

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			R8. 4. 9	R8. 4. 9
採水時刻			9:55	9:15
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温	℃		17. 7	16. 9
水温	℃		14. 4	15. 8
一般細菌	CFU/mL	100以下	520	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	20	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. 017	<0. 004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1. 7	1. 9
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
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. 05以下	-	-
ベンゼン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
塩素酸	mg/L	0. 6以下	<0. 06	<0. 06
クロロ酢酸	mg/L	0. 02以下	-	<0. 002
クロロホルム	mg/L	0. 06以下	-	<0. 001
ジクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	-	<0. 002
ジブromクロロメタン	mg/L	0. 1以下	-	0. 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. 003
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. 001
ブromホルム	mg/L	0. 09以下	-	0. 001
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. 6	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. 001	<0. 001
非イオン界面活性剤	mg/L	0. 02以下	-	-
フェノール類	mg/L	0. 005以下	-	-
有機物(TOC)	mg/L	3以下	1. 3	0. 5
pH値		5. 8~8. 6	7. 7	7. 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	13	<1
濁度	度	2以下	4. 5	<0. 1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書-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				R8. 4. 9	R8. 4. 9
採水時刻				9:55	9:15
天候	前日/当日			晴/晴	晴/晴
気温	℃			17. 7	16. 9
水温	℃			14. 4	15. 8
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0. 02以下	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0. 002P以下	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0. 02以下	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0. 004以下	—	—
	トルエン	mg/L	0. 4以下	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0. 08以下	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0. 6以下	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0. 6以下	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0. 01P以下	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0. 02P以下	—	—
	農薬類		1以下	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0. 4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0. 3以下	—	—
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0. 02以下	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	15	<1
蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	
濁度	度	1以下	4. 5	<0. 1	
pH値		7. 5	7. 7	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	30000	0	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0. 1以下	—	—	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 1以下	—	—	
維持管理項目	アンモニア態窒素	mg/L	—	0. 03	—
	アルカリ度	mg/L	—	36	34
	電気伝導率	mS/m	—	18. 7	21. 0
	酸度	mg/L	—	8	8
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	10. 0	—
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1. 3	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	2. 0	—
	総りん	mg/L	—	0. 10	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0. 19	—
	浮遊物質	mg/L	—	4	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0. 03	0. 03
	紫外線吸光度		—	0. 145	0. 028
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	3430	—
	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) ^(注1)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	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 原水はR8. 4. 8、配水池はR8. 4. 9)

(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。