

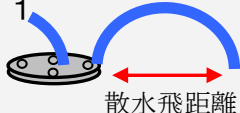
# 地下水の節水ルールを守りましょう

## — 長岡市地下水保全条例のあらまし —

降雪期の過剰なくみ上げによる地盤沈下を防ぐとともに、冬季積雪時の交通バリアフリーや雪に強いまちづくりを進めるため、市では地下水の節水ルールを定めています。

### 1 地下水の節水ルール

- 地下水を利用している方は、下表の節水ルールを守り、節水に努めてください。

対象者	内容	説明	
すべての利用者 (消雪用)	散水量の基準 又は 散水飛距離 ※ 	道路	1㎡あたりおおむね0.3 (ℓ/分) 以下 (散水飛距離が、おおむね 20cm 以下)
		駐車場等	1㎡あたりおおむね0.4 (ℓ/分) 以下 (散水飛距離が、おおむね 25cm 以下)
消雪面積が 150㎡ 以上の利用者	節水型降雪検知器	設置が必要です	
	節水型降雪検知器 の基準	残雪処理時間は、おおむね 5 分以下に設定してください ※2	
		雪温センサーは、おおむね 0.5℃以下に設定してください ※3	
水量調節弁 ※4	設置が必要です (ポンプ室内の仕切り弁はこれに該当しません)		
ポンプの吐出口径が 100mm以上 (注) の 利用者 (消雪用・工業用等)	水量測定器 ※5	設置が必要です (水道メーター、電力量計等でもOK)	
注：吐出口が 2 以上あるときは、その断面積の合計が 78cm <sup>2</sup> 以上	管理責任者の選任届と、地下水揚水量 (年間量) の報告が必要です ※6 (管理責任者は、揚水設備の管理を適正に行うため、選任していただきます)		

- (注) ※1 散水量の把握が困難なとき、散水飛距離を代替の基準とします。  
 ※2 雪が降り止んでから、消雪パイプを停止するまでの時間のことです。  
 ※3 雪の温度を感知するセンサーの設定のことで、設定した値よりも雪の温度が低いとき消雪パイプが稼働します。  
 ※4 町内会・道路消雪組合は改修時に設置してください。  
 ※5 町内会・道路消雪組合は対象外  
 ※6 町内会・道路消雪組合は対象外

## 2 緊急時の対策

- 地下水位が大幅に低下した場合、緊急時の対策として注意報等を発令しますので、利用者は一層の節水の協力をお願いします。

	緊急時の発令	対象者	内容
緊急時の対策	地盤沈下注意報	すべての利用者	一層の節水の協力を求めます
	地盤沈下警報	川西地区の大規模揚水設備設置者	揚水量の約 50%削減を求めます

## 3 改善指導の強化

- 地下水の適正な利用に著しく反している場合、市は是正を指導又は勧告します。これに従わない場合は、その事実を公表することがあります。

**地下水の節水ルールを守り、  
節水に努めましょう！**



- 地下水の利用等に関するお問い合わせは…  
長岡市環境部環境政策課  
〒940-0015 長岡市寿3丁目6番1号  
電話：(0258) 24-0528 FAX：24-6553  
Mail：kankyo@city.nagaoka.lg.jp