

奈良市地球温暖化対策 庁内実行計画（第2次）



平成24年度（2012年度）実績報告書

目次

はじめに	1
1 温室効果ガスの排出状況	2
(1) 平成20年度(2008年度)から平成24年度(2012年度)までの温室効果ガスの排出状況 ..	2
(2) 二酸化炭素(CO ₂)の排出原因及び排出量	3
2 事務及び事業別温室効果ガスの削減目標と実績	4
(1) 全体目標と実績	4
(2) 部門別温室効果ガスの排出状況と評価	4
3 地球温暖化防止に向けた取組事項と実績	9
① 公用車における燃料使用量の削減	9
② 電気使用量の削減	10
③ ガス・石油使用量の削減	11
④ 上水道の適量使用	12
⑤ 用紙類の使用量の削減	13
⑥ 低公害車等の導入	14
⑦ ごみの発生抑制	19
4 今後の取組について	39

はじめに

地球温暖化対策の推進に関する法律第20条の3第1項の規定により、地方公共団体は、自らの事務・事業に関し、温室効果ガスの排出抑制等のための措置に関する計画を策定し、公表することとなっています。

「奈良市地球温暖化対策庁内実行計画」は、この規定に基づき策定したもので、平成24年度(2012年度)は5年を計画期間とする実行計画(第2次)の最終年度に当たります。

○ (第2次)奈良市地球温暖化対策庁内実行計画

基準	年度	平成18年度(2006年度)	※H18年度(2006年度)の排出係数による計算
	排出量	※ 51,426 t-CO ₂	
実施期間	平成20年度～平成24年度		
	(2008年度～2012年度)		
目標	年度	平成24年度(2012年度)	
	排出量	49,870 t-CO ₂	
	削減量	-1,556 t-CO ₂	
	削減率	-3.0%	

実績

(単位:t-CO₂)

年度	排出量	基準年度比増減	増減率
平成20年度(2008年度)	50,078	-1,348	-2.6%
平成21年度(2009年度)	49,662	-1,764	-3.4%
平成22年度(2010年度)	48,309	-3,117	-6.1%
平成23年度(2011年度)	48,370	-3,056	-5.9%
平成24年度(2012年度)	46,474	-4,952	-9.6%

※各年度の温室効果ガス排出量の計算に当たっては、基準年度(平成18年度:2006年度)の排出係数を固定して使用しています。当該年度の排出係数を使って温室効果ガス排出量を計算した場合には、平成24年度(2012年度)の排出量は54,538t-CO₂で、基準年度(平成18年度:2006年度)に比べて6.1%の増加となります。

○ 奈良市地球温暖化対策庁内実行計画

基準	年度	平成13年度(2001年度)
	排出量	54,726 t-CO ₂
実施期間	平成15年度～平成19年度	
	(2003年度～2007年度)	
目標	年度	平成19年度(2007年度)
	排出量	52,088 t-CO ₂
	削減量	-2,638 t-CO ₂
	削減率	-4.8%

実績

(単位:t-CO₂)

年度	排出量	基準年度比増減	増減率
平成15年度(2003年度)	54,420	-306	-0.6%
平成16年度(2004年度)	55,098	372	0.7%
平成17年度(2005年度)	55,244	518	0.9%
平成18年度(2006年度)	※ 51,470	-3,256	-5.9%
平成19年度(2007年度)	50,369	-4,357	-8.0%

※H13年度(2001年度)の排出係数による計算

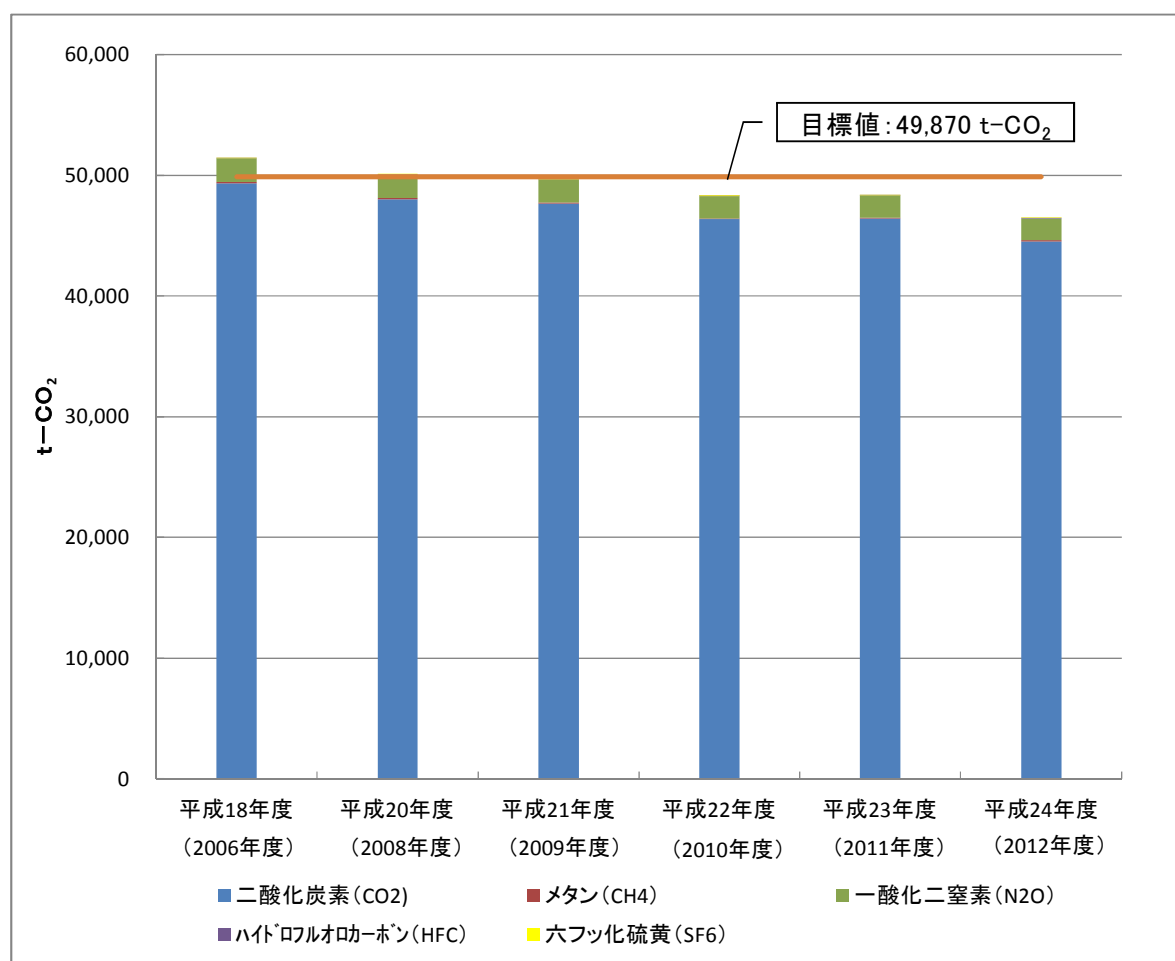
1 温室効果ガスの排出状況

(1) 平成20年度(2008年度)から平成24年度(2012年度)までの温室効果ガスの排出状況

奈良市のすべての事務及び事業における温室効果ガスの排出量は、次の表のとおりです。

単位:t-CO₂

温室効果ガスの種類	平成18年度 (2006年度)	平成20年度 (2008年度)	平成21年度 (2009年度)	平成22年度 (2010年度)	平成23年度 (2011年度)	平成24年度 (2012年度)
二酸化炭素(CO ₂)	49,360	48,033	47,659	46,354	46,419	44,528
メタン(CH ₄)	78	79	78	77	81	92
一酸化二窒素(N ₂ O)	1,958	1,938	1,896	1,849	1,841	1,825
ハイドロフルオロカーボン(HFC)	17	15	16	16	16	16
六フッ化硫黄(SF ₆)	13	13	13	13	13	13
合計	51,426	50,078	49,662	48,309	48,370	46,474
基準年度比	-	97.4	96.6	93.9	94.1	90.4



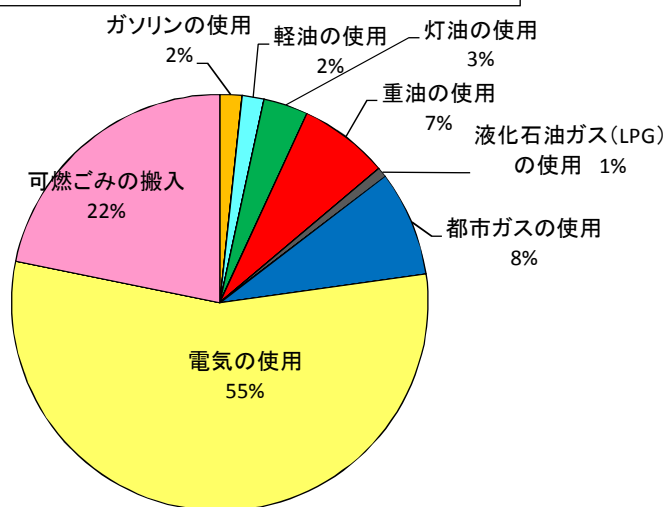
(2)二酸化炭素(CO₂)の排出原因及び排出量

市全体の温室効果ガス排出量の95%以上を占める二酸化炭素(CO₂)の項目別内訳は、次のとおりです。

単位:t-CO₂

項目	平成 18 年度 (2006年度)	平成 20 年度 (2008年度)	平成 21 年度 (2009年度)	平成 22 年度 (2010年度)	平成 23 年度 (2011年度)	平成 24 年度 (2012年度)	基準年度に対する 増減	
							増減量	増減率
ガソリンの使用	817	792	811	826	780	763	-55	-6.7%
軽油の使用	894	631	604	675	796	752	-142	-16%
灯油の使用	1,774	1,676	1,764	1,655	1,981	1,549	-226	-12.7%
重油の使用	4,146	4,012	4,039	3,553	3,884	3,107	-1,039	-25.1%
液化石油ガス(LPG)の使用	978	742	384	377	379	343	-635	-65%
都市ガスの使用	4,003	4,114	3,805	3,637	3,662	3,634	-370	-9.2%
電気の使用	25,836	25,226	25,694	25,216	24,710	24,676	-1,160	-4.5%
可燃ごみの搬入	10,914	10,841	10,559	10,415	10,226	9,706	-1,208	-11.1%
合計	49,360	48,033	47,659	46,354	46,419	44,528	-4,832	-9.8%

燃料別温室効果ガス排出割合



※端数処理の関係上、必ずしも合計が一致しないことがあります。

2 事務及び事業別温室効果ガスの削減目標と実績

(1) 全体目標と実績

削減目標

平成24年度(2012年度)までに、本市の事務及び事業における温室効果ガスの総排出量を平成18年度(2006年度)を基準として、**3.0%削減(1,556t-CO₂)**するよう努めます。

実績

平成24年度(2012年度)の温室効果ガス排出実績は、基準年度(平成18年度:2006年度)の温室効果ガス排出量と比較すると、**9.6 % (4,952 t-CO₂)** 削減しました。

(2) 部門別温室効果ガスの排出状況と評価

《 市全体 》

単位:t-CO₂

事業	平成 18 年度 (2006年度)	平成 20 年度 (2008年度)	平成 21 年度 (2009年度)	平成 22 年度 (2010年度)	平成 23 年度 (2011年度)	平成 24 年度 (2012年度)	基準年度に対する 増減		目標 %	評価
							増減量	増減率		
奈良市全体	51,426	50,078	49,662	48,309	48,370	46,474	-4,952	-9.6%	-3.0%	○
ごみ処理事業	23,980	23,470	22,755	22,365	21,938	21,417	-2,563	-10.7%	-3.5%	○
上下水道事業	6,654	6,399	6,242	6,550	6,638	6,357	-297	-4.5%	-1.0%	○
教育関係	6,909	6,150	6,800	6,595	6,260	6,085	-824	-11.9%	-3.0%	○
その他事務及び 事業	13,883	14,055	13,862	12,796	13,533	12,611	-1,272	-9.2%	-3.1%	○

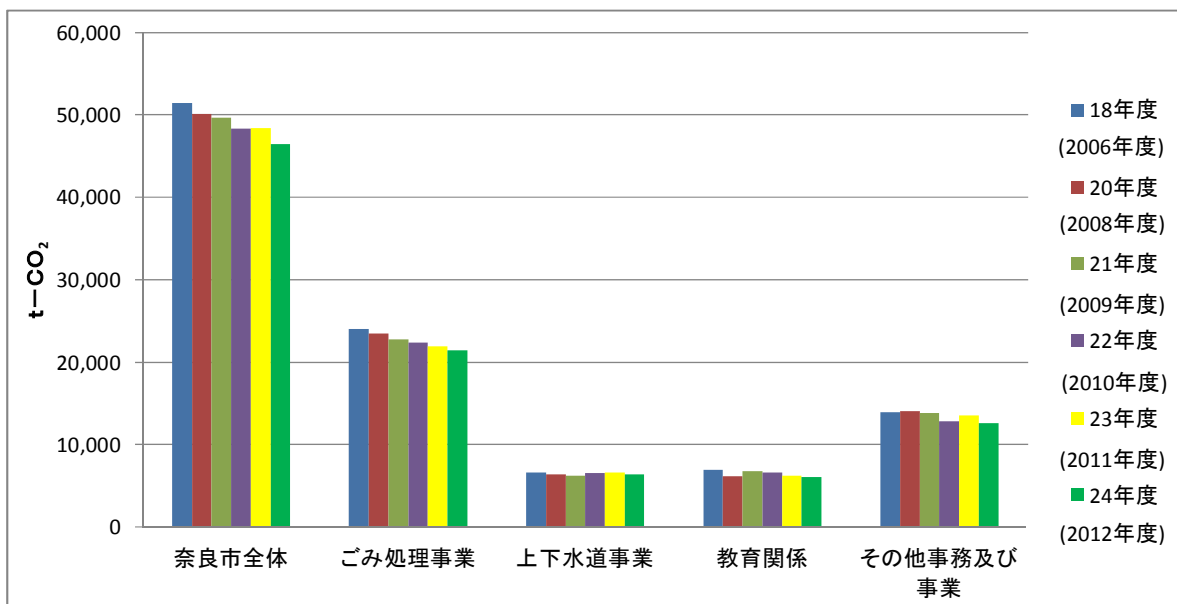
※教育関係については、平成18年度(2006年度)の組織に対応して再集計を行っています。

【評価の基準】

○:計画実施後(平成24年度:2012年度)における目標を達成している。

△:目標には達していませんが、減少している。

×:目標達成に向けて、更なる努力が必要である。(以降同じ。)



【年度別内訳】

《 ごみ処理事業 》

単位:t-CO₂

事業	平成 18 年度	平成 20 年度	平成 21 年度	平成 22 年度	平成 23 年度	平成 24 年度	基準年度に対する 増減		目標 %	評価
	(2006年度)	(2008年度)	(2009年度)	(2010年度)	(2011年度)	(2012年度)	増減量	増減率		
可燃ごみの搬入	12,642	12,548	12,232	12,040	11,831	11,326	-1,316	-10.4%	-5.0%	○
電気の使用	7,599	7,268	7,148	6,908	6,711	6,773	-826	-10.9%	-1.0%	○
燃料の使用	2,403	2,292	2,239	2,247	2,182	2,210	-193	-8.0%	-3.0%	○
公用車の使用	1,336	1,362	1,136	1,170	1,213	1,106	-230	-17.2%	-5.0%	○
合計	23,980	23,470	22,755	22,365	21,938	21,417	-2,563	-10.7%	-3.5%	○

《 上下水道事業 》

単位:t-CO₂

事業	平成 18 年度	平成 20 年度	平成 21 年度	平成 22 年度	平成 23 年度	平成 24 年度	基準年度に対する 増減		目標 %	評価
	(2006年度)	(2008年度)	(2009年度)	(2010年度)	(2011年度)	(2012年度)	増減量	増減率		
下水処理	275	279	275	272	287	267	-8	-3%	0%	○
電気の使用	6,197	5,939	5,782	6,098	6,154	5,926	-271	-4.4%	-1.0%	○
燃料の使用	66	64	65	66	68	65	-1	-1.5%	-1.0%	○
公用車の使用	116	118	121	114	129	101	-15	-12.9%	-5.0%	○
合計	6,654	6,399	6,242	6,550	6,638	6,357	-297	-4.5%	-1.0%	○

《 教育関係 》

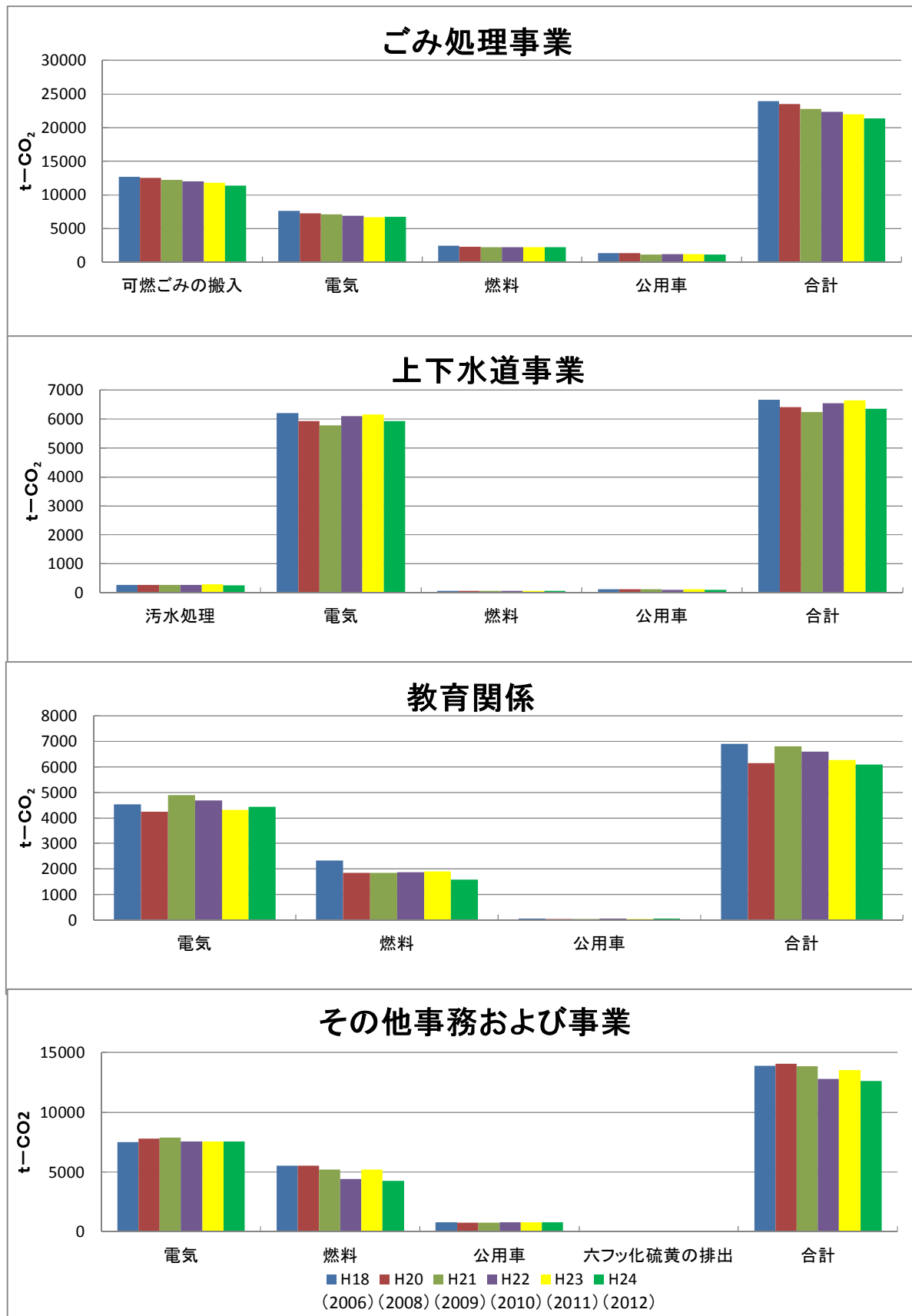
単位:t-CO₂

事業	平成 18 年度	平成 20 年度	平成 21 年度	平成 22 年度	平成 23 年度	平成 24 年度	基準年度に対する 増減		目標 %	評価
	(2006年度)	(2008年度)	(2009年度)	(2010年度)	(2011年度)	(2012年度)	増減量	増減率		
電気の使用	4,528	4,241	4,902	4,680	4,313	4,444	-84	-1.9%	-3.0%	△
燃料の使用	2,324	1,861	1,850	1,865	1,901	1,583	-741	-32%	-3.0%	○
公用車の使用	57	49	48	50	45	59	2	4%	-5.0%	×
合計	6,909	6,150	6,800	6,595	6,260	6,085	-824	-11.9%	-3.0%	○

《 その他事務及び事業 》

単位:t-CO₂

事業	平成 18 年度	平成 20 年度	平成 21 年度	平成 22 年度	平成 23 年度	平成 24 年度	基準年度に対する 増減		目標 %	評価
	(2006年度)	(2008年度)	(2009年度)	(2010年度)	(2011年度)	(2012年度)	増減量	増減率		
電気の使用	7,513	7,779	7,862	7,530	7,533	7,533	20	0.3%	-3.0%	×
燃料の使用	5,550	5,521	5,216	4,438	5,189	4,255	-1,295	-23.3%	-3.0%	○
公用車の使用	807	743	771	815	799	809	2	0.2%	-5.0%	×
六フッ化硫黄の排出	13	13	13	13	13	13	0	0%	0%	○
合計	13,883	14,055	13,862	12,796	13,533	12,611	-1,272	-9.2%	-3.1%	○



【平成24年度 部門別排出量の算出基礎】

(1)ごみ処理事業

環境部(環境政策課及び産業廃棄物対策課を除く。)のエネルギー調査データを集計

項目		使用量等	単位	係数	排出量(t-CO2)
可燃ごみの搬入(CH4)		91,459	t	0.0002016	18
可燃ごみの搬入(N2O)		91,459		0.017515	1,602
内、混入廃プラスチック焼却(CO2)		3,602		2.695	9,706
小 計					11,326
電気の使用(CO2)		18,920,224	kWh	0.000358	6,773
燃料 の使用	灯油(CO2)	465,777	ℓ	0.00249	1,160
	重油(CO2)	379,300	ℓ	0.00271	1,028
	LPG(CO2)	7,414	kg	0.003	22
	都市ガス(CO2)	0	m³	0.0021	0
小 計					2,210
公用車 の使用	ガソリン(CO2)	29030	ℓ	0.00232166	67
	軽油(CO2)	195673	ℓ	0.002619247	513
	LPG(CO2)	44514	kg	0.003000287	134
	CNG(CO2)	184349	m³	0.00207966	383
	CH4	公用車の走行距離×排出係数			0
	N2O	公用車の走行距離×排出係数			6
	HFC	公用車の保有台数×排出係数			4
小 計					1,106
合 計					21,417

(2)上下水道事業

下水道施設及び水道局のエネルギー調査データを集計

項目		使用量等	単位	係数	排出量(t-CO2)
下水処理(CH4)		3,926,676	m³	0.00001848	72
下水処理(N2O)		3,926,676		0.0000496	195
小 計					267
電気の使用(CO2)		16,552,499	kWh	0.000358	5,926
燃料 の使用	灯油(CO2)	54	ℓ	0.00249	0
	重油(CO2)	0	ℓ	0.00271	0
	LPG(CO2)	1,047	kg	0.003	3
	都市ガス(CO2)	29,588	m³	0.0021	62
小 計					65
公用車 の使用	ガソリン(CO2)	37,564	ℓ	0.00232166	87
	軽油(CO2)	3,682	ℓ	0.002619247	10
	LPG(CO2)	0	kg	0.003000287	0
	CNG(CO2)	0	m³	0.00207966	0
	CH4	公用車の走行距離×排出係数			1
	N2O	公用車の走行距離×排出係数			1
	HFC	公用車の保有台数×排出係数			1
小 計					101
合 計					6,357

(3)教育関係

教育委員会(H18の組織でスポーツ施設を含む。)のエネルギー調査データを集計

項目		使用量等	単位	係数	排出量(t-CO2)
電気の使用(CO2)		12,412,093	kWh	0.000358	4,444
燃料 の使用	灯油(CO2)	74,709	ℓ	0.00249	186
	重油(CO2)	18,201	ℓ	0.00271	49
	LPG(CO2)	33,543	kg	0.003	101
	都市ガス(CO2)	599,490	m³	0.0021	1,247
小 計					1,583
公用車 の使用	ガソリン(CO2)	11,125	ℓ	0.00232166	26
	軽油(CO2)	12,019	ℓ	0.002619247	31
	LPG(CO2)	0	kg	0.003000287	0
	CNG(CO2)	0	m³	0.00207966	0
	CH4	公用車の走行距離×排出係数			0
	N2O	公用車の走行距離×排出係数			1
	HFC	公用車の保有台数×排出係数			1
小 計					59
合 計					6,085

(4)その他事務及び事業

(1)～(3)以外のエネルギー調査データを集計

項目		使用量等	単位	係数	排出量(t-CO2)
電気の使用(CO2)		21,041,980	kWh	0.000358	7,533
燃料 の使用	灯油(CO2)	81,479	ℓ	0.00249	203
	重油(CO2)	749,033	ℓ	0.00271	2,030
	LPG(CO2)	27,438	kg	0.003	82
	都市ガス(CO2)	933,082	m³	0.0021	1,940
小 計					4,255
公用車 の使用	ガソリン(CO2)	250,725	ℓ	0.00232166	582
	軽油(CO2)	75,659	ℓ	0.002619247	198
	LPG(CO2)	231	kg	0.003000287	1
	CNG(CO2)	665	m³	0.00207966	1
	CH4	公用車の走行距離×排出係数			1
	N2O	公用車の走行距離×排出係数			16
	HFC	公用車の保有台数×排出係数			10
小 計					809
六フッ化硫黄の排出		本庁舎の変圧器から排出。基準年度から変動はないものとして、13t-CO2で固定。			13
合 計					12,611

※端数処理の関係上、必ずしも合計が一致しないことがあります。

3 地球温暖化防止に向けた取組事項と実績

① 公用車における燃料使用量の削減

目 標

公用車における燃料の使用量を平成18年度(2006年度)比で、平成24年度(2012年度)までにおおむね **5.0 %** 削減するよう努めます。

実 績

ガソリン : **6.7 %** の減少
 軽油 : **15.8 %** の減少
 液化石油ガス (LPG) : **57.3 %** の減少
 圧縮天然ガス (CNG) : **55.4 %** の増加

 合 計 : **10.8 %** の減少

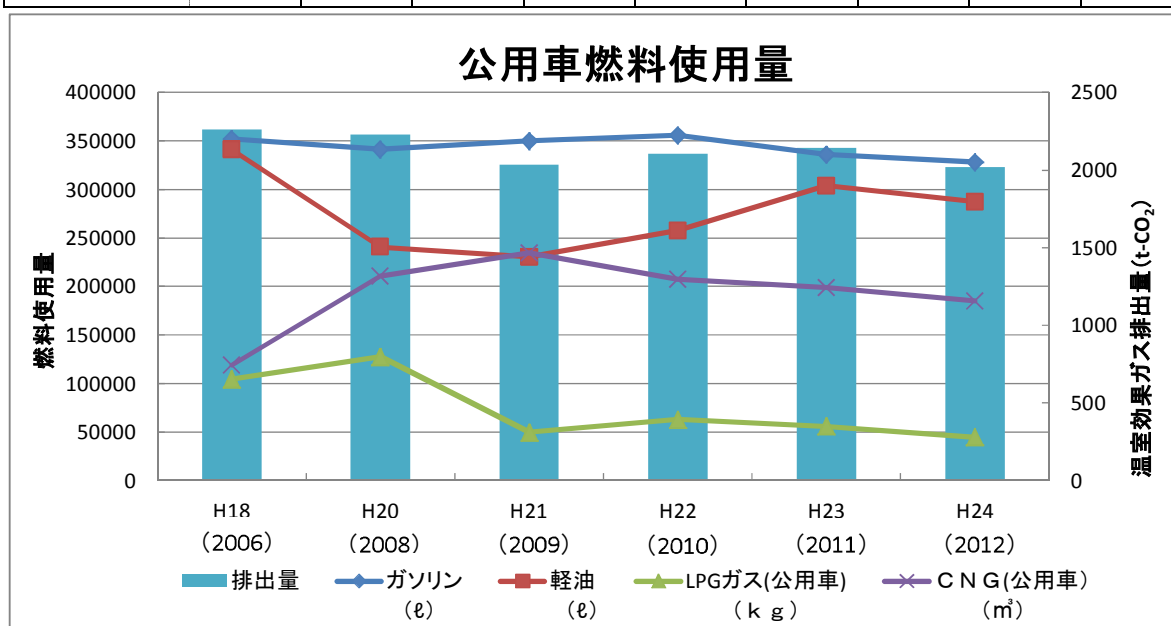
評 価 ○

【評価】

パッカー車をディーゼル車から圧縮天然ガス車に更新したことに伴い圧縮天然ガスの使用量は増加していますが、その他の燃料使用については減少しており、温室効果ガスに換算した燃料使用量は、全体で**10.8%**の削減となっており、**目標を達成**しています。

公用車燃料使用量

項目	単位	平成18年度 (2006年度)	平成20年度 (2008年度)	平成21年度 (2009年度)	平成22年度 (2010年度)	平成23年度 (2011年度)	平成24年度 (2012年度)	基準年度に対する増減 増減量	増減率
ガソリン	ℓ	352,082	341,279	349,759	355,965	336,288	328,444	-23,638	-6.7%
軽油	ℓ	341,073	240,820	230,358	257,640	303,610	287,033	-54,040	-15.8%
液化石油ガス (LPG)	kg	104,730	127,488	49,695	63,057	55,916	44,745	-59,985	-57.3%
圧縮天然ガス (CNG)	m ³	119,056	210,868	234,499	207,276	198,632	185,014	65,958	55.4%
全体	t-CO ₂	2,264	2,229	2,035	2,107	2,143	2,020	-244	-10.8%



②電気使用量の削減

目 標
電気使用量を平成18年度(2006年度)比で、平成24年度(2012年度)までにおおむね **2.0** % 削減するよう努めます。

実 績	電気の使用量は 4.5 % の削減で、目標を達成しています。	評 価	○
-----	---------------------------------------	-----	---

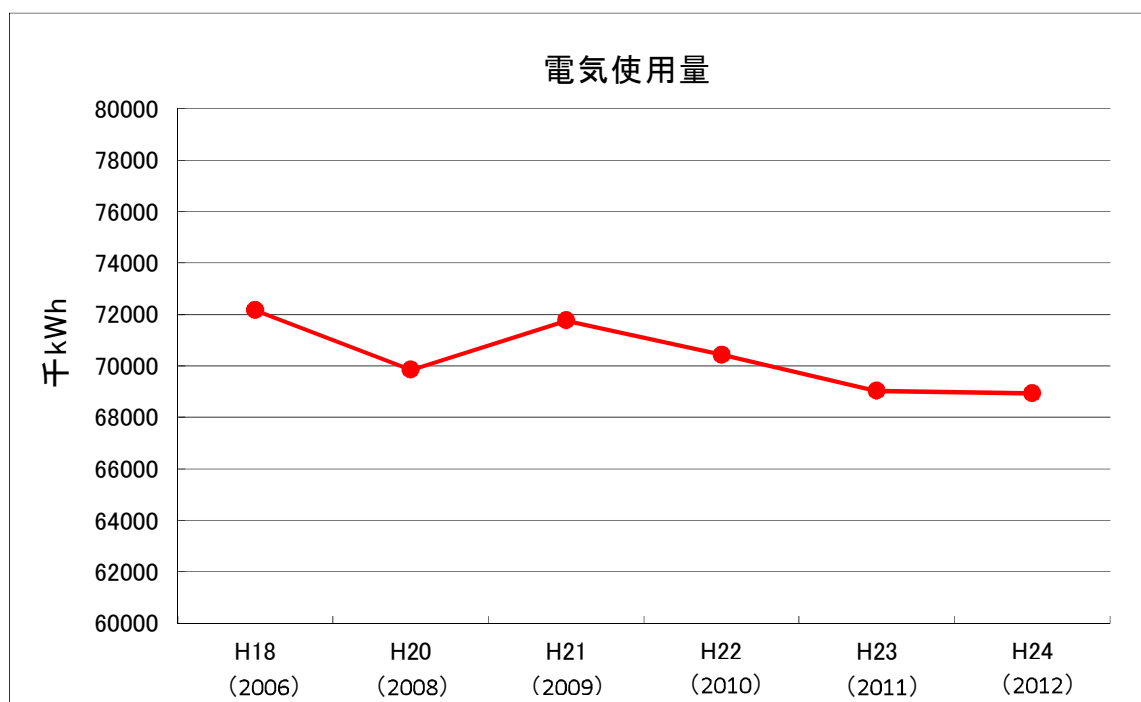
【評価】
平成24年度(2012年度)夏季については電力需給がひっ迫する可能性があり、様々な節電の取組を行ってきました。また冬季については「数値目標のない節電」の要請があり、照明や空調、給湯機器についての節電を行いました。その結果、通年で**4.5%**の節電ができ、目標を達成できました。

【平成24年度(2012年度)節電期間中の具体的取組】

- 照明の間引きや部分消灯
- 空調の運転時間短縮
- 環境清美工場の焼却炉1基停止(7/12～8/18の38日間:節電期間に合わせて実施)
- OA機器の省エネ化(夏季・冬季) など

電気使用量

項目	平成18年度 (2006年度)	平成20年度 (2008年度)	平成21年度 (2009年度)	平成22年度 (2010年度)	平成23年度 (2011年度)	平成24年度 (2012年度)	基準年度に対する増減	
							増減量	増減率
電気 (千kWh)	72,166	69,852	71,771	70,436	69,022	68,927	-3,239	-4.5%



③ガス・石油使用量の削減

目 標

ガス・石油の使用量を平成18年度(2006年度)比で、平成24年度(2012年度)までにおおむね

3.0%削減するよう努めます。

実 績

灯 油 : **12.7** % の **減少**
 重 油 : **25.1** % の **減少**
 液化石油ガス(LPG) : **68.6** % の **減少**
 都 市 ガ ス : **16.6** % の **減少**

評 価

○

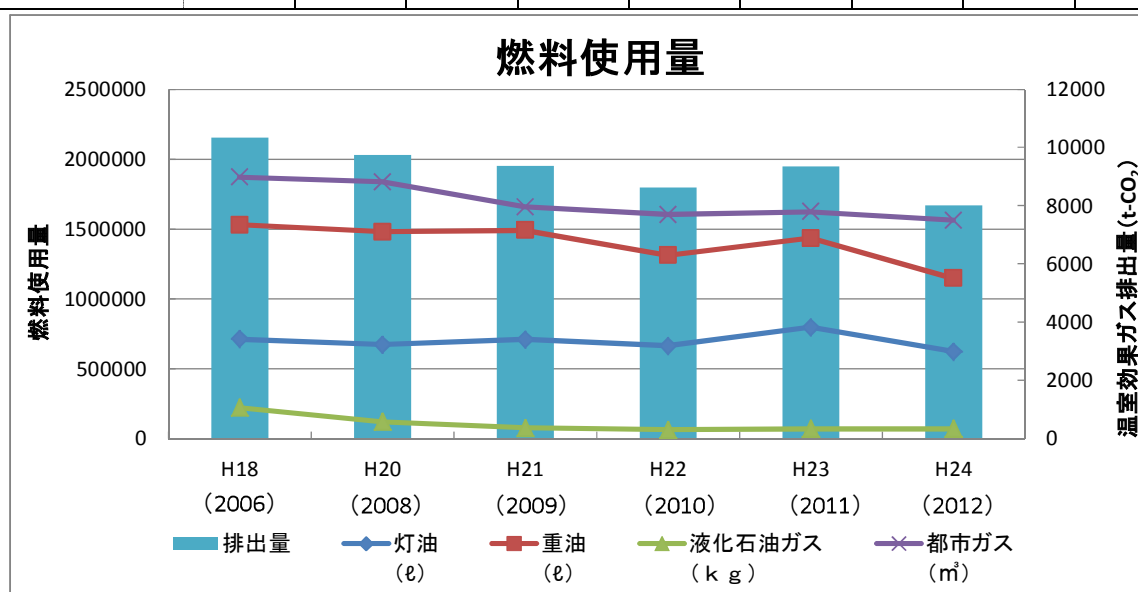
全ての燃料について、目標を達成しております。

【評価】

全ての燃料について使用量が目標である3.0%削減を大きく上回る結果となりました。温室効果ガスとしては**22.6%**の削減になりました。

ガス・石油使用量

項目	単位	平成18年度 (2006年度)	平成20年度 (2008年度)	平成21年度 (2009年度)	平成22年度 (2010年度)	平成23年度 (2011年度)	平成24年度 (2012年度)	基準年度に対する増減	
								増減量	増減率
灯油	ℓ	712,251	673,240	708,520	664,488	795,670	622,019	-90,232	-12.7%
重油	ℓ	1,529,791	1,480,253	1,490,247	1,311,174	1,433,340	1,146,534	-383,257	-25.1%
液化石油ガス (LPG)	kg	221,167	119,723	78,135	62,604	70,495	69,442	-151,725	-68.6%
都市ガス	m ³	1,872,285	1,835,760	1,658,408	1,602,303	1,623,482	1,562,160	-310,125	-16.6%
全体	t-CO ₂	10,346	9,737	9,371	8,616	9,340	8,004	-2,342	-22.6%



④上水道の適量使用

目 標

上水使用量を平成18年度(2006年度)比で、平成24年度(2012年度)までに**増加させない**よう努めます。

実 績

上水使用量については **-10.6** % で、目標を達成しています。

評 価

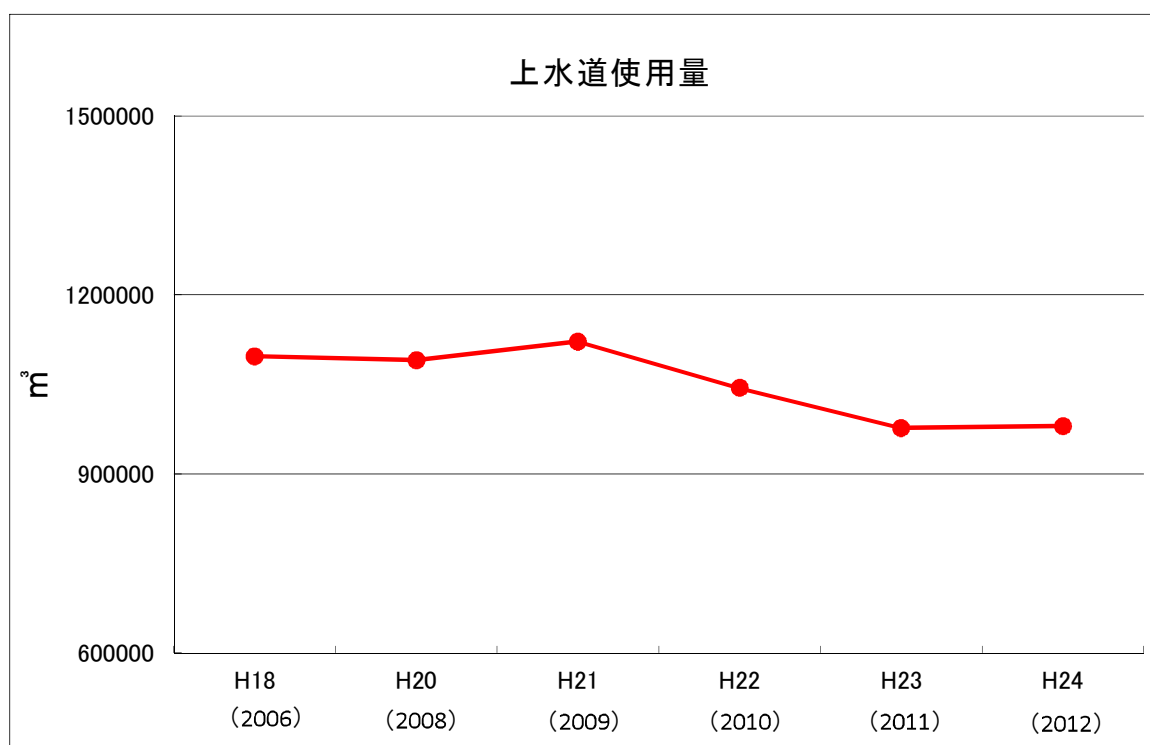
○

【評価】

節電のみならず、今後も職員一人ひとりが節水などを心掛けて**無駄な資源を使わない**ようにしていくよう心がけます。

上水道使用量

項目	単位	平成18年度 (2006年度)	平成20年度 (2008年度)	平成21年度 (2009年度)	平成22年度 (2010年度)	平成23年度 (2011年度)	平成24年度 (2012年度)	基準年度に対する増減	
								増減量	増減率
上水使用量	m ³	1,096,516	1,090,366	1,121,478	1,043,793	977,181	980,243	-116,273	-10.6%



⑤用紙類の使用量の削減

目 標

用紙類の使用を平成18年度(2006年度)比で、平成24年度(2012年度)までにコピー用紙を**増加させない**よう努めます。

実 績

用紙購入枚数 は **13.8** % の 増加 で、
目標を達成できていません。

評 価

×

(コピー機使用枚数も **23.5** % の 増加です。)

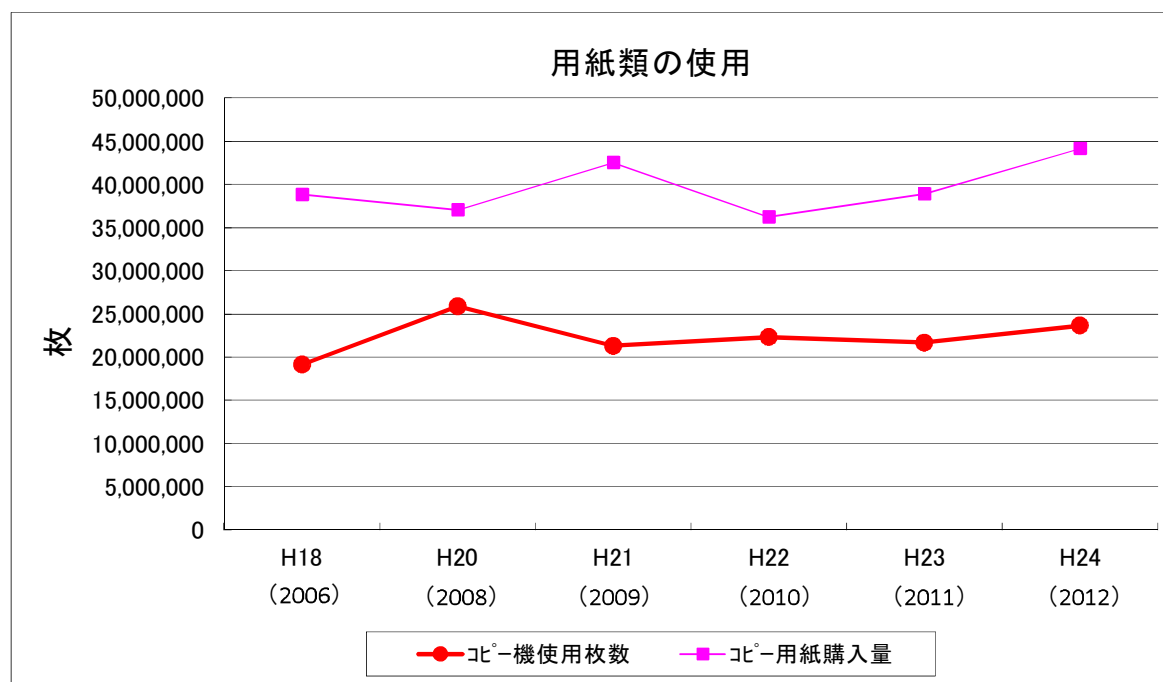
【評価】

従来は印刷を外注していた報告書、資料等を、コピーやプリンタを利用して作成することが多くなったため、また事務事業の増加に伴い、用紙類の使用量が増加していると考えられます。使用量をこれ以上増加させないためには、職員一人ひとりが文書の推こうや機器の設定に気をつけてミスコピーをなくすよう努力をする必要があります。

また、パソコン上のメールや掲示板などで確認可能な情報については文書の印刷を控えるなど、情報のデジタル化を利用し削減に努めます。

【コピー用紙購入量】

項目	単位	平成18年度 (2006年度)	平成20年度 (2008年度)	平成21年度 (2009年度)	平成22年度 (2010年度)	平成23年度 (2011年度)	平成24年度 (2012年度)	基準年度に対する増減	
								増減量	増減率
コピー用紙 購入量	枚	38,846,678	37,048,861	42,565,894	36,225,808	38,922,616	44,206,931	5,360,253	13.8%
コピー機 使用枚数	枚	19,145,257	25,901,733	21,300,681	22,287,830	21,668,936	23,636,916	4,491,659	23.5%



⑥低公害車等の導入

目 標

公用車への低公害車等の導入については、平成24年度(2012年度)までに保有する公用車のうち低公害車等の割合をおおむね **20.0** %に増車するよう努めます。

実 績

低公害車等の割合は **28.9** % で、目標を達成しています。

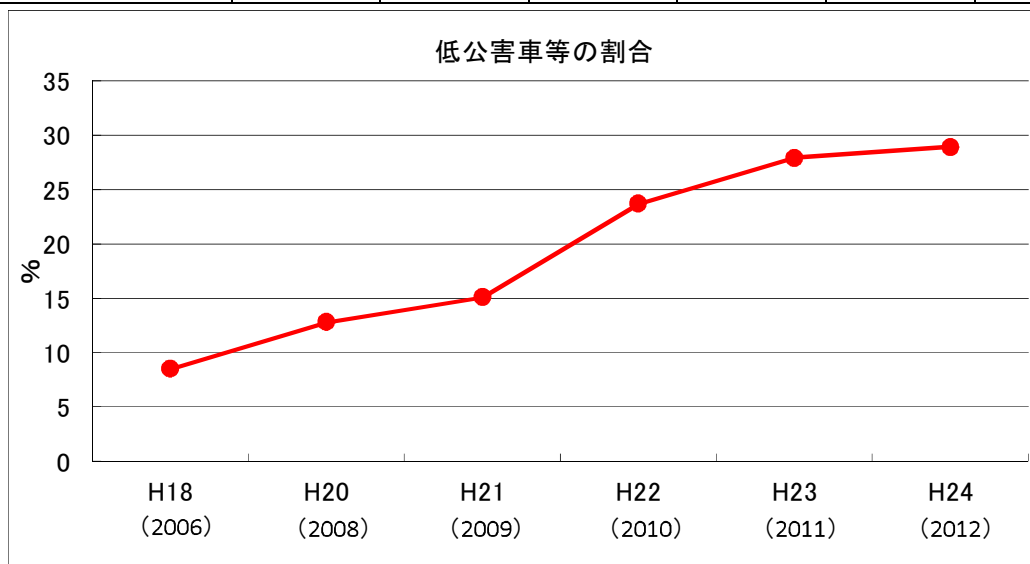
評 価

○

【評価】

更新時に**低公害車**かつ**低排出ガス認定車**が導入されたことによる低公害車の増車が考えられます。

		平成18年度 (2006年度)	平成20年度 (2008年度)	平成21年度 (2009年度)	平成22年度 (2010年度)	平成23年度 (2011年度)	平成24年度 (2012年度)
	公用車総数	847	850	852	841	835	833
低公害車等 台数	電気自動車	0	0	0	0	2	4
	天然ガス自動車	38	57	58	58	57	54
	ハイブリッド自動車	11	10	10	10	14	14
	低燃費かつ低排出ガス認定車	23	42	61	131	160	160
	クリーンディーゼル自動車	0	0	0	0	0	9
	低公害車等台数合計	72	109	129	199	233	241
	低公害車等の割合 (単位: %)	8.5	12.8	15.1	23.7	27.9	28.9



【低公害車 部署別保有台数】

(台)

部署	公用車総数	電気自動車	天然ガス自動車	ハイブリッド 自動車	低燃費かつ 低排出ガス認定車	クリーンディーゼル 自動車	低公害車等 台数合計
奈良市全体	833	4	54	14	160	9	241
総合政策部	3	1	0	2	0	0	0
秘書課	3	1		2			
総務部	151	1	0	8	74	0	0
管財課	128			6	74		
保健所・教育総合センター管理課	23	1		2			
市民生活部	33	0	0	0	4	0	0
市民課	1						
病院事業課	10						
国保年金課	2						
危機管理課	1				1		
防犯・交通安全課	2						
西部出張所総務課	1						
西部出張所住民課	1						
都祁行政センター総務住民課	9				2		
都祁行政センター業務課	1						
都祁行政センター地域振興課	3						
東部出張所	1						
北部出張所	1				1		
市民活動部	36	0	0	0	8	0	0
地域活動推進課	11						
文化振興課(所管施設含む)	2				1		
スポーツ振興課	12				4		
人権政策課	6				1		
北人権文化センター	1						
中人権文化センター	1						
東人権文化センター	1				1		
南人権文化センター	1						
男女共同参画課	1				1		
保健福祉部	34	0	0	0	0	0	0
福祉政策課	1						
社会福祉協議会事務所	11						
音楽療法室	4						
月ヶ瀬福祉センター	5						
都祁福祉センター	8						
障がい福祉課	4						
長寿福祉課	1						
子ども未来部	13	0	0	0	1	0	0
古市児童館	1						
横井児童館	1						
東之阪児童館	1						
大宮児童館	1						
子育て相談課	3				1		
保育課	6						
保健所	4	0	0	0	0	0	0
生活衛生課	1						
健康増進課	3						
環境部	207	1	54	0	5	8	0

(台)

部署	公用車総数	電気自動車	天然ガス自動車	ハイブリッド 自動車	低燃費かつ 低排出ガス認定車	クリーンディーゼル 自動車	低公害車等 台数合計
企画総務課	10						
リサイクル推進課	29						
収集課	75		45			8	
まち美化推進課	37		7				
環境清美工場	33						
土地改良清美事務所	18				4		
環境政策課	2	1	1				
産業廃棄物対策課	2				1		
施設課	1		1				
観光経済部	2	1	0	0	0	0	0
観光振興課	1	1					
商工労政課	1						
都市整備部	6	0	0	0	2	0	0
JR奈良駅周辺整備事務所	3				1		
西大寺駅周辺整備事務所	3				1		
建設部	26	0	0	0	2	0	0
土木管理課	1						
道路維持課	19						
下水道維持課	2				2		
下水道建設課	4						
消防局	182	0	0	0	4	0	0
教育委員会	55	0	0	2	17	1	0
一条高校	1						
埋蔵文化財調査センター	8				2		
中央図書館	8			1			
北部図書館	3						
西部図書館	6					1	
教育総務課	2			1			
教育支援課	1				1		
地域教育課(公民館、財団事務局含む)	26				14		
各種委員会	2	0	0	0	0	0	0
議会総務課	1						
議事調査課	1						
水道局	79	0	0	2	43	0	0

⑦ごみの発生抑制

目 標

可燃ごみの搬入量を平成24年度(2012年度)までに**5.0%**減量します。

実 績

7.2 % の 減 量 で 目 標 を 達 成 し て い ま す。

評 価

○

【評価】

奈良市域から排出され処理するごみは、一般廃棄物処理計画等によって、削減されてきており、一人当たりのごみ搬入量は基準年度(平成18年度:2006年度)に比べて**5.3%**の減少となっています。また人口についても**1.9%**減少しており、全体で**7.2%**の削減になりました。市役所内から排出されるごみについてもE-changesを活用し、廃棄物の適正処理を徹底していきます。

【可燃ごみの搬入量】

項目		平成18年度 (2006年度)	平成20年度 (2008年度)	平成21年度 (2009年度)	平成22年度 (2010年度)	平成23年度 (2011年度)	平成24年度 (2012年度)	基準年度に対する増減	
								増減量	増減率
可燃ごみの 搬入量 (単位:t)	家庭系	55,428	54,346	53,686	50,866	50,728	50,577	-4,851	-8.8%
	事業系	43,106	43,046	41,687	41,792	40,783	40,882	-2,224	-5.2%
	合計	98,535	97,393	95,374	92,659	91,512	91,459	-7,076	-7.2%

【一人あたり可燃ごみの搬入量】

項目	平成18年度 (2006年度)	平成20年度 (2008年度)	平成21年度 (2009年度)	平成22年度 (2010年度)	平成23年度 (2011年度)	平成24年度 (2012年度)	基準年度に対する増減	
							増減量	増減率
一人あたりの可燃ごみ搬入量(単位:kg/人)	265	264	259	252	250	251	-14	-5.3%
人口の推移(単位:人)	371,899	369,516	368,097	367,717	366,429	364,836	-7,063	-1.9%

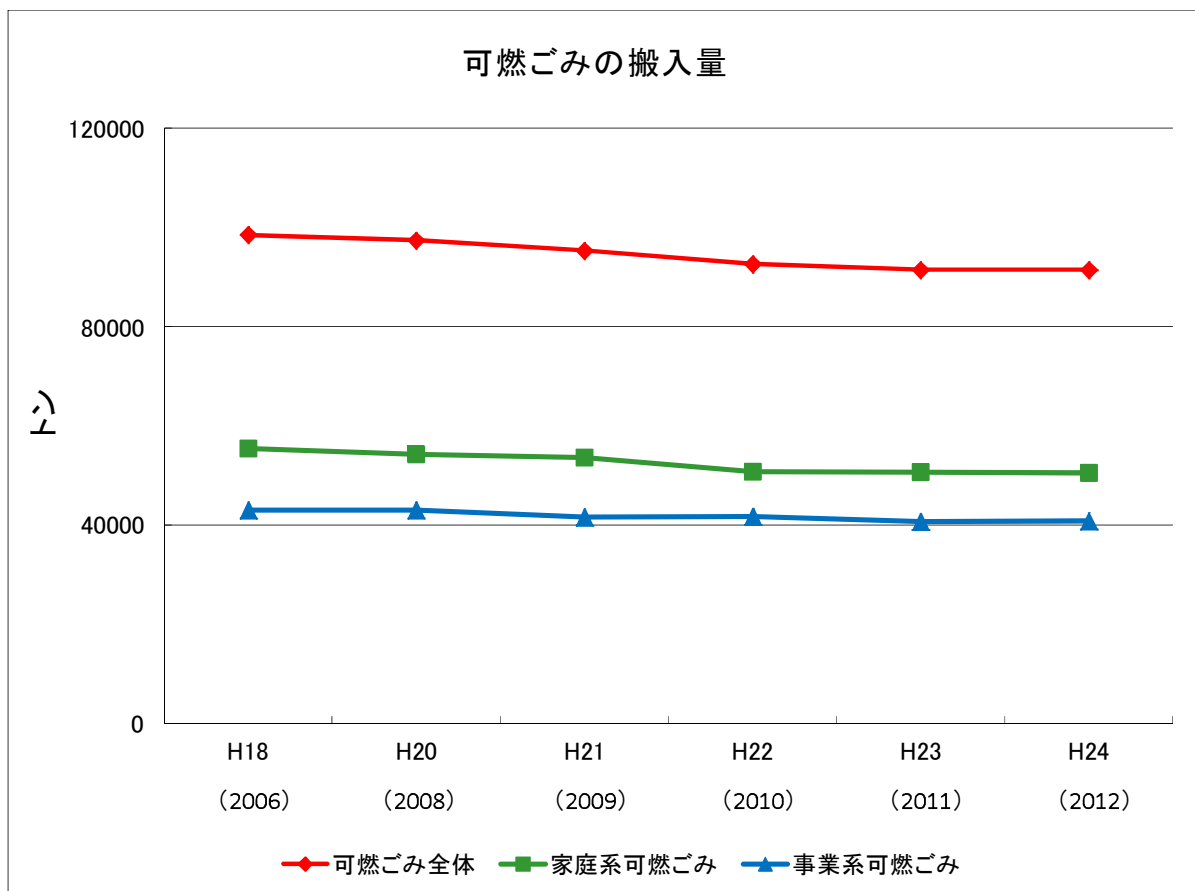
※人口は、各年度とも4月1日現在の数値

市民一人あたりの、年間ごみ搬入量
H18年度(2006年度)約260キログラム



市民一人あたりの、年間ごみ搬入量
H24年度(2012年度)約250キログラム

⇒①人口減少(△1.9%)及び②一人当たりのごみ搬入量減少(△5.3%)
全体の削減量(△7.2%)につながった。



【平成24年度 エネルギー調査データ部署別集計表】

部署	部門	公用車における燃料使用量				電気使用量	ガス・石油使用量				上水使用量	用紙類の使用量	
		ガソリン (ℓ)	軽油 (ℓ)	LPG (kg)	CNG (㎡)	電気 (kWh)	灯油 (ℓ)	重油 (ℓ)	LPG (kg)	都市ガス (㎡)	水道 (㎡)	用紙購入量 (枚)	コピー使用 枚数(枚)
奈良市全体		328,444	287,033	44,745	185,014	68,926,796	622,019	1,146,534	69,443	1,562,160	980,243	44,206,931	23,636,916
総合政策部		558	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,413,250	1,259,070
秘書課	その他	558	0	0	0	0	0	0	0	0	0	201,000	151,046
広報広聴課	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152,500	81,827
総合政策課	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	386,500	409,626
行政経営課	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	153,000	275,666
財政課	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	301,000	264,551
情報政策課	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	219,250	76,354
総務部		77,598	0	0	366	3,792,629	0	0	0	171,697	29,436	2,522,000	1,268,725
人事課	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	642,500	493,089
ガバナンス推進課	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65,500	51,295
文書法制課	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500,000	121,215
管財課	その他	68,676	0	0	366	2,554,343	0	0	0	171,591	26,114	206,000	98,755
保健所・教育総合センター管理課	その他	8,922	0	0	0	1,238,286	0	0	0	106	3,322	40,000	31,611
契約課	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50,057
技術監理課	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150,000	16,286
市民税課	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	427,500	120,910
資産税課	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	185,000	106,624
納税課	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	199,500	50,317
滞納整理課	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75,646
債権整理課	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106,000	52,920
市民生活部		9,938	2,889	0	0	5,788,103	20,918	549,000	10,869	24,700	100,419	5,993,000	2,744,748
市民課	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	710,500	908,117
市民サービスセンター	その他	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105,000	22,714
生活環境課	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81,000	29,803
東山霊苑	その他	0	0	0	0	33,492	19,230	0	0	0	229	0	0
七条町南山墓地	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0
寺山霊苑	その他	0	0	0	0	3,732	0	0	0	0	292	0	0
病院事業課	その他	1,149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127,000	63,480
看護専門学校準備グループ	その他	0	0	0	0	2,913	0	0	0	0	0	0	0
市立奈良病院	その他	1,413	0	0	0	4,040,963	72	394,000	0	19,685	86,170	3,731,000	1,128,710
奈良診療所・休日夜間診療所	その他	0	0	0	0	37,091	0	0	0	6	417	0	0
田原診療所	その他	53	0	0	0	13,127	0	0	14	0	21	0	0
柳生診療所	その他	73	0	0	0	14,729	0	0	6	0	60	0	0
月ヶ瀬診療所	その他	69	0	0	0	26,242	0	0	240	0	9,652	0	0
都祁診療所	その他	87	0	0	0	37,571	0	0	1	0	361	0	0
歯科応急診療所	その他	0	0	0	0	17,022	0	0	0	17	207	0	0
国保年金課	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	597,000	213,847
危機管理課	その他	147	0	0	0	1,189	0	0	0	0	0	106,000	46,285
防犯・交通安全課	その他	316	0	0	0	93,135	0	0	0	0	253	58,000	55,814
西部出張所総務課	その他	1,679	0	0	0	232,750	0	0	0	4,992	492	110,000	65,123
西部出張所住民課	その他	195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	280,000	108,249
月ヶ瀬行政センター総務住民課	その他	2,287	0	0	0	93,002	0	0	30	0	99	87,500	71,651
月ヶ瀬行政センター地域振興課	その他	1,112	2,239	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
温泉施設(梅の里月ヶ瀬温泉)	その他	0	0	0	0	594,724	20	155,000	6,286	0	0	0	0
月ヶ瀬梅の資料館	その他	377	229	0	0	25,525	112	0	170	0	131	0	15,830
特産品等直売施設(月ヶ瀬温泉ふれあい市場)	その他	0	422	0	0	19,750	0	0	541	0	0	0	3,730
月ヶ瀬粉末茶加工施設	その他	0	0	0	0	1,166	0	0	0	0	0	0	0
農林漁業体験実習館(ロマンシア月ヶ瀬)	その他	73	0	0	0	27,939	900	0	0	0	355	0	3,750
農産物加工センター(月ヶ瀬農畜産物処理加工施設)	その他	188	0	0	0	17,016	584	0	582	0	420	0	0
農林水産物直売・食材供給施設(湖畔の里つぎがせ)	その他	0	0	0	0	49,778	0	0	2,940	0	1,061	0	7,645
伝統的家屋交流施設(梅の里ふれあい会館)	その他	0	0	0	0	2,055	0	0	60	0	37	0	0
月ヶ瀬健民運動場	その他	0	0	0	0	1,248	0	0	0	0	0	0	0
月ヶ瀬体育館	その他	0	0	0	0	40,677	0	0	0	0	126	0	0
簡易水道事業	その他	686	0	0	0	361,267	0	0	0	0	0	0	0

部署	部門	公用車における燃料使用量				電気使用量	ガス・石油使用量				上水使用量	用紙類の使用量	
		ガソリン (ℓ)	軽油 (ℓ)	LPG (kg)	CNG (m³)	電気 (kWh)	灯油 (ℓ)	重油 (ℓ)	LPG (kg)	都市ガス (m³)	水道 (m³)	用紙購入量 (枚)	コピー使用 枚数(枚)
月ヶ瀬観光トイレ	その他	0	0	0	0	3,622	0	0	0	0	597	0	0
都祁行政センター総務住民課	その他	5,183	1,548	0	0	83,036	0	0	0	0	311	150,000	80,301
都祁行政センター地域振興課	その他	0	13,121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
都祁交流センター	その他	248	18	0	0	128,844	14,204	33	0	0	328	1,500	31,656
農産物加工センター(都祁農畜産物、農林水産物処理加工施設)	その他	0	0	0	0	19,810	2,679	0	438	0	2,014	0	2,953
都祁体育館	その他	0	0	0	0	37,666	36	0	0	0	105	0	0
東部出張所	その他	929	0	0	0	13,569	0	0	55	0	74	20,900	20,462
北部出張所	その他	409	0	0	0	490,763	0	0	0	0	7,911	68,500	55,233
市民活動部		6,223	2,820	0	0	4,307,014	1,181	0	1,095	496,729	37,042	844,919	1,070,735
協働推進課	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	228,000	53,207
ボランティアセンター	その他	0	0	0	0	42,763	0	0	0	428	143	91,875	22,193
地域活動推進課	その他	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,020	199,835
東寺林連絡所	その他	245	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,045
都跡連絡所	その他	0	0	0	0	15,612	0	0	25	0	80	0	0
東市連絡所	その他	285	0	0	0	4,060	0	0	0	0	0	0	0
平城連絡所	その他	129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大安寺連絡所	その他	226	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
辰市連絡所	その他	212	0	0	0	1,491	0	0	0	0	0	0	2,640
明治連絡所	その他	188	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
帯解連絡所	その他	251	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
精華連絡所	その他	326	0	0	0	4,273	0	0	12	0	63	0	0
伏見連絡所	その他	263	0	0	0	7,630	0	0	11	0	60	0	23,649
田原連絡所	その他	461	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
柳生地域ふれあい会館	その他	0	0	0	0	4,932	0	0	11	0	11	0	0
済美地域ふれあい会館	その他	0	0	0	0	20,131	0	0	10	0	103	0	0
とみの里地域ふれあい会館	その他	0	0	0	0	40,759	0	0	0	28	192	14,000	7,841
右京地域ふれあい会館	その他	0	0	0	0	6,695	0	0	63	0	58	13,000	0
帯解地域ふれあい会館	その他	0	0	0	0	6,495	0	0	2	0	20	0	0
朱雀地域ふれあい会館	その他	0	0	0	0	12,353	0	0	0	0	71	68,500	50,808
東市地域ふれあい会館	その他	0	0	0	0	16,175	0	0	24	0	122	0	800
青和地域ふれあい会館	その他	0	0	0	0	7,323	0	0	0	19	55	0	0
左京地域ふれあい会館	その他	0	0	0	0	9,758	0	0	0	6	44	26,600	0
辰市地域ふれあい会館	その他	0	0	0	0	13,627	0	0	0	0	92	0	6,160
佐保川地域ふれあい会館	その他	0	0	0	0	9,423	0	0	0	0	52	0	0
月瀬地域ふれあい会館	その他	0	0	0	0	4,446	0	0	69	0	788	0	0
西大寺北地域ふれあい会館	その他	0	0	0	0	14,183	0	0	0	0	133	3,000	3,602
佐保台地域ふれあい会館	その他	0	0	0	0	8,559	0	0	0	16	46	44,500	41,791
文化振興課	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52,000	38,952
ならまちセンター	その他	0	0	0	0	689,521	0	0	0	110,395	4,472	5,000	23,916
入江泰吉記念奈良市写真美術館	その他	449	0	0	0	452,332	0	0	0	25,296	1,650	52,000	53,085
音声館	その他	309	0	0	0	90,029	0	0	0	19,754	983	30,924	22,518
名勝大乗院庭園文化館	その他	0	0	0	0	17,328	0	0	0	0	307	22,000	14,883
なら100年会館	その他	416	0	0	0	1,755,846	0	0	0	331,185	2,406	139,000	221,541
杉岡華邨書道美術館	その他	205	0	0	0	383	0	0	0	0	166	32,500	35,327
西部会館市民ホール	その他	0	0	0	0	200,586	0	0	0	9,262	1,197	8,500	12,191
奈良市美術館	その他	115	0	0	0	65,444	0	0	443	0	12	12,500	2,797
北部会館市民文化ホール	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	381	0	5,211
スポーツ振興課	教育	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123,736
青少年野外活動センター	教育	538	0	0	0	53,858	707	0	421	0	1,593	0	0
弓道場	教育	0	0	0	0	7,827	108	0	2	0	145	0	0
中央武道館	教育	0	0	0	0	92,560	0	0	0	279	780	0	13,935
中央第二武道館	教育	0	0	0	0	58,983	0	0	0	8	1,141	0	6,850
陸上競技場	教育	1,495	2,820	0	0	111,641	366	0	0	14	7,170	0	58,776
中央体育館	教育	0	0	0	0	236,398	0	0	0	27	5,213	0	13,446
第二体育館	教育	0	0	0	0	150,446	0	0	0	2	263	0	0
鴻ノ池球場	教育	0	0	0	0	52,771	0	0	2	0	2,417	0	0
鴻ノ池コート	教育	0	0	0	0	0	0	0	0	4	414	0	0
青山コート・プール	教育	0	0	0	0	19,700	0	0	0	8	3,982	0	0
緑ヶ丘球場	教育	0	0	0	0	673	0	0	0	0	217	0	0

部署	部門	公用車における燃料使用量				電気使用量	ガス・石油使用量				上水使用量	用紙類の使用量	
		ガソリン (ℓ)	軽油 (ℓ)	LPG (kg)	CNG (m³)	電気 (kWh)	灯油 (ℓ)	重油 (ℓ)	LPG (kg)	都市ガス (m³)	水道 (m³)	用紙購入量 (枚)	コピー使用 枚数(枚)
柏木コート	教育	0	0	0	0	52,620	0	0	3	0	610	0	0
黒谷コート	教育	0	0	0	0	3,296	0	0	8	0	26	0	0
平城第一・第二コート	教育	0	0	0	0	4,153	0	0	0	58	208	0	0
南部体育館	教育	0	0	0	0	4,295	0	0	0	0	16	0	0
西部スポーツセンター	教育	0	0	0	0	5,741	0	0	0	241	234	0	0
西部スポーツ温水プール・体育館	教育	0	0	0	0	796,898	0	0	0	18,137	29,464	0	8,884
ならやま温水プール	教育	0	0	0	0	178,472	174	0	0	48,275	9,371	0	6,800
南部生涯スポーツセンター	教育	0	0	0	0	57,762	0	0	8	0	1,372	0	0
都祁生涯スポーツセンター	教育	103	0	0	0	29,106	0	0	0	0	308	2,500	4,243
人権政策課	その他	1,253	0	0	0	24,586	0	0	0	3,435	359	75,000	46,664
東之阪共同浴場	その他	0	0	0	0	0	0	17,200	0	0	0	0	0
西之阪共同浴場	その他	0	0	0	0	0	0	20,100	0	0	0	0	0
古市西共同浴場	その他	0	0	0	0	0	0	71,500	0	0	0	0	0
横井共同浴場	その他	0	0	0	0	0	0	47,900	0	0	0	0	0
杵中共同浴場	その他	0	0	0	0	0	0	18,200	0	0	0	0	0
杵南共同浴場	その他	0	0	0	0	0	0	14,400	0	0	0	0	0
北人権文化センター	その他	344	0	0	0	33,092	18	0	86	0	234	0	9,161
中人権文化センター	その他	338	0	0	0	16,336	0	0	0	53	102	0	5,774
東人権文化センター	その他	1,106	0	0	0	110,931	0	0	45	0	384	76,500	20,794
南人権文化センター	その他	732	0	0	0	24,402	98	0	69	0	205	0	4,504
男女共同参画課	その他	249	0	0	0	27,175	0	0	0	53	157	50,000	43,808
保健福祉部		22,369	15,274	232	0	1,458,538	33,034	10,700	2,159	296,546	44,929	3,105,159	2,075,989
福祉政策課	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	225,000	255,656
慰霊塔公園	その他	0	0	0	0	2,584	0	0	0	0	32	0	0
社会福祉協議会事務局	その他	10,537	0	0	0	66,522	0	0	0	165	407	421,889	404,603
音楽療法推進室	その他	0	0	0	0	23,878	0	0	1,188	0	176	17,770	16,097
月ヶ瀬福祉センター	その他	5,359	0	0	0	93,567	473	10,700	138	0	616	122,500	135,250
都祁福祉センター	その他	4,113	2,152	0	0	202,277	32,000	0	795	0	3,042	140,000	80,038
障がい福祉課	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500,000	375,223
奈良市総合福祉センター	その他	1,908	13,122	0	0	508,398	561	0	0	177,618	16,056	0	93,329
福祉医療課	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200,000	86,439
保護第一・第二課	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	865,000	529,091
介護福祉課	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	401,500	0
長寿福祉課	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	211,500	30,599
東里老人憩の家	その他	0	0	0	0	2,601	0	0	0	0	22	0	0
鶴舞老人憩の家	その他	0	0	0	0	2,603	0	0	0	39	9	0	0
登美ヶ丘老人憩の家	その他	0	0	0	0	6,064	0	0	0	11	34	0	0
横井老人憩の家	その他	0	0	0	0	6,712	0	0	0	0	27	0	0
杵南老人憩の家	その他	0	0	0	0	2,345	0	0	2	0	9	0	0
杵中老人憩の家	その他	0	0	0	0	1,889	0	0	1	0	56	0	0
八条老人憩の家	その他	0	0	0	0	1,830	0	0	0	0	77	0	0
東之阪老人憩の家	その他	0	0	0	0	2,294	0	0	1	0	19	0	0
田原老人憩の家	その他	0	0	0	0	2,902	0	0	1	0	2	0	0
狭川老人憩の家	その他	0	0	0	0	2,708	0	0	2	0	7	0	0
古市老人憩の家	その他	0	0	0	0	12,412	0	0	27	0	76	0	0
大柳生老人憩の家	その他	0	0	0	0	2,727	0	0	1	0	21	0	0
柳生老人憩の家	その他	0	0	0	0	3,008	0	0	1	0	26	0	0
西之阪老人憩の家	その他	0	0	0	0	1,933	0	0	0	17	1	0	0
梅園老人憩の家	その他	0	0	0	0	2,708	0	0	0	0	12	0	0
石打老人憩の家	その他	0	0	0	0	708	0	0	2	0	88	0	0
尾山老人憩の家	その他	0	0	0	0	2,749	0	0	0	0	60	0	0
桃香野老人憩の家	その他	0	0	0	0	2,678	0	0	0	0	27	0	0
東老人福祉センター	その他	124	0	0	0	190,056	0	0	0	49,285	12,644	0	9,822
西老人福祉センター	その他	91	0	232	0	115,134	0	0	0	44,867	6,617	0	22,886
北老人福祉センター	その他	238	0	0	0	0	0	0	0	24,544	0	0	26,321
南老人福祉センター	その他	0	0	0	0	195,251	0	0	0	0	4,766	0	10,635
子ども未来部		335	0	0	0	30,257	0	0	29	0	414	390,000	244,901
子ども政策課	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155,000	149,259
子ども育成課	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	225,000	83,993
古市児童館	その他	335	0	0	0	30,257	0	0	29	0	414	10,000	11,649

部署	部門	公用車における燃料使用量				電気使用量	ガス・石油使用量				上水使用量	用紙類の使用量	
		ガソリン (ℓ)	軽油 (ℓ)	LPG (kg)	CNG (m³)	電気 (kWh)	灯油 (ℓ)	重油 (ℓ)	LPG (kg)	都市ガス (m³)	水道 (m³)	用紙購入量 (枚)	コピー使用 枚数(枚)
横井児童館	その他	285	0	0	0	47,225	72	0	78	0	247	37,500	11,342
東之阪児童館	その他	244	0	0	0	54,816	88	0	67	0	199	45,000	10,175
大宮児童館	その他	108	0	0	0	51,878	0	0	0	3,012	4,635	0	2,920
子育て相談課	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	233,750	120,021
子ども発達センター	その他	181	0	0	0	11,565	0	0	0	22	166	87,500	10,490
保育課	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	450,750	160,622
若草保育園	その他	0	0	0	0	51,709	0	0	1,047	0	2,925	0	8,302
三笠保育園	その他	0	0	0	0	37,586	0	0	0	5,302	2,599	0	9,390
辰市保育園	その他	0	0	0	0	60,423	0	0	1,191	0	5,193	0	18,778
帯解保育園	その他	0	0	0	0	61,081	0	0	1,295	0	3,752	0	7,643
布目保育園	その他	143	0	0	0	24,980	0	0	305	0	809	0	4,198
柳生保育園	その他	118	0	0	0	18,557	0	0	205	0	861	0	3,633
春日保育園	その他	82	0	0	0	117,977	0	0	0	2,662	5,308	0	13,042
都南保育園	その他	0	0	0	0	63,865	0	0	771	0	3,078	0	15,848
伏見保育園	その他	78	0	0	0	114,711	0	0	0	3,926	4,801	0	10,503
大宮保育園	その他	50	0	0	0	109,058	0	0	0	5,110	4,429	0	16,865
石京保育園	その他	123	0	0	0	98,763	0	0	0	5,445	3,949	0	29,203
学園南保育園	その他	0	0	0	0	72,758	0	0	1,760	4,955	4,174	0	27,053
高円保育園	その他	0	0	0	0	89,372	0	0	1,340	0	5,172	0	9,269
朱雀保育園	その他	0	0	0	0	61,147	0	0	0	3,058	4,722	0	8,806
京西保育園	その他	0	0	0	0	62,512	0	0	0	6,312	5,805	0	8,684
富雄保育園	その他	0	0	0	0	56,561	0	0	0	3,094	3,656	0	9,896
神功保育園	その他	0	0	0	0	43,339	0	0	0	7,311	4,838	0	13,356
月ヶ瀬保育園	その他	0	0	0	0	26,451	0	0	304	0	1,137	0	4,571
認定こども園都祁保育園	その他	0	0	0	0	108,733	0	0	0	0	1,893	0	14,069
保健所		726	68	0	0	59,439	20	0	31	0	131	846,500	785,263
保健総務課	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125,000	146,894
保健・環境検査課	その他	0	0	0	0	17,194	0	0	0	0	0	27,500	20,890
西部局	その他	0	0	0	0	9,466	0	0	0	0	0	0	0
飛鳥局	その他	0	0	0	0	3,193	0	0	0	0	0	0	0
柏木局	その他	0	0	0	0	4,535	0	0	0	0	0	0	0
生活衛生課	その他	69	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108,120
保健予防課	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	326,000	209,273
健康増進課	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	328,000	265,313
都祁保健センター	その他	657	0	0	0	25,051	20	0	31	0	131	40,000	34,773
環境部		31,022	195,673	44,514	184,648	18,920,224	465,777	379,300	7,414	0	51,248	738,500	483,695
企画総務課	ごみ	1,670	0	0	0	463,648	0	0	0	0	21,071	112,500	112,249
衛生浄化センター	ごみ	141	1,291	0	0	2,264,498	51,990	379,300	1,948	0	11,432	101,500	5,540
リサイクル推進課	ごみ	886	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37,500	23,180
リサイクル推進課分室	ごみ	3,901	2,250	42,834	0	0	4,175	0	1,781	0	0	45,625	39,338
資源回収場	ごみ	0	0	0	0	0	424	0	308	0	0	0	0
リサイクル施設	ごみ	0	0	0	0	20,505	0	0	282	0	0	0	0
収集課	ごみ	14,189	51,393	1,680	184,063	0	1,188	0	0	0	0	132,500	82,104
まち美化推進課	ごみ	0	0	0	0	35,057	0	0	0	0	0	0	0
環境清美工場	ごみ	4,324	100,314	0	0	15,073,889	406,780	0	2,114	0	16,650	125,875	51,126
土地改良清美事務所	ごみ	3,640	37,776	0	0	877,377	1,220	0	956	0	2,013	0	23,589
奈良版旭分地管理事務所	ごみ	279	2,650	0	0	185,250	0	0	25	0	82	0	1,104
環境政策課	その他	0	0	0	299	0	0	0	0	0	0	115,000	110,046
産業廃棄物対策課	その他	1,992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43,000	23,440
施設課	ごみ	0	0	0	286	0	0	0	0	0	0	25,000	11,979
観光経済部		0	0	0	0	85,410	0	0	0	2,782	1,576	310,500	326,424
観光戦略課	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155,000	182,500
グリーンホール	その他	0	0	0	0	11,432	0	0	0	0	0	0	0
観光振興課	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155,500	143,924
猿沢観光案内所	その他	0	0	0	0	4,935	0	0	0	0	38	0	0
JR奈良駅観光案内所	その他	0	0	0	0	2,511	0	0	0	0	0	0	0
近鉄行基広場	その他	0	0	0	0	19,061	0	0	0	0	272	0	0
奈良市観光センター	その他	0	0	0	0	34,023	0	0	0	2,782	742	0	0
ならまち格子の家	その他	0	0	0	0	4,862	0	0	0	0	298	0	0
旧柳生藩家老屋敷	その他	0	0	0	0	8,586	0	0	0	0	226	0	0

部署	部門	公用車における燃料使用量				電気使用量	ガス・石油使用量				上水使用量	用紙類の使用量	
		ガソリン (ℓ)	軽油 (ℓ)	LPG (kg)	CNG (m³)	電気 (kWh)	灯油 (ℓ)	重油 (ℓ)	LPG (kg)	都市ガス (m³)	水道 (m³)	用紙購入量 (枚)	コピー使用 枚数(枚)
旧柳生藩陣屋跡	その他	0	0	0	0	167	0	0	0	0	0	0	0
柳生観光駐車場	その他	0	0	0	0	13,527	0	0	0	0	25	0	0
針テラス情報館	その他	0	852	0	0	107,767	0	0	0	0	695	12,500	23,031
薬師寺ライトアップ	その他	0	0	0	0	9,530	0	0	0	0	0	0	0
薬師寺公衆便所	その他	0	0	0	0	1,379	0	0	0	0	946	0	0
薬師寺乗務員休憩所	その他	0	0	0	0	555	0	0	0	0	3	0	0
唐招提寺公衆便所	その他	0	0	0	0	3,345	0	0	0	0	628	0	0
春日野観光便所	その他	0	0	0	0	942	0	0	0	0	303	0	0
春日大社乗務員休憩所	その他	0	0	0	0	3,974	0	0	0	0	171	0	0
虚空蔵町公衆便所	その他	0	0	0	0	180	0	0	0	0	100	0	0
柳生公衆便所	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
ならまち振興館	その他	0	0	0	0	4,473	0	0	0	0	66	0	0
商工労政課	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	195,000	102,067
奈良勤労者総合福祉センター	その他	941	0	0	0	231,956	0	0	0	37,305	2,059	60,000	29,643
シルバー人材センター	その他	2,379	1,808	0	0	545	591	0	0	0	0	92,000	41,394
なら工芸館	その他	0	0	0	0	108,768	0	0	0	134	366	10,000	17,891
農林課	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126,000	96,948
都市整備部		1,610	0	0	0	305,060	234	0	41	0	5,806	684,500	545,879
都市計画課	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139	104,500	201,599
JR奈良駅周辺整備事務所	その他	822	0	0	0	31,159	0	0	41	0	114	87,000	42,235
西大寺駅周辺整備事務所	その他	788	0	0	0	0	234	0	0	0	0	42,500	20,543
公園緑地課	その他	0	0	0	0	273,901	0	0	0	0	5,553	77,500	79,624
開発指導課	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102,500	46,799
建築指導課	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149,500	106,541
景観課	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	121,000	48,538
建設部		8,813	7,806	0	0	7,806,426	0	0	288	391	6,054	1,680,500	894,937
土木管理課	その他	492	0	0	0	1,102,365	0	0	0	0	427	117,500	61,349
道路維持課	その他	4,457	1,379	0	0	0	0	0	0	0	0	179,000	136,646
土木管理センター	その他	1,368	4,332	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,389
道路建設課	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100,000	72,451
街路課	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	183,500	93,137
下水道総務課	上下水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136,500	80,784
下水道維持課	上下水	2,168	2,095	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62,446
浄化センター	上下水	0	0	0	0	5,517,692	0	0	246	382	3,829	0	0
分水幹線	上下水	0	0	0	0	43,018	0	0	0	0	0	0	0
ポンプ場	上下水	0	0	0	0	486,359	0	0	0	0	782	0	0
ミニポンプ場	上下水	0	0	0	0	179,265	0	0	0	0	0	0	0
下水道建設課	上下水	328	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200,500	42,278
河川課	その他	0	0	0	0	30,120	0	0	0	0	0	92,000	64,522
営繕課	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	208,000	71,840
住宅課	その他	0	0	0	0	447,607	0	0	42	9	1,016	463,500	203,095
消防局		108,189	32,961	0	0	1,474,288	7,000	0	4,543	12,969	15,288	826,000	230,606
総務課	その他	2,066	497	0	0	238,932	0	0	1,270	0	2,381	177,500	122,081
防災センター	その他	0	0	0	0	479,122	7,000	0	1,202	0	1,665	5,000	4,557
非常備総計	その他	8,687	243	0	0	32,969	0	0	0	0	125	0	0
消防課	その他	2,524	1,454	0	0	0	0	0	0	0	0	77,500	34,113
予防課	その他	1,294	194	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43,082
救急課	その他	1,007	631	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,154
指令課	その他	530	0	0	0	0	0	0	0	0	0	566,000	4,238
中央消防署	その他	12,462	5,579	0	0	85,881	0	0	0	1,283	714	0	7,636
佐保分署	その他	6,886	1,973	0	0	42,849	0	0	0	2,616	1,229	0	0
南部分署	その他	4,578	1,958	0	0	47,389	0	0	0	0	1,189	0	0
南消防署	その他	12,030	5,678	0	0	238,932	0	0	0	1,270	0	0	0
西大寺分署	その他	10,713	1,875	0	0	0	0	0	0	1,518	564	0	1,852
西消防署	その他	15,638	3,606	0	0	73,182	0	0	0	3,487	1,505	0	4,565
富雄分署	その他	9,998	995	0	0	48,627	0	0	0	2,795	1,206	0	0
北消防署	その他	10,277	3,890	0	0	87,164	0	0	1,507	0	1,629	0	1,328
東消防署	その他	4,767	2,237	0	0	40,848	0	0	0	0	1,488	0	0
東部分署	その他	3,167	1,810	0	0	37,145	0	0	0	0	1,010	0	0
月ヶ瀬分署	その他	1,565	342	0	0	21,248	0	0	564	0	583	0	0

部署	部門	公用車における燃料使用量				電気使用量	ガス・石油使用量				上水使用量	用紙類の使用量	
		ガソリン (ℓ)	軽油 (ℓ)	LPG (kg)	CNG (m³)	電気 (kWh)	灯油 (ℓ)	重油 (ℓ)	LPG (kg)	都市ガス (m³)	水道 (m³)	用紙購入量 (枚)	コピー使用 枚数(枚)
教育総務部		4,555	18	0	0	1,717,726	1,525	2,500	2,692	81,422	14,979	1,255,125	708,844
教育政策課	教育	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	208,000	0
教育総務課	教育	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	166,000	257,762
地域教育課	教育	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	426,000	245,136
生涯学習センター	教育	147	18	0	0	279,010	0	0	0	21,979	2,314	25,000	11,764
中部公民館	教育	0	0	0	0	255,842	0	0	0	23,010	2,087	34,750	15,550
西部公民館	教育	239	0	0	0	181,620	0	0	0	12,718	1,951	18,000	3,820
南部公民館	教育	200	0	0	0	42,785	0	0	124	0	211	13,000	4,115
三笠公民館	教育	83	0	0	0	38,351	0	0	0	5,042	326	43,000	4,016
田原公民館	教育	250	0	0	0	19,934	0	0	388	0	84	17,500	12,399
柳生公民館	教育	352	0	0	0	11,464	471	0	66	0	79	28,000	1,714
若草公民館	教育	150	0	0	0	33,207	0	0	0	105	200	15,750	3,891
興東公民館	教育	276	0	0	0	7,992	0	0	16	0	31	10,000	2,663
春日公民館	教育	82	0	0	0	18,169	0	0	124	0	187	10,500	2,106
飛鳥公民館	教育	36	0	0	0	19,282	0	0	0	1,463	171	13,000	4,831
都跡公民館	教育	161	0	0	0	24,400	0	0	64	0	298	8,500	2,864
月ヶ瀬公民館	教育	339	0	0	0	62,085	0	2,500	24	0	108	13,000	3,383
都祁公民館	教育	268	0	0	0	13,874	226	0	22	0	85	0	4,100
富雄公民館	教育	215	0	0	0	35,736	0	0	0	234	455	5,000	5,216
登美ヶ丘公民館	教育	200	0	0	0	28,537	0	0	0	5,879	244	9,000	4,362
二名公民館	教育	300	0	0	0	32,702	0	0	0	146	276	6,500	6,077
京西公民館	教育	161	0	0	0	20,139	0	0	0	298	437	7,000	2,917
平城西公民館	教育	130	0	0	0	17,545	0	0	0	82	216	9,000	1,984
伏見公民館	教育	191	0	0	0	15,803	0	0	222	0	176	6,750	1,830
富雄南公民館	教育	118	0	0	0	19,355	0	0	0	109	221	16,375	4,987
平城公民館	教育	108	0	0	0	23,780	0	0	282	0	493	12,500	2,161
登美ヶ丘南公民館	教育	131	0	0	0	27,863	0	0	0	104	260	18,000	2,391
平城東公民館	教育	418	0	0	0	27,875	0	0	0	149	275	23,000	7,062
南部公民館精華分館	教育	0	0	0	0	13,818	0	0	0	0	50	0	0
南部公民館東九条分館	教育	0	0	0	0	2,968	0	0	2	1	34	0	0
南部公民館明治分館	教育	0	0	0	0	14,092	0	0	39	0	72	0	0
三笠公民館大安寺西分館	教育	0	0	0	0	10,015	0	0	4	0	39	0	0
田原公民館横田分館	教育	0	0	0	0	1,275	0	0	6	0	0	0	0
田原公民館水間分館	教育	0	0	0	0	6,055	0	0	33	0	14	0	0
田原公民館袖ノ川分館	教育	0	0	0	0	2,737	0	0	6	0	5	0	0
柳生公民館興ヶ原分館	教育	0	0	0	0	2,602	0	0	8	0	4	0	0
柳生公民館邑地分館	教育	0	0	0	0	2,567	0	0	8	0	17	0	0
柳生公民館丹生分館	教育	0	0	0	0	2,328	0	0	6	0	9	0	0
柳生公民館北野山分館	教育	0	0	0	0	1,355	0	0	6	0	1	0	0
若草公民館佐保分館	教育	0	0	0	0	20,508	0	0	0	30	98	0	0
興東公民館東里分館	教育	0	0	0	0	4,536	0	0	4	0	19	0	0
興東公民館狭川分館	教育	0	0	0	0	2,446	0	0	4	0	6	0	0
興東公民館大平尾分館	教育	0	0	0	0	3,320	0	0	2	0	5	0	0
春日公民館西木辻分館	教育	0	0	0	0	8,560	0	0	0	11	30	0	0
春日公民館大安寺分館	教育	0	0	0	0	9,530	0	0	4	0	44	0	0
春日公民館済美南分館	教育	0	0	0	0	6,313	0	0	0	6	19	0	0
飛鳥公民館白毫寺分館	教育	0	0	0	0	8,060	0	0	108	0	232	0	0
都跡公民館佐紀分館	教育	0	0	0	0	2,453	0	0	0	0	4	0	0
都跡公民館厄辻分館	教育	0	0	0	0	4,297	0	0	0	0	80	0	0
西部公民館学園大和分館	教育	0	0	0	0	10,950	0	0	0	0	50	0	0
富雄公民館元町分館	教育	0	0	0	0	13,894	0	0	0	0	54	0	0
二名公民館二名分館	教育	0	0	0	0	6,793	0	0	12	0	58	0	0
二名公民館西登美ヶ丘分館	教育	0	0	0	0	10,667	0	0	0	41	45	0	0
京西公民館平松分館	教育	0	0	0	0	5,624	0	0	0	10	41	0	0
伏見公民館あやめ池分館	教育	0	0	0	0	31,589	0	0	0	85	192	0	0
平城公民館歌姫分館	教育	0	0	0	0	3,644	0	0	0	0	75	0	0
黒髪山キャンプフィールド	教育	0	0	0	0	3,127	0	0	18	0	173	0	0
放課後児童健全育成事業施設	教育	0	0	0	0	224,162	828	0	1,092	8,613	2,020	0	0
文化財課	教育	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92,000	72,463
史料保存館	教育	0	0	0	0	20,090	0	0	0	1,307	304	0	17,280

部署	部門	公用車における燃料使用量				電気使用量	ガス・石油使用量				上水使用量	用紙類の使用量	
		ガソリン (ℓ)	軽油 (ℓ)	LPG (kg)	CNG (m³)	電気 (kWh)	灯油 (ℓ)	重油 (ℓ)	LPG (kg)	都市ガス (m³)	水道 (m³)	用紙購入量 (枚)	コピー使用 枚数(枚)
平城京左京三条二坊宮跡庭園	教育	0	0	0	0	8,839	0	0	0	0	352	0	0
昔のくらし館	教育	0	0	0	0	271	0	0	0	0	0	0	0
上深川歴史民俗資料館	教育	0	0	0	0	3,830	193	0	6	0	24	0	0
埋蔵文化財調査センター	教育	2,159	0	0	0	169,405	0	0	504	0	965	111,500	74,258
中央図書館	教育	377	250	0	0	0	0	0	0	0	0	128,500	26,318
西部図書館	教育	644	268	0	0	133,773	252	0	0	17,690	943	60,000	41,751
北部図書館	教育	452	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25,000	4,149
一条高等学校	教育	387	0	0	0	503,490	0	0	3,520	0	11,498	587,500	301,444
春日中学校	教育	20	0	0	0	202,183	274	0	2,672	0	10,049	384,500	130,824
三笠中学校	教育	40	0	0	0	199,677	0	0	0	8,060	9,692	411,750	161,018
若草中学校	教育	140	131	0	0	155,474	0	0	0	7,552	7,009	283,000	97,595
伏見中学校	教育	0	0	0	0	147,619	2,937	0	0	2,528	6,608	171,875	118,766
富雄中学校	教育	0	0	0	0	178,139	4,954	10	320	0	11,543	344,854	106,801
都南中学校	教育	0	4,110	0	0	267,905	0	0	1,238	0	8,977	634,000	266,125
田原中学校	教育	27	0	0	0	125,782	1,089	0	218	0	475	11,250	5,928
柳生中学校	教育	20	2,110	0	0	50,468	0	0	41	0	801	55,000	54,893
興東中学校	教育	0	0	0	0	56,190	4,300	0	610	0	1,804	144,500	144,309
登美ヶ丘中学校	教育	0	72	0	0	130,660	0	0	0	7,881	6,837	171,250	60,239
平城西中学校	教育	0	0	0	0	151,101	64	0	0	6,052	5,080	183,000	104,795
二名中学校	教育	0	0	0	0	118,429	90	0	0	5,408	5,355	435,750	102,799
京西中学校	教育	0	0	0	0	133,206	40	0	0	5,212	6,113	242,500	91,141
富雄南中学校	教育	0	0	0	0	126,989	94	0	0	5,224	12,681	337,500	99,885
平城中学校	教育	0	0	0	0	207,502	54	0	3,200	0	6,142	260,750	77,650
飛鳥中学校	教育	23	0	0	0	122,514	147	0	1,606	0	12,306	33,750	106,671
登美ヶ丘北中学校	教育	40	0	0	0	130,019	36	0	0	7,834	7,173	250,000	79,650
都跡中学校	教育	0	0	0	0	139,354	0	0	1,735	0	4,367	200,500	121,828
平城東中学校	教育	0	0	0	0	140,493	108	0	0	7,561	3,818	235,250	72,432
月ヶ瀬中学校	教育	0	0	0	0	71,825	60	5,000	122	0	892	0	68,161
都祁中学校	教育	0	0	0	0	103,286	7,081	0	12	0	3,027	133,125	33,653
椿井小学校	教育	0	0	0	0	101,941	62	0	0	12,676	4,411	358,750	61,161
飛鳥小学校	教育	0	0	0	0	130,619	54	0	0	15,967	7,255	342,875	89,996
鼓阪小学校	教育	0	0	0	0	76,194	0	0	0	5,858	4,054	168,750	115,194
済美小学校	教育	0	0	0	0	141,444	0	0	0	10,513	7,174	300,000	184,848
佐保小学校	教育	10	0	0	0	103,178	84	0	0	8,229	8,238	138,500	47,403
大宮小学校	教育	40	0	0	0	112,830	36	0	0	4,894	8,485	659,500	83,044
都跡小学校	教育	20	0	0	0	136,271	5,586	0	55	0	16,830	511,074	110,630
大安寺小学校	教育	0	0	0	0	110,631	0	0	54	4,778	5,392	168,750	60,254
東市小学校	教育	0	0	0	0	102,545	4,253	0	41	0	5,707	157,500	59,316
平城小学校	教育	40	0	0	0	137,131	3,078	0	3,386	0	8,477	451,500	214,427
辰市小学校	教育	0	2,392	0	0	92,586	0	0	2,547	0	9,364	235,250	113,643
明治小学校	教育	0	0	0	0	105,389	3,852	0	438	0	21,738	411,250	176,287
帯解小学校	教育	0	0	0	0	58,544	1,968	0	5	0	3,490	188,125	24,488
精華小学校	教育	0	0	0	0	49,773	2,000	0	1,055	0	1,660	40,000	45,513
伏見小学校	教育	0	0	0	0	101,281	5,381	20	601	0	10,558	165,500	82,698
富雄南小学校	教育	0	0	0	0	107,423	4,520	0	56	0	9,847	500,375	71,495
富雄北小学校	教育	0	0	0	0	163,247	4,011	0	60	0	10,666	314,500	66,343
田原小学校	教育	26	0	0	0	0	2,990	0	29	0	3,522	33,500	111,228
柳生小学校	教育	0	0	0	0	48,311	1,693	0	316	0	3,444	79,750	64,860
あやめ池小学校	教育	73	0	0	0	93,210	108	0	0	5,447	9,411	316,000	84,539
鶴舞小学校	教育	21	0	0	0	95,892	66	0	0	4,616	10,754	435,250	81,271
鳥見小学校	教育	0	0	0	0	114,072	0	0	0	4,351	20,293	432,500	124,821
登美ヶ丘小学校	教育	51	0	0	0	94,162	0	0	0	6,017	8,738	481,125	87,858
六条小学校	教育	0	0	0	0	137,148	0	0	3,246	6,570	12,167	383,125	371,058
青和小学校	教育	20	0	0	0	107,416	0	0	0	6,788	8,570	94,250	87,381
右京小学校	教育	29	0	0	0	91,690	0	0	0	6,733	7,890	191,000	73,894
東登美ヶ丘小学校	教育	0	0	0	0	118,063	0	0	0	3,050	8,681	241,750	87,303
二名小学校	教育	0	0	0	0	87,545	0	0	0	5,462	8,983	166,500	79,678
西大寺北小学校	教育	0	0	0	0	112,535	0	0	0	5,564	13,879	396,500	87,933
富雄第三小学校	教育	0	0	0	0	196,246	0	0	0	1,992	6,471	509,250	128,924
平城西小学校	教育	0	0	0	0	102,489	75	0	0	6,638	6,943	297,500	58,356

部署	部門	公用車における燃料使用量				電気使用量	ガス・石油使用量				上水使用量	用紙類の使用量	
		ガソリン (ℓ)	軽油 (ℓ)	LPG (kg)	CNG (m³)	電気 (kWh)	灯油 (ℓ)	重油 (ℓ)	LPG (kg)	都市ガス (m³)	水道 (m³)	用紙購入量 (枚)	コピー使用 枚数(枚)
大安寺西小学校	教育	0	0	0	0	119,478	0	0	0	2,716	11,394	528,875	205,431
三碓小学校	教育	0	0	0	0	144,757	0	7,001	0	6,179	10,100	670,000	90,997
神功小学校	教育	0	0	0	0	95,407	0	0	0	6,707	5,633	283,500	83,855
朱雀小学校	教育	40	0	0	0	95,859	0	0	0	5,033	9,004	246,250	78,642
済美南小学校	教育	0	0	0	0	102,545	99	0	0	2,473	8,582	178,250	97,235
鼓阪北小学校	教育	46	0	0	0	76,194	0	0	0	6,188	5,488	10,625	51,083
伏見南小学校	教育	15	0	0	0	94,818	72	0	0	4,684	5,525	328,500	70,176
佐保台小学校	教育	0	0	0	0	60,326	0	0	0	3,588	3,148	115,000	62,903
佐保川小学校	教育	2	0	0	0	126,417	18	0	0	10,986	9,061	306,000	75,416
左京小学校	教育	12	0	0	0	111,853	18	0	0	4,911	5,990	179,750	76,275
月ヶ瀬小学校	教育	0	0	0	0	31,206	0	3,670	60	0	456	81,000	108,760
並松小学校	教育	0	0	0	0	64,616	323	0	43	0	1,638	100,000	59,907
都祁小学校	教育	0	0	0	0	65,959	0	0	37	0	1,269	98,750	120,958
吐山小学校	教育	12	0	0	0	42,692	0	0	25	0	1,101	44,575	59,350
六郷小学校	教育	0	0	0	0	46,714	3,824	0	20	0	1,145	43,125	40,091
飛鳥幼稚園	教育	0	0	0	0	11,535	0	0	0	1,270	1,140	0	5,715
鼓阪幼稚園	教育	0	0	0	0	6,955	270	0	109	0	384	0	4,151
済美幼稚園	教育	0	0	0	0	17,262	0	0	0	1,090	716	0	7,431
佐保幼稚園	教育	0	0	0	0	15,268	0	0	0	1,171	750	0	7,593
大宮幼稚園	教育	0	0	0	0	11,688	0	0	0	1,620	950	0	5,632
都跡幼稚園	教育	0	0	0	0	13,417	1,332	0	113	0	821	18,500	10,960
大安寺幼稚園	教育	0	0	0	0	9,870	0	0	339	0	1,087	0	4,979
東市幼稚園	教育	0	0	0	0	4,848	0	0	130	0	292	0	7,472
平城幼稚園	教育	0	0	0	0	11,427	342	0	278	0	2,003	0	9,842
明治幼稚園	教育	0	0	0	0	8,599	0	0	467	0	1,155	0	7,336
精華幼稚園	教育	0	0	0	0	0	479	0	22	0	313	0	4,671
伏見幼稚園	教育	0	0	0	0	15,680	486	0	0	955	1,270	0	10,535
あやめ池幼稚園	教育	0	0	0	0	7,807	0	0	0	1,066	570	750	3,484
富雄南幼稚園	教育	0	0	0	0	46,899	0	0	345	0	1,829	56,500	6,613
富雄北幼稚園	教育	0	0	0	0	10,831	1,714	0	52	0	1,452	5,000	15,547
大柳生幼稚園	教育	0	0	0	0	5,721	0	0	19	0	127	0	6,304
鶴舞幼稚園	教育	0	0	0	0	7,320	0	0	0	853	444	0	4,620
田原幼稚園	教育	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	3,147
鳥見幼稚園	教育	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,875	7,569
登美ヶ丘幼稚園	教育	0	0	0	0	10,087	0	0	0	945	539	0	4,678
青和幼稚園	教育	0	0	0	0	10,226	0	0	0	702	1,627	11,375	7,355
右京幼稚園	教育	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	750	9,111
東登美ヶ丘幼稚園	教育	0	0	0	0	8,408	0	0	0	1,419	931	22,000	12,253
二名幼稚園	教育	0	0	0	0	7,852	0	0	0	891	1,073	0	5,692
六条幼稚園	教育	0	0	0	0	11,016	0	0	0	1,692	1,285	0	11,171
西大寺北幼稚園	教育	0	0	0	0	16,450	0	0	0	1,940	1,658	0	6,045
辰市幼稚園	教育	0	0	0	0	12,434	432	0	270	0	793	875	4,671
富雄第三幼稚園	教育	0	0	0	0	14,647	0	0	0	1,727	1,590	0	5,695
帯解幼稚園	教育	0	0	0	0	9,083	830	0	38	0	444	0	3,631
佐紀幼稚園	教育	0	0	0	0	17,277	0	0	342	0	747	0	4,724
平城西幼稚園	教育	0	0	0	0	9,962	0	0	0	937	402	3,750	4,271
神功幼稚園	教育	0	0	0	0	12,880	0	0	0	1,643	702	0	6,577
大安寺西幼稚園	教育	0	0	0	0	12,849	0	0	0	1,717	2,337	12,500	6,842
三碓幼稚園	教育	0	0	0	0	12,584	0	0	0	1,440	929	0	7,617
朱雀幼稚園	教育	0	0	0	0	12,123	0	0	0	1,500	659	1,950	6,241
鼓阪北幼稚園	教育	0	0	0	0	8,202	0	0	0	944	513	1,875	4,316
伏見南幼稚園	教育	0	0	0	0	10,882	0	0	0	753	863	0	5,231
佐保台幼稚園	教育	0	0	0	0	2,950	0	0	0	120	154	0	0
認定こども園左京幼稚園	教育	0	0	0	0	7,276	0	0	0	789	154	3,500	2,955
学校教育部		715	1,257	0	0	77,782	0	0	0	25	3,805	939,500	1,112,772
学校教育課	教育	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	579,500	457,986
学務課	教育	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132,306
保健給食課	教育	715	1,257	0	0	77,782	0	0	0	25	3,805	160,000	130,416
教育支援課	教育	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200,000	351,337
教育相談課	教育	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40,727

部署	部門	公用車における燃料使用量				電気使用量	ガス・石油使用量				上水使用量	用紙類の使用量	
		ガソリン (ℓ)	軽油 (ℓ)	LPG (kg)	CNG (m³)	電気 (kWh)	灯油 (ℓ)	重油 (ℓ)	LPG (kg)	都市ガス (m³)	水道 (m³)	用紙購入量 (枚)	コピー使用 枚数(枚)
各種委員会		313	0	0	0	0	2,487	0	0	0	0	666,000	502,007
選挙管理委員会事務局	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113,000	77,320
監査委員会事務局監査課	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25,000	33,125
農業委員会事務局	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71,719
議会事務局(議会総務課・議事調査課)	その他	313	0	0	0	0	0	0	0	0	0	480,500	287,301
会計課	その他	0	0	0	0	0	2,487	0	0	0	0	47,500	32,542
水道局		35,068	1,587	0	0	10,326,165	54	0	801	29,206	5,147	1,827,375	958,748
経営管理課	上下水	157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89,355
総務課	上下水	156	0	0	0	12	0	0	0	0	0	1,827,375	112,539
職員駐車場	上下水	0	0	0	0	478	0	0	0	0	0	0	0
経理課	上下水	0	0	0	0	0	54	0	0	0	0	0	72,493
局本庁舎	上下水	0	0	0	0	274,393	0	0	0	28,803	3,098	0	0
情報管理室	上下水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,345
料金お客様課	上下水	5,212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	173,458
西部営業所	上下水	60	0	0	0	9,683	0	0	0	403	22	0	1,604
配水課	上下水	3,587	682	0	0	76,471	0	0	0	0	0	0	76,066
給水課	上下水	3,058	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92,558
漏水対策課	上下水	6,643	236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58,298
奈良販資材事務所	上下水	0	0	0	0	836	0	0	0	0	4	0	0
工務課	上下水	4,299	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99,384
東部管理課	上下水	3,486	0	0	0	24,833	0	0	0	0	58	0	29,260
浄水課	上下水	6,299	668	0	0	9,902,229	0	0	754	0	1,965	0	117,912
諸施設電気使用量	上下水	0	0	0	0	37,230	0	0	0	0	0	0	0
水質管理課	上下水	2,111	0	0	0	0	0	0	47	0	0	0	20,476

4 今後の取組について

平成20年度(2008年度)から「奈良市地球温暖化対策庁内実行計画(第2次)」に基づく取組を進めています。

平成21年度(2009年度)より、削減目標を前倒しで達成し、本計画の最終年度である平成24年度(2012年度)については削減率9.6%と目標の約3倍の温室効果ガス排出量の削減を達成しました。

しかし、平成23年(2011年)から電気の使用に係る二酸化炭素排出係数が増加傾向にあることから、ソフト・ハード両面での節電を図っていく必要があります。

平成25年度(2013年度)からは「奈良市地球温暖化対策庁内実行計画(第3次)」に基づき、更なる温室効果ガスの排出削減(削減目標を3.0%から5.0%に拡大)、エネルギー管理や使用の合理化などの徹底を図ります。

【重点取組事項】

○用紙の使用枚数を減らそう

・両面コピー、不要紙の裏面利用の徹底

・文書及び資料は、極力共有化し、回覧・掲示板を活用する

・印刷原稿を校正し、枚数や用紙サイズの設定等の間違いをなくす

・文書の推こうや機器の設定に気をつけてミスコピーをなくすよう努力をする

・パソコン上のメールや掲示板などで確認可能な情報については文書の印刷を控えるなど、情報のデジタル化を利用する

○始業前、昼休み時間、残業時における照明は必要最小限にする(照明の節電対策)

○ごみの減量・分別の徹底(E-changesの活用)

【参 考】

温室効果ガス排出量の積算係数表

(単位:t-CO₂)

調査項目	単位	排出係数	排出される温室効果ガス
ガソリンの使用	ℓ	0.00232	二酸化炭素
軽油の使用	ℓ	0.00262	二酸化炭素
灯油の使用	ℓ	0.00249	二酸化炭素
重油の使用	ℓ	0.00271	二酸化炭素
液化石油ガスの使用	kg	0.003	二酸化炭素
都市ガスの使用	m ³	0.0021	二酸化炭素
電気の使用	Kwh	0.000358	二酸化炭素
燃やせるごみの焼却	t	0.017515	一酸化二窒素
廃プラスチックの焼却	t	2.695	二酸化炭素
下水処理	m ³	0.00001848	メタン
カーエアコンの使用	台	0.0195	ハイドロフルオロカーボン
可燃ごみの焼却	t	0.00002016	メタン
下水処理	m ³	0.0000496	一酸化二窒素

温室効果ガス排出量＝各調査項目の分量×排出係数

温室効果ガスの種類	主な排出原因
二酸化炭素	電気・燃料・公用車の使用、可燃ごみの焼却
メタン	公用車の使用、下水処理
一酸化二窒素	公用車の走行、混入廃プラスチックの焼却
ハイドロフルオロカーボン	カーエアコンから排出
六フッ化硫黄	変電設備に封入される電気絶縁ガスから排出