

令和4年4月～11月 エネルギー使用量集計 および令和3年4月～11月との比較

	電気使用量(kWh)						LPG(m³) (排出係数 3.000)						灯油(ℓ) (排出係数 2.489)					
	H28年度(H28年4月～H29年3月分) 排出係数 0.491		R3年4月～11月 (排出係数4・5月0.441 6～11月0.474)		R4年4月～11月 (排出係数4・5月0.474 6～11月0.546)		H28		R3. 4～11		R4. 4～11		H28		R3. 4～11		R4. 4～11	
	使用量(kWh)	排出量(H28)	使用量(kWh)	排出量(R3)	使用量(kWh)	排出量(R4)	使用量(m³)	排出量(H28)	使用量(m³)	排出量(R3)	使用量(m³)	排出量(R4)	使用量(ℓ)	排出量(H28)	使用量(ℓ)	排出量(R3)	使用量(ℓ)	排出量(R4)
庁舎	402,965.0	197,855.8	270,029.0	126,135.8	289,427.0	153,989.4	1,779.0	5,337.0	2,358.2	7,074.6	2,890.0	8,670.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
清掃施設	1,495,606.0	734,342.5	986,941.0	459,931.0	974,141.0	514,241.8	106.5	319.5	61.6	184.8	62.4	187.2	1,703.0	4,238.8	400.0	995.6	400.0	995.6
保健福祉施設	178,080.0	87,437.3	115,432.4	53,917.7	144,776.0	77,095.3	751.8	2,255.4	722.7	2,168.1	691.2	2,073.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
上下水道施設	1,167,779.0	573,379.5	706,115.0	311,396.7	717,380.0	379,401.4	12.6	37.8	15.1	45.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
教育施設	666,346.0	327,175.9	492,400.0	230,354.5	561,639.0	299,540.6	1,727.9	5,183.7	220.3	660.9	257.9	773.7	4,274.0	10,638.0	90.0	224.0	90.0	224.0
その他	141,111.0	69,285.5	104,903.0	48,796.1	108,046.0	57,229.4	1,001.0	3,003.0	500.7	1,502.1	6,920.6	20,761.8	18.0	44.8	0.0	0.0	0.0	0.0
文化施設	398,446.0	195,637.0	219,449.0	102,571.3	282,716.0	150,496.0	201.0	603.0	126.9	380.7	174.0	522.0	11,000.0	27,379.0	6,000.0	14,934.0	8,000.0	19,912.0
合計	4,450,333.0	2,185,113.5	2,895,269.4	1,333,103.1	3,078,125.0	1,631,993.9	5,579.8	16,739.4	4,005.5	12,016.5	10,996.1	32,988.3	16,995.0	42,300.6	6,490.0	16,153.6	8,490.0	21,131.6

※ 令和4年度の電気事業者ごとの温室効果ガス排出係数については、過去の事業実績をもとに環境省・経済産業省から公表される。本表の試算は令和5年1月の公表値をもとにしているが、排出係数は7月までの間に変更される場合があるので、参考値とする。

※ 保健福祉施設について、令和元年度のつばさ南学童保育施設開設を受け、基準年度(平成28年度)使用量も同じ基準となるように、同施設の初年度使用量(排出量換算は平成28年度の数値で計算)を上乗せしている。

① 電気使用量の比較	R4年4月～11月電気使用量	3,078,125 kw	÷8か月＝	384,766	×12か月＝	4,617,192 kw	
	R3年4月～11月電気使用量	2,895,269 kw			H28年度電気使用量	4,450,333 kw	
	差し引き	182,856 kw		6.31%増加	差し引き	166,859 kw	3.74%増加
② 電気使用量以外のLPG・灯油・A重油・ガソリン・軽油・LNG使用量に基づく温室効果ガス排出量	R4年4月～11月	295,687.0 kg-CO2	÷8月＝	36,961	×12か月＝	443,531 kg-CO2	
	R3年4月～11月	330,377.0 kg-CO2			H28年度	531,192 kg-CO2	
	差し引き	-34,690 kg-CO2		10.50%減	差し引き	-87,661 kg-CO2	16.50%減

A重油(ℓ) (排出係数 2.710)						ガソリン(ℓ) (排出係数 2.322)						軽油(ℓ) (排出係数 2.585)						LNG(m³) (排出係数 2.700)					
H28		R3. 4～11		R4. 4～11		H28		R3. 4～11		R4. 4～11		H28		R3. 4～11		R4. 4～11		H28		R3. 4～11		R4. 4～11	
使用量(ℓ)	排出量(H28)	使用量(ℓ)	排出量(R3)	使用量(ℓ)	排出量(R4)	使用量(ℓ)	排出量(H28)	使用量(ℓ)	排出量(R3)	使用量(ℓ)	排出量(R4)	使用量(ℓ)	排出量(H28)	使用量(ℓ)	排出量(R3)	使用量(ℓ)	排出量(R4)	使用量(m³)	排出量(R1)	使用量(m³)	排出量(R3)	使用量(m³)	排出量(R4)
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11,147.3	25,884.0	8,832.9	20,510.0	10,036.7	23,305.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50,000.0	135,500.0	40,000.0	108,400.0	42,000.0	113,820.0	1,459.4	3,388.7	543.9	1,262.9	603.1	1,400.4	2,992.0	7,734.3	2,132.6	5,512.8	2,224.3	5,749.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	399.3	927.2	483.8	1,123.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7,384.0	19,936.8	7,078.0	19,110.6	8,876.0	23,965.2
262.0	710.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,474.0	3,422.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	19.2	52.0	21.0	56.9	75.0	174.2	43.3	100.5	75.5	175.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3,364.0	9,082.8	2,004.0	5,410.8	2,567.0	6,930.9
90,000.0	243,900.0	52,000.0	140,920.0	24,000.0	65,040.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8,303.0	22,418.1	0.0	0.0	0.0	0.0
140,262.0	380,110.0	92,019.2	249,372.0	66,021.0	178,916.9	14,155.7	32,869.5	9,819.4	22,800.6	11,199.1	26,004.3	2,992.0	7,734.3	2,132.6	5,512.8	2,224.3	5,749.8	19,051.0	51,437.7	9,082.0	24,521.4	11,443.0	30,896.1

③ (参考)電気使用量による温室効果ガス排出量の試算に、LPG～LNG使用量による温室効果ガス排出量を加えた比較	R4年4～11月	1,927,680.9 kg-CO2	240,960 × 12月＝	2,891,521 kg-CO2	
	R3年4～11月	1,663,480.0 kg-CO2	H28	2,716,305 kg-CO2	
	差し引き	264,200.9 kg-CO2	15.88%増加	差し引き	175,216 kg-CO2