

# 水質検査結果書ー1

ちば野菊の里 浄水場

採水場所		水質基準値	ちば野菊の里	ちば野菊の里
検査項目			浄水場 原水	浄水場 配水池
採水年月日			R5.3.2	R5.3.2
採水時刻			10:00	9:25
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温	℃		16.8	15.1
水温	℃		10.5	10.7
一般細菌	CFU/mL	100以下	420	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	9.8	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	0.076	<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	0.14	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romクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.005
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.014
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.004
ブrom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	0.20	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.29	<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	23.0	27.6
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.049	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	32.5	39.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	83	83
蒸発残留物	mg/L	500以下	210	210
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02
ジェオスミン	μg/L	0.01以下	0.003	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.002	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.01	<0.005
フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)	mg/L	3以下	2.6	0.7
pH値		5.8~8.6	8.6	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	18	<1
濁度	度	2以下	8.5	<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 浄水場 原水	ちば野菊の里 浄水場 配水池
採水	採水年月日			R5. 3. 2	R5. 3. 2
	採水時刻			10:00	9:25
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
	気温	℃		16. 8	15. 1
	水温	℃		10. 5	10. 7
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	<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. 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. 4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	83	83
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	0. 049	<0. 001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	8
	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	210	210
	濁度	度	1以下	8. 5	<0. 1
	pH値		7. 5	8. 6	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	57000	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ノ酸(PFOA)	μg/L	0. 05P以下	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0. 20	—	
アルカリ度	mg/L	—	48	40	
電気伝導率	mS/m	—	30. 3	32. 7	
酸度	mg/L	—	2	9	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	13. 2	—	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	2. 9	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	2. 9	—	
総りん	mg/L	—	0. 14	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0. 14	—	
浮遊物質	mg/L	—	9	—	
硫酸イオン	mg/L	—	38	45	
溶性ケイ酸	mg/L	—	20	20	
臭化物イオン	mg/L	—	0. 16	0. 14	
紫外線吸光度		—	0. 191	0. 040	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	0. 039	—	
植物プランクトン総数		—	7, 530	—	
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	—	24	—	
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R5. 3. 1 9:00、配水池はR5. 3. 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 浄水場 原水	ちば野菊の里 浄水場 配水池
採水年月日				R5.2.2	R5.2.2
採水時刻				10:15	9:25
天候	前日/当日			晴/晴	晴/晴
気温	℃			7.5	7.0
水温	℃			5.4	6.7
基準項目	一般細菌	CFU/mL	100以下	200	0
	大腸菌	(注1)	検出されないこと	7.2	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	0.028	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2.1	2.2
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.14	0.12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	<0.001
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002
	ジプロモクロロメタン	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
	プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.002
	プロモホルム	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	24.3	30.9
	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	—	—
ジオオスミン	μg/L	0.01以下	0.002	<0.001	
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	
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	7.8	7.4	
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	5.1	<0.1	

(注1……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験)

# 水質検査結果書-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			R5. 2. 2	R5. 2. 2
	採水時刻			10:15	9:25
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
	気温	℃		7. 5	7. 0
	水温	℃		5. 4	6. 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	20	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—
	濁度	度	1以下	5. 1	<0. 1
	pH値		7. 5	7. 8	7. 4
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2, 000P以下	2, 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ネン酸(PFOA)	μg/L	0. 05P以下	0. 005	0. 003	
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	—	40	36
	電気伝導率	mS/m	—	25. 8	27. 6
	酸度	mg/L	—	4	7
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	12	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1. 4	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	2. 3	—
	総りん	mg/L	—	0. 12	—
	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. 04
	紫外線吸光度		—	0. 131	0. 029
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	1, 860	—
	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	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		<sup>(注4)</sup> 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R5. 2. 20

(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R5. 2. 1 9:00、配水池はR5. 2. 2 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		ちば野菊の里 浄水場 原水	ちば野菊の里 浄水場 配水池
	水質基準値			
採水年月日			R5.1.5	R5.1.5
採水時刻			11:10	9:30
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温	℃		7.1	4.5
水温	℃		5.2	8.4
一般細菌	CFU/mL	100以下	120	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	0.001	<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	0.020	<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	2.1
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
プロモホルム	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	18.0	24.6
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	-	-
ジオスミン	μg/L	0.01以下	0.002	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	-	-
フェノール類	mg/L	0.005以下	-	-
有機物(TOC)	mg/L	3以下	1.1	0.5
pH値		5.8~8.6	7.8	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	7	<1
濁度	度	2以下	2.7	<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

採水場所		目標値	ちば野菊の里 浄水場 原水	ちば野菊の里 浄水場 配水池	
検査項目					
採水年月日			R5.1.5	R5.1.5	
採水時刻			11:10	9:30	
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	
気温	℃		7.1	4.5	
水温	℃		5.2	8.4	
水質	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	—	
理	農薬類		1以下	—	
目標	残留塩素	mg/L	1以下	—	
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	
	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	
	項	蒸発残留物	mg/L	30~200	—
目	濁度	度	1以下	2.7	
	pH値		7.5	7.8	
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	46,000	
	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	—	35	
	電気伝導率	mS/m	—	22.4	
維持	酸度	mg/L	—	4	
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	11.7	
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	2.7	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	
	総窒素	mg/L	—	2.0	
	総りん	mg/L	—	0.07	
	りん酸イオン	mg/L	—	0.15	
	管	浮遊物質	mg/L	—	3
	硫酸イオン	mg/L	—	—	
	理	溶性ケイ酸	mg/L	—	—
項目	臭化物イオン	mg/L	—	0.06	
	紫外線吸光度		—	0.114	
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	
	植物プランクトン総数		—	1,930	
	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	—	—	
	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	
	放射性セシウム(Cs-137) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg		不検出	
放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg	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R5.1.4 9:00、配水池はR5.1.5 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。

# 水質検査結果書ー1

ちば野菊の里 浄水場

採水場所		水質基準値	ちば野菊の里 浄水場 原水	ちば野菊の里 浄水場 配水池
検査項目				
採水年月日			R4. 12. 1	R4. 12. 1
採水時刻			10:00	9:25
天候	前日/当日		曇/雨	曇/曇
気温	℃		10.1	11.2
水温	℃		14.4	14.6
一般細菌	CFU/mL	100以下	2,800	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	1,100	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	0.018	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2.1	2.2
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
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	<0.001
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.003
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	0.002
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.006
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	0.26	<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	15.2	17.4
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.039	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	19.7	24.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	79	73
蒸発残留物	mg/L	500以下	180	180
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02
ジェオスミン	μg/L	0.01以下	0.002	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.01	<0.005
フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)	mg/L	3以下	1.4	0.5
pH値		5.8~8.6	7.7	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	10	<1
濁度	度	2以下	4.3	<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. 12. 1	R4. 12. 1
	採水時刻			10:00	9:25
	天候	前日/当日		曇/雨	曇/曇
	気温	℃		10.1	11.2
	水温	℃		14.4	14.6
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	<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	79	73
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.039	<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	180	180	
濁度	度	1以下	4.3	<0.1	
pH値		7.5	7.7	7.4	
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	42,000	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	—	50	41	
電気伝導率	mS/m	—	24.2	24.9	
酸度	mg/L	—	6	7	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	8.8	—	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	0.4	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	2.6	—	
総りん	mg/L	—	0.10	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.18	—	
浮遊物質	mg/L	—	6	—	
硫酸イオン	mg/L	—	27	30	
溶性ケイ酸	mg/L	—	22	20	
臭化物イオン	mg/L	—	0.06	0.06	
紫外線吸光度		—	0.154	0.028	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.027	—	
植物プランクトン総数		—	1,000	—	
クリプトスポルジウム		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	—	11	—	
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R4.12.7 9:00、配水池はR4.12.8 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。

千葉県企業局(水道事業)



# 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. 11. 10	R4. 11. 10
採水時刻			9:50	9:20
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温	℃		15.0	14.3
水温	℃		16.2	16.9
一般細菌	CFU/mL	100以下	210	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	19	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	0.011	<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	2.1	2.5
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	-	0.003
臭素酸	mg/L	0.01以下	-	0.002
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	-	0.006
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	-	-
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	21.6	30.4
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	0.4
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	3.8	<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				R4. 11. 10	R4. 11. 10
採水時刻				9:50	9:20
天候		前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温		℃		15.0	14.3
水温		℃		16.2	16.9
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	—	0.4
	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	3.8	<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	4,000	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スルホン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	0.007	0.005	
アンモニア態窒素	mg/L	—	<0.02	—	
アルカリ度	mg/L	—	52	47	
電気伝導率	mS/m	—	27.4	30.8	
酸度	mg/L	—	3	9	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	9.5	—	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1.7	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	2.5	—	
総りん	mg/L	—	0.08	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.14	—	
浮遊物質	mg/L	—	3	—	
硫酸イオン	mg/L	—	—	—	
溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	
臭化物イオン	mg/L	—	0.06	0.06	
紫外線吸光度		—	0.131	0.025	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	440	—	
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	不検出	不検出	
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	
ダイオキシン類 <sup>(注3)</sup>	pg-TEQ/L	1P以下	<0.069	<0.00081	
放射性セシウム(Cs-134) <sup>(注4)</sup>	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) <sup>(注4)</sup>	Bq/kg		不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注4)</sup>	Bq/kg		<sup>(注5)</sup> 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. 11. 14

(注2)……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注3)……採水年月日はR4. 11. 14

(注4)……採水年月日及び時刻 原水はR4. 11. 9 9:00、配水池はR4. 11. 10 6:00

(注5)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。 暫定とは、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				R4. 10. 20	R4. 10. 20
採水時刻				10:00	9:35
天候	前日/当日			曇/晴	曇/晴
気温	℃			17.8	16.4
水温	℃			17.3	20.2
一般細菌	CFU/mL		100以下	4,100	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	1,400	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.003以下	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L		0.0005以下	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L		0.01以下	<0.001	<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	0.014	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		10以下	2.6	2.5
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	19.3	23.2
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	0.002	<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	1.4	0.4
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	8	<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

# 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. 10. 20	R4. 10. 20
採水時刻				10:00	9:35
天候	前日/当日			曇/晴	曇/晴
気温	℃			17.8	16.4
水温	℃			17.3	20.2
水質 管理 目標 設定 項目 維持 管理 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	9.4	<0.1
	pH値		7.5	7.6	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	9,900	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	—	0.03	—	
アルカリ度	mg/L	—	54	49	
電気伝導率	mS/m	—	25.8	28.8	
酸度	mg/L	—	6	8	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	8.9	—	
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	—	2.0	—	
総りん	mg/L	—	0.14	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.20	—	
浮遊物質	mg/L	—	29	—	
硫酸イオン	mg/L	—	—	—	
溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	
臭化物イオン	mg/L	—	0.06	0.04	
紫外線吸光度		—	0.136	0.025	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	270	—	
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R4. 10. 12 9:00、配水池はR4. 10. 13 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				R4.9.1	R4.9.1
採水時刻				10:10	9:40
天候	前日/当日			晴/曇	晴/曇
気温	℃			26.9	25.9
水温	℃			26.3	25.7
一般細菌	CFU/mL		100以下	8,700	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	58	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	0.010	<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	1.6	1.6
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	-	0.007
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	-	0.015
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	-	0.005
ホルムアルデヒド	mg/L		0.08以下	-	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L		1.0以下	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.2以下	0.20	0.03
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	11.8	15.8
マンガン及びその化合物	mg/L		0.05以下	0.031	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L		-	-	-
塩化物イオン	mg/L		200以下	14.5	18.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		300以下	69	62
蒸発残留物	mg/L		500以下	180	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	0.001	<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	<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	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	下水臭	異常なし
色度	度		5以下	11	<1
濁度	度		2以下	7.6	<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-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			R4.9.1	R4.9.1
	採水時刻			10:10	9:40
	天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇
	気温	℃		26.9	25.9
	水温	℃		26.3	25.7
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	<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	69	62
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.031	<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	10	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	180	140
	濁度	度	1以下	7.6	<0.1
	pH値		7.5	7.8	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	5,600	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	0.03	
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	—	44	38	
電気伝導率	mS/m	—	20.5	21.5	
酸度	mg/L	—	3	5	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	7.7	—	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	3.5	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	2.0	—	
総りん	mg/L	—	0.12	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.19	—	
浮遊物質	mg/L	—	4	—	
硫酸イオン	mg/L	—	24	28	
溶性ケイ酸	mg/L	—	22	18	
臭化物イオン	mg/L	—	0.05	0.04	
紫外線吸光度		—	0.186	0.032	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.047	—	
植物プランクトン総数		—	990	—	
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	—	2	—	
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 0.8 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……採水年月日及び時刻 原水はR4.8.31 9:00、配水池はR4.9.1 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-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			R4.8.4	R4.8.4
採水時刻			9:55	9:30
天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇
気温	℃		25.4	24.9
水温	℃		27.2	27.4
一般細菌	CFU/mL	100以下	1,700	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	360	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	0.008	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1.8	1.8
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.11	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	-	0.003
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	-	0.008
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	-	0.019
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	-	0.006
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	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	1.8	0.6
pH値		5.8~8.6	7.5	7.6
味		異常でないこと	-	異常なし
臭気		異常でないこと	藻・下水臭	異常なし
色度	度	5以下	14	<1
濁度	度	2以下	17	<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. 8. 4	R4. 8. 4	
採水時刻			9:55	9:30	
天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇	
気温	℃		25. 4	24. 9	
水温	℃		27. 2	27. 4	
水質 管理 目標 設定 項目 維持 管理 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	—	<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	17	<0. 1
	pH値		7. 5	7. 5	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	30, 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酸(PFOA)	μ g/L	0. 05P以下	0. 005	0. 007	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0. 06	—	
アルカリ度	mg/L	—	39	35	
電気伝導率	mS/m	—	18. 2	19. 2	
酸度	mg/L	—	5	3	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	7. 1	—	
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. 2	—	
総りん	mg/L	—	0. 14	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0. 22	—	
浮遊物質	mg/L	—	18	—	
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. 239	0. 034	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	540	—	
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	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 0.7 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R4. 8. 22

(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. 8. 3 9:00、配水池はR4. 8. 4 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				R4. 8. 4	R4. 8. 4	
採水時刻				9:55	9:30	
天候	前日/当日			晴/曇	晴/曇	
気温	℃			25.4	24.9	
水温	℃			27.2	27.4	
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	
	イブフェンカルバゾン	mg/L	0.002	—	<0.0001	
	イブロベンホス(IBP)	mg/L	0.09	—	<0.0009	
	イミノクタジン	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	—	<0.00004		
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	
	キノキサミン(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	
	クロメブロップ	mg/L	0.02	—	<0.0002	
	クロロニトロフェン(CNP)	mg/L	0.0001	—	<0.00004	
	クロルピリホス	mg/L	0.003	—	<0.00004	
	クロタロニル(TPN)	mg/L	0.05	—	<0.0005	
	類	シアナジン	mg/L	0.001	—	<0.00001
		シアノホス(CYAP)	mg/L	0.003	—	<0.00004
		ジウロン(DCMU)	mg/L	0.02	—	<0.0002
		ジクロベニル(DBN)	mg/L	0.03	—	<0.0003
		ジクロロボス(DDVP)	mg/L	0.008	—	<0.00008
		ジクワット	mg/L	0.01	—	<0.0001
		ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0.004	—	<0.00004
		ジチオビル	mg/L	0.009	—	<0.00009
		シハロホップブチル	mg/L	0.006	—	<0.00006
		シマジン(CAT)	mg/L	0.003	—	<0.00004
		ジメタメリン	mg/L	0.02	—	<0.0002
		ジメエート	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				R4.8.4	R4.8.4
採水時刻				9:55	9:30
天候		前日/当日		晴/曇	晴/曇
気温		℃		25.4	24.9
水温		℃		27.2	27.4
農	チオジカルブ	mg/L	0.08	—	<0.0008
	チオファネートメチル	mg/L	0.3	—	<0.003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	—	<0.0002
	テフリトリオン	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	—	<0.0001
	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	0.005	—	<0.00005
	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				R4. 7. 7	R4. 7. 7
採水時刻				10:50	9:30
天候	前日/当日			曇/曇	曇/曇
気温	℃			26. 7	25. 9
水温	℃			26. 4	26. 6
一般細菌	CFU/mL		100以下	10, 000	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	17	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. 013	<0. 004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0. 01以下	<0. 001	<0. 001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		10以下	1. 2	1. 3
フッ素及びその化合物	mg/L		0. 8以下	0. 10	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. 002
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. 012
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. 026
トリクロロ酢酸	mg/L		0. 03以下	—	<0. 003
ブromジクロロメタン	mg/L		0. 03以下	—	0. 006
ブromホルム	mg/L		0. 09以下	—	0. 006
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. 3	23. 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	—	—
ジオオスミン	μg/L		0. 01以下	0. 002	<0. 001
2-メチルイソボルネオール	μg/L		0. 01以下	0. 001	<0. 001
非イオン界面活性剤	mg/L		0. 02以下	—	—
フェノール類	mg/L		0. 005以下	—	—
有機物(TOC)	mg/L		3以下	1. 8	0. 6
pH値			5. 8~8. 6	7. 6	7. 5
味			異常でないこと	—	異常なし
臭気			異常でないこと	藻・下水臭	異常なし
色度	度		5以下	14	<1
濁度	度		2以下	9. 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 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. 7. 7	R4. 7. 7
	採水時刻			10:50	9:30
	天候	前日/当日		曇/曇	曇/曇
	気温	℃		26. 7	25. 9
	水温	℃		26. 4	26. 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. 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	40	<1
蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	
濁度	度	1以下	9. 8	<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	16, 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タン酸(PFOA)	μg/L	0. 05P以下	—	—	
維持管理項目等	アンモニア態窒素	mg/L	—	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	—	—
	電気伝導率	mS/m	—	—	—
	酸度	mg/L	—	—	—
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	—	—
	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	—	1. 5	—
	総りん	mg/L	—	0. 11	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0. 13	—
	浮遊物質	mg/L	—	15	—
	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		—	—	—
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	—	—
	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 <sup>(注1)</sup>	pg-TEQ/L	1P以下	<0. 19	<0. 0017	
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R4. 7. 12

(注2……採水年月日及び時刻 原水はR4. 7. 6 9:00、配水池はR4. 7. 7 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-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				R4.7.7	R4.7.7	
採水時刻				10:50	9:30	
天候		前日/当日		曇/曇	曇/曇	
気温		℃		26.7	25.9	
水温		℃		26.4	26.6	
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	
プレチラクロール		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	
プロシミドン		mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009	
プロチオホス		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	0.005	<0.00005	<0.00005	
	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	
メトミノストロビン	mg/L	0.04	<0.0004	<0.0004		
メトリブジン	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003		
メフェナセート	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002		
メブロニル	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				R4.6.2	R4.6.2
採水時刻				10:05	9:30
天候	前日/当日			晴/晴	晴/晴
気温	℃			24.3	22.7
水温	℃			18.6	20.4
一般細菌	CFU/mL		100以下	600	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	98	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	0.011	<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	1.3	1.3
フッ素及びその化合物	mg/L		0.8以下	0.09	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L		1.0以下	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L		0.002以下	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L		0.05以下	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.04以下	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L		0.02以下	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L		0.6以下	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L		0.02以下	-	<0.002
クロホルム	mg/L		0.06以下	-	<0.001
ジクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	-	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L		0.1以下	-	0.004
臭素酸	mg/L		0.01以下	-	0.001
総トリハロメタン	mg/L		0.1以下	-	0.009
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	-	0.002
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	-	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L		1.0以下	0.009	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.2以下	0.80	0.02
鉄及びその化合物	mg/L		0.3以下	0.70	<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	8.8	12.3
マンガン及びその化合物	mg/L		0.05以下	0.050	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L		-	-	-
塩化物イオン	mg/L		200以下	11.1	15.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		300以下	44	46
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	1.3	0.4
pH値			5.8~8.6	7.4	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	12	<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			R4.6.2	R4.6.2	
採水時刻			10:05	9:30	
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	
気温	℃		24.3	22.7	
水温	℃		18.6	20.4	
水質 管理 目標 設定 項目 維持 管理 項目 等	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	—	<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	44	46
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.050	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	3
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	20	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	150	140
	濁度	度	1以下	12	<0.1
	pH値		7.5	7.4	7.6
	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	72,000	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	0.80	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	—	25	26	
電気伝導率	mS/m	—	15.2	16.6	
酸度	mg/L	—	5	3	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	8.2	—	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	0.9	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	1.5	—	
総りん	mg/L	—	0.14	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.10	—	
浮遊物質	mg/L	—	42	—	
硫酸イオン	mg/L	—	22	22	
溶性ケイ酸	mg/L	—	18	18	
臭化物イオン	mg/L	—	0.03	0.04	
紫外線吸光度		—	0.150	0.020	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.041	—	
植物プランクトン総数		—	1,790	—	
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	—	88	—	
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R4.6.8 9:00、配水池はR4.6.9 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	採水時刻		R4.6.2	R4.6.2	
天候	前日/当日			10:05	9:30	
気温	℃			晴/晴	晴/晴	
水温	℃			24.3	22.7	
				18.6	20.4	
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	
	イブフェンカルバゾン	mg/L	0.002	-	<0.0001	
	イプロベンホス(IPP)	mg/L	0.09	-	<0.0009	
	イミノクタジン	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	-	<0.00004		
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	
	キノキサミン(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	
	クロメブロップ	mg/L	0.02	-	<0.0002	
	クロロニトロフェン(CNP)	mg/L	0.0001	-	<0.00004	
	クロルピリホス	mg/L	0.003	-	<0.00004	
	クロタロニル(TPN)	mg/L	0.05	-	<0.0005	
	類	シアナジン	mg/L	0.001	-	<0.00001
		シアノホス(CYAP)	mg/L	0.003	-	<0.00004
		ジウロン(DCMU)	mg/L	0.02	-	<0.0002
		ジクロベニル(DBN)	mg/L	0.03	-	<0.0003
		ジクロロボス(DDVP)	mg/L	0.008	-	<0.00008
		ジクワット	mg/L	0.01	-	<0.0001
		ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0.004	-	<0.00004
		ジチオビル	mg/L	0.009	-	<0.00009
		シハロホップブチル	mg/L	0.006	-	<0.00006
		シマジン(CAT)	mg/L	0.003	-	<0.00004
		ジメタメリン	mg/L	0.02	-	<0.0002
		ジメエート	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				R4.6.2	R4.6.2	
採水時刻				10:05	9:30	
天候		前日/当日		晴/晴	晴/晴	
気温		℃		24.3	22.7	
水温		℃		18.6	20.4	
農	チオジカルブ	mg/L	0.08	—	<0.0008	
	チオファネートメチル	mg/L	0.3	—	<0.003	
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	—	<0.0002	
	テフリトリオン	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	—	<0.0001	
	ビベロホス	mg/L	0.0009	—	<0.00004	
	ピラクロニル	mg/L	0.01	—	<0.0001	
	ピラゾキシフェン	mg/L	0.004	—	<0.00004	
	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0.02	—	<0.0002	
	ピリダフェンチオン	mg/L	0.002	—	<0.00004	
	ピリブチカルブ	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		
薬	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	
	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	0.005	—	<0.00005
		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			R4. 5. 12	R4. 5. 12
採水時刻			10:20	9:45
天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇
気温	℃		22.8	21.7
水温	℃		18.2	17.2
一般細菌	CFU/mL	100以下	9,500	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	29	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	0.012	<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	1.1	1.1
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	—	0.006
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	11.4	13.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—
ジェオスミン	μg/L	0.01以下	0.001	<0.001
2-メチルインボルネオール	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	1.0	0.4
pH値		5.8~8.6	7.4	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	8	<1
濁度	度	2以下	4.2	<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. 5. 12	R4. 5. 12	
採水時刻			10:20	9:45	
天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇	
気温	℃		22.8	21.7	
水温	℃		18.2	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	<0.01	<0.01
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—
	メチルセブチルエーテル(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	4.2	<0.1
	pH値		7.5	7.4	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	80,000	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酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	0.003	0.002	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.06	—	
アルカリ度	mg/L	—	24	24	
電気伝導率	mS/m	—	14.2	14.5	
酸度	mg/L	—	4	3	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	8.8	—	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	2.5	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	1.1	—	
総りん	mg/L	—	0.06	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.08	—	
浮遊物質	mg/L	—	3	—	
硫酸イオン	mg/L	—	—	—	
溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	
臭化物イオン	mg/L	—	0.04	0.04	
紫外線吸光度		—	0.128	0.019	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	1,180	—	
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	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. 5. 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R4. 5. 11 9:00、配水池はR4. 5. 12 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-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				R4. 5. 12	R4. 5. 12
採水時刻				10:20	9:45
天候		前日/当日		晴/曇	晴/曇
気温		℃		22.8	21.7
水温		℃		18.2	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
	テフリルトリオン	mg/L	0.002	<0.0001	<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
	ピラクロニル	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001
	ピラゾキシフェン	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004
	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
	ピリダフェンチオン	mg/L	0.002	<0.00004	<0.00004
	ピリプチカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
	ピロキロン	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005
	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	
薬	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
	プレチラクロール	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005
	プロシミドン	mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009
	プロチオホス	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
	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
	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	<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	0.005	<0.00005	<0.00005
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
メフェナセート		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				R4. 4. 14	R4. 4. 14
採水時刻				10:00	9:30
天候	前日/当日			晴/雨	晴/曇
気温	℃			12. 2	13. 5
水温	℃			16. 2	17. 4
一般細菌	CFU/mL		100以下	450	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	58	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. 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. 0	0. 98
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. 002
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romジクロロメタン	mg/L		0. 03以下	—	0. 002
ブrom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	12. 4
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. 2	0. 4
pH値			5. 8~8. 6	7. 5	7. 6
味			異常でないこと	—	異常なし
臭気			異常でないこと	藻・下水臭	異常なし
色度	度		5以下	12	<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			R4. 4. 14	R4. 4. 14
	採水時刻			10:00	9:30
	天候	前日/当日		晴/雨	晴/曇
	気温	℃		12. 2	13. 5
	水温	℃		16. 2	17. 4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0. 02以下	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0. 002P以下	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0. 02以下	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0. 004以下	—	—
	トルエン	mg/L	0. 4以下	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0. 08以下	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0. 6以下	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0. 6以下	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0. 01P以下	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0. 02P以下	—	—
	農薬類		1以下	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0. 5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0. 3以下	—	—
	メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0. 02以下	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	20	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—
	濁度	度	1以下	16	<0. 1
	pH値		7. 5	7. 5	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	16, 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)	μ g/L	0. 05P以下	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0. 07	—	
アルカリ度	mg/L	—	36	31	
電気伝導率	mS/m	—	17. 9	20. 1	
酸度	mg/L	—	7	5	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	9. 6	—	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1. 8	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	2. 0	—	
総りん	mg/L	—	0. 15	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0. 17	—	
浮遊物質	mg/L	—	49	—	
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. 187	0. 026	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	2, 630	—	
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R4. 4. 13 9:00、配水池はR4. 4. 14 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。