まで一貫した検査体制のもと、厳しい水質管理を行っています。給水栓水は市内16か所

配水池、

さらに家庭の蛇口 (給水栓)

丸山浄水場)の自

平成12年度検査結果はすべて水質基準に適合していました。

己水系、阪神水道と県営水道の受水系によって配水されています。 西宮市の水道は6つの浄水場 (北山、越水、鯨池、武庫川、鳴尾、

平成12年度西宮市の水道水質測定結果

水道局では水源の調査を始め、浄水場の原水、

を選び検査をしており、

在宅の有無

在宅

留守など

計

漏水の有無

漏水の有無

漏水無し 5 ,320

漏水有り

西宮管工事業協同組合の協

状

況

5 ,799

3 323

9 ,122

水栓

581

メータ

6

し、留守の場合にはチラシ

となった高齢者世帯を訪問

水道局職員が、対象世帯

西宮市の水道水質

基準項目 - 1 健康に関する項目(29項目)

病原	至十項日· 陸隊に関する項目(27項目)				
大腸菌群 検出されないこと 不検出	分類等	項目名	基準値	西宮市の水道水質	
カドミウム	病原	一般細菌	100個/ml以下	0	
水銀	生物	大腸菌群	検出されないこと	不検出	
セレン 0.01mg/ℓ以下 0.001未満 0.05mg/ℓ以下 0.001未満 0.05mg/ℓ以下 0.005未満 ヒ素 0.01mg/ℓ以下 0.005未満		カドミウム	0 .01mg/ℓ以下	0 .001未満	
田	重	水銀	0 .0005mg/ℓ以下	0 .00005未満	
部 0.05mg/ℓ以下 0.005未満	<u>ہ</u>	セレン	0 .01mg/ℓ以下	0 .001未満	
大価クロム		鉛	0 .05mg/ℓ以下	0 .005未満	
##	属	ヒ素	0 .01mg/ℓ以下	0 .001未満	
機物質 フッ素 0.8mg/ℓ以下 0.06~1.59 フッ素 0.8mg/ℓ以下 0.05~0.44 四塩化炭素 0.002mg/ℓ以下 0.0002未満 1.2 ジクロロエタン 0.004mg/ℓ以下 0.0004未満 1.1 ジクロロエチレン 0.02mg/ℓ以下 0.002未満 ジクロロメタン 0.02mg/ℓ以下 0.002未満 シス 1.2 ジクロロエチレン 0.04mg/ℓ以下 0.002未満 テトラクロロエチレン 0.04mg/ℓ以下 0.004未満 アトラクロロエチレン 0.01mg/ℓ以下 0.001未満 1.1.2 トリクロロエタン 0.006mg/ℓ以下 0.001未満 トリクロロエチレン 0.03mg/ℓ以下 0.0006未満 トリクロロエチレン 0.03mg/ℓ以下 0.001未満		六価クロム	0 .05mg/ℓ以下	0 .005未満	
四塩化炭素 0.002mg/ℓ以下 0.0002未満 12ジクロロエタン 0.004mg/ℓ以下 0.0004未満 1.1ジクロロエチレン 0.02mg/ℓ以下 0.002未満 ジクロロメタン 0.02mg/ℓ以下 0.002未満 ラス 12ジクロロエチレン 0.04mg/ℓ以下 0.004未満 テトラクロロエチレン 0.01mg/ℓ以下 0.001未満 1,12トリクロロエタン 0.006mg/ℓ以下 0.0006未満 トリクロロエチレン 0.03mg/ℓ以下 0.003未満 ベンゼン 0.01mg/ℓ以下 0.001未満	無	シアン	0 .01mg/ℓ以下	0 .001未満	
四塩化炭素 0.002mg/ℓ以下 0.0002未満 12ジクロロエタン 0.004mg/ℓ以下 0.0004未満 1.1ジクロロエチレン 0.02mg/ℓ以下 0.002未満 ジクロロメタン 0.02mg/ℓ以下 0.002未満 ラス 12ジクロロエチレン 0.04mg/ℓ以下 0.004未満 テトラクロロエチレン 0.01mg/ℓ以下 0.001未満 1,12トリクロロエタン 0.006mg/ℓ以下 0.0006未満 トリクロロエチレン 0.03mg/ℓ以下 0.003未満 ベンゼン 0.01mg/ℓ以下 0.001未満	機物	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/ℓ以下	0 .06 ~ 1 .59	
- 1 2 ジクロロエタン 0 .004mg / ℓ 以下 0 .0004未満 1 .1 ジクロロエチレン 0 .02mg / ℓ 以下 0 .002未満 ジクロロメタン 0 .02mg / ℓ 以下 0 .002未満 シス 1 2 ジクロロエチレン 0 .04mg / ℓ 以下 0 .004未満 テトラクロロエチレン 0 .01mg / ℓ 以下 0 .001未満 1 .1 2 トリクロロエタン 0 .006mg / ℓ 以下 0 .0006未満 トリクロロエチレン 0 .03mg / ℓ 以下 0 .003未満 ベンゼン 0 .01mg / ℓ 以下 0 .001未満 0 .001未満 0 .001mg / ℓ 以下 0 .001未満	質	フッ素	0 &mg/ℓ以下	0 .05 ~ 0 .44	
1.1 ジクロロエチレン 0.02mg/ ℓ 以下 0.002未満 ジクロロメタン 0.02mg/ ℓ 以下 0.002未満 シス 1 2 ジクロロエチレン 0.04mg/ ℓ 以下 0.004未満 テトラクロロエチレン 0.01mg/ ℓ 以下 0.001未満 1,1 2 トリクロロエタン 0.006mg/ ℓ 以下 0.0006未満 トリクロロエチレン 0.03mg/ ℓ 以下 0.003未満 ベンゼン 0.01mg/ ℓ 以下 0.001未満 0.001未満 0.001mg/ ℓ 以下 0.001未満	_	四塩化炭素	0 .002mg/ℓ以下	0 .0002未満	
般 ジクロロメタン 0.02mg/ℓ以下 0.002未満 有 シス 1 2 ジクロロエチレン 0.04mg/ℓ以下 0.004未満 テトラクロロエチレン 0.01mg/ℓ以下 0.001未満 1,1 2 トリクロロエタン 0.006mg/ℓ以下 0.0006未満 トリクロロエチレン 0.03mg/ℓ以下 0.003未満 ベンゼン 0.01mg/ℓ以下 0.001未満 0.06mg/ℓ以下 0.001未満		12 ジクロロエタン	0 .004mg/ℓ以下	0 .0004未満	
有	4.	1.1 ジクロロエチレン	0 .02mg/ℓ以下	0 .002未満	
機 フトラクロロエチレン 0.01mg/ℓ以下 0.001未満 1,12 トリクロロエタン 0.006mg/ℓ以下 0.0006未満 トリクロロエチレン 0.03mg/ℓ以下 0.003未満 ベンゼン 0.01mg/ℓ以下 0.001未満 0.001未満 0.00mg/ℓ以下 0.001未満	般	ジクロロメタン	0 .02mg/ℓ以下	0 .002未満	
物 1,12 トリクロロエタン 0.006mg/ ℓ以下 0.0006未満 トリクロロエチレン 0.03mg/ ℓ以下 0.003未満 ベンゼン 0.01mg/ ℓ以下 0.001未満	有	シス 12 ジクロロエチレン	0 .04mg/ℓ以下	0 .004未満	
1,12 トリクロロエタン 0.006mg/ℓ以下 0.0006未満 トリクロロエチレン 0.03mg/ℓ以下 0.003未満 ベンゼン 0.01mg/ℓ以下 0.001未満	機	テトラクロロエチレン	0 .01mg/ℓ以下	0 .001未満	
インゼン 0.01mg/ℓ以下 0.001未満 4.00mg/ℓ以下 0.001未満		1,12 トリクロロエタン	0 .006mg/ℓ以下	0 .0006未満	
クロロボルル 0.06mg/ 0.以下 0.001 - 0.025	170	トリクロロエチレン	0 .03mg/ℓ以下	0 .003未満	
消 毒 グロロホルム 0.06mg/ℓ以下 0.001~0.025 ジブロモクロロメタン 0.1mg/ℓ以下 0.001~0.007		ベンゼン	0 .01mg/ℓ以下	0 .001未満	
端 ジプロモクロロメタン 0.1mg/ℓ以下 0.001~0.007	消毒副生成物	クロロホルム	_	0 .001 ~ 0 .025	
		ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0 .001 ~ 0 .007	
<u>製</u> プロモジクロロメタン 0.03mg/ℓ以下 0.001~0.011		ブロモジクロロメタン	0 .03mg/ℓ以下		
成 プロモホルム 0.09mg/ℓ以下 0.001未満~0.002		ブロモホルム	0 .09mg/ℓ以下	0 .001未満~0 .002	
^物 総トリハロメタン 0.1mg/ℓ以下 0.004~0.037		総トリハロメタン	0 .1mg/ℓ以下	0 .004 ~ 0 .037	

高齢者世帯の水道設備の無料点検結果集計表

内

点検件数

5 ,799

5 ,952

153

訳

点検せず

3 ,170

3 ,170

農薬	13 ジクロロプロペン	0 .002mg/ℓ以下	0 .0002未満
	シマジン	0 .003mg/ℓ以下	0 .0003未満
	チウラム	0 .006mg/ l 以下	0 .0006未満
	チオベンカルブ	0 .02mg/ℓ以下	0 .002未満
	•	•	

基準項目 - 2 水道水が有すべき性状に関する項目(17項目)				
分類等	項目名	基準値	西宮市の水道水質	
金属	亜鉛	1 .Omg/ℓ以下	0 .1未満	
	鉄	0 3mg/ℓ以下	0.01未満~0.08	
	銅	1 .Omg/ℓ以下	0 .1未満	
	ナトリウム	200mg/ℓ以下	8 .7 ~ 37 .3	
	マンガン	0 .05mg/ℓ以下	0 .001未満~0 .008	
無機物質	塩素イオン	200mg/ℓ以下	7 4~50 5	
	総硬度	300mg/ℓ以下	26 ~ 107	
	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	85 ~ 189	
有機物質	陰イオン界面活性剤	0 2mg/ℓ以下	0 .02未満~0 .03	
	1,1,1 トリクロロエタン	0 3mg/ℓ以下	0 .03未満	
	フェノール類	0 .005mg/ℓ以下	0 .005未満	
	過マンガン酸カリウム消費量	10mg/ℓ以下	05~28	
基礎的性状	pH値	5 8~8 6	6.7~7.6	
	味	異常でないこと	異常なし	
	臭気	異常でないこと	異常なし	
	色度	5 度以下	1 ~ 2	
	濁度	2度以下	0.1未満~0.1	

^{*}平成12(2000)年度 市内給水栓水16地点で測定。

設

場での凝集沈殿とろ過水の

の委託で行っています。ク の検査は専門の検査機関へ

リプトスポリジウムは浄水

病原生物は検出されず、 分の1未満でした。 類はすべて水質基準値の10 健康に関連する項目では 般有機物及び農薬 重

ロロホルム以下4物質は、 他の2項目は基準内にあり に下回っています。 それらの合計である総トリ ました。消毒副生成物のク 水質基準の10分の1未満、 学に比べて多くなりますが、 夏季の水温の高いときは冬 、ロメタンも基準値を大幅 また無機物質のシアンは

います。 水道局は、

798 • 51 • 6262) は、水道局水質試験所(0 処理と水質検査の一層の充 実に努めていきます 水質に関する問合わせ

9

63年以前に水道を設

洗濯等、飲用や調理用以外

に使用されることをお勧め

生活保護家庭など

一本料金を免除

事費の貸付や助成制度があ を図るため、次のような工 った給水装置の改善の促進

で8~10リットル使用)

鉛管・消毒用塩素について

目の検査を定期的に行って

ったり、また、消毒用の塩

水道水中の鉛濃度が高くな

年度調査結果) となって 準の10分の1未満 (平成12

朝一番や旅行などで長い

おいては、

なお、

通常の使用状態に

量であり、

鉛濃度も水質基 消毒用塩素も適

生活保護受給家庭などを対

上・下水道の基本料金を、

象に免除する制度がありま

出水不良等)を対象に30万

水道の改造工事 (赤水や

工事費の貸付

円以内で融資します。

工事費の助成

今後とも浄水

ため、使い始めのバケツ 素が少なくなることがある

わせは水道局給水装置課

必要書類を添えてお申し込

記に該当する家庭は、

鉛給水管についての問合

0798.32.222

系感染して下痢等を起こす

表にはありませんが、

水

原虫クリプトスポリジウム

水質試験所では平成13年

朝

の水は飲み水以外に

急
お知らせ

さらに、現状では 間家を留守にされた場合は、 管の一部に鉛管が使われて 鉛が溶けだしていることが 考えられます。 置されたご家庭では、給水

濁度管理によって十分除去

度も引き続き水道法の定め る水質基準46項目のほか、

水道法 (水質基準)に規定 な「監視項目」33項目など されていないが監視の必要 り良質な水のための目標値 合計するとおよそ120項 を定めた「快適水質項目」 これを補うものとして、

る可能性があり、微量の

します。

料点検 の水はトイレ (1回の使用 杯程度 (10リットル程度)

ーを見て漏水の有無を調査する職員

体障害者手帳1級・2級・

重度心身障害者・児 (身

水栓までの改造工事費の50

から敷地内に設置する止

を水道局が助成します。

問合わせは水道局給水装

祉局厚生課へ。

印鑑をご持参の上、健康福

なった場合、本管の分岐ケ 赤水が出たり水の出が悪く

水道ご使用量のお知らせ、

生活保護受給家庭

鉛管などのため古くなって

m以下で、材質が鋼管や

水道の引き込み管が口径

っている人) 在宅家庭

水道ご使用量のお知らせ、

で身体障害者手帳3級を持

置課☎0798・32・2

療育手帳A・療育手帳B1

施した高齢者世帯に対する **追週間行事の一環として実** 今年6月の水 5952の高齢者世帯に対し実施 備 の修理を行いました。(無料 帯で蛇口のパッキン取替等 点検の結果集計表は左のと

水道局は、

用者との意思の疎通を図り、 この無料点検は、水道利 漏水箇所内訳 管類 止水栓 その他 3 5 37

世帯の約9200世帯を対

と66歳以上の一人暮らしの 65歳以上の夫婦のみの世帯 JR神戸線以南に居住する

象に行ったものです。

あった場合のパッキンの取 栓の蛇口のパッキン漏れが 替えを行いました。また、 再度訪問し点検を行いまし を投函し、 水等の有無を調査し、専用 点検の内容としては、 連絡があれば、

632

5 ,952

石けんを使い 水源を守ろう 実施したもので、今年は、 信頼される水道を目指して 力により湯水混合栓のパッ

952世帯の水道設備の点

水道設備の無料点検で、5

おり)

検を行い、

その内632世

年6月に実施する予定です。 の方々に対しましては、来 地域にお住まいの対象世 キン取替も行いました。 なお、JR神戸線以北の

印鑑をご持参の上、健康福 祉局長寿福祉課へ。 家族介護慰労金受給家庭 祉局障害福祉課へ。 水道ご使用量のお知らせ、 在宅老人介護手当または

50798·32·221 問合わせは水道局業務課

0

水道管が古くなって赤水 貸付・助成

が出たり、水の出が悪くな

問合せは水道局庶務課

水道工事費の

手続き終了後、治療を受け ちの方は、希望するときに

ることができます。

斑状歯検診・治療

印鑑をご持参の上、健康福 身体障害者手帳、療育手帳、

してください。対象となる でも未検診の歯があれば受 定検診の受付を行っていま 診できます。 希望者は連絡 す。すでに検診を受けた方 水道局では、斑状歯の認

希望者は連絡を

人や治療方法には一定の基 準があります。 すでに斑状歯手帳をお持