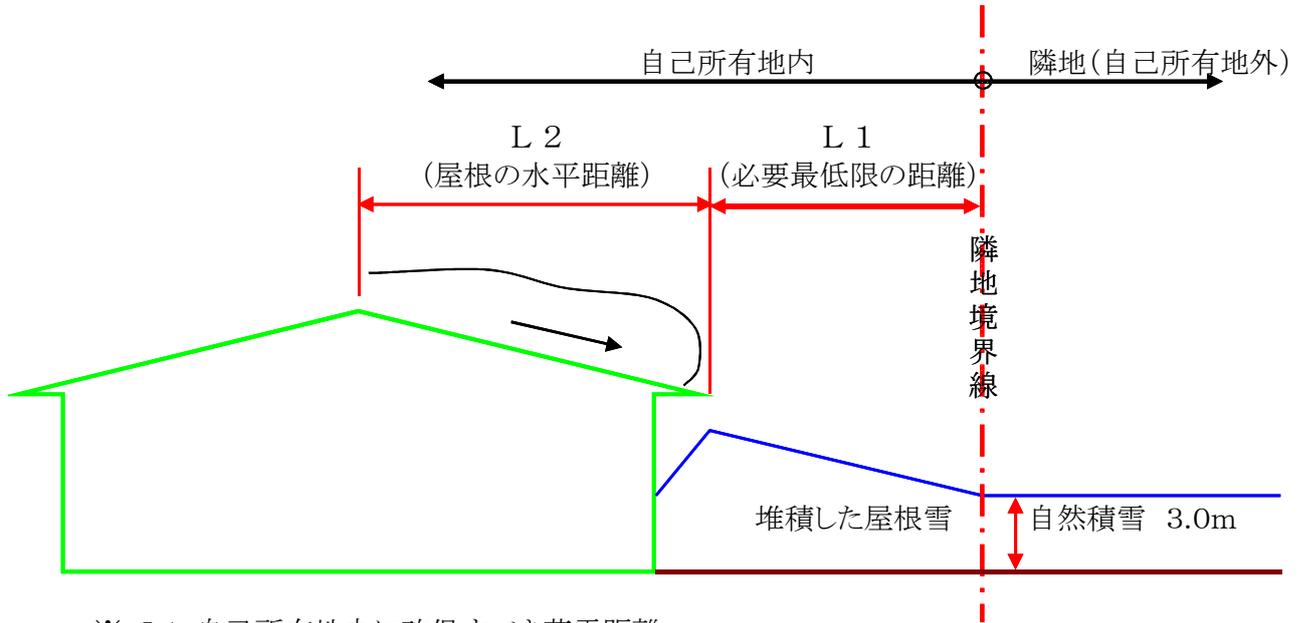


魚沼市 落雪距離計算一覧表

- ※注意 1、下記に示す「L1」の値は、最低基準値であるため、気象等の条件変化を考慮し、より多くの距離を確保することが必要である。
- ※注意 2、屋根雪及び雪庇等の落雪により、事故や損害が発生した場合は、建物所有者の責任となるため、十二分な注意が必要である。



出典 地域振興整備公団長岡都市開発事務所
自然落雪屋根の落雪影響距離資料 『雪国の住い—北陸の冬を快適に』

《《《 L1を求める計算式 》》》》

$$L1 = \frac{-1.25 + \sqrt{2.352 \times L2 - 0.0167}}{0.56} \times \text{安全率}(1.0 \leq \text{任意}) \quad (\text{安全率は}1.5\text{以上が望ましい。})$$

(小数点第2位切上、1位止)

《《《 L1の簡略表 》》》》……軒の出50cm以下とする。

L2	L1	L2	L1	L2	L1	L2	L1	L2	L1
1.0m ≥	0.5m	3.1m ≥	2.6m	6.0m ≥	4.5m	9.9m ≥	6.4m	14.7m ≥	8.3m
1.1m ≥	0.7m	3.2m ≥	2.7m	6.2m ≥	4.6m	10.1m ≥	6.5m	15.0m ≥	8.4m
1.2m ≥	0.8m	3.3m ≥	2.8m	6.4m ≥	4.7m	10.4m ≥	6.6m	15.3m ≥	8.5m
1.3m ≥	0.9m	3.5m ≥	2.9m	6.6m ≥	4.8m	10.6m ≥	6.7m	15.6m ≥	8.6m
1.4m ≥	1.0m	3.6m ≥	3.0m	6.7m ≥	4.9m	10.8m ≥	6.8m	15.9m ≥	8.7m
1.5m ≥	1.2m	3.7m ≥	3.1m	6.9m ≥	5.0m	11.1m ≥	6.9m	16.2m ≥	8.8m
1.6m ≥	1.3m	3.9m ≥	3.2m	7.1m ≥	5.1m	11.3m ≥	7.0m	16.5m ≥	8.9m
1.7m ≥	1.4m	4.0m ≥	3.3m	7.3m ≥	5.2m	11.6m ≥	7.1m	16.8m ≥	9.0m
1.8m ≥	1.5m	4.2m ≥	3.4m	7.5m ≥	5.3m	11.8m ≥	7.2m	17.1m ≥	9.1m
1.9m ≥	1.6m	4.3m ≥	3.5m	7.7m ≥	5.4m	12.1m ≥	7.3m	17.4m ≥	9.2m
2.0m ≥	1.7m	4.5m ≥	3.6m	7.9m ≥	5.5m	12.3m ≥	7.4m	17.7m ≥	9.3m
2.1m ≥	1.8m	4.6m ≥	3.7m	8.1m ≥	5.6m	12.6m ≥	7.5m	18.0m ≥	9.4m
2.2m ≥	1.9m	4.8m ≥	3.8m	8.3m ≥	5.7m	12.8m ≥	7.6m	18.3m ≥	9.5m
2.3m ≥	2.0m	5.0m ≥	3.9m	8.6m ≥	5.8m	13.1m ≥	7.7m	18.6m ≥	9.6m
2.5m ≥	2.1m	5.1m ≥	4.0m	8.8m ≥	5.9m	13.4m ≥	7.8m	18.9m ≥	9.7m
2.6m ≥	2.2m	5.3m ≥	4.1m	9.0m ≥	6.0m	13.6m ≥	7.9m	19.3m ≥	9.8m
2.7m ≥	2.3m	5.5m ≥	4.2m	9.2m ≥	6.1m	13.9m ≥	8.0m	19.6m ≥	9.9m
2.8m ≥	2.4m	5.6m ≥	4.3m	9.4m ≥	6.2m	14.2m ≥	8.1m	19.9m ≥	10.0m
2.9m ≥	2.5m	5.8m ≥	4.4m	9.7m ≥	6.3m	14.5m ≥	8.2m	20.2m ≥	10.1m