

令和4年度 電気・ガス・水道使用量、コピー用紙使用枚数、二酸化炭素排出量実績

【目標値】

○令和5年1月に一元化施設へ移転したため、令和4年度目標のみを設定。

目標値算定に用いる使用量は令和元年度から令和3年度の平均値を基本に設定する。

電気使用量:2,669.7千kwh以下

(令和元年度～令和3年度の使用量平均値から0.5%削減)

ガス使用量:98.4千m3以下

(* 令和元年度～令和3年度の使用量平均値が令和3年度を目標値を上回るため令和3年度目標値とする)

水道使用量:13.0千m3以下

(令和元年度～令和3年度の使用量平均値以下)

コピー用紙:319.1千枚以下

(令和元年度～令和3年度の使用枚数平均値から0.5%削減)

二酸化炭素排出量:1,609.5トン以下(令和元年度～令和3年度の使用量平均値から0.5%削減)

○目標値に対する比率は、令和4年実績値(令和4年1月から12月までの実績(移転前))により算出する。

		令和元年度	令和2年度	令和3年度	平均値	令和4年度目標値	令和4年実績値	目標値に対する比率
電気使用量(千kwh)	森ノ宮C	1,886.4	1,879.3	1,834.7	1,866.8	1857.5	1,813.4	97.63%
	天王寺C	* 799.5	* 799.9	* 849.4	* 816.3	812.2	* 759.8	93.55%
	計	2,685.9	2,679.2	2,684.1	2,683.1	2669.7	2,573.2	96.39%
ガス使用量(千m3)	森ノ宮C	75.4	74.0	77.9	75.8	74.5	76.8	103.09%
	天王寺C	* 28.2	* 25.8	* 24.2	* 26.0	23.9	* 23.8	99.58%
	計	103.5	99.8	102.1	101.8	98.4	100.6	102.24%
水道使用量(千m3)	森ノ宮C	7.6	7.1	7.8	7.5	7.5	8.5	113.03%
	天王寺C	* 6.3	* 5.3	* 4.9	* 5.5	5.5	* 3.9	71.38%
	計	13.9	12.4	12.7	13.0	13.0	12.4	95.51%
コピー用紙(千枚)	森ノ宮C	307.1	205.1	224.0	245.4	244.1	238.6	97.73%
	天王寺C	83.8	74.8	67.4	75.4	75.0	48.7	64.96%
	計	390.8	279.9	291.4	320.7	319.1	287.3	90.03%
二酸化炭素排出量(トン) (電気、都市ガス、ガソリンの使用量を換算)	森ノ宮C	1,149.1	1,148.6	1,135.0	1,144.2	1,138.5	1,121.1	98.47%
	天王寺C	447.2	475.3	497.6	473.4	471.0	449.9	95.52%
	計	1,596.3	1,623.9	1,632.6	1,617.6	1,609.5	1,571.0	97.61%

※年度・センターの項目ごとに小数点2桁以下四捨五入しているため、合計が合わない場合あり

※天王寺C分は、天王寺Cと市立環境科学研究C分を合わせた数値を面積按分で算出(天王寺C:市立環境科学研究C=71.46:28.54)

※天王寺Cは社用車がないため、H29年度以降のガソリン使用量は0

目標値に達していない原因は次のとおり。

<森ノ宮C>

◆ガス使用量

4月～10月は滅菌オートクレーブに使用。年間を通じて冷暖房に使用。新型コロナウイルス感染予防のための換気により冷暖房効率が下がったもの

◆水道使用量

9月は外気温が33℃の真夏日に対応するため、老朽化した機械(吸収式ガス冷温水機)をフル稼働し機械の為の冷却水を8:30～16:00の間連続ブロー(垂れ流し)運転を行ったため