

平成23年度 雪利用住宅 使用状況結果まとめ

魚沼市環境課環境対策室

1. 雪冷房

	気温			湿度			稼働 時間	稼働 日数	日平均 稼働時間
	運転前	運転中	差	運転前	運転中	差			
リビング(17帖)	30.6	27.8	-2.8	58.1	41.0	-17.1	165.6	43	5.0
6帖	31.6	29.8	-1.8	52	35.8	-16.2	7	5	2.8
8帖	29.7	26.5	-3.2	49.1	35.8	-13.3	22	13	2.9
合計(のべ)							194.6	61	
全体平均	30.6	27.9	-2.7	55.0	38.9	-16.1			3.6

- ・冷房運転後、室温は平均2.7℃(前年4.3)下がって27.9℃(前年28.2)になった。
- ・冷房運転後、湿度は平均で16.1%(前年11.2)低下した。
- ・稼働時間は、平均してリビングは5時間(前年5)、その他は3時間(前年3)だった。

2. 貯蔵室

貯蔵室の平均気温は雪冷房開始前の期間は6℃、雪冷房開始後の期間は10.9℃(前年11.5)だった。

3. 運転経費

リビング 34.5W × 2台 × 166.5時間 × 22円/kWh = 253円
 6帖 16W × 2台 × 7時間 × 22円/kWh = 5円
 8帖 34.5W × 2台 × 22時間 × 22円/kWh = 33円
 1夏の冷房運転にかかった電気代の合計 = 291円/年

4. 雪室貯雪量

(雪入れ日:4/3 消雪日:10/20)

平成23年の夏は猛暑(平年比+℃)だったが、雪室の雪は10月半ばまで残った。

