

群馬県の生活環境を保全する条例に基づく平成28年の地下水採取量集計結果(速報値)

単位:千m³

地域名	市町村名	採取量 報告数 (本)	水道用	工業用	ビル用水	農業用水	合計
保全地域	館林市	95	7,059	5,897	1,241	284	14,481
	板倉町	32	1,423	79	97	48	1,647
	明和町	26	1,261	6,009	0	0	7,270
	千代田町	17	1,785	853	0	83	2,721
	邑楽町	30	2,378	191	6	470	3,045
	小計	200	13,906	13,029	1,344	885	29,164
観測地域	太田市(旧藪塚本町を除く)	117	17,278	2,478	787	991	21,534
	大泉町	26	3,559	1,681	100	0	5,340
	小計	143	20,837	4,159	887	991	26,874
佐伊勢 波勢 地域	伊勢崎市(旧赤堀町を除く)	184	21,435	10,318	248	0	32,001
	太田市(旧藪塚本町)	8	0	286	0	0	286
	玉村町	30	4,058	1,143	983	0	6,184
	小計	222	25,493	11,747	1,231	0	38,471
高崎 前橋 地域	前橋市(旧前橋市)	183	14,587	6,857	1,157	602	23,203
	高崎市(旧高崎市)	103	1,069	9,988	388	0	11,445
	小計	286	15,656	16,845	1,545	602	34,648
合計		851	75,892	45,780	5,007	2,478	129,157

《参考》平成27年の採取量

地域名	市町村名	採取量 報告数 (本)	水道用	工業用	ビル用水	農業用水	合計
保全地域	館林市	95	7,028	5,162	1,065	74	13,329
	板倉町	31	1,362	392	65	61	1,880
	明和町	25	1,451	6,296	0	0	7,747
	千代田町	17	1,724	836	0	0	2,560
	邑楽町	30	2,406	172	8	674	3,260
	小計	198	13,971	12,858	1,138	809	28,776
観測地域	太田市(旧藪塚本町を除く)	117	16,567	2,375	841	439	20,222
	大泉町	26	3,869	1,914	95	0	5,878
	小計	143	20,436	4,289	936	439	26,100
佐伊勢 波勢 地域	伊勢崎市(旧赤堀町を除く)	182	20,433	12,500	215	0	33,148
	太田市(旧藪塚本町)	8	0	134	0	0	134
	玉村町	30	4,680	1,357	950	0	6,987
	小計	220	25,113	13,991	1,165	0	40,269
高崎 前橋 地域	前橋市(旧前橋市)	182	16,170	8,081	1,360	288	25,899
	高崎市(旧高崎市)	103	1,061	9,615	384	0	11,060
	小計	285	17,231	17,696	1,744	288	36,959
合計		846	76,751	48,834	4,983	1,536	132,104

* 端数処理のため、合計が一致しない場合があります。

地下水を採取・利用しているみなさまへのお願い

群馬県のマスコット「ぐんまちゃん」



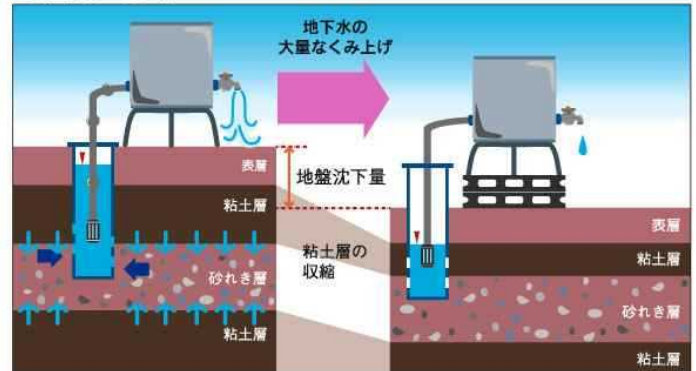
地盤沈下とは

過剰な地下水の採取によって、主として粘土層が収縮するために生じる現象です。

地下水は、雨水や河川水等の地下浸透により補給されますが、この補給に見合う以上の汲み上げが行われることで、帯水層の水圧が低下(地下水位が低下)し、粘土層に含まれる水(間隙水)が帯水層に排出され粘土層が収縮します。

その結果、地表部では地盤沈下が発生します。

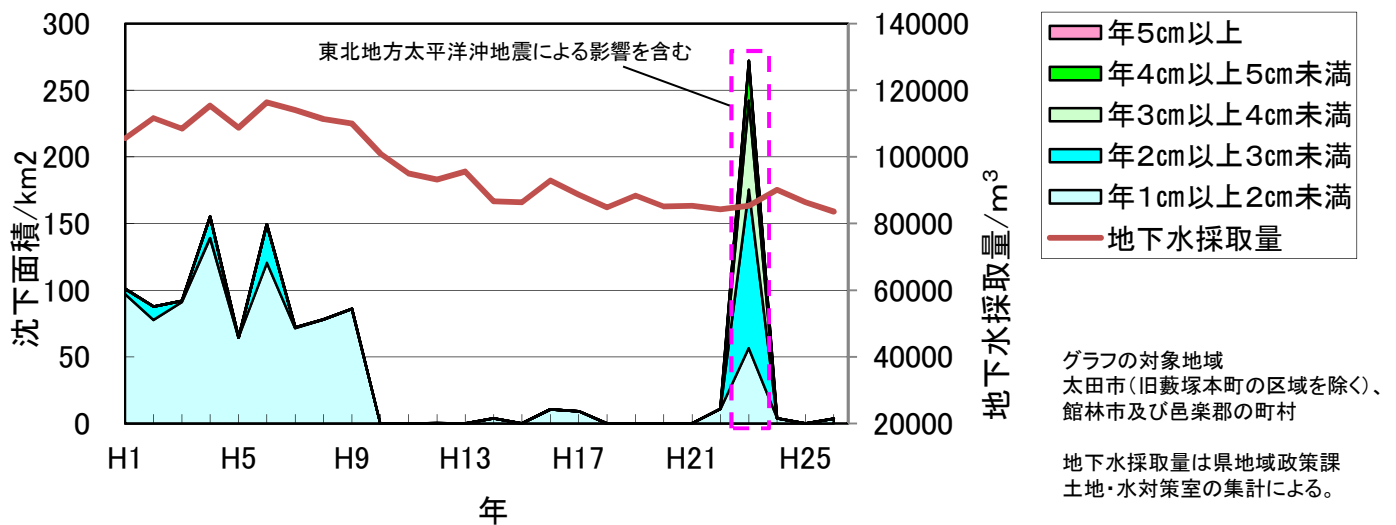
■地盤沈下のしくみ



(財)日本環境協会「環境シリーズNo.54」による

いったん地盤沈下が起こると元に戻りません！

県内の地下水採取量と地盤沈下の状況



群馬県内では、地下水から表流水へ水の利用の転換が進められ、地下水採取量が減少しており、それに伴って地盤沈下を起こした面積も縮小しています。

しかし、**地下水を過剰に採取したり、湯水時に大量に使用すると、再び、地盤沈下が起こってしまう可能性**があるため、地下水の利用には注意が必要です。

- ・地下水の利用についても、節水を心がけましょう。
- ・地下水を汚さないようにしましょう。

今後も継続的にきれいな地下水が使えるように
適正な利用をお願いします。

群馬県環境森林部環境保全課
Tel: (027) 226-2835
Fax: (027) 243-7704
Email: kanhozen@pref.gunma.lg.jp