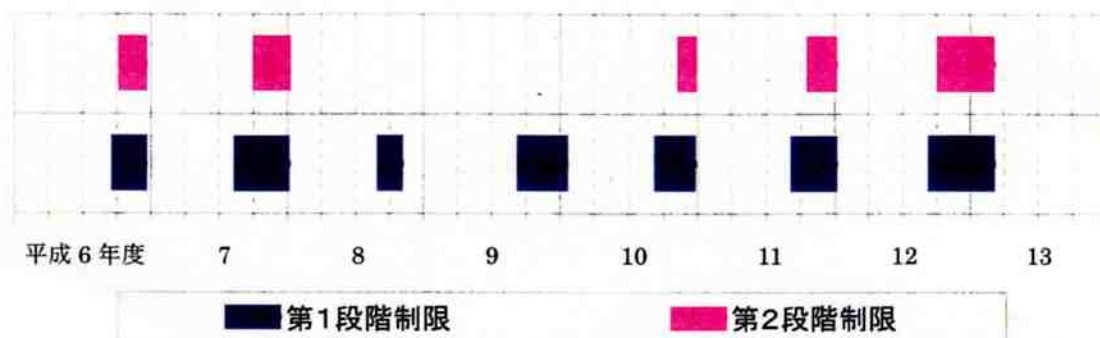


1 調査の背景と目的

鹿沼市において、地下水は水道・工業・農業等の主要な水源となっており、市民生活において不可欠な水資源である。しかしながら、上水道水源では冬季に井戸枯れを起こしており、給水制限を余儀なくされるなどの問題が生じている（i, 図 1）。

そこで、市民生活にとって安全な水道水の安定的な供給を目指すため、鹿沼市域における地下水の現状把握と将来性に関する検討を目的として、本調査を実施した。



年度	第1段階制限(配水減圧5%)		第2段階制限(夜間減圧25%)	
平成6年度	H6.12.29 ~ H7.3.15	76日	H7.1.18 ~ H7.3.15	57日
平成7年度	H7.11.27 ~ H8.4.2	127日	H8.1.14 ~ H8.4.2	80日
平成8年度	H8.12.13 ~ H9.1.31	49日	—	—
平成9年度	H9.12.25 ~ H10.4.15	111日	—	—
平成10年度	H10.12.25 ~ H11.3.22	87日	H11.2.26 ~ H11.3.22	25日
平成11年度	H11.12.23 ~ H2.4.2	101日	H12.2.2 ~ H2.4.2	61日
平成12年度	H12.12.28 ~ H13.5.31	154日	H13.1.17 ~ H13.5.31	135日

図 1 上水道水源における給水制限の実施状況

(出典：「鹿沼市水道部資料」による)



Smile
on my mac