

NO.	住所 (市町村)	近隣 気象観測所	システム 容量 (kW)	診断 結果	発電状況 [診断コメント]	発電量記録	電池種類
1	塩尻市	松本	8.268	3	月により期待発電量との大小関係が異なる (計算期間のばらつきが原因か?)	月末又は月初	結晶系
2	松本市	松本	4.440	1	概ね良好	月末	結晶系
3	安曇野市	松本	5.124	1	全期間を通じて発電量が期待発電量を上回る	不明	結晶系
4	塩尻市	松本	11.780	2	冬季に発電量低下 (積雪が原因か?)	検針日	結晶系
5	塩尻市	木曾平沢	5.070	2	時折、性能低下 (計算期間の違いが原因か?)	不明	結晶系
6	松本市	松本	3.780	1	全期間を通じて発電量が期待発電量を上回る	月末	HIT
7	安曇野市	松本	4.800	3	2011年12月~2012年1月発電量少ない (積雪が原因か?)	月末	結晶系
8	塩尻市	辰野	6.152	2	冬季に発電量低下 (積雪が原因か?)	検針日	結晶系
9	松本市	松本	3.213	1	全期間を通じて発電量が期待発電量を上回る	検針日	結晶系
10	山形村	松本	3.408	1	概ね良好	月末	結晶系
11	安曇野市	穂高	3.225	1	全期間を通じて発電量多い	月末	HIT
12	長野市	長野	3.004	2	冬季に発電量低下 (積雪が原因か?)	月末	アモルファス
13	安曇野市	穂高	4.440	2	冬季~春先に発電量低下 (周辺地物の影響? 積雪が原因か?)	月末	結晶系
14	松本市	松本	4.160	1	概ね良好 2012年1月のみ発電量少ない (積雪が原因か?)	月末	結晶系
15	松本市	松本	4.075	1	設置当初は発電量が少なかったが、現状は回復 (2010年12月~11年1月は積雪が原因か?)	検針日	結晶系
16	諏訪市	諏訪	5.160	1	全期間を通じて発電量が期待発電量を上回る	検針日	HIT
17	安曇野市	穂高	5.256	4	全般的に発電量がやや少ない (影の影響はないとのことだが山などの地形が影響か?)	月末	結晶系
18	安曇野市	穂高	4.800	2	冬季に発電量低下 (積雪が原因か?)	検針日	結晶系
19	松本市	松本	5.120	1	概ね良好	月末	結晶系
20	松本市	松本	3.630	1	期待発電量との類似度が高い	月末	結晶系
21	富士見町	原村	3.000	2	概ね良好だが、冬季に発電量が低くなる場合がある (積雪が原因か?)	月末	結晶系
22	塩尻市	松本	6.960	3	設置当初は発電量が少なかったが、現状は回復 (2012年2月以降は回復)	月末	結晶系
23	安曇野市	穂高	4.000	1	概ね良好	月末	結晶系 単
24	松本市	松本	4.430	1	期待発電量との類似度が高い	不明	結晶系
25	松本市	松本	5.976	2	春から夏にかけて発電量多い (2012年1月は発電量低い。積雪が原因か?)	月末	結晶系
26	松本市	松本	4.174	1	期待発電量との類似度が高い	月末	結晶系
27	塩尻市	松本	4.560	1	概ね良好	月末	HIT
28	岡谷市	諏訪	3.200	1	概ね良好	月末	結晶系 単
29	塩尻市	松本	5.600	1	概ね良好 (期待発電量より多い傾向がある)	月末	結晶系
30	安曇野市	松本	3.150	1	概ね良好	検針日	結晶系

NO.	住所	近隣 気象観測所	システム 容量 (kW)	診断結 果	発電状況	発電量記録	電池種類
31	松本市	松本	3.360	1	期待発電量より大きい	月末	結晶系
32	松本市	松本	2.775	3	多かったり、少なかったり（計算期間の違いが原因か？）	月末	結晶系
33	上田市	上田	4.050	3	多かったり、少なかったり（冬季に少ない傾向あり 周辺地物の影響？ 積雪が原因か？）	検針日	結晶系
34	松本市	松本	3.600	3	全般的に期待発電量より大きい（2011年12月は11月の発電量を加えている可能性がある）	検針日	HIT
35	長野市	長野	5.460	4	全期間を通じて発電量少ない【システム不具合の可能性あり】	不明	アモルファス
36	東御市	東御	3.770	1	概ね良好	検針日	結晶系
37	軽井沢町	軽井沢	4.160	1	概ね良好	月末	結晶系
38	上田市	上田	4.480	1	概ね良好	月末	結晶系
39	小諸市	東御	3.060	1	期待発電量より大きい傾向がある	月末	結晶系
40	佐久市	佐久	3.672	1	期待発電量より大きい傾向がある	月末	結晶系
41	立科町	立科	4.896	1	期待発電量より大きい傾向がある	検針日	結晶系
42	東御市	東御	5.550	4	2012年6月は<ほぼ正常>だが、それ以前は全体的に発電量が少ない【売電量をデータとしている】	検針日	結晶系
43	山形村	松本	4.131	1	概ね良好	月末	結晶系
44	朝日村	松本	3.260	1	概ね良好	月末	結晶系
45	松本市	松本	4.640	1	期待発電量より大きい	月末	結晶系
46	松本市	松本	3.978	1	概ね良好だが、冬季に発電量が低くなる場合がある（積雪が原因か？）	月末	結晶系
47	松本市	松本	5.814	1	概ね良好	月末	結晶系
48	松本市	松本	3.213	1	概ね良好（解析期間が6ヶ月と短い）	月末	結晶系
49	大町市	大町	5.202	2	冬季に発電量低下（積雪が原因か？）	月末	結晶系
50	岡谷市	辰野	3.168	1	辰野と諏訪の2地点のデータで解析。諏訪のデータで解析した方が期待発電量の値が大きい傾向がある。地形を考慮し辰野のデータを採用。	月末	結晶系

診断結果 解析評価

診断結果	備考	件数
1	正常	32
2	冬季に発電量が低くなる	9
3	時折、発電量が少なくなる	6
4	全般的に発電量少ない	3

太陽電池の種類

結晶系(多)	41	(多): 多結晶シリコン
結晶系(単)	2	(単): 単結晶シリコン
HIT	5	
アモルファス	2	
CIS系	0	

参照アメダス地点

松本	28
穂高	5
東御	3
辰野	2
長野	2
上田	2
諏訪	2
木曾平沢	1
原村	1
軽井沢	1
大町	1
立科	1
佐久	1

診断期間(実績発電量データの期間)

6ヶ月以上～1年未満	2
1年以上～3年未満	30
3年以上～5年未満	5
5年以上～10年未満	10
10年以上	3

太陽電池設置方法

建材一体型	4
架台設置型(屋根置き)	46
架台設置型(陸屋根、地上)	0

No.12, 24, 28, 35

計 13地点(県内29地点)