米原市水道硬度一覧表

净 水 場 名	水源種別	取水場所	原水硬度 (mg/ℓ)	配水硬度 (mg/ l)	配水区域
甲津原浄水場	表流水(河川水)	甲津原水源	9	9	甲津原
伊吹北部浄水場	表流水(ダム水)	伊吹北部水源	10	10	曲谷、甲賀、吉槻、上板並、下板並、大久保、小泉
伊吹南部浄水場	地下水(深井戸)	伊吹南部第1水源	140	92 (*備考③)	伊吹、上野、弥高、大清水、上平寺、寺林、藤川、春照、高番、杉澤、伊吹ヶ丘、南川、村木
		伊吹南部第2水源	120		
本市場浄水場	地下水(深井戸)	本市場第1水源	220	84 (*備考③)	東番場、西番場、西坂、三吉、南三吉、樋口、河南、枝折、醒井、一色、下丹生、上丹生、 志賀谷、北方、菅江、山室、大鹿、堂谷、本郷、長岡、万願寺、西山、加勢野、市場、夫馬、 朝日、烏脇、坂口、村居田、井之口、野一色、小田、間田、天満、本市場、池下、山東桜ヶ丘、 すみれヶ丘、平和台、グリーンタウン坂口、ヴィラ・ルシオール、グリーンヒルズあさひ
		本市場第2水源	190		
河内浄水場	伏流水	河内水源	97	98	梓、河内、柏原、長久寺、清滝、須川、大野木
磯浄水場	表流水(琵琶湖)	磯第1水源	39	42	朝妻、筑摩、磯、入江、賀目山、上多良、多良、中多良、下多良、米原西、米原、梅ヶ原、 米原ステーションタウン
	地下水(浅井戸)	磯第2水源	51		

備考 ①原水と配水の値は、水質検査項目「カルシウム・マグネシウム等(硬度)」のR7年5,8月のデータ平均値を掲載しています。

- ②水道法で定められた「カルシウム・マグネシウム等(硬度)」の水質基準値は300mg/ℓ以下となります。
- <u>③本市場浄水場は膜ろ過装置により硬度を低減化して配水しています。また、伊吹南部浄水場も本市場浄水場で低減化したろ過水を利用して硬度を低減化しています。</u>
- ④世界保健機関(WHO)の基準では、 $0\sim60$ mg/ ℓ 未満は軟水、 $60\sim120$ mg/ ℓ 未満は中程度の軟水、 $120\sim180$ mg/ ℓ は硬水、180mg/ ℓ 以上は非常な硬水とされています。