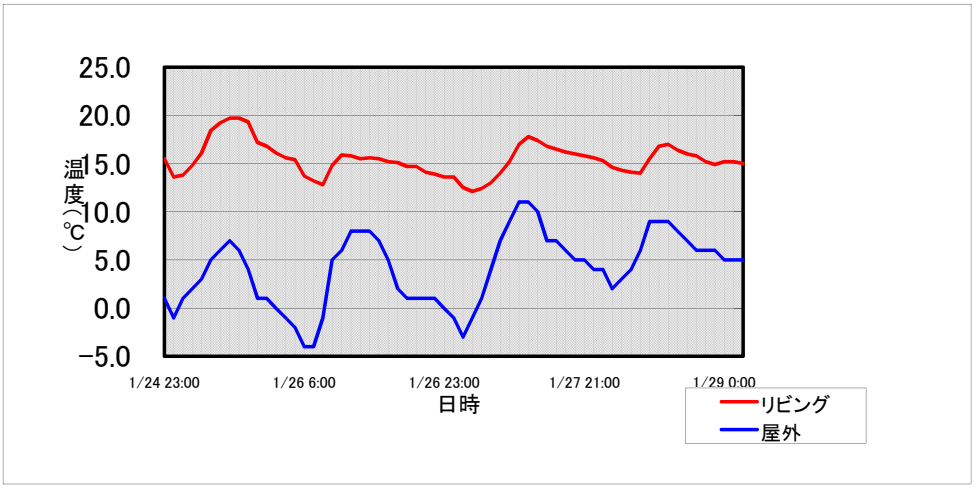
S様邸　温度測定データ　　測定値：埼玉県加須市　　測定日：2009/1/24～1/29



	リビング	屋外
1/24 23:00	15.5	1
1/25 8:00	13.6	−1
1/25 9:00	13.8	1
1/25 10:00	14.8	2
1/25 11:00	16.1	3
1/25 13:00	18.4	5
1/25 14:00	19.2	6
1/25 15:00	19.7	7
1/25 16:00	19.7	6
1/25 17:00	19.3	4
1/25 20:00	17.2	1
1/25 21:00	16.8	1
1/25 22:00	16.1	0
1/25 23:00	15.6	−1
1/26 0:00	15.4	−2
1/26 6:00	13.7	−4
1/26 7:00	13.2	−4
1/26 8:00	12.8	−1
1/26 11:00	14.8	5
1/26 12:00	15.9	6
1/26 13:00	15.8	8
1/26 14:00	15.5	8
1/26 15:00	15.6	8
1/26 16:00	15.5	7
1/26 17:00	15.2	5
1/26 18:00	15.1	2
1/26 19:00	14.7	1
1/26 20:00	14.7	1
1/26 21:00	14.1	1
1/26 22:00	13.9	1
1/26 23:00	13.6	0
1/27 0:00	13.6	−1
1/27 7:00	12.5	−3
1/27 8:00	12.1	−1
1/27 9:00	12.4	1
1/27 10:00	13.0	4
1/27 11:00	14.0	7
1/27 12:00	15.2	9
1/27 14:00	17.0	11
1/27 15:00	17.8	11
1/27 16:00	17.4	10
1/27 17:00	16.8	7
1/27 18:00	16.5	7
1/27 19:00	16.2	6
1/27 20:00	16.0	5
1/27 21:00	15.8	5
1/27 22:00	15.6	4
1/27 23:00	15.3	4
1/28 7:00	14.6	2
1/28 8:00	14.3	3
1/28 9:00	14.1	4
1/28 10:00	14.0	6
1/28 13:00	15.5	9
1/28 14:00	16.8	9
1/28 15:00	17.0	9
1/28 16:00	16.4	8
1/28 17:00	16.0	7
1/28 20:00	15.8	6
1/28 22:00	15.2	6
1/28 23:00	14.9	6
1/29 0:00	15.2	5
1/29 6:00	15.2	5
1/29 7:00	15.0	5

■建物概要：木造2階建て　延べ床面積：36.82坪

■断熱施工：基礎（ポリスチレンフォーム3種　30mm）・壁　屋根（アプリ600　6mmのみ）

■暖房設備は、1階に10畳用エアコン程度の熱源があるのみ。

■■測定方法・測定期間■■

□測定期間は、2009/1/24　23：00～2009/1/29　07：00までの約4日半

□リビング測定場所は、南側壁より50cm程度、床より1M程度の地点。

□測定の間隔は、一定ではありません。

■■測定結果■■

□外気温の最低温度は、−4℃。　その時の室温が、13.2℃。

□外気温−1℃の時、室温は12.1℃となっており、最低室温。

□外気温の最高温度は、11.0℃　その時の室温は、17.8℃

□最高室温は、19.7℃　その時の外気温は、7.0℃。

■■考察■■

□室温は、必ずしも外気温と連動する事ではなく、日射や風速にも影響されている。

□最低室温が、12.1℃で、それ以下にはなっていない事がわかった。

□室内の暖房熱源との関係が、はっきりしないが、1階に10畳用エアコン程度の熱源があるのみ。