

奈良県庁ストップ温暖化実行計画 令和2年度実績

※水道事業電気使用量・庁舎燃料、警察車輛燃料を除く

項目	削減目標	R2目標値	H25実績 (基準年)	H26実績	H27実績	H28実績	H29実績	H30実績	R元実績	R2実績	基準年度比	前年度比	
直接影響	電気使用量(kwh)	▲8%	44,326,292	48,180,752	46,103,324	46,016,284	48,047,621	47,729,630	47,229,259	44,674,730	41,931,858	▲13.0%	▲6.1%
	(CO2換算量)		23,138,324	25,150,353	24,480,865	23,422,289	24,456,239	20,762,389	16,624,699	15,189,408	15,179,333	▲39.6%	▲0.1%
	公用車燃料 使用量		337,436	344,322	342,356	330,432	341,923	310,082	318,352	302,197	277,798	▲19.3%	▲8.1%
	ガソリン(L)												
	軽油(L)	▲2%	88,858	90,671	93,453	88,810	87,902	85,844	86,328	81,057	76,005	▲16.2%	▲6.2%
	(CO2換算量)		1,012,103	1,032,758	1,035,374	1,007,343	1,020,049	940,866	961,303	910,225	840,583	▲18.6%	▲7.7%
	庁舎燃料等 使用量		327,382	352,024	337,549	222,521	236,896	236,416	211,384	198,316	182,014	▲48.3%	▲8.2%
	A重油(L)												
	都市ガス(m3)		637,400	685,376	588,701	609,635	788,443	846,015	851,388	846,119	796,187	16%	▲5.9%
	LPG(kg)	▲7%	68,172	73,303	69,249	68,581	79,420	80,594	72,959	71,289	77,090	5%	8%
灯油(L)		373,802	401,937	402,435	354,862	428,462	437,740	383,236	339,845	387,754	▲3.5%	14%	
(CO2換算量)		3,457,141	3,717,355	3,447,115	3,065,277	3,721,029	3,878,676	3,660,895	3,500,999	3,480,399	▲6.4%	▲0.6%	
その他(家畜、廃棄物焼却等) CO2排出量			470,868	512,072	350,229	547,897	464,156	515,702	504,865	670,423	42%	33%	
間接影響	水使用量(m3)	±0%	565,675	565,675	540,740	535,118	571,881	563,964	554,696	534,265	452,847	▲19.9%	▲15.2%
	コピー用紙使用量(kg)	▲7.5%	353,558	382,225	393,161	405,150	390,291	406,383	372,547	400,308	421,859	10%	5%
	廃棄物排出量(kg)	±0%	1,146,636	1,146,636	1,050,121	1,034,611	1,072,485	1,074,011	1,105,163	1,048,714	873,179	▲23.8%	▲16.7%
温室効果ガス総排出量(kg)	▲16%	25,511,921	30,371,334	29,475,426	27,845,138	29,745,214	26,046,087	21,762,599	20,105,497	20,177,606	▲33.6%	0%	

令和2年度の取組結果は、第四次計画の基準年である平成25年度比で33.6%の温室効果ガスの減少となり、前年度比とはほぼ横ばいとなりました。主な理由は、省エネ・節電・節減の取組の定着、長引く新型コロナウイルス感染症拡大に伴い、施設等の稼働率が下がったことによるものと考えられます。
 ・重油の減少(理由:一部施設において、ボイラー設備が停止したため)
 ・軽油の減少(理由:新型コロナウイルス感染症の影響に伴い、バスの出勤回数が減少したため)

令和2年度実績 上下水道事業(原単位)

上水道	削減目標	R2目標値	H25実績	H26実績	H27実績	H28実績	H29実績	H30実績	R元実績	R2実績	基準年度比	前年度比
温室効果ガス総排出量(kg/千㎡)	▲7%	67.52	72.61	79.02	75.80	76.29	62.94	46.88	46.67	60.34	▲16.9%	29.3%

※温室効果ガス排出量と密接な関係をもつ値=送水量

下水道	削減目標	R2目標値	H25実績	H26実績	H27実績	H28実績	H29実績	H30実績	R元実績	R2実績	基準年度比	前年度比
温室効果ガス総排出量(kg/千㎡)	▲7%	249.06	267.80	270.77	258.02	255.27	217.31	174.47	160.61	172.85	▲35.5%	7.6%

※温室効果ガス排出量と密接な関係をもつ値=処理水量

項目別使用・排出量の増減

