

# 省エネ設備設置前後のエネルギー実績比較

## エネルギーの部

工事前20年度実績	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
電気使用量 (kwh)	35,664	45,384	54,528	60,000	70,152	61,008	44,160	34,032	36,480	31,518	37,100	38,750	548,776
A重油使用量 (l)	4,100	2,500	2,400	2,350	2,300	2,350	2,650	3,850	5,750	6,600	6,150	6,300	47,300
エネルギー合計 (Gj)	288	261	290	308	343	312	263	274	356	371	374	386	3,826

工事後22年度実績	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
電気使用量 (Kwh)	41,066	41,619	35,752	36,792	41,504	50,091	51,509	41,687	37,600	38,299	39,112	46,911	501,942
Aj重油使用量 (l)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
エネルギー合計(Gj)	148	150	129	121	149	180	185	150	135	138	141	169	1,795

エネルギーの削減率	21年実績	3、826Gj/年	—	22年実績	1、795Gj/年	=	2、031Gj/年	年エネルギー削減率	54%
-----------	-------	-----------	---	-------	-----------	---	-----------	-----------	-----

\*電気は1Kwhを3、6Mjで積算、A重油は1Lを39、1Mjで積算しています。

## 上水道の部

20、22年度比較	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
20年度実績	2,988		2,584		2,914		2,914		2,942		3,156		17,498
22年度実績	943		882		757		849		805		818		5,054
上水道合計	3,931		3,466		3,671		3,763		3,747		3,974		22,552

上水道の削減率	21年実績	17、498m <sup>3</sup> /年	—	22年実績	5、054m <sup>3</sup> /年	=	12、444m <sup>3</sup> /年	年間水道削減率	71%
---------	-------	-------------------------	---	-------	------------------------	---	-------------------------	---------	-----