

## エネルギー等使用量（令和元年度第1四半期）（速報値）

令和元年4月～6月の第1四半期における本市のエネルギー使用量（電力及び都市ガス）について、以下のとおり報告します。なお、本市のエネルギー使用量の削減目標は平成32年度にエネルギー使用量を基準年度比（平成26年度比）5%以上削減となっています。

### 1 電力使用量

「本庁舎等」及び「その他の施設等」で基準年度を上回る使用量となっていますが、その他は使用量が減少し、全施設合計では基準年度比6.2%減となりました。

「環境処理センター」及び「下水処理場」において、稼働時間・運用方法の調整を行ったことで基準年度より削減できたことに加え、「定額電灯」ではLED化の効果で20%を超える削減ができたことが全施設合計での使用量削減に繋がりました。

「学校・園」、「病院」、「環境処理センター」、「下水処理場」及び「定額電灯」は、前年度と比較し削減ができています。引き続き、省エネの取り組みへのご協力をお願いいたします。

表1 令和元年度第1四半期の電力使用量（kWh）

電力使用量 (kWh)	4月	5月	6月	第1四半期計	前年度 (H30)	基準年度 (H26)	前年度	基準年度比
本庁舎等	117,313	110,548	121,644	349,505	345,657	339,460	1.1%	3.0%
学校・園	199,110	179,664	215,955	594,729	614,514	601,527	-3.2%	-1.1%
病院	204,599	208,192	222,801	635,592	655,060	637,742	-3.0%	-0.3%
環境処理センター	520,298	469,171	463,887	1,453,356	1,500,421	1,533,630	-3.1%	-5.2%
下水処理場	503,643	524,245	499,433	1,527,321	1,535,194	1,686,688	-0.5%	-9.4%
その他の施設等	492,818	530,564	521,427	1,544,809	1,472,108	1,491,540	4.9%	3.6%
定額電灯	366,334	380,985	338,590	1,085,909	1,128,384	1,379,996	-3.8%	-21.3%
全施設合計	2,404,114	2,403,370	2,383,737	7,191,221	7,251,338	7,670,583	-0.8%	-6.2%

### 2 都市ガス使用量

「本庁舎等」、「学校・園」及び「病院」において基準年度を上回りましたが、「環境処理センター」及び「その他の施設等」では、5%を超える削減ができています。基準年度比における全施設合計では、8.5%増となりました。

表2 令和元年度 第1四半期の都市ガス使用量（m<sup>3</sup>）

都市ガス使用量 (m <sup>3</sup> )	4月	5月	6月	第1四半期計	前年度 (H30)	基準年度 (H26)	前年度比	基準年度比
本庁舎等	3,859	3,668	6,816	14,343	13,194	6,207	8.7%	131.1%
学校・園	13,307	14,052	24,234	51,593	41,698	42,816	23.7%	20.5%
病院	20,758	14,816	22,919	58,493	49,051	49,379	19.2%	18.5%
環境処理センター	108	129	2,900	3,137	2,995	3,314	4.7%	-5.3%
下水処理場	0	0	0	0	0	0	-	-
その他の施設等	29,461	20,808	27,628	77,897	86,028	87,661	-9.5%	-11.1%
全施設合計	67,493	53,473	84,497	205,463	192,966	189,377	6.5%	8.5%

### 3 エネルギー使用量（目標：基準年度比5%以上減）

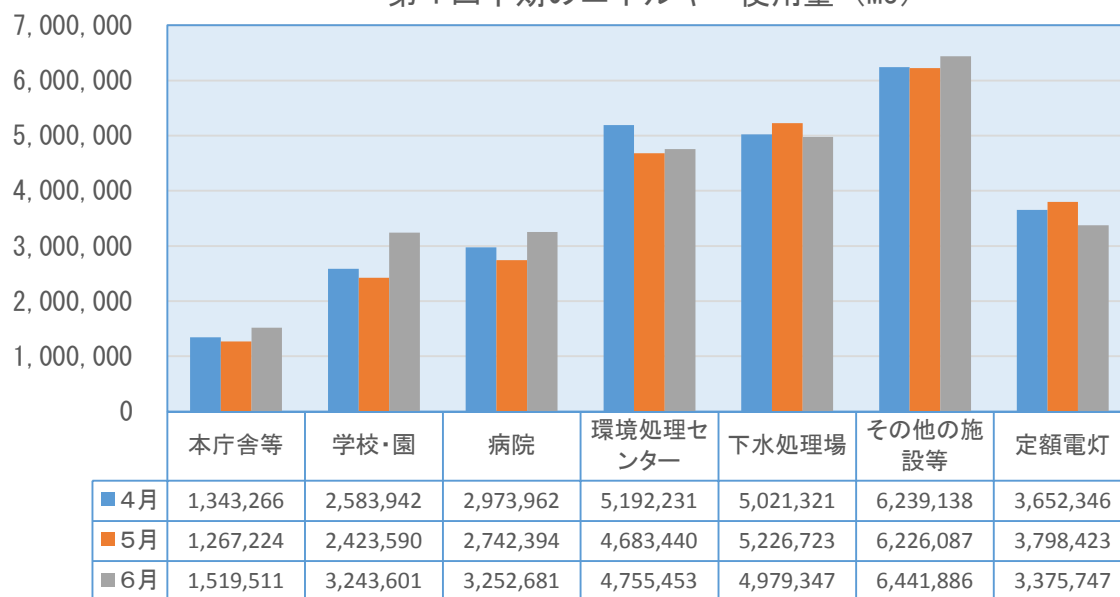
「本庁舎等」,「学校・園」及び「病院」で基準年度を上回った一方,「環境処理センター」や「下水処理場」の稼働時間・運用方法の調整で電力使用量・ガス使用量が大幅に減少したことにより, 全施設合計では基準年度比4.8%減となりました。目標には達成していないものの,引き続き取組を進めることで,十分目標達成が可能な数値となっています。

各課・各施設がエネルギー使用量の削減に留意し,削減ができていないところは取組みの強化,削減ができていないところは取組みの維持をお願いいたします。

表3 令和元年度 第1四半期のエネルギー使用量 (MJ)

エネルギー使用量 (MJ)	4月	5月	6月	第1四半期計	前年度 (H30)	基準年度 (H26)	前年度比	基準年度比
本庁舎等	1,343,266	1,267,224	1,519,511	4,130,000	4,039,930	3,663,731	2.2%	12.7%
学校・園	2,583,942	2,423,590	3,243,601	8,251,133	8,003,115	7,923,944	3.1%	4.1%
病院	2,973,962	2,742,394	3,252,681	8,969,037	8,738,243	8,580,343	2.6%	4.5%
環境処理センター	5,192,231	4,683,440	4,755,453	14,631,124	15,093,972	15,439,421	-3.1%	-5.2%
下水処理場	5,021,321	5,226,723	4,979,347	15,227,390	15,305,884	16,816,279	-0.5%	-9.4%
その他の施設等	6,239,138	6,226,087	6,441,886	18,907,110	18,548,181	18,815,399	1.9%	0.5%
定額電灯	3,652,346	3,798,423	3,375,747	10,826,515	11,249,991	13,758,562	-3.8%	-21.3%
全施設合計	27,006,205	26,367,880	27,568,226	80,942,311	80,979,316	84,997,679	0.0%	-4.8%

第1四半期のエネルギー使用量 (MJ)



※エネルギー使用量には,その他,A重油,灯油,LPGを含みますが,使用量が少ないため,速報値では,電力及び都市ガスのみ扱うものとします(基準年度の使用量も電力と都市ガスのみで算出)。