003	—	<0. 00001
	キノクラミン(ACN)	mg/L	0. 005	—	<0. 00005
	キャプタン	mg/L	0. 3	—	<0. 003
	クミロン	mg/L	0. 03	—	<0. 0003
	グリホサート	mg/L	2	—	<0. 02
	グルホシネート	mg/L	0. 02	—	<0. 002
	クロメプロップ	mg/L	0. 02	—	<0. 0002
	クロロニトロフェン(CNP)	mg/L	0. 0001	—	<0. 00004
	クロロピリホス	mg/L	0. 003	—	<0. 00004
	クロタロニル(TPN)	mg/L	0. 05	—	<0. 0005
	シアナジン	mg/L	0. 001	—	<0. 00001
	シアノホス(CYAP)	mg/L	0. 003	—	<0. 00004
	類	ジウロン(DCMU)	mg/L	0. 02	—
ジクロベニル(DBN)		mg/L	0. 03	—	<0. 0003
ジクロロボス(DDVP)		mg/L	0. 008	—	<0. 00008
ジクワット		mg/L	0. 01	—	<0. 001
ジスルホトン(エチルチオメトン)		mg/L	0. 004	—	<0. 00004
ジチオピル		mg/L	0. 009	—	<0. 00009
シハロホップブチル		mg/L	0. 006	—	<0. 00006
シマジン(CAT)		mg/L	0. 003	—	<0. 00004
ジメタメリン		mg/L	0. 02	—	<0. 0002
ジメトエート		mg/L	0. 05	—	<0. 0005
シメリン		mg/L	0. 03	—	<0. 0003
ダイアジノン		mg/L	0. 003	—	<0. 00004
ダイムロン		mg/L	0. 8	—	<0. 008
チアジニル		mg/L	0. 1	—	<0. 001
チウラム	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

# 水質検査結果書-4

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				R3.6.3	R3.6.3	
採水時刻				10:05	9:30	
天候		前日/当日		曇/晴	曇/晴	
気温		℃		25.8	23.8	
水温		℃		22.9	22.8	
農	チオジカルブ	mg/L	0.08	—	<0.0008	
	チオファネートメチル	mg/L	0.3	—	<0.003	
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	—	<0.0002	
	テフリルトリオン	mg/L	0.002	—	<0.0001	
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.02	—	<0.0002	
	トリクロピル	mg/L	0.006	—	<0.0003	
	トリクロルホン(DEP)	mg/L	0.005	—	<0.00005	
	トリシクラゾール	mg/L	0.1	—	<0.001	
	トリフルラリン	mg/L	0.06	—	<0.0006	
	ナプロバミド	mg/L	0.03	—	<0.0003	
	バラコート	mg/L	0.005	—	<0.001	
	ビベロホス	mg/L	0.0009	—	<0.00004	
	ビラクロニル	mg/L	0.01	—	<0.0001	
	ビラゾキシフェン	mg/L	0.004	—	<0.00004	
	ビラゾリネート(ビラゾレート)	mg/L	0.02	—	<0.0002	
	ビリダフェンチオン	mg/L	0.002	—	<0.00004	
	ビリブチカルブ	mg/L	0.02	—	<0.0002	
	ピロキロン	mg/L	0.05	—	<0.0005	
	フィプロニル	mg/L	0.0005	—	<0.00001	
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.01	—	<0.0001	
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0.03	—	<0.0003	
	フェリムゾン	mg/L	0.05	—	<0.0005	
	フェンチオン(MPP)	mg/L	0.006	—	<0.00006	
	フェントエート(PAP)	mg/L	0.007	—	<0.00007	
	フェントラザミド	mg/L	0.01	—	<0.0001	
	フサライド	mg/L	0.1	—	<0.001	
	ブタクロール	mg/L	0.03	—	<0.0003	
	ブタミホス	mg/L	0.02	—	<0.0002	
	薬	ブプロフェジン	mg/L	0.02	—	<0.0002
		フルアジナム	mg/L	0.03	—	<0.0003
		プレチラクロール	mg/L	0.05	—	<0.0005
		プロシミドン	mg/L	0.09	—	<0.0009
プロチオホス		mg/L	0.007	—	<0.00007	
プロビコナゾール		mg/L	0.05	—	<0.0005	
プロビザミド		mg/L	0.05	—	<0.0005	
プロベナゾール		mg/L	0.03	—	<0.0003	
プロモブチド		mg/L	0.1	—	<0.001	
ベノミル		mg/L	0.02	—	<0.0002	
ベンジクロン		mg/L	0.1	—	<0.001	
ベンゾピシクロン		mg/L	0.09	—	<0.0009	
ベンゾフェナップ		mg/L	0.005	—	<0.00005	
ベンタゾン		mg/L	0.2	—	<0.002	
類		ベンディメタリン	mg/L	0.3	—	<0.003
		ベンブラカルブ	mg/L	0.02	—	<0.0002
	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0.01	—	<0.0001	
	ベンフレセート	mg/L	0.07	—	<0.0007	
	ホスチアゼート	mg/L	0.003	—	<0.00004	
	マラチオン(マラソン)	mg/L	0.7	—	<0.007	
	メコブロップ(MCPP)	mg/L	0.05	—	<0.0005	
	メソミル	mg/L	0.03	—	<0.0003	
	メタラキシル	mg/L	0.2	—	<0.002	
	メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.004	—	<0.00004	
	メトミノストロビン	mg/L	0.04	—	<0.0004	
	メトリブジン	mg/L	0.03	—	<0.0003	
	メフェナセート	mg/L	0.02	—	<0.0002	
	メブロニル	mg/L	0.1	—	<0.001	
	モリネート	mg/L	0.005	—	<0.00005	

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

# 水質検査結果書-1

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				R3. 5. 6	R3. 5. 6
採水時刻				10:10	9:35
天候		前日/当日		曇/曇	曇/雨
気温		℃		18.7	17.4
水温		℃		16.9	17.2
基準	一般細菌	CFU/mL	100以下	560	0
	大腸菌	(注1)	検出されないこと	16	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	0.02以下	<0.002	<0.002
	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	0.96	1.0
	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	—	—	
目	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	塩化物イオン	mg/L	200以下	10.4	15.1
	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	μg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	2-メチルインボルネオール	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	7.4	7.5
	味		異常でないこと	—	異常なし
	臭気		異常でないこと	藻・下水臭	異常なし
	色度	度	5以下	8	<1
	濁度	度	2以下	6.7	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

# 水質検査結果書-2

## 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			R3. 5. 6	R3. 5. 6	
採水時刻			10:10	9:35	
天候	前日/当日		曇/曇	曇/雨	
気温	℃		18. 7	17. 4	
水温	℃		16. 9	17. 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. 10	<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	—	—
	メチルセブチルエーテル(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	6. 7	<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	60, 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	—	—	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	μ g/L	0. 05P以下	0. 002	0. 004	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0. 05	—	
アルカリ度	mg/L	—	26	26	
電気伝導率	mS/m	—	13. 2	15. 0	
酸度	mg/L	—	6	4	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	9. 0	—	
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	—	0. 8	—	
総りん	mg/L	—	0. 07	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0. 09	—	
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. 03	0. 03	
紫外線吸光度		—	0. 133	0. 019	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	1, 570	—	
クリプトスפור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	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	—	—	

※ 農薬類の原水採水日は5月13日

※ 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R3. 5. 17

(注2……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注3……採水年月日及び時刻 原水はR3. 5. 6 9:00、配水池はR3. 5. 7 6:30

(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。 暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

# 水質検査結果書-3

ちば野菊の里 浄水場

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				R3. 5. 13	R3. 5. 6	
採水時刻				9:30	9:35	
天候	前日/当日			晴/雨	曇/雨	
気温	℃			17. 1	17. 4	
水温	℃			18. 5	17. 2	
農	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005	
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0. 08	<0. 001	<0. 001	
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
	EPN	mg/L	0. 004	<0. 00004	<0. 00004	
	MCPA	mg/L	0. 005	<0. 00005	<0. 00005	
	アシュラム	mg/L	0. 9	<0. 009	<0. 009	
	アセフェート	mg/L	0. 006	<0. 00006	<0. 00006	
	アトラジン	mg/L	0. 01	<0. 0001	<0. 0001	
	アニコホス	mg/L	0. 003	<0. 00004	<0. 00004	
	アミラズ	mg/L	0. 006	<0. 00006	<0. 00006	
	アラクロール	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
	イソキサチオン	mg/L	0. 005	<0. 00005	<0. 00005	
	イソフェンホス	mg/L	0. 001	<0. 00004	<0. 00004	
	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0. 01	<0. 0001	<0. 0001	
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0. 3	<0. 003	<0. 003	
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	0. 09	<0. 0009	<0. 0009	
	イミノクダジン	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	
	エトフェンプロックス	mg/L	0. 08	<0. 0008	<0. 0008	
	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. 00004	<0. 00004		
薬	カフェンストロール	mg/L	0. 008	<0. 00008	<0. 00008	
	カルタップ	mg/L	0. 08	<0. 0008	<0. 0008	
	カルバリル(NAC)	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
	カルボフラン	mg/L	0. 0003	<0. 00001	<0. 00001	
	キノクサミン(ACN)	mg/L	0. 005	<0. 00005	<0. 00005	
	キャブタン	mg/L	0. 3	<0. 003	<0. 003	
	クミロン	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
	グリホサート	mg/L	2	<0. 02	<0. 02	
	グルホシネート	mg/L	0. 02	<0. 002	<0. 002	
	クロメプロップ	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	0. 0001	<0. 00004	<0. 00004	
	クロルピリホス	mg/L	0. 003	<0. 00004	<0. 00004	
	クロタロニル(TPN)	mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005	
	類	シアナジン	mg/L	0. 001	<0. 00001	<0. 00001
		シアノホス(CYAP)	mg/L	0. 003	<0. 00004	<0. 00004
		ジウロン(DCMU)	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002
		ジクロベニル(DBN)	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003
		ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0. 008	<0. 00008	<0. 00008
		ジクワット	mg/L	0. 01	<0. 001	<0. 001
		ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0. 004	<0. 00004	<0. 00004
		ジチオピル	mg/L	0. 009	<0. 00009	<0. 00009
		シハロホップブチル	mg/L	0. 006	<0. 00006	<0. 00006
		シマジン(CAT)	mg/L	0. 003	<0. 00004	<0. 00004
		ジメタメリン	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002
ジメトエート		mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005	
シメリン		mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
ダイアジノン		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. 0002	<0. 0002		

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

# 水質検査結果書－4

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				R3. 5. 13	R3. 5. 6	
採水時刻				9:30	9:35	
天候		前日/当日		晴/雨	曇/雨	
気温		℃		17.1	17.4	
水温		℃		18.5	17.2	
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	
	テフリトリオン	mg/L	0.002	0.0002	<0.0001	
	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	<0.0003	<0.0003	
	トリクロルホン(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	
	バラコート	mg/L	0.005	<0.001	<0.001	
	ビベロホス	mg/L	0.0009	<0.00004	<0.00004	
	ビラクロニル	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	ビラゾキシフェン	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	
	ビラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	ビリダフェンチオン	mg/L	0.002	<0.00004	<0.00004	
	ビリブチカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	ピロキロン	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	
	薬	フィプロニル	mg/L	0.0005	<0.00001	<0.00001
		フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001
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	<0.0005	<0.0005	
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	
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	
プロチオホス		mg/L	0.007	<0.00007	<0.00007	
プロビコナゾール		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	
プロビザミド		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	
プロベナゾール		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
プロモブチド		mg/L	0.1	<0.001	<0.001	
類		ベノミル	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
	ベンジクロン	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	<0.00005	<0.00005	
	ベントゾン	mg/L	0.2	<0.002	<0.002	
	ベンディメタリン	mg/L	0.3	<0.003	<0.003	
	ベンブラカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	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	<0.007	<0.007	
	メコブロップ(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	0.2	<0.002	<0.002	
	メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	
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		
メフェナセット	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002		
メブロニル	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。

# 水質検査結果書-1

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				R3. 4. 15	R3. 4. 15
採水時刻				10:15	9:45
天候	前日/当日			雨/晴	雨/晴
気温	℃			11.5	12.5
水温	℃			15.5	15.9
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	440	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		0.02以下	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L		0.04以下	0.041	<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	1.5
フッ素及びその化合物	mg/L		0.8以下	0.10	0.09
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	—	0.001
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	—	—
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	15.7	21.9
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	0.002	<0.001
2-メチルインボルネオール	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	1.5	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	藻・下水臭	異常なし
色度	度		5以下	8	<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

# 水質検査結果書ー2

## 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			R3. 4. 15	R3. 4. 15
	採水時刻			10:15	9:45
	天候	前日/当日		雨/晴	雨/晴
	気温	℃		11.5	12.5
	水温	℃		15.5	15.9
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	8	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—
	濁度	度	1以下	6.6	<0.1
	pH値		7.5	7.6	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	230,000	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	—	—	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.04	—	
アルカリ度	mg/L	—	40	35	
電気伝導率	mS/m	—	18.5	20.4	
酸度	mg/L	—	5	4	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	9.1	—	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1.4	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	1.8	—	
総りん	mg/L	—	0.08	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.06	—	
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	—	0.05	0.06	
紫外線吸光度		—	0.148	0.018	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	5,660	—	
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……採水年月日及び時刻 原水はR3. 4. 14 9:00、配水池はR3. 4. 15 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。