

No.74
シリーズ 防災安全

震度と マグニチュード

今回は、地震に関連する震度とマグニチュードについてお話しします。

みなさんは、震度とマグニチュード、それぞれの意味をご存知でしょうか？

大きな地震が発生したときに、テレビのテロップにマグニチュード表記で地震速報が流れることがあります。

マグニチュードは、地震そのものの規模を表します。

一方の震度は、地震が起きたときの私たちが生活している場所での、揺れの大きさを表しています。

マグニチュードと震度の関係は、例えば、マグニチュードの小さい地震でも震源からの距離が近いと地面は大きく揺れ、震度は大きくなります。また、マグニチュードの大きい地震で



も震源からの距離が遠いと地面はあまり揺れなく、震度は小さくなります。
マグニチュードが1増える

と地震のエネルギーは32倍になります。マグニチュード8の地震は、マグニチュード7の地震の32個分のエネルギーを持つていることになります。

また、震度は気象庁が定めた震度0・1・2・3・4・5弱・5強・6弱・6強・7の10段階で表現されます。震度0は、揺れが人には感じることができず、地震計だけが感じたとても小さな地震であり、これが最も多いと言われています。震度もマグニチュードも、よく聞き慣れた言葉ですが、実際にはこうした違いがあります。

防災に関する知識を身につけることは、個人の、そして地域の防災意識の向上につながります。

もし地震が発生したときは、事前対策と応急対策で、被害を最小限に抑えられるよう、心がけましょう。

○お問い合わせ先

防災安全室

☎43-2111

(内線2231・2232)

納期のお知らせ

- | | |
|----------------|----------------|
| ●1月31日 納期限● | ●12月25日 納期限● |
| 町県民税 4期分 | 国民健康保険税 8期分 |
| 国民健康保険税 9期分 | 介護保険料 8期分 |
| 介護保険料 9期分 | 後期高齢者医療保険料 6期分 |
| 後期高齢者医療保険料 7期分 | 保育料 12月分 |
| 保育料 1月分 | 水道料 12月分 |
| 水道料 1月分 | 町営住宅使用料 12月分 |
| 町営住宅使用料 1月分 | |

※口座振替をご利用の方は残高を確認ください。

1月 加茂休日急患診療所

- 1月1日(月・祝) 日江井外科 ☎25-2624
 1月2日(火) 木沢記念病院(診察室) ☎25-2181
 1月3日(水) みのかも西クリニック ☎28-5310
 1月7日(日) 木沢記念病院 ☎25-2181
 1月8日(月・祝) 西田醫院 ☎28-3371
 1月14日(日) 太田メディカルクリニック ☎26-2220
 1月21日(日) 木沢記念病院(診察室) ☎25-2181
 1月28日(日) 堀部医院 ☎25-2910

シルバー人材センター実績報告

	件数	90件
10月	就労人員	769人(実83人)
	就労時間	4,086.25時間
	受託金額	4,364,583円
シルバー人材センター		☎43-5567

平成29年12月1日現在の人口

	人口	男性	女性	世帯数
総人口	11,282人	5,440人	5,842人	4,328世帯
(日本人)	11,178人	5,408人	5,770人	4,274世帯
(外国人)	104人	32人	72人	54世帯

※混合世帯は日本人世帯に含まれます。