# 大和郡山市地球温暖化対策推進事業計画書 (第四次)

# ~地方公共団体実行計画(事務事業編)~







<sup>令和4年3月</sup> 大和郡山市

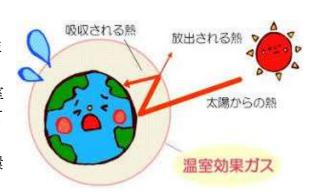
# 目 次

1.	計画の領	定定にあたって	
	1 - 1	地球温暖化とは・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
	1 - 2	世界・国・県の動向・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
2.	基本的事	項	
	2 - 1	計画策定の背景と位置づけ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	2 - 2	計画の期間・基準年度・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	2 - 3	対象とする事務・事業の範囲・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	2 - 4	対象とする温室効果ガス・・・・・・・・・・・・・・	4
3.	これまで	の取組状況	
	3 - 1	第一次実行計画の取組・・・・・・・・・・・・・・・・	7
	3 - 2	第二次実行計画の取組・・・・・・・・・・・・・・・	7
	3 - 3	第三次実行計画の取組・・・・・・・・・・・・・・・・	7
	3 - 4	市全体の温室効果ガス排出状況・・・・・・・・・・・・・・	3
	3 - 5	施設区分別の温室効果ガス排出状況・・・・・・・・・・・ 1 (	С
4.	計画の目	·····································	
	4 - 1	数値目標・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1	4
5.	目標達原	えのための具体的な取組	
	5 - 1	電気使用量の削減・・・・・・・・・・・・・・・・ 1 :	5
	5 - 2	燃料使用量の削減・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1 6	3
	5 - 3	水道使用量の削減・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1 6	3
	5 - 4	紙使用量の削減・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1 6	3
	5 - 5	文具・事務用品について・・・・・・・・・・・・・・ 1 ′	7
	5 - 6	施設の維持管理について・・・・・・・・・・・・・・・1	7
		廃棄について・・・・・・・・・・・・・・・・・・1 ′	
6.	計画の割	進と点検・公表	
	6 - 1	計画の推進体制・・・・・・・・・・・・・・・・・1 9	9
		計画の点検・評価・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	6 - 3	市民への公表・・・・・・・・・・・・・・・・・・20	)
j	資料編・		1

#### 1. 計画の策定にあたって

#### 1-1 地球温暖化とは

地球は太陽からのエネルギーで暖められます。暖められた地球からも熱が放射されます。大気に含まれる二酸化炭素( $CO_2$ )などの温室効果ガスは、この熱を吸収し再び地表に戻しています。そのおかげで、地球の平均気温は15 C と、人間をはじめ生物が生きるのに適した環境が保たれています。

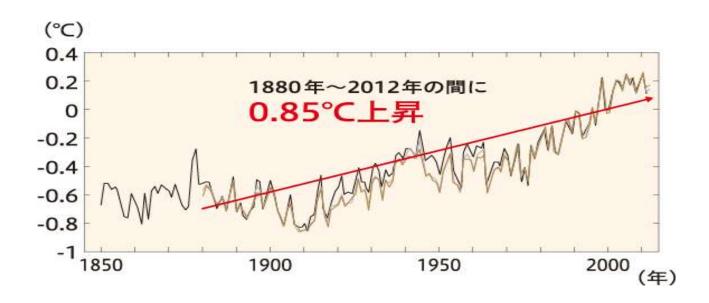


このように温室効果ガスは本来はなくてはならないものです。しかし、1750年頃から始まった産業革命以降、人間は石油や石炭などの化石燃料を大量に燃やして使うことで、大量の二酸化炭素を出すようになりました。

昔は、二酸化炭素は植物や海に吸収されることで、地球全体のバランスがとれていました。しかし、人間の排出する二酸化炭素が急に増えたので、近年大気中の二酸化炭素濃度が増え気温も上昇しています。



これが地球温暖化のメカニズムで、このままではその影響は地球全体に及び、生態系や 人間生活への甚大な被害が懸念されます。



#### 1-2 世界・国・県の動向

平成27年12月の国連気候変動枠組条約第21回締約国会議(COP21)では、世界共通の長期目標として「産業革命前からの気温上昇を2度未満に抑えるのみならず1.5度への言及、世界全体で今世紀後半には、人間活動による温室効果ガス排出量を実質的にゼロにしていく方向を打ち出し、すべての国が削減目標を5年ごとに提出・更新すること」など令和2年以降の新たな法的枠組みとなる「パリ協定」が採択されました。

その後、令和3年11月に英国で開催された国連気候変動枠組条約第26回締約国会議(COP26)では、世界共通の長期目標として産業革命前からの気温上昇幅を1.5℃を目標にすることが決まり、温室効果ガス削減への取り組みが加速されるなど、環境保全の取り組みが行われています。

国内におきましては、平成27年7月に閣議決定し、COP21において、令和12年度に平成25年度比で26%削減することを目標として「日本の約束草案」を提出しました。さらに、令和2年10月の内閣総理大臣所信表明演説において、「我が国は、2050年までに、温室効果ガスの排出を全体としてゼロにする、すなわち2050年カーボンニュートラル、脱炭素社会の実現を目指す」ことを宣言され、脱炭素社会に向けて総力を挙げて取り組むことが示されました。

奈良県におきましては、令和3年3月に「奈良県庁ストップ温暖化実行計画 (第五次)」を策定し、平成25年度を基準年度として、令和3年度から令和 7年の5年間に35%の削減目標を定め、取り組まれています。

地方公共団体は、「地球温暖化対策の推進に関する法律」で、自らの事務・ 事業から排出される温室効果ガスを抑制するための実行計画の策定を義務づけ られています。

#### 2. 基本的事項

#### 2-1 計画策定の背景と位置づけ

このたび、現行計画の期間が終了することに伴い、これまでの実績を踏まえ、本市の事務・事業に関し、温室効果ガスの排出の抑制を図り、地球温暖化防止対策を総合的かつ計画的に推進するための計画として「大和郡山市地球温暖化対策推進事業計画書(第4次)」を策定します。

なお、この計画は、上述の「地球温暖化対策の推進に関する法律」第21条 に基づく、「市の事務・事業に関する実行計画」として位置づけます。

#### (地方公共団体実行計画等)

第二十一条 都道府県及び市町村は、単独で又は共同して地球温暖化対策計画に即して、当該都道府県及び市町村の事務及び事業に関し、温室効果ガスの排出の量の削減等のための措置に関する計画を策定するものとする。

#### 2-2 計画の期間・基準年度

本計画は、令和4年度から令和8年度までの5年間とします。 また、基準年度は、国と同様、2013年度(平成25年度)とします。

#### 2-3 対象とする事務・事業の範囲

対象の事務・事業につきましては、市自らが実施する事務・事業で市庁舎に限らず庁舎外の出先機関、学校等、市の全施設を対象とし外部への委託、請負等は対象外とします。

これらの対象事務・事業を、組織の部署を11部署14施設にグループ区分し、基礎データの収集、温室効果ガスの排出量の算定を行います。それらの区分の一覧を表2-2(1)(2)で示しています。



## 2-4 対象とする温室効果ガス

対象とする温室効果ガスは以下のとおりとします。

表2-1 温室効果ガスと活動量項目一覧

算定に当たり把握する活動量
燃料使用量(ガソリン、灯油、軽油、A・B・C重油、ガソリン、ガス)、電気使用量、一般廃棄物中の廃プラスティック類焼却量
自動車走行距離、一般廃棄物焼却量、下水処理量
自動車走行距離、 一般廃棄物焼却量
HFC封入製品使用数、廃棄数、自動車用エアコンディショナー使用数・廃棄数
PFC封入製品使用数・廃棄数
六フッ化硫黄封入電気機器使用数・廃棄数・点検実施回数
三フッ化窒素・半導体素子等の製造数

※ 本計画では該当項目なし

# 表2-2(1) 計画対象事務・事業

部	課	施設区分	所管施設
総務部	企画政策課	本庁舎	171 E //E EX
小心 イカロド	秘書課	一 川 日	
	人事課	"	
	総務課	// 	
		本庁舎外	矢田支所(矢田コミュニティ会館)
	市民安全課	本庁舎	/
		その他	自転車等保管施設
		11	消防団詰め所及び納庫
	財政課	本庁舎	
	税務課	//	
市民生活部	市民課	本庁舎	
	保険年金課	"	
	人権施策推進課	//	
	ふれあいセンター	コミュニティセンター	西田中町ふれあいセンター
	13.40000 22 7		新町ふれあいセンター
		<b>三龄</b> 考桓孙旃鸮	西田中町老人憩の家
			南井町老人憩の家
カロシル 立7	人维拉加迪		用弁町名人思の家
福祉部	介護福祉課	本庁舎	
	地域包括ケア推進課	<i>''</i>	
	障害福祉課	II .	
	生活支援課	<i>II</i>	
すこやか健康	子育ち支援課	本庁舎	
づくり部		保育施設	新町児童館
			南井町児童館
			たんとん郡高広場
	保育支援課	本庁舎	
		保育施設	小泉保育園
			池之内保育園
			水子
			郡山保育園 新町保育園
			治道認定こども園
			<u> </u>
			平和認定こども園
	/D //# L-> . /D	医病眼束状乳	千和蕊たことも園   保健センター
ᅔᄴᄕᅃᇷ	保健センター	医療関連施設	保健センダー
産業振興部	農業水産課	本庁舎	45 18 MI A FR AM II T
		公園等	的場池公園、深井戸
		その他	昭和工業団地及び土地改良区内深井戸
	地域振興課	本庁舎	
		本庁舎外	元気城下町プラザ
			元気城下町ぷらっと
		公園等	郡山城址ライトアップ
			町屋物語館
			バスパーク
	スポーツ推進課	本庁舎	-
	THE HALL	その他	西田中グランド
	環境政策課	本庁舎	
	~~~~~~	その他	清浄会館
		公園等	公園墓地
	クリーンセンター		
	フリーンセンダー	清掃廃棄物関連施設	
		`T\_ hp_TD_BB\*=+\_=0	山田町最終処分場
		汚水処理関連施設	倒生センター

## 表2-2(2) 計画対象事務・事業

部	課	施設区分	所管施設
		<u>爬数色力</u>  本庁舎	初日心改
마기가 조크자 마	口工阶	その他	管理課道路灯
	建設課	本庁舎	THE RESTORMENT AND AND
		その他	建設課ポンプ場等
		公園等	桜堤公園等
	住宅課	本庁舎	
	7 11 10 =	その他	市営住宅照明等
	入札検査課	本庁舎	  ナナベノロ戦⊾mを≣冊
	まちづくり戦略課	本庁舎	まちづくり戦略課
			まちづくり協定推進室 公民連携空き家利活用推進室
		本庁舎外	文化財整理室
	まちづくり事業課	本庁舎	
		公園等	公園等·歴史公園等·道路灯
上下水道部	業務課	本庁舎外	業務課
	工務課	1 1.3400.477 ==	工務課
	<del></del>	上水道関連施設	浄水場(北郡山·昭和)
	下水道推進課	本庁舎外	▎ ▎⋙▗▎▗╇▘▗▀▘ᡟ▊
		汚水処理関連施設 (下水道ポンプ場)	郡山ポンプ場 田中マンホールポンプ場
		(ド小坦ハンノ场)	田中マンホールホンフ場   昭和中継ポンプ
			小泉中継ポンプ
			高田中継ポンプ県道
			高田中継ポンプ公園
			柳町中継ポンプ場
			城町中継ポンプ場
			北郡山中継ポンプ場
			下三橋町中継ポンプ場 八条中継ポンプ場
教育委員会事務局	教育総務課	本庁舎	ハ末甲桠ハノノ场
<b>か月女貝</b> 女学仂问	TA 뒤 N01刀다	幼・小・中学校	  郡山南幼稚園
		-27 -1 -1 -12	郡山北幼稚園
			郡山西幼稚園
			筒井幼稚園
			昭和幼稚園
			<u> </u>
			片桐西幼稚園   矢田南幼稚園
			大田用功性風   郡山南小学校
			郡山北小学校
			郡山西小学校
			矢田小学校
			筒井小学校
			平和小学校
			治道小学校 昭和小学校
			<u>哈和小学校</u>  片桐小学校
			片桐西小学校
			<u>矢田南小学校</u>
			郡山中学校
			郡山南中学校
			郡山西中学校
			郡山東中学校 片桐中学校
		その他	万柳中学校  通学路灯
	学校教育課	本庁舎	전 구 IPI / J
	1 12 12 1 1 1615		青少年センター
		幼・小・中学校	学科指導教室「ASU」
	生涯学習課	本庁舎外	
	学校給食事務所	学校給食	学校給食事務所
	中央公民館	公民館	中央公民館
			南部公民館 昭和地区公民館
			治道地区公民館
			平和地区公民館
	会計室	本庁舎	
	議会事務局	"	
	監査委員事務局	11	
	農業委員会事務局	<i>II</i>	

#### 3. これまでの取組状況

#### 3-1 第一次実行計画の取組

本市におきましては、平成14年に第一次大和郡山市地球温暖化対策推進事業計画書を 定め、平成13年度を基準年度とし、平成14年度から平成18年度までの5年間を計画 期間として基準年度に対して3%の削減目標を掲げて実施した結果、清掃センターにおけ る一般廃棄物の焼却を除いたいわゆる事務・事業に係る排出量は平成18年度は3.2% の減となり計画目標を達成することができました。

#### 3-2 第二次実行計画の取組

第一次計画に引き続き、平成19年に第二次計画を定め、平成18年度を基準年度とし、 平成19年度から平成23年度までの5年間を計画期間として基準年度に対して3%の 削減目標を掲げて実施した結果、平成23年度には市全体の温室効果ガス排出量は12% の減となり計画目標を達成することができました。

#### 3-3 第三次実行計画の取組

第二次計画が終了した平成24年度以降も、新たな削減目標を設定し、引き続き温室効果ガス排出量の削減を進めることが重要であったが、平成23年3月11日に発生した東北地方太平洋沖地震の影響で、国の温暖化対策基本方針の見直しが必要となり、また、原子力発電所停止の影響で電力仕様に係る排出係数が大きく増加したこともあり、以降の動向が明確ではない状況であった。 そのため、本市においても新たな削減目標が立たず、新たな計画策定を見送っていた。

平成27年に国の目標値が示され、計画が明らかになったことから本市においても新たな計画を平成29年に定め、平成25年度を基準年度とし、平成29年度から平成33年度までの5年間を計画期間そして基準年度に対して16%の削減目標を掲げて実施した結果、令和3年度には市全体の温室効果ガス排出量は25.5%の減となり計画目標を達成することができました。

#### 3-4 市全体の温室効果ガスの排出状況

#### (1) 種類別温室効果ガス排出量

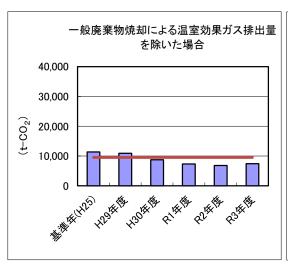
令和3年度の温室効果ガス総排出量は約24,977t-CO<sub>2</sub>(各種温室効果ガスを二酸化炭素相当量として換算,以降これに従う)であった。これは第3次計画基準年の平成25年度に対し、8,557t-CO<sub>2</sub>(割合にして25.5%)の減少にあたる(表3-1、図3-2)。ガス種類別には二酸化炭素が全体の排出量の約98%を占めている。一般廃棄物焼却に伴う温室効果ガスを除いた場合でも、平成25年度に比べ、3,946t-CO<sub>2</sub>(割合にして34.8%)の減少となった。

表 3-1 市の事務・事業に伴う温室効果ガス排出実態

 $(t-CO_2)$ 

温室効果ガス種類	基準年(H25)	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	計画値 (R3年度)
二酸化炭素	32,915	30,852	25,025	25,027	22,921	24,521	
一致心灰赤		-6.3%	-24.0%	-24.0%	-30.4%	-25.5%	
メタン	1.37	1.27	1.19	1.07	1.03	0.86	
792		-7.3%	-13.1%	-21.9%	-24.8%	-37.2%	
一酸化二窒素	617.5	569.6	554.3	496.5	457.3	455.3	
田山—至糸		-7.8%	-10.2%	-19.6%	-25.9%	-26.3%	
計	33,534	31,423	25,580	25,525	23,379	24,977	28,168
П		-6.3%	-23.7%	-23.9%	-30.3%	-25.5%	-16.0%
計	11,341	10,902	8,749	7,320	6,819	7,395	9,526
(一般廃棄物焼却によるガス 量を除いた場合)		-3.9%	-22.9%	-35.5%	-39.9%	-34.8%	-16.0%

※下段は基準年との比率を表す。



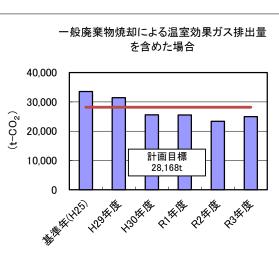


図 3-2 市の事務・事業に伴う温室効果ガス排出量の推移

#### (2)活動量項目別の排出状況

温室効果ガス排出量をその活動量の別にまとめると、表 3-3 及び図 3-4 のようになる。項目の順位は令和 2 年度までと同様に一般廃棄物中のプラスチック類の焼却によるものが最も大きく、次いで電気使用の順で、この 2 項目で全体の約 9 割を占めている。プラスチック類の焼却による排出量は、その焼却量の増減に左右される。

プラスチック類焼却量は下記に示す式により算出する。

#### プラスチック類焼却量(t)=

(一般廃棄物の焼却量 (t) )  $\times$  (可燃ごみ中の合成樹脂・ゴム・ビニールの割合)  $\times$  (1-0.2 $^{*}$ ) \*0.2 はプラスチック類の水分含有率平均値として「地方公共団体実行計画(事務事業編)策定・実施マニュアル(算定手法編)Ver.1.1」(環境省,令和 3 年 3 月)に定められた数値

電気使用による排出量は減少傾向だが、電力使用量が減少したことに加え、関西電力の排出係数が平成27年度以降低くなっていることに起因する(表3-5参照)。

表 3-3 活動量項目別の温室効果ガス排出量の内訳

 $(t-CO_2)$ 

活動量項目	基準年(H25)	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度
化石燃料使用	1,625	2,025	1,964	1,754	1,571	1,672
電気使用	9,709	8,872	6,780	5,562	5,245	5,719
自動車走行	7	6	5	5	4	4
一般廃棄物焼却	612	565	550	493	454	453
一般廃棄物中のプラスチック焼却	21,581	19,956	16,282	17,712	16,106	17,130
計	33,534	31,423	25,581	25,525	23,379	24,977

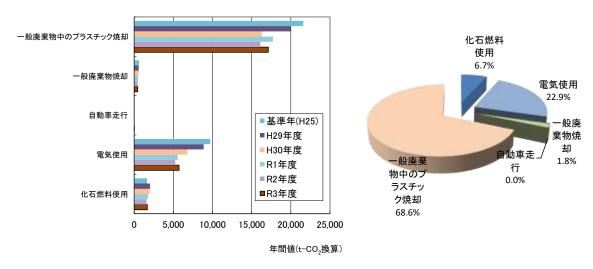


図 3-4 活動量項目別の温室効果ガス排出量の内訳

表 3-5 関西電力における CO<sub>2</sub> 排出係数 (実績値)

CO₂排出係数(Kg- CO₂/kWh)									
年度	数値	年度	数值						
H25	0. 522	H30	0.352						
H26	0.531	R1	0.340						
H27	0.509	R2	0.362						
H28	0.509	R3	0. 362 (令和4年1月31日時点)						
H29	0.435								

#### 3-5 施設区分別の温室効果ガス排出状況

表 2-2 に示した施設区分の別にまとめた結果を示す。

#### (1) 温室効果ガス排出量

加土刈木ノへ排口里
施設区分別の排出量は図 3-6 のとおりであり、清掃・廃棄物関連施設が最も多く、次いで上水道関連施設、幼・小・中学校、学校給食、汚水処理関連施設の順に多い。

今年度は幼・小・中学校が昨年度より2割程度増加したこと、公民館が昨年に引き続き基準年を下回ったこと、経年的に減少が続いていた学校給食が増加に転じたことが、特筆すべき点である。

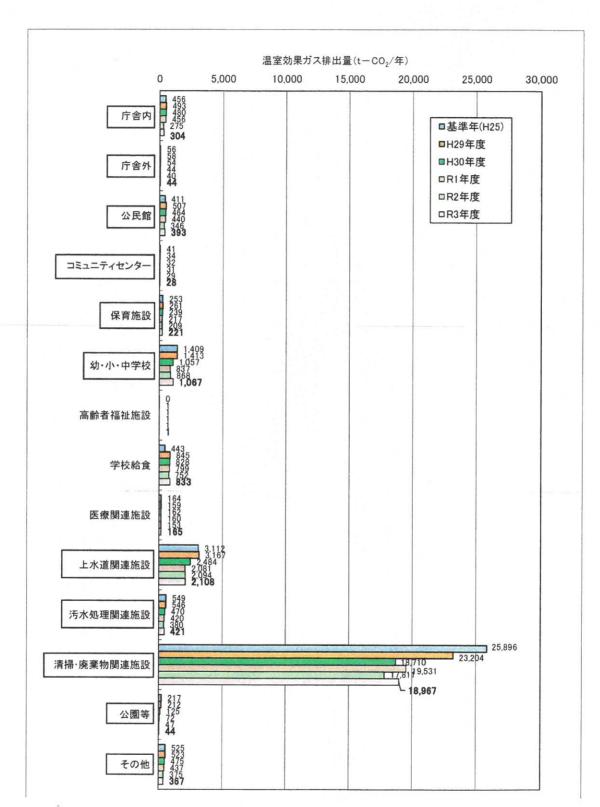


図 3-6 施設区分別の温室効果ガス排出量の基準年との比較

※施設区分名が □ 囲みになっているものは基準年より削減された施設区分を表している。

※清掃・廃棄汚物関連施設の()内は、一般廃棄物焼却による温室効果ガス排出量を除いた値である。

- 11 -

#### (2) 温室効果ガス排出量の多い施設別の状況

温室効果ガス排出量を、施設別に上位 20 位までのものについて図 3-7 に示す。一般廃棄物中のプラスチック類焼却による温室効果ガス排出量が最も多いことから、清掃センターの値が突出している。その他の施設では、浄水場が最も多く、次いで学校給食事務所、小学校全体、衛生センター、中学校全体の順となっている。この順序と排出量を昨年度と比較したものを表3-8 に示す。なお、各部署単位の詳細データは資料編に掲載した。

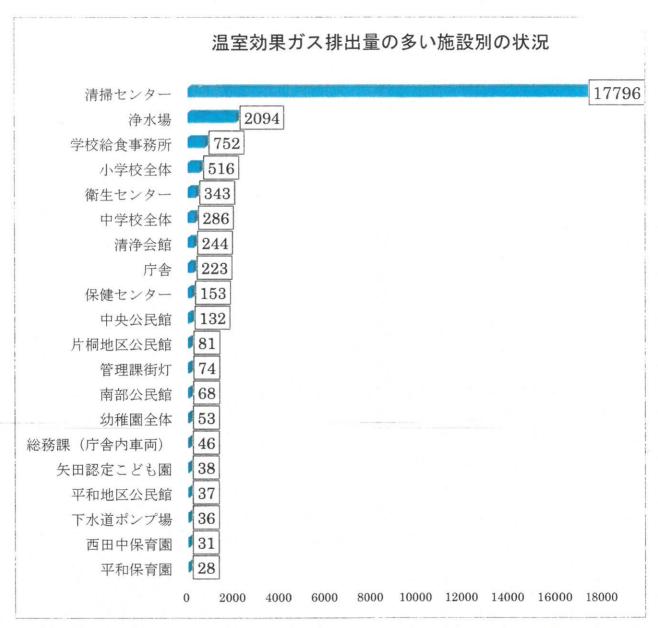


図 3-7 温室効果ガス排出量の多い個別施設(上位 20 施設)年間排出量 単位: t-CO2 換算

表 3-8 温室効果ガス排出量の多い個別施設の経年動向

順位	温室効果ガス排出量(t-C02 換算)						
telled lega	令和3年度		(参考)令和2年度				
1	清掃センター	18, 978	清掃センター	17, 796			
2	浄水場	2, 107	浄水場	2, 094			
3	学校給食事務所	816	学校給食事務所	752			
4	小学校全体	655	小学校全体	516			
5	衛生センター	379	衛生センター	343			
6	中学校全体	345	中学校全体	286			
7	庁舎	253	清浄会館	244			
8	清浄会館	242	庁舎	223			
9	保健センター	165	保健センター	153			
10	中央公民館	137	中央公民館	132			
11	片桐地区公民館	92	片桐地区公民館	81			
12	南部公民館	89	管理課(道路灯)	74			
13	管理課(道路灯)	71	南部公民館	68			
14	幼稚園全体	53	幼稚園全体	53			
15	総務課(庁舎内車両)	45	総務課(庁舎内車両)	46			
16	下水道ポンプ場	44	矢田認定こども園	38			
17	矢田認定こども園	41	平和地区公民館	37			
18	平和地区公民館	40	下水道ポンプ場	36			
19	平和認定こども園	36	西田中保育園	31			
20	西田中保育園	32	平和保育園	28			

## 4. 計画の目標

#### 4-1 数値目標

本計画では、平成25年度(基準年)に対し、温室効果ガス35%削減することを目標とする。

年度	※ 温室効果ガス排出量(t-CO2)	比率(%)
平成25年度 (基準年)	33, 534	100.0
令和8年度 (計画実施)	21,797	65.0

※温室効果ガス排出量は、新ガイドラインにより算定している。

第4次計画の削減目標値は、令和3年3月に策定された、奈良県庁ストップ温暖化実行計画(第五次)で、令和3年度から令和7年度の5年間で平成25年度(基準年)に対し温室効果ガス35%以上削減目標していることを根拠にしています。

#### 5. 目標達成のための具体的な取組

これまでの結果(P9 図3-4参照)より当市の温室効果ガス排出の内訳は、一般廃棄物中のプラスチック焼却68.6%、電気の使用22.9%及び、化石燃料の使用6.7%でほぼこの3つで100%を占めていることからこの3つの削減を重点的に取り組むこととします。

#### 5-1 電気使用量の削減

#### (1) 照明機器

- 昼休み時間や時間外勤務時は、業務に支障のない範囲で消灯する。
- ・業務に支障のない範囲で間引き照明を行う。
- 会議室、更衣室、給湯室等の照明は、使用後必ず消灯する。
- ・トイレ、廊下、階段等は可能な限り自然光を活用する。
- ・購入の際は省電力タイプのものを購入する。
- ・事務室の再配置等により、効率的な照明配置とする。

#### (2) 空調機器

- ・冷暖房の運転期間や設定温度は、冷房時28℃、暖房時19℃を目安に適正な管理を行う。
- ・会議室等は使用後必ず運転を停止する。
- ・冷暖房効率を上げるため、カーテン、ブラインドを活用する。
- ・フィルター等の清掃をこまめに行う。
- ・窓や出入り口の開放を必要最小限にとどめる。
- ・翌朝の温度上昇を防ぐため、退庁時にはカーテン、ブラインドを閉める。

#### (3) パソコン、コピー機等のOA機器、その他電気製品

- ・購入の際は、適正規模の機器を選択するとともに、エネルギー消費効率の高い製品をインバーター式等の省エネルギー型の製品を購入する。
- ・昼休み、席を離れる時等、使用しないOA機器はこまめに電源を切る。
- ・電気ポット、冷蔵庫、テレビ等の電気製品の台数の削減を図る。
- ・長時間、電気機器を使用しない場合は、プラグを抜き待機電力を削減する。
- ・エレベーターは荷物搬送を除き、極力使用を控える。

#### 5-2 燃料使用量の削減

- (1) 公用車の燃料 (ガソリン・軽油)
  - ・購入時には低公害車(電気自動車、ハイブリッド車、天然ガス車、低燃費かつ低 排出ガス認定車等)を優先的にする。
  - ・使用実態を踏まえ、適正な排気量の大きさの車両を購入する。
  - ・公用車の利用頻度を減らし、自転車または公共交通機関の利用に切り替える。
  - ・公用車の使用にあたっては、効率的な運行を行い、可能な限り相乗りを励行する。
  - エコドライブを徹底する。
    - 1) 急発進、空ぶかしの抑制や経済走行の徹底
    - 2)アイドリングストップの徹底
    - 3)エアコンの温度の適正管理
    - 4) タイヤの空気圧調整等をこまめに行う
    - 5)不要な荷物を積みっぱなしにしない

#### (2) その他燃料(灯油・A重油・ガス等)

- ・機器の点検等による効率的な使用を図る。
- ・ガスコンロや湯沸器は沸かし過ぎの防止、炎の調節など効率的に使用する。
- ・石油ストーブ等は、燃焼部分や反射板などの清掃を行い、置き場所を工夫する。

#### 5-3 水道使用量の削減

- ・放水、散水、洗浄を効率的に実施する。
- ・出しっぱなしを止め、日常的な節水に心がける。
- ・設備機器の更新や新設にあたっては節水型機器の導入に努める。(感知型洗浄弁、 自動水栓、節水コマなど)
- ・適正な水圧の維持管理を行う。
- ・漏水等の定期点検を行う。
- ・排水再利用により水の有効利用を行う。

#### 5-4 紙使用量の削減

- ・安易なコピーをしないよう徹底する。
- ・両面印刷、ミスコピーの裏面使用を徹底する。
- ・コピー機使用後は必ずリセットボタンを押す。
- ・電子メール、庁内LANを活用し、ペーパーレス化を図る。
- ・個人保有の書類を極力削減し、電子情報として共有ドライブを活用するなど、 保存書類の削減を徹底する。
- ・庁内の回答文書などは、鑑を省略する。
- ・FAX送信票は、可能な限り省略する。
- ・会議資料は簡素化と共有化を図り、ページ数や部数等を最小限にする。

#### 5-5 文具・事務用品について

- ・購入の際は、エコマーク、グリーンマーク、エネルギースターマーク等の環境 ラベリング商品を選択する。
- ・部品の交換修理が可能な製品や保守、修理サービス期間の長い製品等を購入す る。
- ・詰め替え可能な製品を購入する。
- ・使い捨て製品の購入はできるだけ控える。
- ・コピー用紙等は原則として古紙配合率100%、白色度70%以下のものを購入する。
- ・トイレットペーパーなどの衛生用紙は、再生紙製品を購入する。
- ・廃棄の際に環境への負荷の少ない商品、リサイクルシステムの確立している商品を購入する。

#### 5-6 施設の維持管理について

- ・建築物の規模・用途に応じて、太陽光発電等の自然エネルギー、コージェネレーションシステム、ガス空調等高効率空調、潜熱回収型温水器、エネルギーマネジメントシステムや、夜間電力を利用した蓄熱設備等の導入を検討する。
- 省エネルギーセンター等の省エネ診断の受診を検討する。
- ・建築にあたっては、自然採光を活用した設計となるよう配慮する。
- ・新築や施設の改修の際には、複層ガラスの採用等による断熱性の向上を図る。
- 新築や施設の改修の際には、防災上の観点も考慮する。

#### 5-7 廃棄について

- ・ゴミの分別を徹底し、焼却量を削減する。
- ・使用済み封筒やファイル等の再利用を行う。
- ・廃棄図書等はリサイクルを徹底する。
- ・生ゴミ処理機、堆肥化容器等により、生ゴミの資源化を促進する。
- ・代替えフロンの適正処理を行う。
- ・庁舎の改築、解体の際にはアスベストやフロンなどの適切な処理を行う。

#### 【グリーン購入法】

循環型社会の形成のためには、「再生品等の供給面の取組」に加え、「需要面からの取組が重要である」という観点から、平成12年5月に循環型社会形成推進基本法の個別法のひとつとして「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律(グリーン購入法)」が制定されました。

同法は、国等の公的機関が率先して環境物品等(環境負荷低減に資する製品・サービス)の調達を推進するとともに、環境物品等に関する適切な情報提供を促進することにより、需要の転換を図り、持続的発展が可能な社会の構築を推進することを目指しています。また、国等の各機関の取組に関することのほか、地方公共団体、事業者及び国民の責務などについても定めています。

#### 【環境ラベリング商品について】

環境配慮型の商品に付けられるシンボルマークが、環境ラベルである。購入する商品を選択する際に、どの製品の環境への負荷が少ないかを判断する情報の1つとなる。以下にいくつかの環境ラベルを紹介します。



エコマーク

「生産」から「廃棄」にわたるライフ サイクル全体を通して環境への負荷が 少なく、環境保全に役立つと認められ た商品に付けられる。



グリーンマーク

古紙を原則として40%以上原料に利用した 製品であるが、トイレットペーパーとちり紙 は、古紙を原則100%原料に利用したもの、 コピー用紙と新聞用紙は、古紙を原則50%以 上原料に利用したものです。



エネルギースターマーク 待機電力の省エネ基準を満たしたコン ピュータ、プリンタ、FAX、コピー など7つのOA機器についている。







飲料缶・ボトル (リサイクル可能) 資源の有効な利用の促進に関する法律に基づ き表示が義務づけられている。製品が廃棄さ れたときに分別収集して資源として再利用す る際の目印となるマーク。

## 6. 計画の推進と点検・公表

#### 6-1 計画の推進体制

本計画は、P4、5、表 2-2(1)(2)のすべての部署が取り組むものとし、環境政策課においてデータの収集、整理、集計を行う。

#### 6-2 計画の点検・評価

計画の実効性を高め、効果的な進捗を図るため PD CAサイクル (Plan=計画、Do=実行、Check=点検、Action=見直し) の運用により継続的改善を行う。

計画目標 (Plan)

負荷削減行動の実行 (Do)

#### 行動計画の点検と評価 (Check)

- ・行動の取り組み状況の定期的なチェック
- ・負荷の排出状況のチェック

計画目標? No → 原因分析及び改善 策の検討 ・目標の見直し ・新たな取組の設定 (Action)

#### (1) 計画の目標等の決定とその見直し (Plan)

本計画の目標等の決定及び継続のための改善策の検討を行い、必要に応じて本計画の見直しの決定を行う。

#### (2) 点検と評価 (Check)

計画に沿った行動(Do)が行われているかどうか、また、その結果として温 室効果ガスの排出状況はどう改善されたかを定期的に点検し、評価する。

#### □点検内容

- ・1年に1回点灯時間、空調使用状況等が前回に比べてどの程度改善されている かを量的に把握する。
- ・経年的に職員にアンケートを行い、意識・行動が改善された状況を把握す る。

#### □評価の項目

- ・1年に1回、温室効果ガス排出量を算定し、その部署別の改善状況を評価する。
- ・行動が改善されたことが、温室効果ガス削減にどの程度寄与したかを評価する。

#### 6-3 市民への公表

本計画の内容及び定期的な負荷状況点検結果は、市広報誌、ホームページ等によって公表し、市民、事業者にも啓発を図っていく。

# 〈資料編〉

(1)	活動量データの出典資料(例)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 燃料費・光熱費・電話料調べ ・ 車輌関係調べ	• 22
(2)	温室効果ガス排出量算定のための換算係数・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 24
(3)	部署別施設別の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· 25
	<ul><li>・ 庁舎外施設のない部署・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>	2 6
	会計室/議会事務局/農業委員会事務局	
	・ 総務部・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2 8
	<ul><li>市民生活部・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>	3 0
	・ 福祉健康づくり部・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 2
	<ul><li>産業振興部・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>	3 6
	<ul><li>都市建設部・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>	3 9
	・ 教育委員会・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4 1
	<ul><li>上下水道部・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>	4 4
(4)	電気(電灯・OA機器)の使用状況調査結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4 6

プロパンは単位が m³の場合「×1000/458」で kg に変換している

5,940 8,525 43,395 43,395 8,525 5,940 語類田 5,940 金 11,188 22,455 25,000 額 (円) 4.139 3,004 3,726 3,588 4,124 11,267 3,874 色 28.0 19.5 76.5 30.0 27.0 85.3 161.8 29.0 28.3 その他( 使用量 額(田) 金 使用量 Ш 27,000 額(田) 2,154 2,096 2,154 13,217 2,329 2,213 26,668 2,446 2,096 1,980 2,504 2,154 2,271 13,451 2,271 金 5.0 0.5 0.3 8.0 0.2 0.2 2.3 6.0 0.5 9.0 0.3 2.7 0.4 使用量 0.1未満 額(田) 坦 使用量 額(田) 金 使用量 報 15,196 14,789 48,844 16,214 13,568 82,000 93,008 18,859 14.382 44,164 額田(田) 金 71.0 69.0 229.0 435.0 76.0 63.0 67.0 89.0 206.0 使用量 90,754 90,796 98,363 109,964 608,426 77,097 80,285 95,466 99,723 84,754 109,992 545,865 118,826 98,271 1,008,000 類田(田) 1,154,291 金 2,905.0 4,654.0 2,947.0 3,337.0 3,903.0 3,682.0 44,084.0 使用量 (KW) 20,638.0 5,522.0 4,129.0 23,446.0 4,006.0 2,873.0 3,173.0 2,953.0 \* // mm // 合 計 3年度 予 算 10 12 點 2 9  $\infty$ 2 1 6 年月

資料-2 燃料費·光熱水費·電話料調

	4年年 車検の 有・無	(m)	(年)熊	<b>作</b> 熊	<b>作</b> 熊	<b>作</b> 熊	<b>作</b> 熊	<b>在</b> 熊	<b>在</b> 熊	車檢有 2台
	) 然 料 費(円) 燃料使用量(以)	25, 519 171. 32	36, 799 245, 74							62, 318
	(4月~9月迄 一般修繕費									
	3 年度									
	令 和 定期点検 年 月 日	令和34 10 14	令和3年 10月 15日			1411				
			文車検 定 格	車検定倫	車検定給	車檢定檢	車檢定格	車検定格	車檢定格	車検定:
	調査時現在非行品	11, 825	25, 505. 0							
	燃料費(円)機約布用量(點)	36, 916 282, 91	68, 024 523, 37							104, 940
	3月迄) - 般修繕費									
	~ 菜									
	(4		111							
	2 年 度 定期点検 年 日 日	1 (2)	令和2年 10月 22日							
	4 2 4	See Transfer		東 検 定 ぬ	軍検定的	軍検定統	文車 検 定 統	医单檢 定给	医单檢 定给	Arr
	編 人 二 二	平九日 平成29年 3月 13日	平成29年 3月 13日							保有台数 2 卡
課名	車 番	世 経自動車 バン 奈良480	R 2 7 9 0 4 2 4 2 4 8 0 4 3 8 0 1 4 8 0 4 8 0 4 8 0 4 8 0 4 8 0 4 9 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 4 9 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	70070						和

#### (2) 温室効果ガス排出量算定のための換算係数

		調査項目	単位	対象ガス	算定係数	対象ガス	算定係数
燃	ガソリン		L	1	2.32 (kg-CO <sub>2</sub> /L)		
料	灯油	T油 圣油		1	2.49 (kg-CO <sub>2</sub> /L)		
使	軽油			1	2.58 (kg-CO <sub>2</sub> /L)		
用	A重油			1	2.71 (kg-CO <sub>2</sub> /L)		
量	B重油		L	1	3.00 (kg-CO <sub>2</sub> /L)		
	C重油		L	1	3.00 (kg-CO <sub>2</sub> /L)		
	液化石油ガス	(LPG)	kg	1	3.00 (kg-CO <sub>2</sub> /kg)		
	液化天然ガス	(LNG)	kg	1	2.70(kg-CO <sub>2</sub> /kg)		
	都市ガス		m <sup>3</sup>	1	$2.23(kg-CO_2/m^3)$		
電気	(使用量	事務所で使用した電気量	kWh	1	*		
(-	般電気事業者)	事業系施設で使用した電気量	kWh	1	*		
電気	(使用量(その他	2電気事業者)	kWh	1	*		
	ガ	普通·小型乗用車	km	2	0.00001 (kg-CH <sub>4</sub> /km)	3	0.000029 (kg-N <sub>2</sub> O/km)
自	ソ	軽自動車	km	2	0.00001 (kg-CH <sub>4</sub> /km)		0.000022(kg-N <sub>2</sub> O/km)
動	IJ	普通貨物車	km	2	0.000035 (kg-CH <sub>4</sub> /km)	3	0.000039 (kg-N <sub>2</sub> O/km)
車	ン	小型貨物車	km	2	0.000015(kg-CH <sub>4</sub> /km)	3	0.000026 (kg-N <sub>2</sub> O/km)
0		軽貨物車	km	2	0.000011 (kg-CH <sub>4</sub> /km)	3	0.000022(kg-N <sub>2</sub> O/km)
走	LPG	特殊用途車	km	2	0.000035 (kg-CH <sub>4</sub> /km)		0.000035 (kg-N <sub>2</sub> O/km)
行	Manager 1	普通·小型乗用車	km	2	0.000002 (kg-CH <sub>4</sub> /km)		0.000007 (kg-N <sub>2</sub> O/km)
量	軽	普通貨物車	km	2	0.000015(kg-CH <sub>4</sub> /km)	3	0.000014(kg-N <sub>2</sub> O/km)
	油	小型貨物車	km	2	0.0000076 (kg-CH <sub>4</sub> /km)	3	0.000009 (kg-N <sub>2</sub> O/km)
		特殊用途車	km	2	0.000013 (kg-CH <sub>4</sub> /km)		0.000025 (kg-N <sub>2</sub> O/km)
	CNG車		km	2	0.000414(kg-CH <sub>4</sub> /km)	3	0.0000145 (kg-N <sub>2</sub> O/km
	一般廃棄物 発却量(全量)	連続燃焼式	t	2	0.00095 (kg-CH <sub>4</sub> /t)	3	0.0567 (kg-N <sub>2</sub> O/t)
	一般廃棄物	か焼却量(プラスチック量)	t	1	2,765 (kg-CO <sub>2</sub> /t)		

出典:「地方公共団体実行計画(事務事業編)策定・実施マニュアル(算定手法編)」Ver.1.1

(令和3年3月、環境省)

- ※電気使用による二酸化炭素排出係数は関西電力の実績値によって毎年変動する。また、その他電気事業者の排出係数も各年度の実績値を採用する。本調査で使用している排出係数は下表による。
- ※一般炭、練炭または豆炭、熱の供給、HFC-134a、廃棄物の埋め立てによるメタン排出、下水処理によるメタン排出は本市事務・事業には該当するものがないため割愛する。
- ※CNG 車の走行量による二酸化炭素排出係数は上記の出典が改訂されたため、令和 3 年度集計より変更している(詳細は p64 資料編(10)に記載)。

#### ■地球温暖化係数

	温室効果ガス	地球温暖化	<b>公</b> 係数
		~H26 年度	H27 年度*
1	二酸化炭素(CO <sub>2</sub> )	1	1
2	メタン(CH <sub>4</sub> )	21	25
3	一酸化二窒素(N <sub>2</sub> O)	310	298

※地球温暖化対策の推進に関する法律施行令(平成 11 年政令第 143 号)について平成 27 年 4 月 1 日に改正 (同日施行)された値

#### ■電気事業者別CO。排出係数 (公表値)

(kg-CO<sub>2</sub>/kWh)

一电大学来自2000209	山 小 从 人 五 及 他	2/						\n	g OO2/ KVVII/
	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度※
関西電力	0.522	0.531	0.509	0.509	0.435	0.352	0.340	0.362	0.362
エネット	0.423	0.454	0.418	0.405	_	-	_	_	
サミットエナジー	0.492	-	_	_	_	_		_	_
洸陽電気	-	-	0.517	0.592	0.390	0.390	0.390	-	_
ミツウロコ	0.375	0.466	0.495	0.419	0.337	0.309	_	_	_
エネサーブ	-	-	_	-	-	0.424	0.365	0.347	0.347

※令和3年度実績値は未発表(令和4年1月31日時点)のため、令和2年度値を採用

## (3) 部署別施設別の状況

- 庁舎外施設のない部署会計室/議会事務局/農業委員会事務局
- 総務部
- 市民生活部
- 福祉健康づくり部
- 産業振興部
- 都市建設部
- 教育委員会
- 上下水道部

# 庁舎外施設のない部署 ◆温室効果ガス排出量

t-CO<sub>2</sub>/年

	会計室	議会事務局	農業委員 会事務局	部署合計
H25	379		0.00	381
H29	423		0.00	423
H30	411	0.48	0.00	412
R1	392	0.36	0.00	392
R2	223	0.34	0.00	223
R3	253	0.12	0.00	253

#### ◆電気使用量

kWh/年

	会計室	議会事務局	農業委員 会事務局	部署合計
H25	866,964	0	0	866,964
H29	792,118	0	0	792,118
H30	810,574	0	0	810,574
R1	800,546	0	0	800,546
R2	626,676	0	0	626,676
R3	709,098	0	0	709,098

#### ◆燃料使用量

L/年+kg/年+m<sup>3</sup>/年

▼がボイナリン	刀里			L/ + 'Ng/ + 'III / +
	会計室	議会事務 局	農業委員 会事務局	部署合計
H25	23,816	558	0	24,374
H29	33,856	135	0	33,991
H30	37,986	198	0	38,184
R1	30,936	152	0	31,088
R2	1,333	144	0	1,477
R3	1,453	50	0	1,503

#### ◆自動車の走行量

km/年

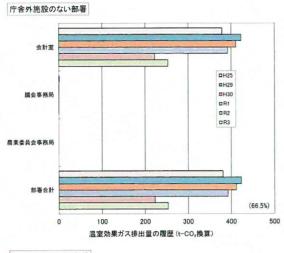
	会計室	議会事務局	農業委員 会事務局	部署合計
. H25	0	3,258	0	3,258
H29	0	884	0	884
H30	0	1,694	0	1,694
R1	0	1,266	0	1,266
R2	0	666	0	666
R3	0	335	0	335

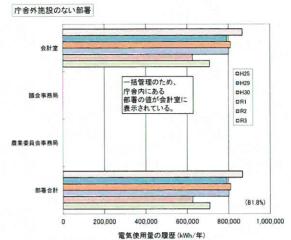
#### ◆水道水の使用量

m<sup>3</sup>/年

	会計室	議会事務局	農業委員 会事務局	100 Mes	部署合計
H25	6,412	0	0		6,412
H29	6,440	0	0		6,440
H30	5,742	0	0		5,742
R1	5,275	0	0		5,275
R2	4,971	0	0		4,971
R3	4,206	0	0		4,206

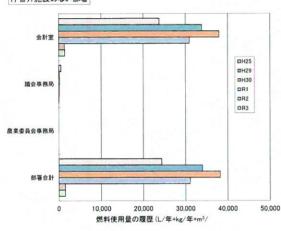
注) 部署ごとに四捨五入しているため合計と内訳が一致しない場合がある。

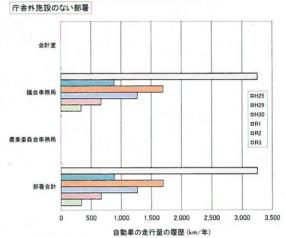




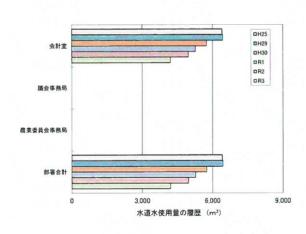
※一括管理のため、庁舎にある課の電気は会計室に計上している。

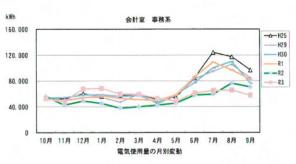
#### 庁舎外施設のない部署





#### 庁舎外施設のない部署





# 総務部 ◆温室効果ガス排出量

t-CO<sub>2</sub>/年

	総務課	矢田コミュ ニティ会館	市民安全課	自転車等 保管施設	財政課	税務課	企画政策課	秘書人事課	選挙管理委 員会事務局	公園街路灯 等	消防団詰め所 および納庫	旧矢田幼 稚園	部署合計
H25	67.2	19.4	0.38	1.22	0.00	0.00	0.00	5.62	0.00	0.24	9.20		103.3
H29	63.2	21.3	0.44	1.05	0.00	0.00	0.00	2.57	0.00	0.24	10.20	集計	99.0
H30	62.0	19.7	0.51	1.00	0.00	0.00	0.00	2.67	0.00	0.24	8.66	対象外	94.8
R1	59.6	16.7	0.46	0.68	0.00	0.00	0.00	2.38	0.00	0.00	7.05		86.9
R2	46.5	14.9	0.46	0.66	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	5.96	0.19	
R3	45.4	16.3	0.48	0.70	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	7.02	0.24	72

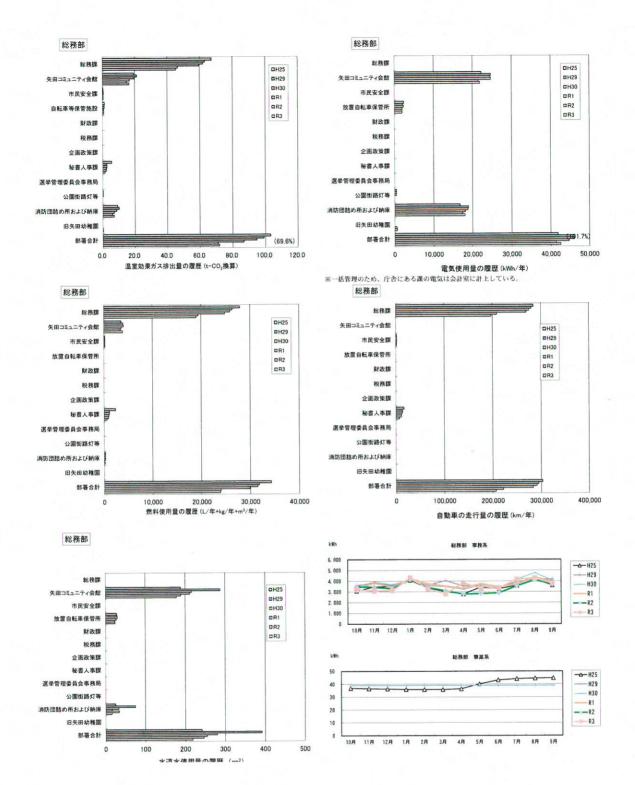
	総務課	矢田コミュニティ会館	市民安全課	放置自転 車保管所	財政課	税務課	企画政策課	秘書人事課	選挙管理委員会事務局	公園街路灯	消防団詰め所 および納庫	旧矢田幼 稚園	部署合計
H25	0	22,286	0	2,374	0	0	0	0	0	470	16,744		41,874
H29	0	24,684	0	2,059	0	0	0	0	0	468	18,918	集計	46,129
H30	0	24,540	0	2,298	0	0	0	0	0	468	18,749	対象外	46.055
R1	0	24,694	0	1,928	0	0	0	0	0	0	18,077		44,699
R2	0	21,523	0	1,929	0	0	0	0	0	0	17,398	549	
R3	0	21,950	0	1,941	0	0	0	0	0	0	18,030	674	

	総務課	矢田コミュニティ会館	市民安全課	放置自転 車保管所	財政課	税務課	企画政策課	秘書人事課	選挙管理委員会事務局	公園街路灯 等	消防団詰め所 および納庫	旧矢田幼 稚園	部署合計
H25	27,915	3,579	155	0	0	0	0	2,357	0	0	238		34.244
H29	26,399	3,936	184	0	0	0	0	1,058	0	0	228	集計	31,805
H30	25,911	4,055	211	0	0	0	0	1,099	0	0	204	対象外	31,480
R1	24,854	3,603	194	0	0	0	0	982	0	0	276	240 E-25 E-20 E-20 E-20 E-20 E-20 E-20 E-20 E-20	29,909
R2	19,405	3,411	194	0	0	0	0	933	0	0	18	0	23,961
R3	18,978	3,878	202	0	0	0	0	606	0	0	198	0	23,862

◆自動車	自動車の走行量												
	総務課	矢田コミュ ニティ会館	市民安全課	放置自転 車保管所	財政課	税務課	企画政策 課	秘書人事課	選挙管理委員会事務局	公園街路灯 等	消防団詰め所 および納庫	旧矢田幼稚園	部署合計
H25	284,429	0	1,636	0	0	0	0	16,413	0	0	0		302.478
H29	280,137	0	1,550	0	0	0	0	12,734	0	0	0	集計	294,421
H30	275,480	0	2,153	0	0	0	0	13,224	0	0	0	対象外	290,857
R1	269,675	0	1,890	0	0	0	0	11,818	0	0	0	NEADAL AND	283,383
R2	209,079	0	1,220	0	0	0	0	11,228	0	0	0	0	221,527
R3	197,608	0	1,852	0	0	0	0	7,015	0	0	0	0	206,475

	総務課	矢田コミュ ニティ会館	市民安全課	放置自転 車保管所	財政課	税務課	企画政策 課	秘書人事課	選挙管理委 員会事務局	公園街路灯 等	消防団詰め所 および納庫	旧矢田幼 稚園	部署合計
H25	0	189	0	28	0	0	0	0	0	0	25		242
H29	0	288	0	29	0	0	0	0	0	0	75	集計	392
H30	0	217	0	30	0	0	0	0	0	0	33	対象外	280
R1	0	212	0	27	0	0	0	0	0	0	16	33.5.5.5.000	255
R2	0	190	0	23	0	0	0	0	0	0	34	0	247
R3	0	179	0	24	0	0	0	0	0	0	16	0	219

- ※公園街路灯等の電気使用量は令和2年度データより施設廃止のため0となった。
- 注)部署ごとに四捨五入しているため合計と内訳が一致しない場合がある。



## 市民生活部

#### ◆温室効果ガス排出量

t-CO。/年

	市民課	保険年金課・	人権施策 推進課	西田中町 B地区住 環境整備 エ事事務 所	西田中町 ふれあい センター	新町ふれ あいセン ター	新町南老 人憩の家	西田中町 老人憩の 家	部署合計
H25	0.00	0.00	0.00	8.61	34.3	6.71	0.22	0.00	49.9
H29	0.00	0.00	0.00	0.00	27.6	6.18	0.08	0.74	34.6
H30	0.00	0.00	0.00	0.00	25.1	6.68	0.07	0.65	32.5
R1	0.00	0.00	0.00	0.00	26.2	4.59	0.03	0.57	31.4
R2	0.00	0.00	0.00	0.00	22.8	6.05	0.04	0.66	29.6
R3	0.00	0.00	0.00	0.00	22.2	6.21	0.03	0.65	29.1

◆雷気使用量

kWh/在

	市民課	保険年金課	人権施策 推進課	西田中町 B地区住 環境整備 エ事事務 所	西田中町 ふれあい センター	新町ふれ あいセン ター	新町南老 人憩の家	西田中町 老人憩の 家	部署合計
H25	0	0	0	10,080	70,678	8,421	432	0	89,611
H29	0	0	0	0	55,058	8,173	151	1,460	64,842
H30	0	0	0	0	54,532	8,838	157	1,488	65,015
R1	0	0	0	0	56,077	7,993	81	1,625	65,776
R2	0	0	0	0	51,996	7,675	108	1,952	61,731
R3	0	0	0	0	50.164	7,488	96	1,809	

◆燃料使用量

I /年+kg/年+m<sup>3</sup>/年

<b>一</b> 然不行	市民課	保険年金課	人権施策 推進課	西田中町 B地区住 環境整備 工事事務 所	西田中町 ふれあい センター	新町ふれ あいセン ター	新町南老 人憩の家	西田中町 老人憩の 家	部署合計
H25	0	0	0	1,610	1,375	970	0	0	3,954
H29	0	0	0	0	1,863	826	0	0	2,689
H30	0	0	0	0	1,748	1,152	0	0	2,901
R1	0	0	0	0	1,924	724	0	0	2,648
R2	0	0	0	0	1,857	1,395	0	0	3,252
R3	0	0	0	0	1,824	1,413	0	0	3,237

◆自動車の走行量

km/年

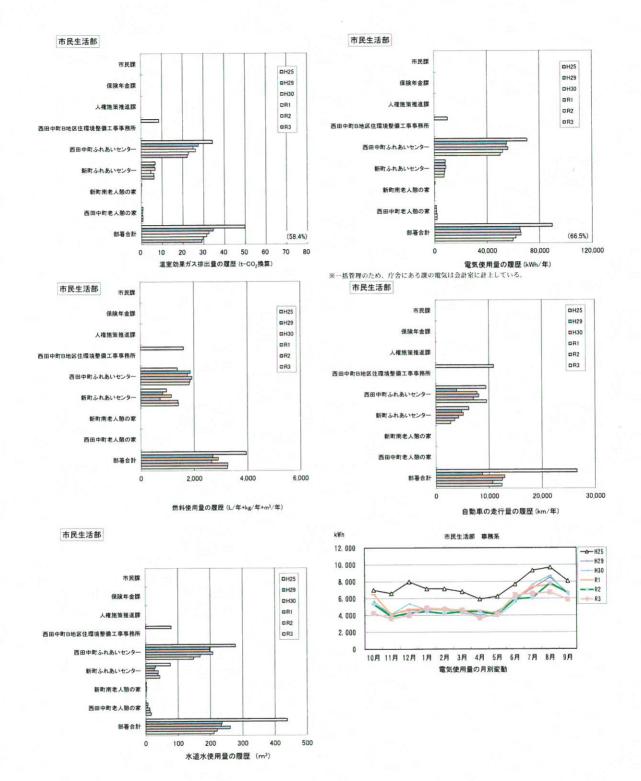
	市民課	保険年金課	人権施策 推進課	西田中町 B地区住 環境整備 エ事事務 所	西田中町 ふれあい センター	新町ふれ あいセン ター	新町南老 人憩の家	西田中町 老人憩の 家	部署合計
H25	0	0	0	10,917	9,443	6,185	0	0	26,545
H29	0	0	0	0	3,904	4,831	0	0	8,735
H30	0	0	0	0	7,756	5,156	0	0	12,912
R1	0	0	0	0	8,129	4,316	0	0	12,445
R2	0	0	0	0	7,073	3,559	0	0	10,632
R3	0	0	0	0	9,573	2,805	0	0	12,378

◆水道水の使用量

m<sup>3</sup>/年

	市民課	保険年金課	人権施策 推進課	西田中町 B地区住 環境整備 工事事務 所	西田中町 ふれあい センター	新町ふれ あいセン ター	新町南老 人憩の家	西田中町 老人憩の 家	部署合計
H25	0	0	0	80	278	77	2	1	438
H29	0	0	0	0	198	30	1	7	236
H30	0	0	0	0	198	26	3	6	233
R1	0	0	0	0	208	39	2	12	261
R2	0	0	0	0	169	38	1	13	221
R3	0	0	0	0	149	44	1	17	211

注)部署ごとに四捨五入しているため合計と内訳が一致しない場合がある。



t-CO<sub>2</sub>/年

	介護福祉課	地域包括支援センター	厚生福祉課	こども福祉課	たんとん郡高広場	新町児童館	南井町児童館	小泉保育	西田中保育園
H25	0.00	0.00	0.00	0.00	1.12	8.48	14.5	42.4	39.1
H29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82	8.94	12.1	36.8	34.2
H30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	7.93	9.5	31.2	32.5
R1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	5.55	7.7	28.7	32.8
R2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	4.41	5.9	26.1	31.2
R3	0.00	0.0	0.00	0.00	0.48	4.66	5.6	25.8	31.6

◆電気使用量

kWh/年

	介護福祉課	地域包括支援センター	厚生福祉課	こども福祉 課	たんとん郡高広場	新町児童館	南井町児童館	小泉保育	西田中保育園
H25	0	0	0	0	1,737	14,972	27,436	80,980	69,969
H29	0	0	0	0	1,263	16,350	23,032	73,221	64,613
H30	0	0	0	0	1,048	16,985	21,097	67,420	68,073
R1	0	0	0	0	1,120	13,857	20,772	62,384	70,597
R2	0	0	0	0	727	11,956	16,319	60,458	72,523
R3	0	0	0	0	1,328	11,950	14,921	56,540	67,951

◆燃料使用量

L/年+kg/年+m<sup>3</sup>/年

ע היייות ש	C/17_E							L/ TINE	7 4 1111 / 4
	介護福祉課	地域包括支援センター	厚生福祉課	こども福祉課	たんとん郡高広場	新町児童館	南井町児童館	小泉保育	西田中保育園
H25	0	0	0	0	91	328	165	3,120	2,833
H29	0	0	0	0	72	258	159	2,744	
H30	0	0	0	0	18	227	140	2,572	
R1	0	0	0	0	18	279	140	2,194	
R2	0	0	0	0	18	144	146	2,178	
R3	0	0	0	0	0	140	95	2,704	

◆自動車の走行量

km/年

	介護福祉課	地域包括 支援セン ター	厚生福祉課	こども福祉課	たんとん郡高広場	新町児童館	南井町児童館	小泉保育	西田中保育園
H25	0	0	0	0	0	3,433	1,574	0	0
H29	0	0	0	0	0	2,739	1,524	0	0
H30	0	0	0	0	0	2,559	1,398	0	0
R1	0	0	0	0	0	3,801	1,404	0	0
R2	0	0	0	0	0	1,431	1,459	0	0
R3	0	0	0	0	0	1,835	954	0	0

◆水道水の使用量

m<sup>3</sup>/年

	介護福祉課	地域包括 支援セン ター	厚生福祉課	こども福祉課	たんとん郡高広場	新町児童 館	南井町児童館	小泉保育	西田中保育園
H25	0	0	0	0	0	80	132	2,324	2,958
H29	0	0	0	0	0	118	113	2,458	5,361
H30	0	0	0	0	0	114	116	2,778	2,376
R1	0	0	0	0	0	136	96	2,601	2,164
R2	0	0	0	0	0	60	72	2,338	2,082
R3	0	0	0	0	0	72	78	2,332	2,123

注) 部署ごとに四捨五入しているため合計と内訳が一致しない場合がある。

福祉健康づくり部 ◆温室効果ガス排出量

t-CO<sub>2</sub>/年

	平和認定こども園	池之内保 育園	郡山保育	矢田山保 育園	新町保育	治道認定こども園	矢田認定 こども園	保健センター	部署合計
H25	38.3	30.4	32.2	32.1	14.8	幼稚園で集計	教育委員	164	418
H29	31.2	28.2	33.5	30.5	18.3	26.6	会幼稚園	159	420
H30	28.8	26.3	28.6	15.8	10.4	24.7	23.3	162	
R1	28.1	20.8	22.0	0.7	13.1	19.7	37.4	160	
R2	28.1	21.5	22.1	0.7	10.8	20.5	37.8	153	
R3	36.0	22.8	23.9	0.0	9.7	22.5	41.0	165	389

◆雷気使用量

kWh/年

▼ EXID	平和認定こども園	池之内保育園	郡山保育	矢田山保 育園	新町保育	治道認定こども園	矢田認定こども園	保健センター	部署合計
H25	74,131	48,459	52,552	34,885	24,025		教育委員	201,942	631,088
H29	63,459	43,820	53,701	32,865	30,481	38,455	会幼稚園	185,407	626,667
H30	63,355	46,637	53,398	21,268	15,327	39,670	45,148	177,801	637,227
R1	60,102	42,086	48,775	2,085	27,326	36,784	80,856	187,554	654,298
R2	63,081	45,638	51,064	0	22,726	40,244	86,238	180,280	651,254
R3	82,137	46,175	52,635	0	19,377	41,455	88,537	209,431	692,437

▲燃料体田島

L/年+kg/年+m<sup>3</sup>/年

▼ % 不 十 1 5	<b>松科</b> 伊用重					L/ 4 · Kg/ 4 · III / 4					
-AN	平和認定こども園	池之内保 育園	郡山保育	矢田山保 育園	新町保育	治道認定こども園	矢田認定 こども園	保健センター	部署合計		
H25	1,931	1,827	1,720	6,362	825	幼稚園で集計	教育委員	29,338	48,540		
H29	1,534		2,093	6,144	934	2,427	会幼稚園	32,559	53,315		
H30	1.641	1,994	1,791	2,831	1,242	2,568	1,626	38,437	57,421		
R1	1,725	1,999	1.624	0	1,150	2,288	4,024	35,677	53,090		
R2	1.966		1,579	0	1,008	2,292	3,805	36,093	53,164		
R3	2,088		1,438	0	788	2,297	4,118	36,718	54,315		

◆自動車の走行量

km/年

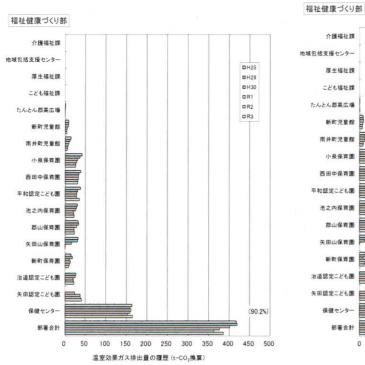
▼日幼牛がた日宝											
	平和認定こども園	池之内保 育園	郡山保育	矢田山保 育園	新町保育	治道認定こ ども園	矢田認定 こども園	保健センター	部署合計		
H25	0	0	0	0	0	幼稚園で集計	教育委員	10,710	15,717		
H29	0	0	0	0	0	0	会幼稚園	9,801	14,064		
H30	0	0	0	0	0	0	0	12,454	16,411		
R1	0	0	0	0	0	0	0	14,036			
R2	0	0	0	0	0	0	0	12,505			
R3	0	0	0	0	0	0	0	10,337	13,126		

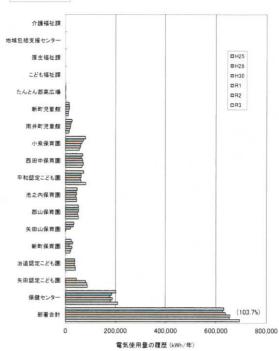
◆水道水の使用量

m<sup>3</sup>/年

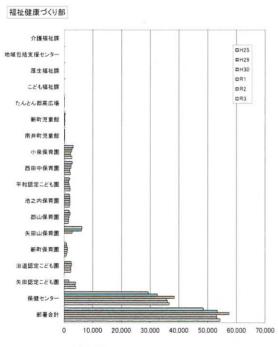
AR.	平和認定こども園	池之内保 育園	郡山保育	矢田山保 育園	新町保育	治道認定こ ども園	矢田認定こども園	保健センター	部署合計
H25	2,351	1,623	2,155	1,806	655	幼稚園で集計	<del>双月安貝</del> 会幼稚園	1,914	15,998
H29	2,030	1,394	2,336	1,469	853	2,695	本 が 作 国	1,569	20,396
H30	2,015	1,596	2,043	751	902	2,702	878	1,682	17,953
R1	2,447	1,599	1,714	0	878	2,684	1,907	1,553	17,779
R2	3,542	1,529	1,613	0	647	2,554	1,809	1,659	17,905
R3	1,993	1,324	1,582	0	584	2,634	2,022	1,852	16,596

注) 部署ごとに四捨五入しているため合計と内訳が一致しない場合がある。

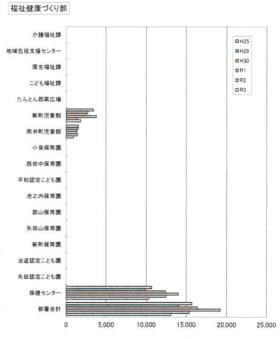




※一括管理のため、庁舎にある課の電気は会計室に計上している。

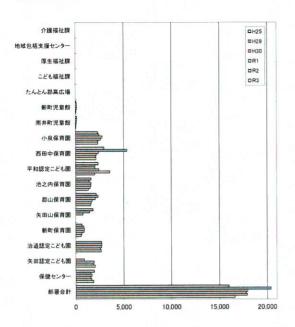


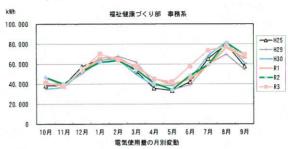




自動車の走行量の履歴 (km/年)

#### 福祉健康づくり部





水道水使用量の履歴 (m³)

## 産業振興部

## ◆温室効果ガス排出量

t-CO<sub>2</sub>/年

	的場古池公園、深井戸	昭和工業団 地等深井戸	元気城下町プラザ	観光施設	西田中グラウンド	地域振興 課	環境政策 課
H25	87.4	51.5	8.20	3.90	0.0	0.00	0.00
H29	36.2	33.3	13.38	4.74	0.0	0.00	0.00
H30	35.8	26.8	12.07	4.01	0.0	0.00	0.00
R1	27.2	18.2	8.86	4.00	0.0	0.00	0.00
R2	24.8	14.0	8.38	4.39	0.0	0.00	0.00
R3	24.8	11.5	9.44	5.17	0.0	0.00	0.00

## ◆電気使用量

kWh/在

マルバス	717.3				We the thirty of the second		KAALI/ +
	的場古池公園、深井戸	昭和工業団 地等深井戸	元気城下町プラザ	観光施設	西田中グラウンド	地域振興 課	環境政策 課
H25	170,065	100,245	15,961	7,593	0	0	0
H29	71,025	65,341	26,284	9,321	0	0	0
H30	82,264	61,662	27,750	9,218	0	0	0
R1	77,325	51,835	25,161	11,366	0	0	0
R2	73,015	41,273	24,644	12,923	0	0	0
R3	68,620	31,759	26,087	14,293	0	0	0

## ◆燃料使用量

L/年+kg/年+m<sup>3</sup>/年

	的場古池公園、深井戸	昭和工業団 地等深井戸	元気城下町プラザ	観光施設	西田中グラウンド	地域振興課	環境政策課
H25	0	0	0	0	0	0	0
H29	0	0	0	0	0	0	0
H30	0	0	0	0	0	0	0
R1	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0
R3	0	0	0	0	0	0	0

## ◆自動車の走行量

km/年

	的場古池公 園、深井戸	昭和工業団 地等深井戸		観光施設	西田中グラウンド	地域振興 課	環境政策 課
H25	0	0	0	0	0	0	0
H29	0	0	0	0	0	0	0
H30	0	0	0	0	0	0	0
R1	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0
R3	0	0	0	0	0	0	0

## ◆水道水の使用量

m<sup>3</sup>/年

	的場古池公園、深井戸	昭和工業団 地等深井戸	元気城下 町プラザ	観光施設	西田中グラウンド	地域振興 課	環境政策 課
H25	0	0	15	388	19	0	0
H29	0	0	34	501	12	0	0
H30	0	0	32	483	27	0	0
R1	0	0	36	493	32	0	0
R2	0	0	49	396	10	0	0
R3	0	0	60	388	203	0	0

注)部署ごとに四捨五入しているため合計と内訳が一致しない場合がある。

	清浄会館	公園墓地	清掃センター	山田町最 終処分場	衛生センター	矢田山処分 場	部署合計
H25	229	2.09	31,259	32.3	488	28.2	32,190
H29	231	2.25	23,177	27.4	496	0.0	24,021
H30	224	1.79	18,681	29.0	429	0.0	19,444
R1	238	1.38	19,517	14.3	384	0.0	20,213
R2	244	1.40	17,796	14.5	343	0.0	18,452
R3	242	1.58	18,978	19.5	379	0.0	19,672

◆雷気使用量

kWh/年

	清浄会館	公園墓地	清掃センター	山田町最 終処分場	衛生センター	矢田山処分 場	部署合計
H25	80,558	4,066	6,633,265	62,892	654,566	53,687	7,782,898
H29	82,261	4,413	4,697,438	52,720	602,834	0	5,611,637
H30	82,484	4,126	3,656,928	66,701	584,723	0	4,575,856
R1	66,480	3,916	3,243,654	40,534	579,716	0	4,099,987
R2	58,172	4,124	3,157,642	42,542	565,709	0	3,980,044
R3	55,465	4,377	3,373,676	53,960	562,587	0	4,190,824

◆燃料使用量

L/年+kg/年+m³/年

<b>₩</b>	清浄会館	公園墓地	清掃センター	山田町最 終処分場	衛生センター	矢田山処分 場	部署合計
H25	75,152	0	103,763	0	55,527	286	234,728
H29	76,055	0	104,341	224	69,251	0	249,871
H30	75,555	0	101,880	0	64,090	0	241,525
R1	86,296	0	67,464	0	66,034	0	219,794
R2	90,234	0	64,483	0	55,293	0	210,010
R3	89,062	0	69,412	0	64,224	0	222,698

◆自動車の走行量

km/年

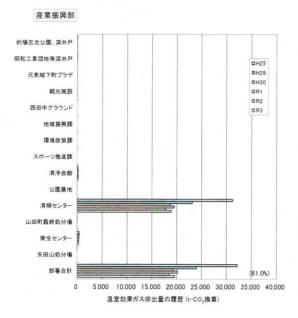
	清浄会館	公園墓地	清掃センター	山田町最 終処分場	衛生センター	矢田山処分 場	部署合計
H25	0	0	350,455	0	40,660	0	391,115
H29	0	0	347,722	0	15,220	0	362,942
H30	0	0	319,507	0	28,033	0	347,540
R1	0	0	212,650	0	31,457	0	244,107
R2	0	0	157,851	0	47,964	0	205,815
R3	0	0	156,237	0	21,301	0	177,538

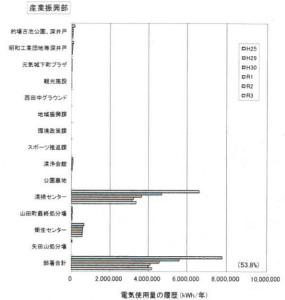
◆水道水の使用量

 $m^3/年$ 

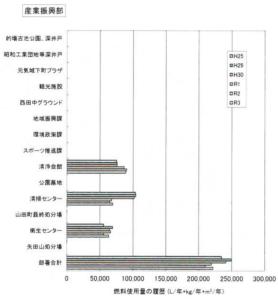
	清浄会館	公園墓地	清掃センター	山田町最 終処分場	衛生センター	矢田山処分 場	部署合計
H25	483	294	10,496	118	5,463	132	17,408
H29	461	205	12,452	174	4,571	0	18,410
H30	423	206	11,822	129	4,007	0	17,129
R1	314	206	12,089	96	5,550	0	18,816
R2	343	198	11,418	36	3,687	0	16,137
R3	234	176	10,937	77	3,405	0	15,480

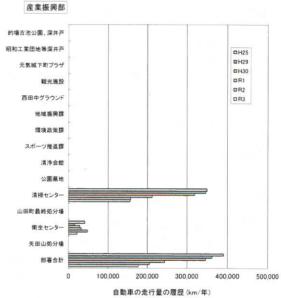
注)部署ごとに四捨五入しているため合計と内訳が一致しない場合がある。

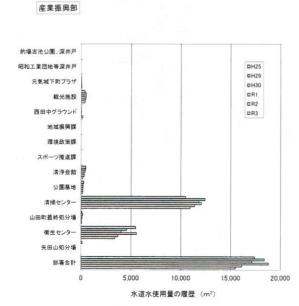


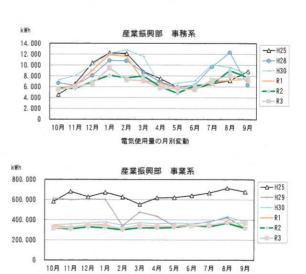


※一括管理のため、庁舎にある課の電気は会計室に計上している。









電気使用量の月別変動

## 都市建設部

## ◆温室効果ガス排出量

t-CO<sub>2</sub>/年

	管理課	管理課街 灯	建設課ポンプ場等	桜堤公園 等	市営住宅 照明等	道路照明 等	公園等	部署合計
H25	0.00	172	6.79	48.4	27.8	8.7	74.7	338
H29	1.45	197	4.02	21.7	32.7	8.5	147.3	413
H30	1.21	170	4.26	6.2	29.0	7.3	77.0	295
R1	0.00	135	2.93	4.2	24.9	5.8	34.9	208
R2	1.21	74	1.93	3.9	25.5	4.4	12.5	124
R3	1.59	71	1.94	3.5	27.7	1.8	9.4	117

## ◆電気使用量

kWh/年

▼电刈区	77.里							KIII/ T
	管理課	管理課街 灯	建設課ポンプ場等	桜堤公園 等	市営住宅 照明等	道路照明 等	公園等	部署合計
H25	0	334,112	13,213	94,220	53,171	16,995	141,249	652,960
H29	0	387,138	7,900	42,605	64,231	16,735	97,636	616,245
H30	0	391,086	9,795	14,147	66,681	16,736	82,845	581,290
R1	0	384,510	8,232	12,053	70,699	16,327	76,067	567,888
R2	0	218,032	5,681	11,556	75,103	12,822	36,643	
R3	0	195,917	5,355	9,624	76,604	5,007	26,002	318,509

## ◆燃料使用量

L/年+kg/年+m³/年

▼ //// // /   文	<b>刀里</b>						L/ 116/	T . III / T
	管理課	管理課街 灯	建設課ポンプ場等	桜堤公園 等	市営住宅 照明等	道路照明 等	公園等	部署合計
H25	0	0	0	0	210	0	934	1,144
H29	595	0	0	0	0	0	36,032	36,627
H30	499	0	0	0	0	0	15,115	15,614
R1	0	0	16	0	0	0	3,000	3,016
R2	497	0	0	0	0	0	0	497
R3	654	0	0	0	0	0	0	654

#### ◆白動車の走行量

km/年

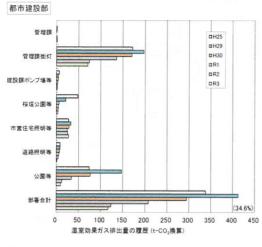
▼□利干	いた川里							14117
	管理課	管理課街 灯	建設課ポンプ場等	桜堤公園 等	市営住宅 照明等	道路照明 等	公園等	部署合計
H25	0	0	0	0	0	0	0	0
H29	5,806	0	0	0	0	0	0	5,806
H30	4,987	0	0	0	0	0	0	4,987
R1	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	4,968	0	0	0	0	0	0	4,968
R3	6,536		0	0	0	0	0	6,536

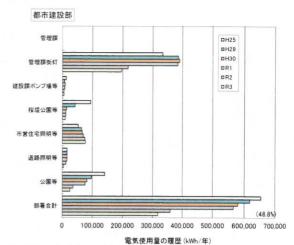
## ◆水道水の使用量

 $m^3/年$ 

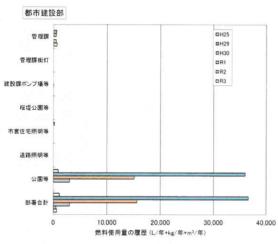
- B	管理課	管理課街 灯	建設課ポンプ場等	桜堤公園 等	市営住宅 照明等	道路照明 等	公園等	部署合計
H25	0	0	0	0	396	0	2,186	2,582
H29	0	138	0	49	372	0	1,574	2,133
H30	0	2	0	38	485	0	1,748	2,273
R1	0	11	0	49	0	0	1,758	1,818
R2	0	3	27	0	207	0	1,271	1,508
R3	0	11	35	0	245	0	1,442	1,733

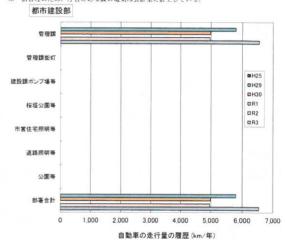
注)部署ごとに四捨五入しているため合計と内訳が一致しない場合がある。

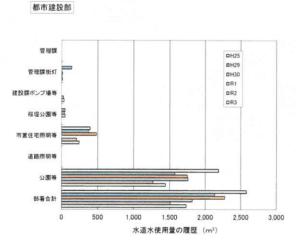


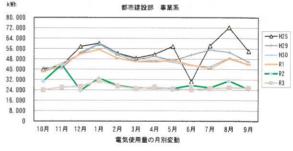


※一括管理のため、庁舎にある課の電気は会計室に計上している。









## 教育委員会

## ◆温室効果ガス排出量

t-CO<sub>2</sub>/年

	教育総務課	幼稚園 計	小学校 計	中学校 計	歴史公園等	青少年センター	通学路照明 灯
H25	0.53	125	718	566	2.62	1.60	26.1
H29	0.47	80	804	529	0.94	1.68	13.7
H30	0.55	80	601	376	0.03	1.54	12.0
R1	0.33	58	469	310	0.45	0.83	10.0
R2	0.39	53	516	299	0.00	1.18	9.6
R3	0.23	53	655	360	0.00	1.28	10.2

◆電気使用量

kWh/年

・电人は	教育総務課	幼稚園 計	小学校 計	中学校 計	歴史公園等	青少年センター	通学路照明 灯
H25	0	142,869	1,128,387	915,119	985	0	50,782
H29	0	94,179	1,143,379	771,241	1,188	0	26,857
H30	0	106,500	1,181,898	736,541	36	0	27,557
R1	0	90,698	1,044,181	735,201	1,288	0	28,317
R2	0	82,114	1,230,199	736,849	0	0	28,317
R3	0	80,996	1,489,263	901,544	0	0	28,129

◆燃料使用量

L/年+kg/年+m<sup>3</sup>/年

	教育総務課	幼稚園 計	小学校 計	中学校 計	歴史公園等	青少年センター	通学路照明灯
H25	224	20,409	55,147	39,680	846	659	0
H29	192	12,920	51,004	31,871	132	689	0
H30	229	13,303	48,486	30,615	5	634	0
R1	137	10,604	40,597	20,515	0	306	0
R2	163	10,107	39,176	19,569	0	436	0
R3	98	9,288	46,373	13,486	0	473	0

◆自動車の走行量

km/年

	教育総務課	幼稚園 計	小学校 計	中学校 計	歴史公園等	青少年センター	通学路照明灯
H25	1,016	0	0	0	0	9,034	0
H29	2,324	0	0	0	0	9,452	0
H30	1,491	0	0	0	0	8,701	0
R1	676	0	0	0	0	0	0
R2	994	0	0	0	0	0	0
R3	539	0	0	0	0	0	0

◆水道水の使用量

m<sup>3</sup>/年

	教育総務課	幼稚園 計	小学校 計	中学校 計	歴史公園等	青少年センター	通学路照明灯
H25	0	17,162	51,696	27,250	42	0	0
H29	0	9,955	39,811	17,110	290	0	0
H30	0	10,030	38,712	17,412	292	0	0
R1	0	7,187	35,740	16,138	112	0	0
R2	0	4,655	24,411	10,386	112	0	0
R3	0	5,081	29,313	16,795	112	0	0

注)部署ごとに四捨五入しているため合計と内訳が一致しない場合がある。

## 教育委員会

## ◆温室効果ガス排出量

t-CO<sub>2</sub>/年

	学校給食 事務所	中央公民館	南部公民館	昭和地区 公民館	治道地区 公民館	平和地区公民館	片桐地区 公民館	部署合計
H25	443	114	96	18.3	17.2	58.6	107	2,342
H29	845	163	122	18.0	20.8	64.6	119	2,782
H30	828	153	110	16.5	20.1	53.3	111	2,363
R1	799	154	99	15.8	19.4	46.1	106	2,088
R2	752	132	68	13.5	14.7	36.6	81	1,977
R3	816	137	89	13.3	16.4	40.4	92	2,283

◆電気使用量

kWh/年

	学校給食 事務所	中央公民館	南部公民館	昭和地区 公民館	治道地区 公民館	平和地区公民館	片桐地区 公民館	部署合計
H25	394,983	188,663	139,500	48,396	45,432	85,002	164,894	3,305,012
H29	813,421	235,157	150,787	41,901	48,069	89,376	160,035	3,575,590
H30	828,048	238,293	138,565	43,790	52,231	86,359	155,224	3,595,042
R1	793,632	216,367	137,397	41,050	49,687	78,790	151,228	3,367,836
R2	762,260	197,792	97,496	37,455	40,618	66,087	117,486	3,396,673
R3	798,401	225,821	130,723	35,814	44,084	67,736	134,196	3,936,707

#### ◆燃料使用量

L/年+kg/年+m<sup>3</sup>/年

· ///// / // //	13.38							118/ 111/ 1
	学校給食 事務所	中央公民館	南部公民館	昭和地区 公民館	治道地区 公民館	平和地区公民館	片桐地区 公民館	部署合計
H25	114,260	20,317	19,922	217	216	12,313	21,098	305,308
H29	226,071	28,894	26,256	187	264	12,184	23,328	413,992
H30	234,330	29,049	25,352	118	249	9,523	23,318	415,211
R1	225,022	32,147	20,571	110	232	7,361	21,815	379,417
R2	217,579	27,976	15,389	164	222	6,074	17,633	354,488
R3	247,702	25,633	19,071	133	180	7,360	20,263	390,060

#### ◆白動車の走行量

km/年

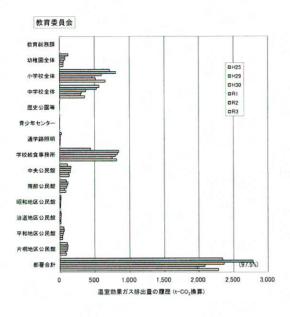
<b>▼</b> □≫+	ひた!] 里				W 1000			KIII/ +
	学校給食 事務所	中央公民館	南部公民館	昭和地区 公民館	治道地区 公民館	平和地区公民館	片桐地区 公民館	部署合計
H25	4,716	0	1,809	1,260	1,944	1,197	823	21,799
H29	9,992	0	2,021	1,355	2,315	1,942	2,469	31,870
H30	6,376	0	704	549	3,252	2,419	2,461	25,953
R1	4,210	0	361	3,490	2,630	1,301	1,934	14,602
R2	8,838	0	1,078	1,096	2,717	2,506	2,176	19,405
R3	5,089	2,418	1,426	772	5,418	1,716	1,572	18,950

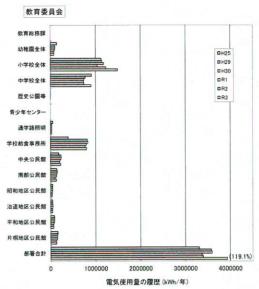
#### ◆水道水の使用量

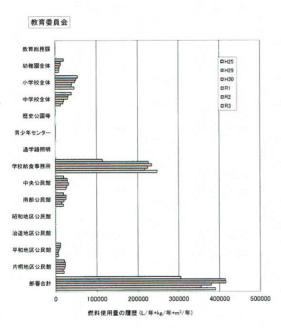
m<sup>3</sup>/年

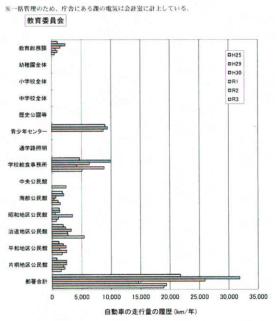
	学校給食 事務所	中央公民館	南部公民館	昭和地区 公民館	治道地区 公民館	平和地区 公民館	片桐地区 公民館	部署合計
H25	23,175	1,803	1,714	257	385	483	1,303	125,270
H29	35,985	2,372	3,553	250	502	423	1,126	111,377
H30	34,173	1,139	3,692	216	478	539	1,048	107,731
R1	32,893	1,079	1,176	197	460	612	1,024	96,618
R2	30,033	1,127	941	264	405	470	1,015	73,819
R3	35,533	1,914	1,133	195	435	462	1,022	91,995

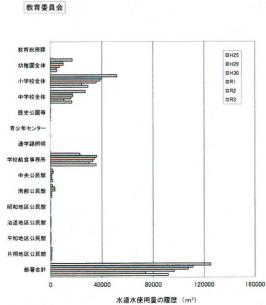
注) 部署ごとに四捨五入しているため合計と内訳が一致しない場合がある。

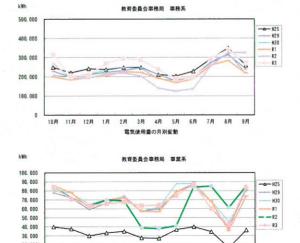












2月 3月 4月 5月

電気使用量の月別変動

6月 7月 8月 9月

20. 000 10. 000

10月 11月 12月 1月

# 上下水道部 ◆温室効果ガス排出量

t-CO<sub>2</sub>/年

	業務課	工務課	浄水場	下水道推 進課	下水道ポンプ場	部署合計
H25	0	6.31	3,112	4.64	32.9	3,156
H29	0	8.61	3,167	4.61	50.1	3,230
H30	0	8.72	2,484	4.86	41.0	2,539
R1	0	7.08	2,081	3.94	35.7	2,128
R2	0	6.58	2,094	3.98	36.4	2,141
R3	0	7.46	2,107	3.42	43.8	2,162

◆雷気使用量

kWh/年

	業務課	工務課	浄水場	下水道推 進課	下水道ポンプ場	部署合計
H25	0	0	6,040,609	0	53,334	6,093,943
H29	0	0	6,205,893	0	77,066	6,282,959
H30	0	0	5,696,015	0	81,757	5,777,772
R1	0	0	5,895,234	0	86,036	5,981,270
R2	0	0	6,142,668	0	91,213	6,233,881
R3	0	0	5,807,869	0	91,160	5,899,029

▲燃料体田島

I /年+kg/年+m<sup>3</sup>/年

▼ ////////////////////////////////////	川里	7:				L/ <del>+ Kg/ + m</del> / <del>+</del>
	業務課	工務課	浄水場	下水道推 進課	下水道ポ ンプ場	部署合計
H25	0	2,617	2,995	1,928	2,022	9,562
H29	0	3,602	3,594	1,912	4,000	13,108
H30	0	3,627	2,702	2,018	2,000	10,347
R1	0	2,950	2,665	1,639	2,000	9,254
R2	0	2,739	2,373	1,651	2,000	8,763
R3	0	3,100	2,213	1,421	4,000	10,734

## ◆自動車の走行量

km/年

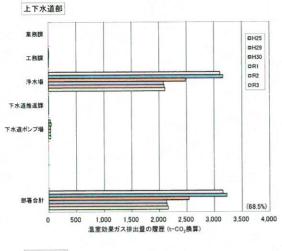
	業務課	工務課	浄水場	下水道推 進課	下水道ポ ンプ場	部署合計
H25	0	26,845	24,560	20,306	0	71,711
H29	0	32,341	13,452	20,805	0	66,598
H30	0	34,664	13,442	21,304	0	69,410
R1	0	31,278	12,631	17,088	0	60,997
R2	0	25,465	10,047	18,054	0	53,566
R3	0	34,148	10,664	15,755	0	60,567

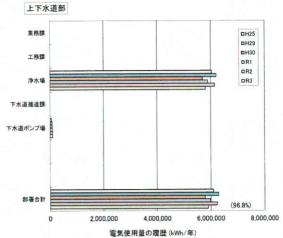
## ◆水道水の使用量

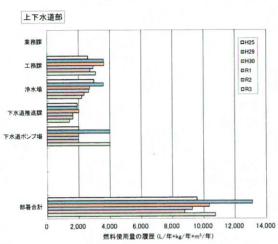
 $m^3/$ 年

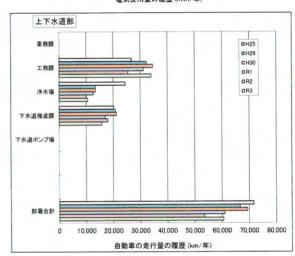
* * 7 * 7 * 7 *	127111						- 1
	業務課	工務課	浄水場	下水道推 進課	下水道ポンプ場	部署合	計
H25	0	0	1,510	0	104	1,6	614
H29	0	0	1,363	0	37		400
H30	0	0	1,277	0	25	1,3	302
R1	0	0	1,212	0	11		223
R2	0	0	1,015	0	18	1,0	033
R3	0	0	1,067	0	12	1,0	079

注) 部署ごとに四捨五入しているため合計と内訳が一致しない場合がある。

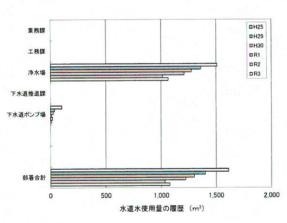


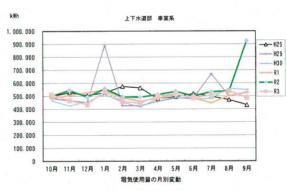












## (4) 電気(電灯・〇A機器)の使用状況調査結果

	係機関等名称	所管施設	H25	_	H28	-	平均使 29	_	130		R1		R2	R3
幹事 養会事務局	部署委員		_	+		_	_	_		09		_	_	_
	企画政策課			-		_		10	: 03	_	: 30	09	: 30	10 :
(部)			11 : 51	_	13 : 16	11	: 08	09	: 55	10	: 03	10	: 17	11 :
( qp /	秘書人事課秘書室		09 : 24	-	3 : 38	10	: 00	10	: 00	08	: 45	09	: 15	08 :
707-001	秘書人事課	SHIP III SANGARA ARABAHAN ARABA	11 : 48	-	7 : 29	11	: 43	12	: 00	13	: 58	10	: 15	12 :
務部	総務課		10 : 00	-	12 : 53	11	: 45	10	: 15	10	: 13	_		10 :
		矢田支所	09 : 43	0	7 : 40	14	: 50	13	: 45	12	: 45	11	: 41	10 :
	財政課		09 : 45	0	9 : 30	09	: 30	09	: 41	09	: 45	10	: 30	10 :
	税務課		10 : 44	1	0 : 28	10	: 38	10	: 05	09	: 12	09	: 48	09 :
	市民安全課	and the latest the state of the	09 : 23	1	0 : 53	13	: 00	11	: 48	12	: 23	10	: 21	10 :
民生活部			09 : 45	_	0 : 34	10	: 40	10	: 12	10	: 00	13	: 11	11 :
	保険年金課		10 : 37	-	2 : 00	12	: 14	12	: 00	10	: 36	13	: 07	12 :
	人権施策推進課		-	-		-	_	_	_			11	: 41	12 .
	西田中町ふれあいセンター		09 : 52	<del>-</del>	00 : 00	09	: 56	10	: 48	10	: 53	$\overline{}$		-
- 20			09 : 30	-	9 : 30	09	: 30	09	: 30	08	: 45	11	: 11	08 :
	新町ふれあいセンター		09 : 00	_	9 : 00	09	: 16	09	: 10	09	: 00	09	: 00	08 :
祉健康	介護福祉課		13 : 26	_	0 : 13	11	: 15	11	: 34	10	: 10	10	: 20	10 :
くり部	地域包括ケア推進課		_	1	10 35	11	: 18	11	: 19	11	: 49	11	: 09	11 :
	厚生福祉課		11 : 33	1	2 : 50	11	: 53	11	: 10	11	: 35	12	: 31	12 :
	子育ち支援課		10 : 52	1	1 : 08	13	: 11	11	: 58	12	: 13	09	: 43	10 :
	The same of the sa	新町児童館	08 : 57	0	08 : 58	08	: 57	08	: 57	08	: 31	08	: 31	08 :
		南井町児童館	08 : 29	-	7 : 49	08	: 43	08	: 09	08	: 45	08	: 24	08 :
	保育課	郡山保育園	11 : 13	-	11 : 00	11	: 31	11	: 29	-	- 40	11	: 23	11 :
Total I	bir L3 mb	矢田認定こども園		-		_	: 23	_		11	. 15	_		_
			11 : 11	_	0 : 56	11		11	: 19	11	: 15	11	: 15	11 :
		平和認定こども園	11 : 28	-	11 : 09	11	: 24	11	: 15	-	-	11	: 30	09 :
		小泉保育園	11 : 23	-	11 : 23	11	: 28	11	: 50	11	: 29	10	: 27	11 :
No Policy		池之内保育園	11 : 17	1	10 : 53	11	: 19	11	: 13	11	: 13	11	: 13	_
-		西田中保育園	11 : 37	1	11 : 07	11	: 28	11	: 25	11	: 26	11	: 28	11 :
		新町保育園	10 : 46	1	0 : 43	10	: 46	10	: 23	10	: 11	09	: 45	09 :
	ESCHOOL SE	治道認定こども園	10 : 09	-	11 : 30	10	58	10	57		_	10	: 43	10 :
	保健センター	保健センター	12 : 04	-	10 : 03	12	: 10	11	: 07	10	: 39	10	: 54	12 :
¥.	農業水産課		4	-		12	: 03	11	: 07			09		
異部			12 : 24	-	0 : 32	_		_	_	12	: 00	_	: 43	09 :
- ENIA	地域振興課		12 : 30	-	0 : 47	11	: 13	10	: 41	11	: 39	12	: 50	10 :
	スポーツ推進課		09 35	_	9 : 34	09	37	10	03	10	26	10	10	09
	環境政策課		10 : 04	0	9 : 30	09	: 30	09	: 22	09	: 15	09	: 15	09 :
	クリーンセンターセン	清掃センター	09 : 09	1	10 : 13	09	: 36	10	: 30	09	: 45	10	: 22	12 :
	ター	衛生センター	08 : 55	0	08 : 30	09	: 24	09	: 30	08	: 00	08	: 39	08 :
市建設	入札検査課		09 45	1	0 : 11-	11	00	11	12	11	50	12	15	11
	管理課		12 : 48	-	2 : 26	10	: 00	11	: 33	10	: 31	10	: 48	11 :
	建設課	The state of the state of the state of	11 : 00	-	0 : 08	09	: 52	10	: 27	10	: 32	10	: 46	10 :
	住宅課		-	-	the state of the state of the state of	_	-		Name and Address of		THE RESERVE AND ADDRESS.			_
	NAME OF TAXABLE PARTY O		11 : 06	_	11 : 00	10	: 28	11	: 07	10	: 37	09	: 38	09 :
	都市計画課		10 : 21		2 : 34	12	: 00	11	: 30	11	: 33	12	: 52	12 :
計管理	THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER.		10 : 20	_	11 : 13	10	: 20	10	: 16	09	: 58	10	: 05	10 :
育委員会	教育総務課		11 : 45	1	0 : 56	11	00	11	00	14	00	12	00	12
		郡山南小学校	13 : 08	1	11 : 47	13	21	13	15	14	15	12	55	13
		郡山西小学校	12 : 35	1	2 : 46	13	00	13	20	14	48	12	50	11
		郡山北小学校	13 : 33	1	11 : 34	12	: 05	12	: 08	12	: 09	11	: 54	_
		昭和小学校	13 : 11	-	3 : 03	12	: 25	13	: 29	13	: 03	14	: 17	13 :
934		筒井小学校	13 : 03	-	2 : 59	12	: 08	12	: 11	12	: 25	14	: 37	11 :
777		矢田小学校	12 : 42	-	3 : 04	12	: 26	12	: 43	12	: 36	11	: 59	11 :
		矢田南小学校	-	_	-			_	_	_		_	-	11 .
			12 : 37		4 : 08	12	: 54	12	: 24	15	: 16	14	: 22	_
		平和小学校	12 : 41		3 : 00	11	: 56	13	: 43	13	: 53	13	: 05	_
		治道小学校	12 : 46	_	13 : 18	12	: 07	12	: 13	12	: 31	11	: 46	13 :
		片桐小学校	13 : 48	_	14 : 13	12	: 45	13	: 02	12	: 29	13	: 28	11 :
		片桐西小学校	11 : 52	1	12 : 47	13	: 15	13	: 22	13	: 25	12	: 31	_
	Live you did not not the	郡山中学校	13 : 36	1	3 : 08	13	: 14	16	: 07		-	12	: 30	12 :
1	THE STATE OF THE S	郡山南中学校	12 : 30	1	2 : 06	13	: 37	13	: 23	12	: 37	10	: 01	11 :
		郡山西中学校	13 : 26	1	3 : 01	13	: 49	13	: 21	13	: 34	13	: 51	12 :
I Burn		郡山東中学校	12 : 30		12 : 38	12	: 15	12	: 48	12	: 17	12	: 22	12 :
		片桐中学校	13 : 30	_	3 : 04		_	12	_	12		12	: 23	_
	Market Street Street	郡山南幼稚園	10 : 49		11 : 08	-		10	: 30		: 56		: 24	10 :
		THE RESIDENCE OF THE PERSON NAMED IN COLUMN 1		-	12 : 11	11	: 45	11	: 30	11	: 22	12	: 01	10 :
		郡山北幼稚園	12 - 20	1 1						_	: 42		: 45	_
		郡山北幼稚園郡山西幼稚園	12 : 20	_				10	: 18				: 33	09 :
		郡山西幼稚園	11 : 35	1	11 : 31	11	: 34	10	: 18		- 52	10	: 42	
		郡山西幼稚園 昭和幼稚園	11 : 35 11 : 15	1	11 : 31	11 11	: 34 : 35	11	: 06	11		10		no -
		郡山西幼稚園 昭和幼稚園 筒井幼稚園	11 : 35 11 : 15 11 : 00	1 1	11 : 31 11 : 10 11 : 28	11 11	: 34 : 35 : 28	11 12	: 06 : 22	11 12	: 30	09		09 :
		郡山西幼稚園 昭和幼稚園 筒井幼稚園 平和幼稚園	11 : 35 11 : 15 11 : 00 11 : 16	1 1 1	11 : 31 11 : 10 11 : 28 11 : 01	11 11 11	: 34 : 35 : 28 : 18	11 12 11	: 06 : 22 : 36	11 12 11	: 30 : 16	09 12	: 11	
		郡山西幼稚園 昭和幼稚園 筒井幼稚園 平和幼稚園 矢田南幼稚園	11 : 35 11 : 15 11 : 00 11 : 16 11 : 53	1 1 1	11 : 31 11 : 10 11 : 28 11 : 01 11 : 35	11 11 11 11	: 34 : 35 : 28 : 18 : 29	11 12 11	: 06 : 22 : 36 : 16	11 12 11 11	: 30 : 16 : 03	09 12 09	: 11 : 56	-
		郡山西幼稚園 昭和幼稚園 簡井幼稚園 平和幼稚園 矢田南幼稚園 片桐幼稚園	11 : 35 11 : 15 11 : 00 11 : 16 11 : 53 10 : 31	1 1 1 1	11 : 31 11 : 10 11 : 28 11 : 01 11 : 35 11 : 19	11 11 11 11 11	: 34 : 35 : 28 : 18 : 29 : 11	11 12 11 11	: 06 : 22 : 36 : 16 : 52	11 12 11 11 10	: 30 : 16 : 03 : 47	09 12 09 10	: 11 : 56 : 06	-
		郡山西幼稚園 昭和幼稚園 筒井幼稚園 平和幼稚園 矢田南幼稚園	11 : 35 11 : 15 11 : 00 11 : 16 11 : 53 10 : 31 12 : 25	1 1 1 1 1 1	11 : 31 11 : 10 11 : 28 11 : 01 11 : 35 11 : 19 11 : 38	11 11 11 11 11 11	: 34 : 35 : 28 : 18 : 29 : 11	11 12 11	: 06 : 22 : 36 : 16	11 12 11 11	: 30 : 16 : 03	09 12 09 10	: 11 : 56 : 06 : 53	11 :
	学校教育課	郡山西幼稚園 昭和幼稚園 簡井幼稚園 平和幼稚園 矢田南幼稚園 片桐幼稚園	11 : 35 11 : 15 11 : 00 11 : 16 11 : 53 10 : 31 12 : 25 12 : 22	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11 : 31 11 : 10 11 : 28 11 : 01 11 : 35 11 : 19 11 : 38 13 : 05	11 11 11 11 11 11 11	: 34 : 35 : 28 : 18 : 29 : 11 : 21	11 12 11 11	: 06 : 22 : 36 : 16 : 52	11 12 11 11 10 11	: 30 : 16 : 03 : 47 : 03	09 12 09 10	: 11 : 56 : 06 : 53 : 24	11 : - - 12
	学校教育課 生涯学習課	部山西幼稚園 昭和幼稚園 筒井幼稚園 平和幼稚園 矢田南幼稚園 片桐幼稚園 片桐西幼稚園	11 : 35 11 : 15 11 : 00 11 : 16 11 : 53 10 : 31 12 : 25 12 : 22 10 : 18	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 C	11 : 31 11 : 10 11 : 28 11 : 01 11 : 35 11 : 19 11 : 38	11 11 11 11 11 11	: 34 : 35 : 28 : 18 : 29 : 11 : 21 00	11 12 11 11 10 11	: 06 : 22 : 36 : 16 : 52 : 36	11 12 11 11 10 11	: 30 : 16 : 03 : 47 : 03	09 12 09 10	: 11 : 56 : 06 : 53	11 : - - 12
		郡山西幼稚園 昭和幼稚園 南井幼稚園 平和幼稚園 矢田南幼稚園 片桐幼稚園 片桐幼稚園 片桐の稚園	11 : 35 11 : 15 11 : 00 11 : 16 11 : 53 10 : 31 12 : 25 12 : 22	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 C	11 : 31 11 : 10 11 : 28 11 : 01 11 : 35 11 : 19 11 : 38 13 : 05	11 11 11 11 11 11 11	: 34 : 35 : 28 : 18 : 29 : 11 : 21 00	11 12 11 11	: 06 : 22 : 36 : 16 : 52	11 12 11 11 10 11	: 30 : 16 : 03 : 47 : 03	09 12 09 10	: 11 : 56 : 06 : 53 : 24	11 : - - 12 -
		部山西幼稚園 昭和幼稚園 筒井幼稚園 平和幼稚園 矢田南幼稚園 片桐幼稚園 片桐西幼稚園	11 : 35 11 : 15 11 : 00 11 : 16 11 : 53 10 : 31 12 : 25 12 : 22 10 : 18	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11 : 31 11 : 10 11 : 28 11 : 01 11 : 35 11 : 19 11 : 38 13 : 05	11 11 11 11 11 11 11 11	: 34 : 35 : 28 : 18 : 29 : 11 : 21 : 00 00 : 30	11 12 11 11 10 11	: 06 : 22 : 36 : 16 : 52 : 36	11 12 11 11 10 11	: 30 : 16 : 03 : 47 : 03	09 12 09 10	: 11 : 56 : 06 : 53 : 24	11 : 
		郡山西幼稚園 昭和幼稚園 南井幼稚園 平和幼稚園 矢田南幼稚園 片桐幼稚園 片桐幼稚園 片桐の稚園	11 : 35 11 : 15 11 : 00 11 : 16 11 : 53 10 : 31 12 : 25 12 : 22 10 : 18 9 : 30	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11 : 31 11 : 10 11 : 28 11 : 01 11 : 35 11 : 19 11 : 38 13 : 05 19 : 30	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	: 34 : 35 : 28 : 18 : 29 : 11 : 21 : 00 00 : 30	11 12 11 11 10 11	: 06 : 22 : 36 : 16 : 52 : 36	11 12 11 11 10 11	: 30 : 16 : 03 : 47 : 03 —	09 12 09 10	: 11 : 56 : 06 : 53 : 24	11 : 
	生涯学習課	部山西幼稚園 昭和幼稚園 南井幼稚園 平和幼稚園 矢田南幼稚園 片桐幼稚園 片桐の幼稚園 文化財整理室 青少年センター あすなろ	11 : 35 11 : 15 11 : 00 11 : 16 11 : 53 10 : 31 12 : 25 12 : 22 10 : 18 9 : 30 10 : 39	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11 : 31 11 : 10 11 : 28 11 : 01 11 : 35 11 : 19 11 : 38 13 : 05 19 : 30	11 11 11 11 11 11 11 11 11 9	: 34 : 35 : 28 : 18 : 29 : 11 : 21 00 00 : 30 : 17	11 12 11 11 10 11 9	: 06 : 22 : 36 : 16 : 52 : 36 : 15 : 46	11 12 11 11 10 11	: 30 : 16 : 03 : 47 : 03 - -	09 12 09 10 10 12	: 11 : 56 : 06 : 53 : 24 — — — : 52	11 : 
	生涯学習課学校給食事務所	部山西幼稚園 昭和幼稚園 筒井幼稚園 南井幼稚園 下和幼稚園 矢田南幼稚園 矢田南幼稚園 片桐幼稚園 大田南幼稚園 大田 中田	11 : 35 11 : 15 11 : 00 11 : 16 11 : 53 10 : 31 12 : 25 10 : 18 9 : 30 10 : 39 09 : 39	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11 : 31 11 : 10 11 : 28 11 : 01 11 : 35 11 : 19 11 : 38 13 : 05 09 : 30 	11 11 11 11 11 11 11 11 11 9 9	: 34 : 35 : 28 : 18 : 29 : 11 : 21 00 00 : 30 : 17 : 20	11 12 11 11 10 11 9 10	: 06 : 22 : 36 : 16 : 52 : 36 : 15 : 46 : 09	11 12 11 11 10 11	: 30 : 16 : 03 : 47 : 03 - - - - : 23	09 12 09 10 10 12 09 10	: 11 : 56 : 06 : 53 : 24 - - - : 52 00	11 : 
	生涯学習課	部山西幼稚園 昭和幼稚園 平和幼稚園 平和幼稚園 矢田南幼稚園 片桐西幼稚園 片桐西幼稚園 古桐西幼稚園 古桐西幼稚園 古桐西幼稚園 中和田田 文化財整理室 青少年センター あずなる おおぞら 中央公民館	11 : 35 11 : 15 11 : 00 11 : 16 11 : 53 10 : 31 12 : 25 12 : 22 10 : 18 9 : 33 10 :	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11 : 31 11 : 10 11 : 28 11 : 01 11 : 35 11 : 19 11 : 38 13 : 05 09 : 30 	11 11 11 11 11 11 11 11 11 9 9	: 34 : 35 : 28 : 18 : 29 : 11 : 21 : 00 : 30 : 17 : 20	11 12 11 11 10 11 9 10 10	: 06 : 22 : 36 : 16 : 52 : 36 : 15 : 46 : 09	11 12 11 11 10 11	: 30 : 16 : 03 : 47 : 03 - - - : 23 - : 56	09 12 09 10 10 12 09 10	: 11 : 56 : 06 : 53 : 24 - - - : 52 00 : 56	11 : - - 12 - - - 08 : 09
	生涯学習課学校給食事務所	部山西	11 : 355 11 : 155 11 : 000 11 : 16 11 : 53 10 : 31 12 : 25 12 : 22 10 : 18 9 : 33 10 : 33 10 : 33 10 : 35 11 : 35 12 : 22 13 : 35 14 : 35 15 : 35 16 : 35 17 : 35 18 : 35 19 : 35 10 : 35 11 : 35 12 : 25 13 : 35 14 : 35 15 : 35 16 : 35 17 : 35 18 : 35 19 : 35 10 : 35 10 : 35 10 : 35 10 : 35 11 : 35 12 : 35 13 : 35 14 : 35 15 : 35 16 : 35 17 : 35 18 : 35 19 : 35 10 : 35 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11 : 31 11 : 10 11 : 28 11 : 01 11 : 35 11 : 19 11 : 38 13 : 05 09 : 30  11 : 50  11 : 04 12 : 18	11 11 11 11 11 11 11 11 11 9 9 11	: 34 : 35 : 28 : 18 : 29 : 11 : 21 00 00 : 30 : 17 : 20 - : 56 : 39	11 12 11 11 10 11 9 10 10	: 06 : 22 : 36 : 16 : 52 : 36 : 15 : 46 : 09 - : 21 : 33	11 12 11 11 10 11 10 10 12 12	: 30 : 16 : 03 : 47 : 03 	09 12 09 10 10 12 09 10 12 11	: 11 : 56 : 06 : 53 : 24 	11 : 
	生涯学習課学校給食事務所	部山西幼稚園 昭和幼稚園 筒井幼稚園 平和幼稚園 矢田南幼稚園 矢田南幼稚園 片桐幼稚園 大田南幼稚園 文化財整理室 青少年センター あおぞら 中央の民館 昭和地区公民館 昭和地区公民館	11 : 35 11 : 15 11 : 000 11 : 16 11 : 53 10 : 31 12 : 22 10 : 18 9 : 30 10 : 33 10 : 33 10 : 33 10 : 33 11 : 33 12 : 22 13 : 33 14 : 33 15 : 33 16 : 33 17 : 33 18 : 33 19 : 30 10 : 33 10	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11 : 31 11 : 10 11 : 28 11 : 01 11 : 35 11 : 35 11 : 38 13 : 05 09 : 30 	11 11 11 11 11 11 11 11 11 9 9 11	: 34 : 35 : 28 : 18 : 29 : 11 : 21 00 00 : 30 : 17 : 20 - 20 : 56 : 39 : 55	11 12 11 11 10 11 10 10 10 10	: 06 : 22 : 36 : 16 : 52 : 36 : 15 : 46 : 09 - : 21 : 33 : 31	11 12 11 11 10 11 10 11 12 12 09	: 30 : 16 : 03 : 47 : 03 - - - : 23 - : 56 : 46 : 08	09 12 09 10 10 12 09 10 12 11 09	: 11 : 56 : 06 : 53 : 24 	11 : 
	生涯学習課学校給食事務所	郡山西幼稚園 昭和幼稚園 平和幼稚園 平和幼稚園 下田南幼稚園 片桐西幼稚園 片桐西幼稚園 片桐西幼稚園 大に財整型シー あまってら 中央公民館 南路和公民館 南路和公民館 日間の公民館 日間の公民館 日間の公民館 日間の公民館 日間の公民館 日間の公民館 日間の公民館 日間の公民館 日間の公民館 日間の公民館 日間の公民館 日間の公民館	11 : 35 11 : 15 11 : 00 11 : 16 11 : 16 11 : 16 11 : 53 10 : 31 12 : 25 12 : 22 10 : 18 9 : 30 10 : 33 10 : 31 12 : 25 12 : 22 10 : 18 9 : 30 110 : 33 110 : 33 110 : 33 110 : 34 110 :	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11 : 31 11 : 10 11 : 28 11 : 01 11 : 35 11 : 35 11 : 38 13 : 05 09 : 30 	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	: 34 : 35 : 28 : 18 : 29 : 11 : 21 00 00 : 30 : 17 : 20 - 20 : 56 : 39 : 55 : 05	11 12 11 11 10 11 10 10 10 10 13 09	: 06 : 22 : 36 : 16 : 52 : 36 : 15 : 46 : 09 - : 21 : 33 : 31 : 19	11 12 11 11 10 11 10 10 12 12 09 10	: 30 : 16 : 03 : 47 : 03 - - - : 23 - : 56 : 46 : 08 : 48	09 12 09 10 10 12 09 10 12 11 09 10	: 11 : 56 : 06 : 53 : 24 	11 : 
	生涯学習課学校給食事務所	部山西	11	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11 : 31 11 : 10 11 : 28 11 : 01 11 : 28 11 : 01 11 : 38 11 : 19 11 : 38 13 : 05 19 : 30  11 : 50  11 : 04 12 : 18 19 : 42 10	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	: 34 : 35 : 28 : 18 : 29 : 11 : 21 : 00 : 00 : 30 : 17 : 20 : 56 : 39 : 55 : 05 : 10	11 12 11 11 10 11 10 10 10 10 10 10 10	: 06 : 22 : 36 : 16 : 52 : 36 : 15 : 46 : 09 - : 21 : 33 : 31 : 19 : 15	11 12 11 11 10 11 10 11 10 12 12 19 10 09	: 30 : 16 : 03 : 47 : 03 	09 12 09 10 10 12 09 10 12 11 09 10	: 11 : 56 : 06 : 53 : 24 	11 : 
	生涯学習課 学校給食事務所 中央公民館	郡山西幼稚園 昭和幼稚園 平和幼稚園 平和幼稚園 下田南幼稚園 片桐西幼稚園 片桐西幼稚園 片桐西幼稚園 大に財整型シー あまってら 中央公民館 南路和公民館 南路和公民館 日間の公民館 日間の公民館 日間の公民館 日間の公民館 日間の公民館 日間の公民館 日間の公民館 日間の公民館 日間の公民館 日間の公民館 日間の公民館 日間の公民館	11 : 35 11 : 15 11 : 00 11 : 16 11 : 16 11 : 16 11 : 53 10 : 31 12 : 25 12 : 22 10 : 18 9 : 30 10 : 33 10 : 31 12 : 25 12 : 22 10 : 18 9 : 30 110 : 33 110 : 33 110 : 33 110 : 34 110 :	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11 : 31 11 : 10 11 : 28 11 : 01 11 : 35 11 : 35 11 : 38 13 : 05 09 : 30 	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	: 34 : 35 : 28 : 18 : 29 : 11 : 21 : 00 : 00 : 30 : 17 : 20 : 56 : 39 : 55 : 05 : 10	11 12 11 11 10 11 10 10 10 10 13 09	: 06 : 22 : 36 : 16 : 52 : 36 : 15 : 46 : 09 - : 21 : 33 : 31 : 19	11 12 11 11 10 11 10 10 12 12 09 10	: 30 : 16 : 03 : 47 : 03 	09 12 09 10 10 12 09 10 12 11 09 10	: 11 : 56 : 06 : 53 : 24 	11 : 
下水道部	生涯学習課 学校給食事務所 中央公民館	部山西	11	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11 : 31 11 : 10 11 : 28 11 : 01 11 : 28 11 : 01 11 : 38 11 : 19 11 : 38 13 : 05 19 : 30  11 : 50  11 : 04 12 : 18 19 : 42 10	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	: 34 : 35 : 28 : 18 : 29 : 11 00 00 : 30 : 17 : 20 - 20 - 56 : 39 : 55 : 05 : 10 : 52	11 12 11 11 10 11 10 10 10 10 10 10 10	: 06 : 22 : 36 : 16 : 52 : 36 : 15 : 46 : 09 - : 21 : 33 : 31 : 19 : 15	11 12 11 11 10 11 10 11 10 12 12 19 10 09	: 30 : 16 : 03 : 47 : 03 	09 12 09 10 10 12 09 10 12 11 09 10	: 11 : 56 : 06 : 53 : 24 	11 : 
下水道部	生涯学習課 学校給食事務所 中央公民館	部山西	11		11 : 31 11 : 10 11 : 28 11 : 28 11 : 35 11 : 19 11 : 38 13 : 05 19 : 30 	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 12 12	: 34 : 35 : 28 : 18 : 29 : 11 : 21 : 00 00 : 30 : 17 : 20 - 20 - 20 : 56 : 39 : 55 : 05 : 10 : 52 : 00	11 12 11 11 10 11 10 10 10 10 10 10 10 10	: 06 : 22 : 36 : 16 : 52 : 36 : 15 : 46 : 09 	11 12 11 11 10 11 10 11 10 12 12 12 09 10	: 30 : 16 : 03 : 47 : 03 	09 12 09 10 10 12 09 10 12 11 09 10 09	: 11 : 56 : 06 : 53 : 24 	11 :
下水道部	生涯学習課 学校給食事務所 中央公民館 業務課	部山西	11	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11 : 31 11 : 10 11 : 28 11 : 28 11 : 35 11 : 19 11 : 35 11 : 19 11 : 38 13 : 05 09 : 30 	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 12 12	: 34 : 35 : 28 : 18 : 29 : 11 : 21 : 00 00 : 30 : 17 : 20 - 20 - 20 : 56 : 39 : 55 : 05 : 10 : 52 : 00	11 12 11 11 10 11 10 10 10 10 10 10 09 09 10	: 06 : 22 : 36 : 16 : 52 : 36 : 15 : 46 : 09 - : 21 : 33 : 31 : 19 : 15 : 41 : 48 : 30	11 12 11 11 10 11 10 11 10 12 12 10 09 10 10	: 30 : 16 : 03 : 47 : 03 	09 12 09 10 10 12 09 10 12 11 09 10 09 10	: 11 : 56 : 06 : 53 : 24 	11 :
下水道部	生涯学習課 学校給食事務所 中央公民館 業務課 工務課 下水道推進課	部山西	11 : 35 11 : 15 11 : 00 11 : 00 11 : 16 11 : 53 10 : 31 12 : 25 12 : 22 10 : 18 9 : 33 10 : 33 09 : 33 11 : 49 12 : 15 11 : 49 10 : 42 10 : 42 11 : 49 11 :	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11 : 31 11 : 10 11 : 28 11 : 28 11 : 35 11 : 19 11 : 35 11 : 19 11 : 38 13 : 05 09 : 30 	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	: 34 : 35 : 28 : 18 : 29 : 11 : 21 : 00 00 : 30 : 17 : 20 	11 12 11 11 10 11 10 10 10 10 10 10 09 09 10	: 06 : 22 : 36 : 16 : 52 : 36 : 15 : 46 : 09 	11 12 11 11 10 11 10 11 12 12 19 10 10 10 10	: 30 : 16 : 03 : 47 : 03 	09 12 09 10 10 12 09 10 12 11 09 10 10 10 11	: 11 : 56 : 06 : 53 : 24 	11 :

注1:数字は各課または各施設について、調査期間内の平均値を示している。

注2:部屋が2つ以上ある場合には、時間数の最も大きい値を採用している。

注3:間引き照明は1日でも実施されていた場合に「〇」とした。