

東部まちづくりセンター

令和元年度の太陽光・地中熱ヒートポンプ稼働実績

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間合計
太陽光発電システム（東部まちづくりセンター設備）													
積算日射量(kWh/m ²)	15386	13406	12374	10968	11580	12876	11285	5991	4978	8289	10899	14309	132341
発電電力量(kWh)	139721	121569	111566	97899	102201	114119	100379	49436	29272	58714	83220	124517	1132613
日射量あたりの発電量	9081	9068	9016	8926	8826	8863	8895	8252	5880	7083	7636	8702	100228
地中熱ヒートポンプ（東部まちづくりセンター設備）													
ビル用マルチ(kWh)	2572	616	532	1122	1012	435	2063	4005	5390	5717	5201	4119	32784
床暖・パネルヒーター(kWh)	0	0	0	0	0	4444	0	0	0	0	0	24738	29182
ロードヒーティング(kWh)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	105	106
従来型設備換算													
ビル用マルチ(kWh)	3014	682	576	1395	1259	491	3287	5967	7252	7484	6546	5062	43015
ビル用マルチ負荷(kW)	5438	863	362	1597	1325	346	6295	11887	14469	14918	12945	9896	80341
床暖・パネルヒーター(kWh)	0	0	0	0	0	6213	0	0	0	0	0	35304	41517
床暖・パネルヒーター負荷(kWh)	0	0	0	0	10471	0	0	0	0	0	0	60953	71424
ロードヒーティング(kWh)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	176	176
ロードヒーティング負荷(kW)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	433	433

～二酸化炭素削減量～

太陽光発電システム

6.23

t-CO₂

地中熱ヒートポンプ

9.92

t-CO₂

合計

16.15

t-CO₂

旭山動物園のキリン
ゲンキ君 約16頭分!!

