

# 東部まちづくりセンター

## 平成30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)	1300.8	120.54	108.06	114.19	100.27	126.07	105.24	61.30	52.30	75.17	87.23	122.98	1203.40
発電電力量(kWh)	1184.42	1114.58	979.99	1026.56	894.60	1128.97	944.80	519.30	232.11	455.82	503.68	1078.08	10062.90
日射量あたりの発電量	9.105	9.247	9.069	8.990	8.922	8.955	8.977	8.472	4.438	6.064	5.774	8.766	96.781
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)	2689	1393	605	1057	943	414	2314	3901	5500	6041	5368	4974	35199
床暖・パネルヒーター(kWh)	3251	0	0	0	0	0	0	0	8750	6344	4099	4512	26956
ロードヒーティング(kWh)	144	0	0	0	0	1	0	0	685	740	448	0	2018
従来型設備換算													
ビル用マルチ(kWh)	3499	1606	676	1470	1122	457	3675	6095	7556	8037	6879	5879	46951
ビル用マルチ負荷(kW)	6294	2201	658	1815	995	286	7084	11977	15053	16024	13700	11596	87683
床暖・パネルヒーター(kWh)	4380	0	0	0	0	2677	0	0	12450	9246	5969	6418	41140
床暖・パネルヒーター負荷(kWh)	6413	0	0	0	0	690	0	0	20295	16733	10871	11186	66188
ロードヒーティング(kWh)	146	0	0	0	0	1	0	0	1140	1391	823	597	4098
ロードヒーティング負荷(kW)	56	0	0	0	0	2	0	0	5964	3972	2302	0	12296

～二酸化炭素削減量～

**太陽光発電システム** 5.53

t-CO<sub>2</sub>

**地中熱ヒートポンプ** 11.51

t-CO<sub>2</sub>

**合計** 17.05

旭山動物園のキリ  
ゲンキ君 約17頭分!!



t-CO<sub>2</sub>