

# 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			R6. 2. 1	R6. 2. 1
採水時刻			10:05	9:30
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温	℃		12. 7	12. 5
水温	℃		7. 4	8. 4
一般細菌	CFU/mL	100以下	710	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	14	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. 2	2. 3
フッ素及びその化合物	mg/L	0. 8以下	0. 10	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. 002
臭素酸	mg/L	0. 01以下	—	0. 001
総トリハロメタン	mg/L	0. 1以下	—	0. 004
トリクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	—	<0. 003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0. 03以下	—	<0. 001
ブロモホルム	mg/L	0. 09以下	—	0. 002
ホルムアルデヒド	mg/L	0. 08以下	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	1. 0以下	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 2以下	—	—
鉄及びその化合物	mg/L	0. 3以下	—	—
銅及びその化合物	mg/L	1. 0以下	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L	0. 05以下	—	—
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	24. 3	29. 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. 004	<0. 001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0. 01以下	0. 003	<0. 001
非イオン界面活性剤	mg/L	0. 02以下	—	—
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. 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	13	<1
濁度	度	2以下	5. 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 浄水場 原水	ちば野菊の里 浄水場 配水池
採水年月日				R6. 2. 1	R6. 2. 1
採水時刻				10:05	9:30
天候	前日/当日			晴/晴	晴/晴
気温	℃			12. 7	12. 5
水温	℃			7. 4	8. 4
水質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0. 02以下	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0. 002P以下	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0. 02以下	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0. 004以下	—	—
	トルエン	mg/L	0. 4以下	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0. 08以下	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0. 6以下	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0. 6以下	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0. 01P以下	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0. 02P以下	—	—
	農薬類		1以下	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0. 4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0. 3以下	—	—
	メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0. 02以下	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	40	<1
蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	
濁度	度	1以下	5. 9	<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	110000	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	0. 005	0. 004	
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	—	47	42
	電気伝導率	mS/m	—	25. 2	26. 4
	酸度	mg/L	—	2	7
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	12. 2	—
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1. 7	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	2. 6	—
	総りん	mg/L	—	0. 14	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0. 24	—
	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. 05
	紫外線吸光度		—	0. 159	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, 475	—
	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
	ジアルジウム <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R6. 2. 19 (注2……単位は、原水-個/10L、浄水-個/20L

(注3……採水年月日及び時刻 原水はR6. 2. 14 9:00、配水池はR6. 2. 15 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

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			R6. 1. 11	R6. 1. 11
採水時刻			10:40	9:20
天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇
気温	℃		4.0	4.2
水温	℃		6.0	8.3
一般細菌	CFU/mL	100以下	580	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	0.021	<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	0.13	<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	—	0.001
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	—	0.003
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	20.4	25.1
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	0.002	<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	1.2	0.4
pH値		5.8~8.6	7.7	7.5
味		異常でないこと	—	異常なし
臭気		異常でないこと	藻臭	異常なし
色度	度	5以下	8	<1
濁度	度	2以下	3.6	<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	ちば野菊の里	
			浄水場 原水	浄水場 配水池	
採水年月日			R6. 1. 11	R6. 1. 11	
採水時刻			10:40	9:20	
天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇	
気温	℃		4.0	4.2	
水温	℃		6.0	8.3	
水質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—	
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	
	トルエン	mg/L	0.4以下	—	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	
	農薬類		1以下	—	
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—
	メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	30	<1
蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	
濁度	度	1以下	3.6	<0.1	
pH値		7.5	7.7	7.5	
腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—	
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	38000	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	—	—	
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	—	40	
	電気伝導率	mS/m	—	24.3	26.1
	酸度	mg/L	—	2	6
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	11.9	—
	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	—	0.09	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.20	—
	浮遊物質	mg/L	—	1	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.06	0.05
	紫外線吸光度		—	0.126	0.023
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	3,470	—
	クリプトスポリジウム		検出されないこと	—	—
	ジアルジア		検出されないこと	—	—
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—
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		(注2) 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R6. 1. 4 9:00、配水池はR6. 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			R5.12.7	R5.12.7
採水時刻			10:05	9:25
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温	℃		13.9	12.5
水温	℃		9.2	11.1
一般細菌	CFU/mL	100以下	720	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	34	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	0.013	<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	1.8	1.9
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	—	0.001
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	—	0.003
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	—	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.10	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.16	<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	15.6	18.7
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.019	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	20.9	25.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	72	74
蒸発残留物	mg/L	500以下	160	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	0.002	<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	1.2	0.4
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	藻・下水臭	異常なし
色度	度	5以下	8	<1
濁度	度	2以下	3.2	<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 浄水場 原水	ちば野菊の里 浄水場 配水池
採水	採水年月日			R5.12.7	R5.12.7
	採水時刻			10:05	9:25
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
	気温	℃		13.9	12.5
	水温	℃		9.2	11.1
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	0.001	<0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	<0.06
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	<0.001
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	<0.002
	農薬類		1以下	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	72	74
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.019	<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	160	170
	濁度	度	1以下	3.2	<0.1
	pH値		7.5	7.7	7.4
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-1.3
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	15000	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.10	0.02	
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	—	<0.02	—	
アルカリ度	mg/L	—	42	40	
電気伝導率	mS/m	—	23.1	24.3	
酸度	mg/L	—	4	7	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	10.8	—	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1.2	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	2.0	—	
総りん	mg/L	—	0.09	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.19	—	
浮遊物質	mg/L	—	1	—	
硫酸イオン	mg/L	—	29	34	
溶性ケイ酸	mg/L	—	20	20	
臭化物イオン	mg/L	—	0.05	0.06	
紫外線吸光度		—	0.130	0.026	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.033	—	
植物プランクトン総数		—	2,690	—	
クリプトスポリジウム		検出されないこと	—	—	
ジアルジア		検出されないこと	—	—	
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	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	0.0033	0.0030	

※ 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R5.12.6 9:00、配水池はR5.12.7 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

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			R5.11.9	R5.11.9
採水時刻			9:55	9:30
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温	℃		18.1	16.3
水温	℃		18.5	20.5
一般細菌	CFU/mL	100以下	550	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	73	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	2.1	2.2
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10	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	-	0.004
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	20.0	26.4
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	0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	-	-
フェノール類	mg/L	0.005以下	-	-
有機物(TOC)	mg/L	3以下	1.3	0.4
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	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-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				R5. 11. 9	R5. 11. 9
採水時刻				9:55	9:30
天候	前日/当日			晴/晴	晴/晴
気温	℃			18. 1	16. 3
水温	℃			18. 5	20. 5
水質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0. 02以下	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0. 002P以下	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0. 02以下	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0. 004以下	—	—
	トルエン	mg/L	0. 4以下	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0. 08以下	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0. 6以下	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0. 6以下	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0. 01P以下	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0. 02P以下	—	—
	農薬類		1以下	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0. 4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0. 3以下	—	—
	メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0. 02以下	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	30	<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. 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	4300	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	0. 006	0. 006	
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0. 02	—
	アルカリ度	mg/L	—	47	46
	電気伝導率	mS/m	—	24. 7	27. 4
	酸度	mg/L	—	2	5
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	8. 5	—
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	0. 9	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	2. 3	—
	総りん	mg/L	—	0. 12	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0. 25	—
	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. 134	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, 850	—
	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
	ジアルジウム <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. 11. 20 (注2……単位は、原水-個/10L、浄水-個/20L

(注3……採水年月日及び時刻 原水はR5. 11. 8 9:00、配水池はR5. 11. 9 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

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			R5.10.5	R5.10.5
採水時刻			10:05	9:35
天候	前日/当日		雨/曇	雨/曇
気温	℃		20.8	20.1
水温	℃		21.6	24.2
一般細菌	CFU/mL	100以下	4500	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	31	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	0.021	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2.2	2.3
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.14	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	-	0.002
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	-	0.001
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	21.1	26.3
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	0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	-	-
フェノール類	mg/L	0.005以下	-	-
有機物(TOC)	mg/L	3以下	1.4	0.4
pH値		5.8~8.6	7.8	7.5
味		異常でないこと	-	異常なし
臭気		異常でないこと	藻・下水臭	異常なし
色度	度	5以下	12	<1
濁度	度	2以下	9.2	<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			R5.10.5	R5.10.5	
採水時刻			10:05	9:35	
天候	前日/当日		雨/曇	雨/曇	
気温	℃		20.8	20.1	
水温	℃		21.6	24.2	
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	—	
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—
	メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	30	<1
蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	
濁度	度	1以下	9.2	<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	16000	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	—	50	
	電気伝導率	mS/m	—	26.0	27.1
	酸度	mg/L	—	3	6
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	8.6	—
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	0.9	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	2.4	—
	総りん	mg/L	—	0.14	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.19	—
	浮遊物質	mg/L	—	8	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.06	<0.02
	紫外線吸光度		—	0.144	0.026
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	2,825	—
	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	—	—	—
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	(注2)	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R5.10.11 9:00、配水池はR5.10.12 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

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			R5.9.7	R5.9.7
採水時刻			10:10	9:35
天候	前日/当日		曇/晴	曇/晴
気温	℃		30.0	27.1
水温	℃		27.6	27.8
一般細菌	CFU/mL	100以下	1800	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	34	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	1.5	1.2
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.13	0.12
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	0.07
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	-	0.007
臭素酸	mg/L	0.01以下	-	0.003
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	-	0.015
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	-	0.004
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	0.007	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.45	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.45	<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	14.1	17.8
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	17.9	21.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	83	65
蒸発残留物	mg/L	500以下	230	190
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	0.004	<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	1.6	0.5
pH値		5.8~8.6	7.5	7.5
味		異常でないこと	-	異常なし
臭気		異常でないこと	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

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			R5.9.7	R5.9.7	
採水時刻			10:10	9:35	
天候	前日/当日		曇/晴	曇/晴	
気温	℃		30.0	27.1	
水温	℃		27.6	27.8	
水質 管理 目標 設定 項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<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	83	65
	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	—	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	50	<1
蒸発残留物	mg/L	30~200	230	190	
濁度	度	1以下	12	<0.1	
pH値		7.5	7.5	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	3700	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	0.45	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	—	0.08	—
	アルカリ度	mg/L	—	45	44
	電気伝導率	mS/m	—	24.2	24.2
	酸度	mg/L	—	6	5
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	8.4	—
	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	—	0.15	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.24	—
	浮遊物質	mg/L	—	12	—
	硫酸イオン	mg/L	—	36	35
	溶性ケイ酸	mg/L	—	26	20
	臭化物イオン	mg/L	—	0.06	0.04
	紫外線吸光度		—	0.176	0.027
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.060	—
	植物プランクトン総数		—	3,085	—
	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	—	23	—
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		(注2) 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R5.9.13 9:00、配水池はR5.9.14 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。

# 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			R5. 8. 3	R5. 8. 3
採水時刻			10:00	9:35
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温	℃		32.6	30.8
水温	℃		28.7	29.7
一般細菌	CFU/mL	100以下	11000	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	36	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	0.020	<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	0.95	1.1
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	0.07
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	-	0.011
臭素酸	mg/L	0.01以下	-	0.003
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	-	0.024
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	-	0.004
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	-	0.008
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	-	-
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	-	-
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	-	-
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	-	-
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	-	-
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	-	-
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	-	-
マンガン(FREE)	mg/L	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	200以下	16.6	22.2
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-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.003	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	-	-
フェノール類	mg/L	0.005以下	-	-
有機物(TOC)	mg/L	3以下	2.2	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	14	<1
濁度	度	2以下	11	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

# 水質検査結果書-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				R5. 8. 3	R5. 8. 3
採水時刻				10:00	9:35
天候	前日/当日			晴/晴	晴/晴
気温	℃			32.6	30.8
水温	℃			28.7	29.7
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	—	<0.01
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—
	メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	30	<1
蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	
濁度	度	1以下	11	<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	10000	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	0.006	0.007	
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.07	—
	アルカリ度	mg/L	—	41	42
	電気伝導率	mS/m	—	20.1	23.7
	酸度	mg/L	—	3	4
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	7.0	—
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1.0	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	1.4	—
	総りん	mg/L	—	0.13	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.20	—
	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	—	0.05	0.05
	紫外線吸光度		—	0.201	0.035
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	3,760	—
	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
	ジアルジー <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 0.8 mg/L (配水池を出た後に残留塩素濃度を調整しています。)

(注1)……採水年月日はR5. 8. 21 (注2)……単位は、原水-個/10L、浄水-個/20L

(注3)……採水年月日及び時刻 原水はR5. 8. 2 9:00、配水池はR5. 8. 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-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				R5. 8. 3	R5. 8. 3	
採水時刻				10:00	9:35	
天候		前日/当日		晴/晴	晴/晴	
気温		℃		32.6	30.8	
水温		℃		28.7	29.7	
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	
	アミトラズ	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	
	イブホスホス(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	
	オキシン銅(有機銅)	mg/L	0.03	—	<0.0003	
オリサストロピン	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	
	クミルロン	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
		ジクロルボス(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
		ジチオカルバメート系農薬	mg/L	0.005	—	<0.0001
		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	
ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート		mg/L	0.01	—	<0.0001	
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

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. 8. 3	R5. 8. 3		
採水時刻			10:00	9:35		
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴		
気温	℃		32.6	30.8		
水温	℃		28.7	29.7		
農	チオジカルブ	mg/L	0.08	—	<0.0008	
	チオファネートメチル	mg/L	0.3	—	<0.003	
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	—	<0.0002	
	テフリルトリオン	mg/L	0.002	—	<0.0001	
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.02	—	<0.0002	
	トリクロビル	mg/L	0.006	—	<0.0003	
	トリクロルホン(DEP)	mg/L	0.005	—	<0.00005	
	トリシクラゾール	mg/L	0.1	—	<0.001	
	トリフルラリン	mg/L	0.06	—	<0.0006	
	ナプロバミド	mg/L	0.03	—	<0.0003	
	パラコート	mg/L	0.005	—	<0.001	
	ピベロホス	mg/L	0.0009	—	<0.00004	
	ピラクロニル	mg/L	0.01	—	<0.0001	
	ピラノキシフェン	mg/L	0.004	—	<0.00004	
	ピラリネート(ピラゾレート)	mg/L	0.02	—	<0.0002	
	ピリダフェンチオン	mg/L	0.002	—	<0.00004	
	ピリブチカルブ	mg/L	0.02	—	<0.0002	
	ピロキロン	mg/L	0.05	—	<0.0005	
	フィプロニル	mg/L	0.0005	—	<0.00001	
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.01	—	<0.0001	
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0.03	—	<0.0003	
	フェリムゾン	mg/L	0.05	—	<0.0005	
	フェンチオン(MPP)	mg/L	0.006	—	<0.00006	
	フェントエート(PAP)	mg/L	0.007	—	<0.00007	
	フェントラザミド	mg/L	0.01	—	<0.0001	
薬	フサライド	mg/L	0.1	—	<0.001	
	ブタクロール	mg/L	0.03	—	<0.0003	
	ブタミホス	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	
	ブレチラクロール	mg/L	0.05	—	<0.0005	
	プロシミドン	mg/L	0.09	—	<0.0009	
	プロチオホス	mg/L	0.007	—	<0.00007	
	プロピコナゾール	mg/L	0.05	—	<0.0005	
	プロピザミド	mg/L	0.05	—	<0.0005	
	プロベナゾール	mg/L	0.03	—	<0.0003	
	プロモブチド	mg/L	0.1	—	<0.001	
	ペノミル	mg/L	0.02	—	<0.0002	
	ペンシクロン	mg/L	0.1	—	<0.001	
	ペンピシクロン	mg/L	0.09	—	<0.0009	
	ペンブフェナップ	mg/L	0.005	—	<0.00005	
	ベントゾン	mg/L	0.2	—	<0.002	
	類	ベンディメタリン	mg/L	0.3	—	<0.003
		ベンフラカルブ	mg/L	0.02	—	<0.0002
		ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0.01	—	<0.0001
		ベンフルセート	mg/L	0.07	—	<0.0007
		ホスチアゼート	mg/L	0.005	—	<0.00005
		マラチオン(マラソン)	mg/L	0.7	—	<0.007
		メコプロップ(MCPP)	mg/L	0.05	—	<0.0005
		メソミル	mg/L	0.03	—	<0.0003
メタラキシル		mg/L	0.2	—	<0.002	
メチダチオン(DMTP)		mg/L	0.004	—	<0.00004	
メトミストロピン		mg/L	0.04	—	<0.0004	
メトリブジン		mg/L	0.03	—	<0.0003	
メフェナセト		mg/L	0.02	—	<0.0002	
メプロニル		mg/L	0.1	—	<0.001	
モリネート		mg/L	0.005	—	<0.00005	

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。



# 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			R5.7.6	R5.7.6
採水時刻			11:05	9:40
天候	前日/当日		曇/曇	曇/曇
気温	℃		28.8	25.4
水温	℃		25.9	25.7
一般細菌	CFU/mL	100以下	1700	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	34	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	1.6	1.7
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.12	0.11
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002
クロロホルム	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	—	0.009
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	0.003
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.018
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.003
ブロモホルム	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	15.1	21.4
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	0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.002	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—
有機物(TOC)	mg/L	3以下	1.5	0.6
pH値		5.8~8.6	7.7	7.5
味		異常でないこと	—	異常なし
臭気		異常でないこと	下水・藻臭	異常なし
色度	度	5以下	12	<1
濁度	度	2以下	8.1	<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	ちば野菊の里	
			浄水場 原水	浄水場 配水池	
採水年月日			R5. 7. 6	R5. 7. 6	
採水時刻			11:05	9:40	
天候	前日/当日		曇/曇	曇/曇	
気温	℃		28. 8	25. 4	
水温	℃		25. 9	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	—	
	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. 11	<0. 01
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0. 6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0. 3以下	—	—
	メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0. 02以下	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	20	<1
蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	
濁度	度	1以下	8. 1	<0. 1	
pH値		7. 5	7. 7	7. 5	
腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—	
従属栄養細菌	CFU/mL	2, 000P以下	7600	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	—	—	
維持 管理 項目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0. 03	
	アルカリ度	mg/L	—	41	
	電気伝導率	mS/m	—	20. 8	23. 5
	酸度	mg/L	—	3	3
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	7. 6	—
	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. 10	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0. 16	—
	浮遊物質	mg/L	—	9	—
	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. 05
	紫外線吸光度		—	0. 170	0. 035
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	5, 284	—
	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		(注2) 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R5. 7. 5 9:00、配水池はR5. 7. 6 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

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. 7. 6	R5. 7. 6	
採水時刻			11:05	9:40	
天候	前日/当日		曇/曇	曇/曇	
気温	℃		28.8	25.4	
水温	℃		25.9	25.7	
農	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	mg/L	0.05	<0.0005	
	2,2-DPA(ガラボン)	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	
	アミトラズ	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(IBP)	mg/L	0.09	<0.0009	
	イミノクタジン	mg/L	0.006	<0.001	
	インダノフェン	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	
	オキシン銅(有機銅)	mg/L	0.03	<0.0003	
	オリサストロピン	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	
クミルロン		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	
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	<0.001
		ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0.004	<0.00004
		ジチオカルバメート系農薬	mg/L	0.005	<0.0001
		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
		ジメエート	mg/L	0.05	<0.0005
		シメリン	mg/L	0.03	<0.0003
		ダイアジン	mg/L	0.003	<0.00004
	ダイムロン	mg/L	0.8	<0.008	
	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	mg/L	0.01	<0.0001	
	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

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. 7. 6	R5. 7. 6	
採水時刻			11:05	9:40	
天候	前日/当日		曇/曇	曇/曇	
気温	℃		28. 8	25. 4	
水温	℃		25. 9	25. 7	
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. 0002	
	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	
	パラコート	mg/L	0. 005	<0. 001	
	ピベロホス	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	
	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
		ブレチラクロール	mg/L	0. 05	<0. 0005
		プロシミドン	mg/L	0. 09	<0. 0009
プロチオホス		mg/L	0. 007	<0. 00007	
プロピコナゾール		mg/L	0. 05	<0. 0005	
プロピザミド		mg/L	0. 05	<0. 0005	
プロベナゾール		mg/L	0. 03	<0. 0003	
プロモブチド		mg/L	0. 1	<0. 001	
ペノミル		mg/L	0. 02	<0. 0002	
ペンシクロン		mg/L	0. 1	<0. 001	
ペンピシクロン		mg/L	0. 09	<0. 0009	
ペンブフェナップ		mg/L	0. 005	<0. 00005	
ベシタゾン		mg/L	0. 2	<0. 002	
類		ベンディメタリン	mg/L	0. 3	<0. 003
		ベンフラカルブ	mg/L	0. 02	<0. 0002
	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0. 01	<0. 0001	
	ベンフレセート	mg/L	0. 07	<0. 0007	
	ホスチアゼート	mg/L	0. 005	<0. 00005	
	マラチオン(マラソン)	mg/L	0. 7	<0. 007	
	メコプロップ(MCPP)	mg/L	0. 05	<0. 0005	
	メソミル	mg/L	0. 03	<0. 0003	
	メタラキシル	mg/L	0. 2	<0. 002	
	メチダチオン(DMTP)	mg/L	0. 004	<0. 00004	
	メトミストロピン	mg/L	0. 04	<0. 0004	
	メトリブジン	mg/L	0. 03	<0. 0003	
	メフェナセト	mg/L	0. 02	<0. 0002	
	メプロニル	mg/L	0. 1	<0. 001	
モリネート	mg/L	0. 005	<0. 00005		

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

# 水質検査結果書-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			R5. 6. 1	R5. 6. 1
採水時刻			10:05	9:30
天候	前日/当日		曇/晴	曇/晴
気温	℃		23. 1	21. 4
水温	℃		22. 1	22. 2
一般細菌	CFU/mL	100以下	650	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	23	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. 2	1. 6
フッ素及びその化合物	mg/L	0. 8以下	0. 13	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. 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. 005	<0. 005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 2以下	0. 24	0. 02
鉄及びその化合物	mg/L	0. 3以下	0. 24	<0. 03
銅及びその化合物	mg/L	1. 0以下	<0. 01	<0. 01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	12. 1	17. 3
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	15. 7	21. 1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	60	64
蒸発残留物	mg/L	500以下	150	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. 002	<0. 001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0. 01以下	0. 002	<0. 001
非イオン界面活性剤	mg/L	0. 02以下	<0. 01	<0. 005
フェノール類	mg/L	0. 005以下	<0. 0005	<0. 0005
有機物(TOC)	mg/L	3以下	1. 7	0. 5
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	15	<1
濁度	度	2以下	7. 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-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				R5. 6. 1	R5. 6. 1
採水時刻				10:05	9:30
天候	前日/当日			曇/晴	曇/晴
気温	℃			23. 1	21. 4
水温	℃			22. 1	22. 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	<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	—	<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	60	64
	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	—	5
	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	150	170
	濁度	度	1以下	7. 3	<0. 1
	pH値		7. 5	7. 9	7. 5
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-1. 1
	従属栄養細菌	CFU/mL	2, 000P以下	7200	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. 24	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. 02	—
	アルカリ度	mg/L	—	35	40
	電気伝導率	mS/m	—	19. 5	21. 7
	酸度	mg/L	—	3	6
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	8. 7	—
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1. 1	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	1. 4	—
	総りん	mg/L	—	0. 09	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0. 10	—
	浮遊物質	mg/L	—	2	—
	硫酸イオン	mg/L	—	28	30
	溶性ケイ酸	mg/L	—	20	20
	臭化物イオン	mg/L	—	0. 05	0. 05
	紫外線吸光度		—	0. 142	0. 030
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0. 040	—
	植物プランクトン総数		—	2, 470	—
	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	—	18	—
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—
	放射性セシウム(Cs-134) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出
	放射性セシウム(Cs-137) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg		不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg		(注2) 不検出	不検出
	過塩素酸	mg/L	0. 025以下	0. 0032	0. 0026

※ 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. 6. 7 9:00、配水池はR5. 6. 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。

# 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				R5.6.1	R5.6.1	
採水時刻				10:05	9:30	
天候		前日/当日		曇/晴	曇/晴	
気温		℃		23.1	21.4	
水温		℃		22.1	22.2	
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	
	アミトラズ	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	
	イブホスホス(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	
	オキシン銅(有機銅)	mg/L	0.03	—	<0.0003	
オリサストロピン	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	
	クミルロン	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
		ジクロルボス(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
		ジチオカルバメート系農薬	mg/L	0.01	—	<0.0001
		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	
ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート		mg/L	0.01	—	<0.0001	
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

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. 6. 1	R5. 6. 1		
採水時刻			10:05	9:30		
天候	前日/当日		曇/晴	曇/晴		
気温	℃		23. 1	21. 4		
水温	℃		22. 1	22. 2		
農	チオジカルブ	mg/L	0. 08	—	<0. 0008	
	チオファネートメチル	mg/L	0. 3	—	<0. 003	
	チオベンカルブ	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	
	テフリルトリオン	mg/L	0. 002	—	<0. 0001	
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	
	トリクロビル	mg/L	0. 006	—	<0. 0003	
	トリクロルホン(DEP)	mg/L	0. 005	—	<0. 00005	
	トリシクラゾール	mg/L	0. 1	—	<0. 001	
	トリフルラリン	mg/L	0. 06	—	<0. 0006	
	ナプロバミド	mg/L	0. 03	—	<0. 0003	
	パラコート	mg/L	0. 005	—	<0. 001	
	ピベロホス	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	
	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
		ブレチラクロール	mg/L	0. 05	—	<0. 0005
		プロシミドン	mg/L	0. 09	—	<0. 0009
プロチオホス		mg/L	0. 007	—	<0. 00007	
プロピコナゾール		mg/L	0. 05	—	<0. 0005	
プロピザミド		mg/L	0. 05	—	<0. 0005	
プロベナゾール		mg/L	0. 03	—	<0. 0003	
プロモブチド		mg/L	0. 1	—	<0. 001	
ペノミル		mg/L	0. 02	—	<0. 0002	
ペンシクロン		mg/L	0. 1	—	<0. 001	
ペンピシクロン		mg/L	0. 09	—	<0. 0009	
ペンブフェナップ		mg/L	0. 005	—	<0. 00005	
ベントゾン		mg/L	0. 2	—	<0. 002	
類		ベンディメタリン	mg/L	0. 3	—	<0. 003
		ベンフラカルブ	mg/L	0. 02	—	<0. 0002
	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0. 01	—	<0. 0001	
	ベンフルセート	mg/L	0. 07	—	<0. 0007	
	ホスチアゼート	mg/L	0. 005	—	<0. 00005	
	マラチオン(マラソン)	mg/L	0. 7	—	<0. 007	
	メコプロップ(MCPP)	mg/L	0. 05	—	<0. 0005	
	メソミル	mg/L	0. 03	—	<0. 0003	
	メタラキシル	mg/L	0. 2	—	<0. 002	
	メチダチオン(DMTP)	mg/L	0. 004	—	<0. 00004	
	メトミストロピン	mg/L	0. 04	—	<0. 0004	
	メトリブジン	mg/L	0. 03	—	<0. 0003	
	メフェナセト	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	
	メプロニル	mg/L	0. 1	—	<0. 001	
	モリネート	mg/L	0. 005	—	<0. 00005	

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。



# 水質検査結果書-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			R5. 5. 11	R5. 5. 11
採水時刻			10:00	9:30
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温	℃		20. 7	18. 2
水温	℃		17. 8	18. 4
一般細菌	CFU/mL	100以下	790	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. 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	0. 97	1. 2
フッ素及びその化合物	mg/L	0. 8以下	0. 11	0. 08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1. 0以下	<0. 1	<0. 1
四塩化炭素	mg/L	0. 002以下	<0. 0002	<0. 0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0. 05以下	<0. 005	<0. 005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0. 04以下	<0. 004	<0. 004
ジクロロメタン	mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002
テトラクロロエチレン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
トリクロロエチレン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
ベンゼン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
塩素酸	mg/L	0. 6以下	<0. 06	<0. 06
クロロ酢酸	mg/L	0. 02以下	—	<0. 002
クロロホルム	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. 001
ブロモホルム	mg/L	0. 09以下	—	0. 004
ホルムアルデヒド	mg/L	0. 08以下	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	1. 0以下	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 2以下	—	—
鉄及びその化合物	mg/L	0. 3以下	—	—
銅及びその化合物	mg/L	1. 0以下	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L	0. 05以下	—	—
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	10. 5	16. 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. 4	0. 4
pH値		5. 8~8. 6	7. 4	7. 5
味		異常でないこと	—	異常なし
臭気		異常でないこと	藻臭	異常なし
色度	度	5以下	14	<1
濁度	度	2以下	6. 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
採水年月日				R5. 5. 11	R5. 5. 11
採水時刻				10:00	9:30
天候	前日/当日			晴/晴	晴/晴
気温	℃			20. 7	18. 2
水温	℃			17. 8	18. 4
水質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0. 02以下	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0. 002P以下	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0. 02以下	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0. 004以下	—	—
	トルエン	mg/L	0. 4以下	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0. 08以下	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0. 6以下	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0. 6以下	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0. 01P以下	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0. 02P以下	—	—
	農薬類		1以下	<0. 01	<0. 01
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0. 4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0. 3以下	—	—
	メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0. 02以下	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	10	<1
蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	
濁度	度	1以下	6. 5	<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	8500	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	0. 004	0. 004	
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0. 03	—
	アルカリ度	mg/L	—	23	27
	電気伝導率	mS/m	—	13. 5	15. 0
	酸度	mg/L	—	4	5
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	8. 3	—
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1. 1	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	1. 2	—
	総りん	mg/L	—	0. 08	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0. 10	—
	浮遊物質	mg/L	—	1	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0. 03	0. 06
	紫外線吸光度		—	0. 172	0. 024
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	1, 540	—
	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
	ジアルジウム <sup>(注1)</sup>		<sup>(注2)</sup> 検出されないこと	1	不検出
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	
放射性セシウム(Cs-134) <sup>(注3)</sup>	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) <sup>(注3)</sup>	Bq/kg		不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注3)</sup>	Bq/kg	<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. 5. 22 (注2……単位は、原水-個/10L、浄水-個/20L

(注3……採水年月日及び時刻 原水はR5. 5. 10 9:00、配水池はR5. 5. 11 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

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. 5. 11	R5. 5. 11
採水時刻			10:00	9:30
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温	℃		20.7	18.2
水温	℃		17.8	18.4
農	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	mg/L	0.05	<0.0005
	2,2-DPA(ガラボン)	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
	アミトラズ	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(IPB)	mg/L	0.09	<0.0009
	イミノクタジン	mg/L	0.006	<0.001
	インダノフェン	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
	オキシン銅(有機銅)	mg/L	0.03	<0.0003
	オリサストロピン	mg/L	0.1	<0.001
	カズサホス	mg/L	0.0006	<0.00004
	カフェンストール	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
クミルロン	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	
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
	ジクロルボス(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
	ジチオカルバメート系農薬	mg/L	0.01	<0.0001
	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
	ジメエート	mg/L	0.05	<0.0005
	シメリン	mg/L	0.03	<0.0003
	ダイアジン	mg/L	0.003	<0.00004
	ダイムロン	mg/L	0.8	<0.008
	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	mg/L	0.01	<0.0001
	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

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. 5. 11	R5. 5. 11	
採水時刻			10:00	9:30	
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	
気温	℃		20. 7	18. 2	
水温	℃		17. 8	18. 4	
農	チオジカルブ	mg/L	0. 08	<0. 0008	
	チオファネートメチル	mg/L	0. 3	<0. 003	
	チオベンカルブ	mg/L	0. 02	<0. 0002	
	テフリルトリオン	mg/L	0. 002	<0. 0001	
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0. 02	<0. 0002	
	トリクロビル	mg/L	0. 006	<0. 0003	
	トリクロルホン(DEP)	mg/L	0. 005	<0. 00005	
	トリシクラゾール	mg/L	0. 1	<0. 001	
	トリフルラリン	mg/L	0. 06	<0. 0006	
	ナプロバミド	mg/L	0. 03	<0. 0003	
	パラコート	mg/L	0. 005	<0. 001	
	ピベロホス	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	
	フェノバカルブ(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
		ブレチラクロール	mg/L	0. 05	<0. 0005
		プロシミドン	mg/L	0. 09	<0. 0009
プロチオホス		mg/L	0. 007	<0. 00007	
プロピコナゾール		mg/L	0. 05	<0. 0005	
プロピザミド		mg/L	0. 05	<0. 0005	
プロベナゾール		mg/L	0. 03	<0. 0003	
プロモブチド		mg/L	0. 1	<0. 001	
ペノミル		mg/L	0. 02	<0. 0002	
ペンシクロン		mg/L	0. 1	<0. 001	
ペンピシクロン		mg/L	0. 09	<0. 0009	
ペンブフェナップ		mg/L	0. 005	<0. 00005	
ベントゾン		mg/L	0. 2	<0. 002	
類		ベンディメタリン	mg/L	0. 3	<0. 003
		ベンフラカルブ	mg/L	0. 02	<0. 0002
	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0. 01	<0. 0001	
	ベンフレセート	mg/L	0. 07	<0. 0007	
	ホスチアゼート	mg/L	0. 005	<0. 00005	
	マラチオン(マラソン)	mg/L	0. 7	<0. 007	
	メコプロップ(MCPP)	mg/L	0. 05	<0. 0005	
	メソミル	mg/L	0. 03	<0. 0003	
	メタラキシル	mg/L	0. 2	<0. 002	
	メチダチオン(DMTP)	mg/L	0. 004	<0. 00004	
	メトミストロビン	mg/L	0. 04	<0. 0004	
	メトリブジン	mg/L	0. 03	<0. 0003	
	メフェナセト	mg/L	0. 02	<0. 0002	
	メプロニル	mg/L	0. 1	<0. 001	
モリネート	mg/L	0. 005	<0. 00005		

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

# 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		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. 4. 13	R5. 4. 13
採水時刻			10:05	9:35
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温	℃		15.9	17.7
水温	℃		16.4	16.9
一般細菌	CFU/mL	100以下	560	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	6.0	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	<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	1.2	1.4
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.12	0.12
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1
四塩化炭素	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	—	0.004
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	—	0.007
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	—	0.002
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	15.4	21.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—
ジェオスミン	μg/L	0.01以下	0.002	<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	1.2	0.4
pH値		5.8~8.6	8.3	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	5.1	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

# 水質検査結果書ー2

ちば野菊の里 浄水場

採水場所		目標値	ちば野菊の里 浄水場 原水	ちば野菊の里 浄水場 配水池
検査項目				
採水年月日			R5. 4. 13	R5. 4. 13
採水時刻			10:05	9:35
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温	℃		15.9	17.7
水温	℃		16.4	16.9
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	—
	抱水コロラール	mg/L	0.02P以下	—
管理	農薬類		1以下	—
	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	20
項目	蒸発残留物	mg/L	30~200	—
	濁度	度	1以下	5.1
	pH値		7.5	8.3
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	5000
	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	—	<0.02
	アルカリ度	mg/L	—	33
維持	電気伝導率	mS/m	—	17.0
	酸度	mg/L	—	2
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	11.1
	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	—	1.4
	総りん	mg/L	—	0.08
	りん酸イオン	mg/L	—	0.07
	浮遊物質	mg/L	—	4
	硫酸イオン	mg/L	—	—
項目	溶性ケイ酸	mg/L	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.04
	紫外線吸光度		—	0.139
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—
	植物プランクトン総数		—	5,920
	クリプトスポリジウム		検出されないこと	—
	ジアリジア		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 0.7 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R5. 4. 12 9:00、配水池はR5. 4. 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。