

省エネ・省資源取り組み結果

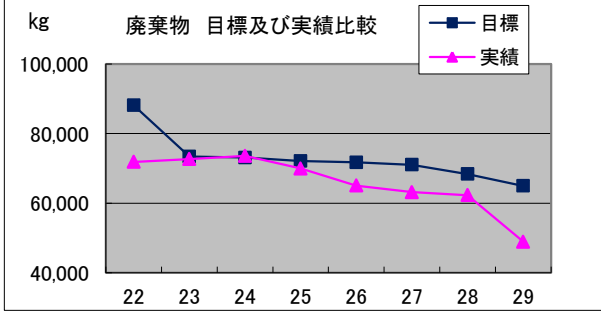
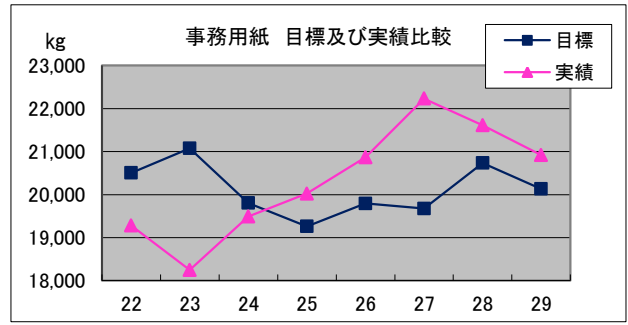
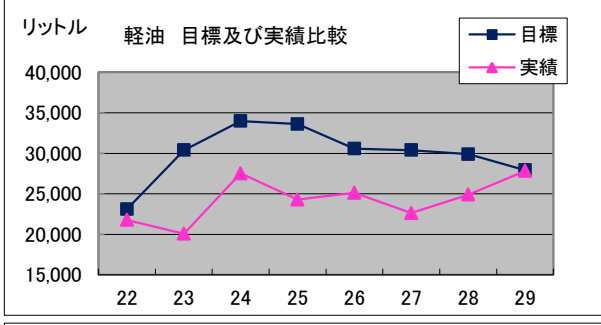
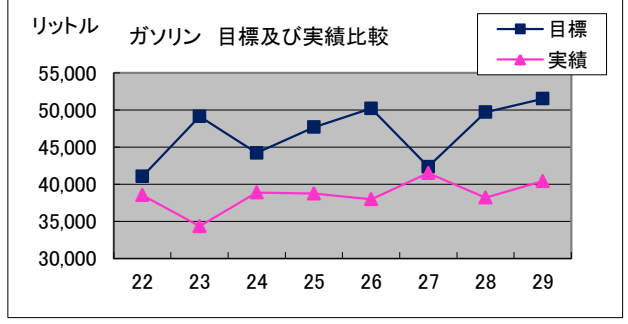
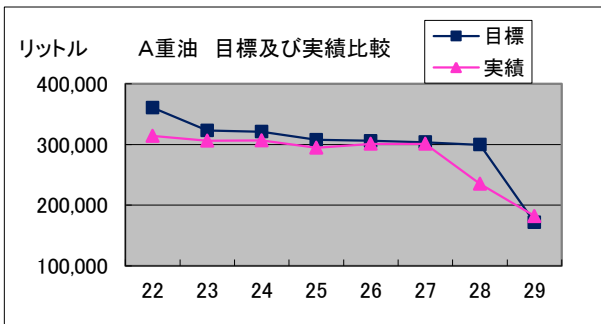
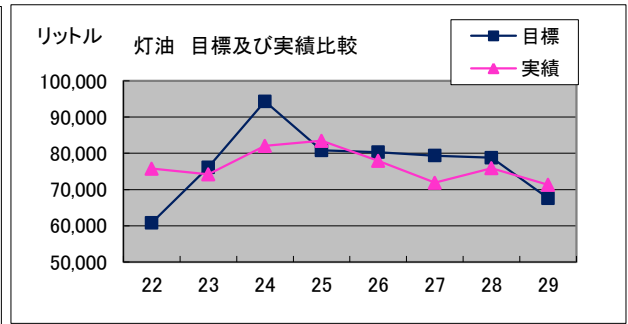
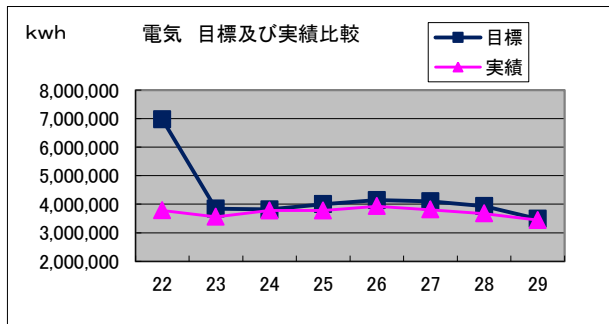
1 これまでの活動実績

(1) 目標の推移

項目	単位	22年度目標	23年度目標	24年度目標	25年度目標	26年度目標	27年度目標	28年度目標	29年度目標
電気	kWh	6,974,401	3,840,119	3,816,368	3,998,397	4,140,263	4,100,713	3,927,203	3,485,905
灯油	L	60,787	76,173	94,319	80,811	80,324	79,375	78,787	67,555
A重油	L	360,423	322,919	321,215	307,873	306,015	303,819	299,597	171,665
ガソリン	L	41,040	49,142	44,214	47,684	50,209	42,359	49,702	51,524
軽油	L	23,088	30,387	33,988	33,605	30,585	30,391	29,889	27,931
事務用紙	kg	20,504	21,077	19,802	19,259	19,793	19,673	20,734	20,132
廃棄物	kg	88,142	73,396	73,111	72,101	71,747	71,047	68,395	64,977

(2) 実績の推移

項目	単位	22年度実績	23年度実績	24年度実績	25年度実績	26年度実績	27年度実績	28年度実績	29年度実績
電気	kWh	3,786,156	3,558,175	3,777,589	3,776,230	3,930,364	3,808,914	3,673,596	3,443,724
灯油	L	75,765	74,181	82,074	83,483	77,910	71,881	75,883	71,314
A重油	L	314,238	306,107	306,708	294,694	301,119	301,071	235,074	182,018
ガソリン	L	38,544	34,330	38,878	38,739	37,970	41,493	38,189	40,421
軽油	L	21,774	20,079	27,517	24,279	25,117	22,624	24,900	27,810
事務用紙	kg	19,282	18,247	19,492	20,023	20,868	22,231	21,612	20,918
廃棄物	kg	71,855	72,717	73,564	69,980	65,067	63,173	62,319	48,927



省エネ・省資源取り組み結果

2 目標と実績の比較

項目	単位	29年度目標	29年実績	実績－目標	29年度 目標達成率	29年度 実績率
電気	kWh	3,485,905	3,443,724	△ 42,181	101.2%	-1.2%
灯油	L	67,555	71,314	3,759	94.7%	5.6%
A重油	L	171,665	182,018	10,353	94.3%	
ガソリン	L	51,524	40,421	△ 11,103	127.5%	-16.5%
軽油	L	27,931	27,810	△ 121	100.4%	
事務用紙	kg	20,132	20,918	786	96.2%	3.8%
廃棄物	kg	64,977	48,927	△ 16,050	132.8%	-32.8%

分析

「電気」「ガソリン・軽油」「廃棄物」について、目標値を達成した。

「灯油・A重油」について目標値を達成できなかった要因として、冬季の気候による使用量の増加が考えられる。
「事務用紙」について目標値を達成できなかった要因として、事務量の増加等に伴う使用量の増加が考えられる。

3 22年度実績との比較（第2次環境基本計画における基準年度実績との比較）

(1) 実績比較

項目	単位	22年度実績	29年実績	29-22年度	増減割合
電気	kWh	3,786,156	3,443,724	△ 342,432	-9.0%
灯油	L	75,765	71,314	△ 4,451	-5.9%
A重油	L	314,238	182,018	△ 132,220	-42.1%
ガソリン	L	38,544	40,421	1,877	4.9%
軽油	L	21,774	27,810	6,036	27.7%
事務用紙	kg	19,282	20,918	1,636	8.5%
廃棄物	kg	71,855	48,927	△ 22,928	-31.9%

(2) 金額換算比較

項目	単位	29-22年度	税込単価(円)	金額増減(円)
電気	kWh	△ 342,432	23.64	△ 8,095,092
灯油	L	△ 4,451	92.8	△ 413,053
A重油	L	△ 132,220	88.0	△ 11,635,360
ガソリン	L	1,877	139.32	261,504
軽油	L	6,036	124.332	750,468
事務用紙	kg	1,636	—	—
廃棄物	kg	△ 22,928	—	—
計				△ 19,131,534

(3) 二酸化炭素(CO2)排出量比較(kg)

項目	単位	29-22年度	排出係数	排出量増減
電気	kWh	△ 342,432	0.548	△ 187,653
灯油	L	△ 4,451	2.5	△ 11,128
A重油	L	△ 132,220	2.7	△ 356,994
ガソリン	L	1,877	2.3	4,317
軽油	L	6,036	2.6	15,694
事務用紙	kg	1,636	—	—
廃棄物	kg	△ 22,928	0.34	△ 7,796
計				△ 543,559

備考：電気は庁舎の電気使用量1kWh当り(年度平均)の金額、
その他は直近の契約単価を用いた。

備考：排出係数出典 「家庭からの二酸化炭素排出量算定用 排出係数一覧」(環境省発表資料)
「特定排出者の事業活動に伴う温室効果ガスの排出量の算定に関する省令」(経済産業省・環境省)

分析

29年度は「電気」「灯油」「A重油」「廃棄物」について、22年度実績より削減した。
22年度実績からの二酸化炭素排出増減量：-543,559kg (※削減量のみだと-563,571kg)
※A重油の減少については、お山の湯閉鎖による使用量減が主な要因と見られる。

省エネ・省資源取り組み結果

4 25年度実績との比較(たきざわエコオフィス計画における基準年度実績との比較)

(1) 実績比較

項目	単位	25年度実績	29年実績	29-25年度	増減割合
電気	kWh	3,776,230	3,443,724	△ 332,506	-8.8%
灯油	L	83,483	71,314	△ 12,169	-14.6%
A重油	L	294,694	182,018	△ 112,676	-38.2%
ガソリン	L	38,739	40,421	1,682	4.3%
軽油	L	24,279	27,810	3,531	14.5%
事務用紙	kg	20,023	20,918	895	4.5%
廃棄物	kg	69,980	48,927	△ 21,053	-30.1%

(2) 金額換算比較

項目	単位	29-25年度	税込単価(円)	金額増減(円)
電気	kWh	△ 332,506	23.64	△ 7,860,442
灯油	L	△ 12,169	92.8	△ 1,129,265
A重油	L	△ 112,676	88.0	△ 9,915,488
ガソリン	L	1,682	139.32	234,378
軽油	L	3,531	124.332	439,041
事務用紙	kg	895	—	—
廃棄物	kg	△ 21,053	—	—
計				△ 18,231,775

(3) 二酸化炭素(CO2)排出量比較(kg)

項目	単位	29-25年度	排出係数	排出量増減
電気	kWh	△ 332,506	0.548	△ 182,213
灯油	L	△ 12,169	2.5	△ 30,422
A重油	L	△ 112,676	2.7	△ 304,225
ガソリン	L	1,682	2.3	3,869
軽油	L	3,531	2.6	9,181
事務用紙	kg	895	—	—
廃棄物	kg	△ 21,053	0.34	△ 7,158
計				△ 510,968

備考：電気は庁舎の電気使用量1kWh当り(年度平均)の金額、
 その他は直近の契約単価を用いた。

備考：排出係数出典 「算定・報告の二酸化炭素排出量算定用
 排出係数一覧」(環境省発表資料)
 「特定排出者の事業活動に伴う温室効果ガスの排出量の算定に関する省令」(経済産業省・環境省)

分析

29年度は「電気」「灯油」「A重油」「廃棄物」について、25年度実績より削減した。
 25年度実績からの二酸化炭素排出増減量：-510,968kg(※削減量のみだと-524,018kg)
 ※A重油の減少については、お山の湯閉鎖による使用量減が主な要因と見られる。