

## i 五所川原市役所環境保全率先行動計画実績総括表

	平成20年度 (基準年度)	平成25年度 (目標年度)	基準年度 対比(%)	削減目標 (%)
総温室効果ガス排出量 [kg-CO <sub>2</sub> ]	6,556,682	6,454,404	△ 1.56	△ 6.00

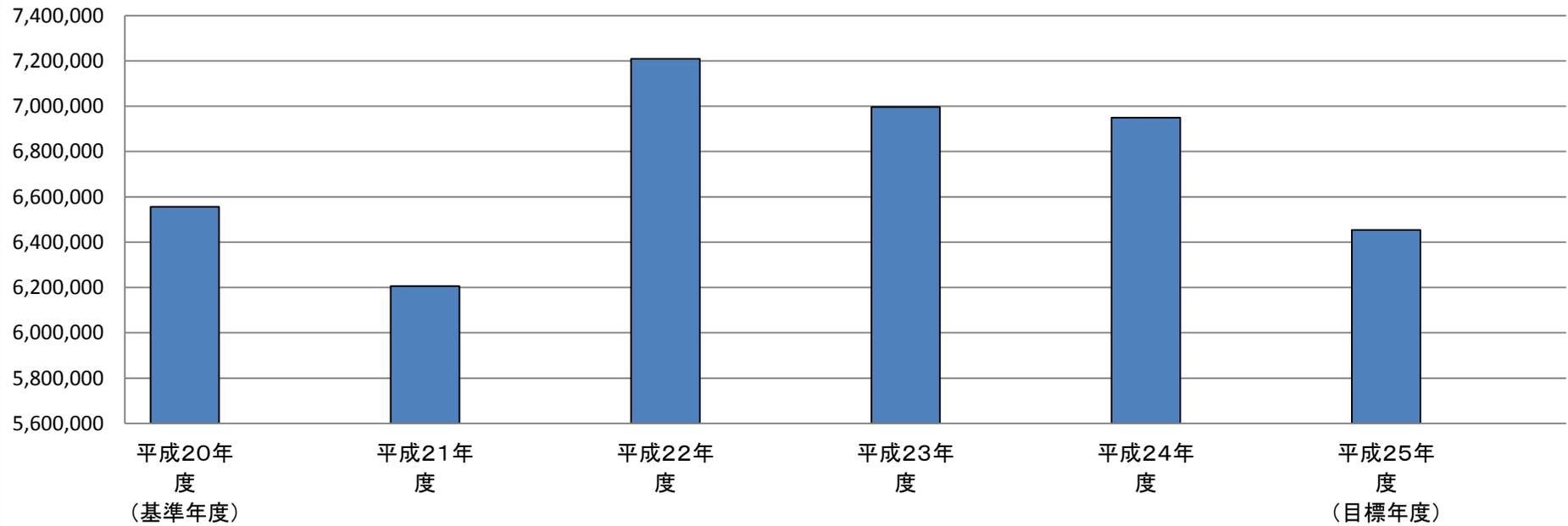
### 【エネルギー項目】

	平成20年度 (基準年度)	H21	H22	H23	H24	H25 (目標年度)	H21～H25平均	基準年度とH25 の対比(%)	削減目標 (%)
ガソリン(L)	77,982.5	75,299.1	72,651.8	64,995.7	70,462.0	70,955.7	70,872.9	△ 9.01	△ 5.00
軽油(L)	95,601.9	68,390.7	226,277.1	274,420.5	294,826.1	180,206.0	208,824.1	88.50	△ 5.00
灯油(L)	441,031.0	495,066.0	459,466.0	488,934.3	462,340.0	429,340.5	467,029.4	△ 2.65	△ 6.00
A重油(L)	312,595.0	367,630.0	350,060.0	330,750.0	346,893.0	319,896.0	343,045.8	2.34	△ 6.00
LPガス(m <sup>3</sup> )	27,492.0	27,097.5	26,961.5	24,577.9	20,671.8	21,498.7	24,161.5	△ 21.80	△ 4.00
都市ガス(m <sup>3</sup> )	11,749.0	20,755.0	25,017.8	26,918.9	27,412.1	23,704.7	24,761.7	101.76	△ 4.00
電気(kwh)	10,516,615.0	9,073,106.0	10,993,952.0	10,105,143.0	9,895,094.0	9,796,374.0	9,972,733.8	△ 6.85	△ 10.00
ガソリン車走行距離(km)	701,986.0	744,450.0	798,601.0	666,659.0	649,958.0	653,431.0	702,619.8		
ディーゼル車走行距離(km)	258,767.0	229,095.0	207,452.1	225,353.0	215,522.0	184,383.0	212,361.0		
総温室効果ガス排出量 [kg-CO <sub>2</sub> ]	6,556,682	6,206,424	7,209,400	6,996,051	6,949,903	6,454,404	6,763,236	△ 1.56	△ 6.00
基準年度対比(%)		△ 5.34	9.96	6.70	6.00	△ 1.56	3.15		
前年度対比(%)		△ 5.34	16.16	△ 2.96	△ 0.66	△ 7.13			
コピー用紙使用量 (A4換算枚数)	13,589,920	10,165,573	11,472,362	9,467,860	7,421,727	9,687,393	9,642,983	△ 28.72	△ 14.10
水道使用量	77,493	100,778	99,859	99,987	89,612	76,909	93,429	△ 0.75	△ 9.60

ii 五所川原市役所環境保全率先行動計画総温室ガス排出量実績表

	平成20年度 (基準年度)	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度 (目標年度)	基準年度対比(%) [前年度対比]
総温室効果ガス排出量 [kg-CO <sub>2</sub> ]	6,556,682	6,206,424	7,209,400	6,996,051	6,949,903	6,454,404	△ 1.56[△7.13]

総温室効果ガス排出量[kg-CO<sub>2</sub>]



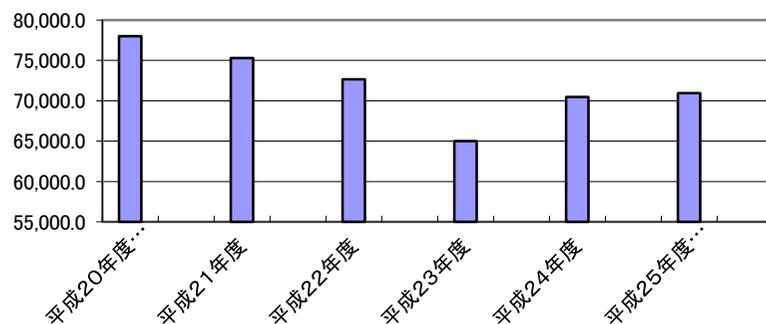
◆総温室効果ガス排出量は、基準年比△102,278[kg-CO<sub>2</sub>] (△1.56%)となり、削減目標の6%は達成しませんでした。温室効果ガスの大部分を占める電気の使用量は、目標年度の平成25年度では△720,241kwh (△6.85%)、5年間の平均では△543,881kwh (△5.17%)となりましたが、削減目標の10%は達成しませんでした。ガソリンの使用量は、平成25年度△7,026.8ℓ (△9.01%)、平均では△7,109.6ℓ (△9.12)と項目ごとの目標値5%は達成しました。また、LPガスの使用量は、都市ガスへの交換により平成25年度△5,993.3m<sup>3</sup> (△21.80%)と目標値4%を大幅に超えました。

## 【エネルギー項目】

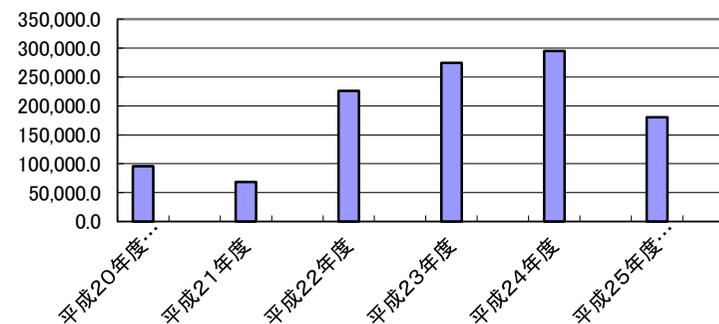
### 1 ガソリン・軽油

	平成20年度 (基準年度)	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度 (目標年度)	基準年度対比(%) [前年度対比]
ガソリン(ℓ)	77,982.5	75,299.1	72,651.8	64,995.7	70,462.0	70,955.7	△ 9.01[0.70]
軽油(ℓ)	95,601.9	68,390.7	226,277.1	274,420.5	294,826.1	180,206.0	88.50[△38.88]

ガソリン(ℓ)



軽油(ℓ)

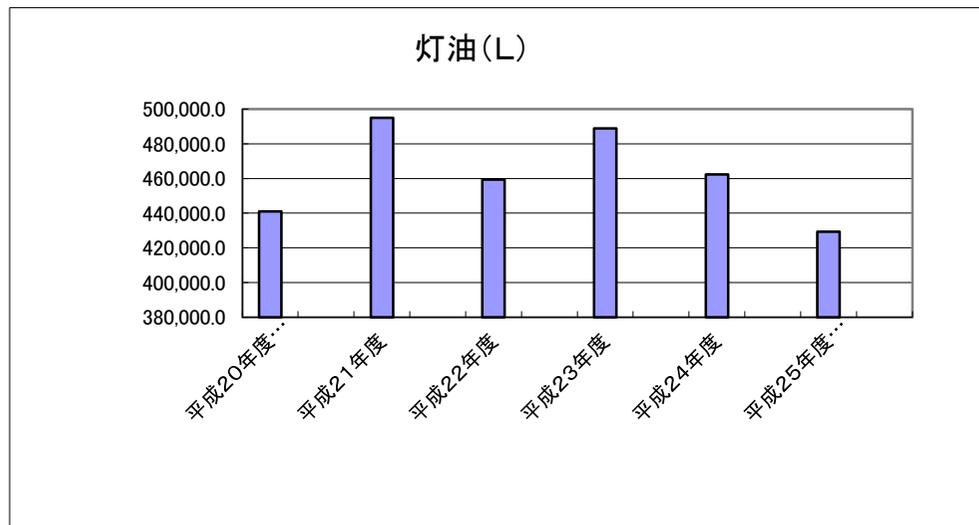


◆各課(室)、施設及び事務局において、公用車の低燃費車の導入など使用量の削減に努めた結果、基準年比△7,026.8ℓ(△9.01%)となりました。

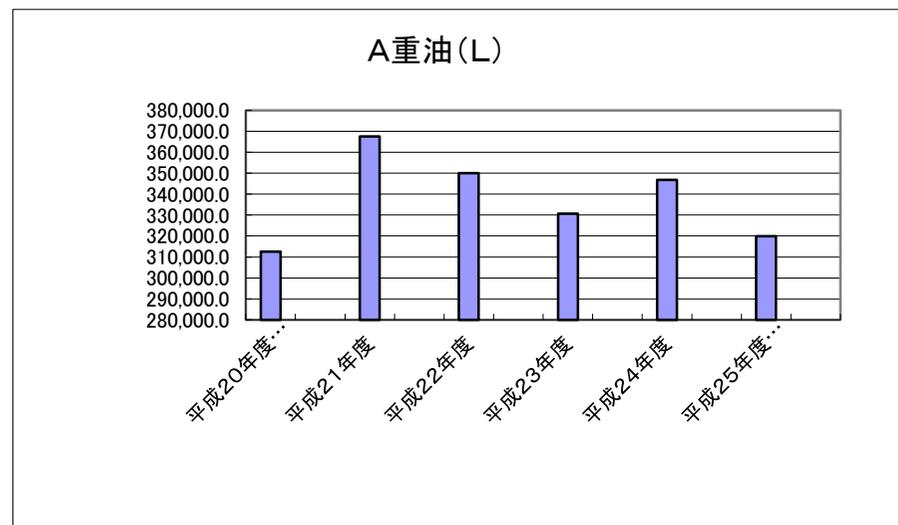
◆平成22年度から除雪車の軽油の使用量を加えた結果、基準年比84,604.1(88.5%)の増となりました。

## 2 灯油・A重油

	平成20年度 (基準年度)	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度 (目標年度)	基準年度対比(%) [前年度対比]
灯油(L)	441,031.0	495,066.0	459,466.0	488,934.3	462,340.0	429,340.5	△2.65[△7.14]
A重油(L)	312,595.0	367,630.0	350,060.0	330,750.0	346,893.0	319,896.0	2.34[△7.78]



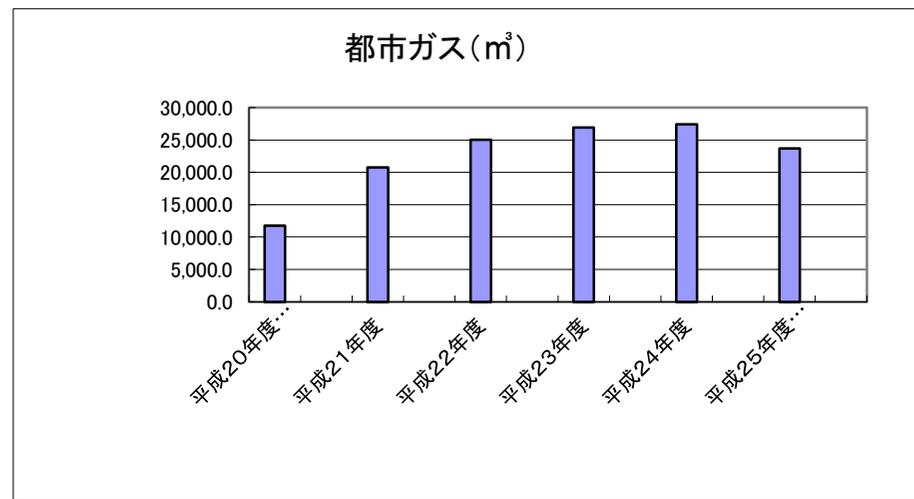
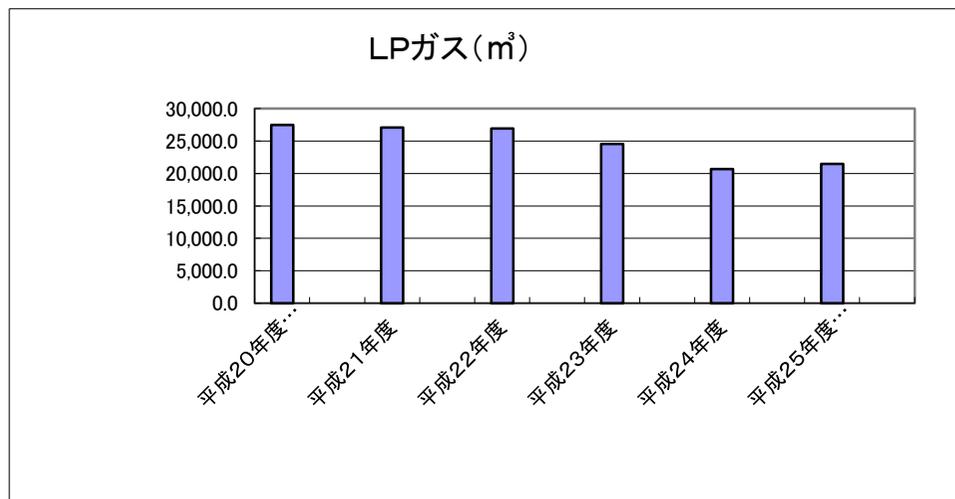
◆公共施設での暖房に使用しているが、新施設の暖房が都市ガスに替わり使用量が減少し、基準年比△11,690.5ℓ(△2.65%)となりました。



◆公共施設での暖房に使用し、平成21年度以降は減少傾向であるが、基準年比7,301ℓ(2.34%)の増となりました。

### 3 LPガス・都市ガス

	平成20年度 (基準年度)	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度 (目標年度)	基準年度対比(%) [前年度対比]
LPガス(m <sup>3</sup> )	27,492.0	27,097.5	26,961.5	24,577.9	20,671.8	21,498.7	△21.80[4.00]
都市ガス(m <sup>3</sup> )	11,749.0	20,755.0	25,017.8	26,918.9	27,412.1	23,704.7	101.76[△13.52]

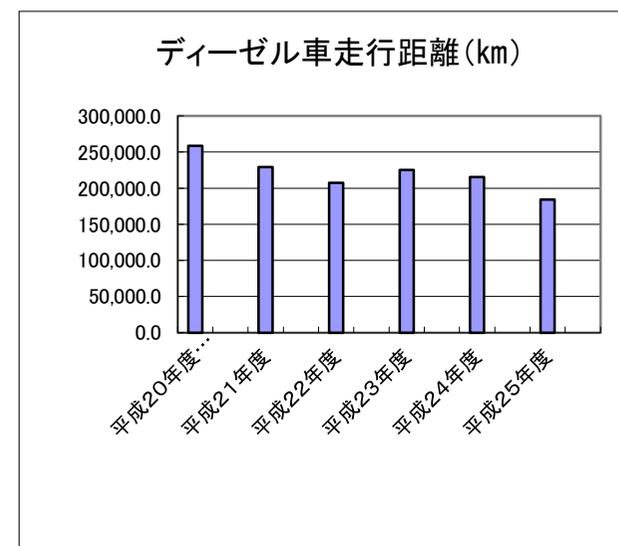
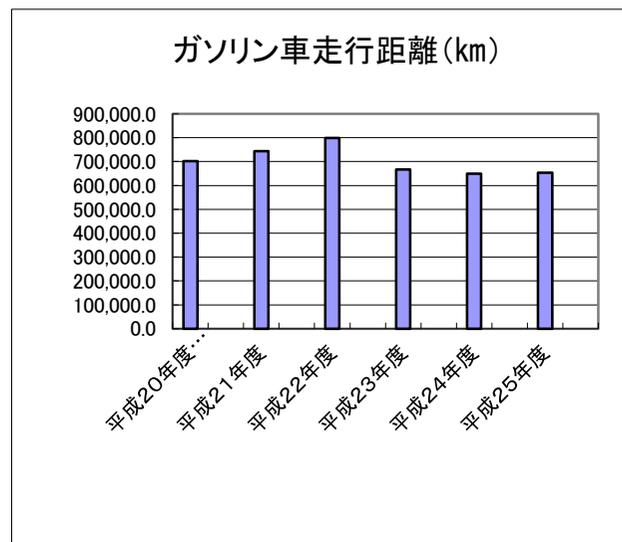
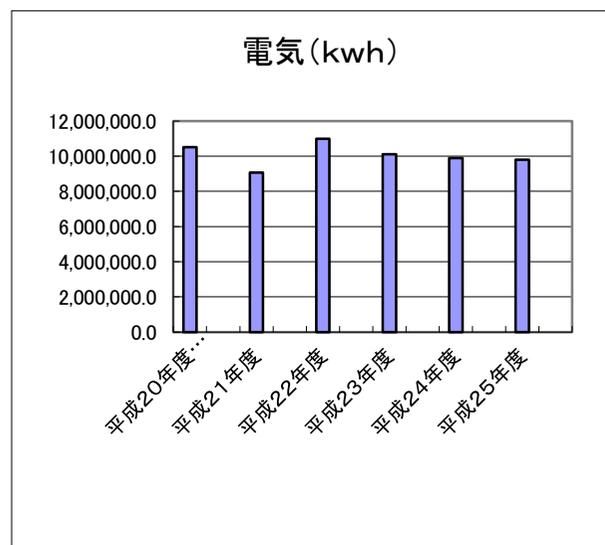


◆LPガスから都市ガスに替わり使用量が減少し、基準年比△5,993.3m<sup>3</sup>(△21.80%)となりました。

◆五一中及び中央小の暖房使用が増大し、基準年比11,955.78m<sup>3</sup>(101.76%)の増となりました。

#### 4 電気・ガソリン車走行距離・ディーゼル車走行距離

	平成20年度 (基準年度)	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	基準年度対比(%) [前年度対比]
電気(kwh)	10,516,615.0	9,073,106.0	10,993,952.0	10,105,143.0	9,895,094.0	9,796,374.0	△6.85[△1.00]
ガソリン車走行距離(km)	701,986.0	744,450.0	798,601.0	666,659.0	649,958.0	653,431.0	△6.92[0.53]
ディーゼル車走行距離(km)	258,767.0	229,095.0	207,452.1	225,353.0	215,522.0	184,383.0	△28.75[△14.45]

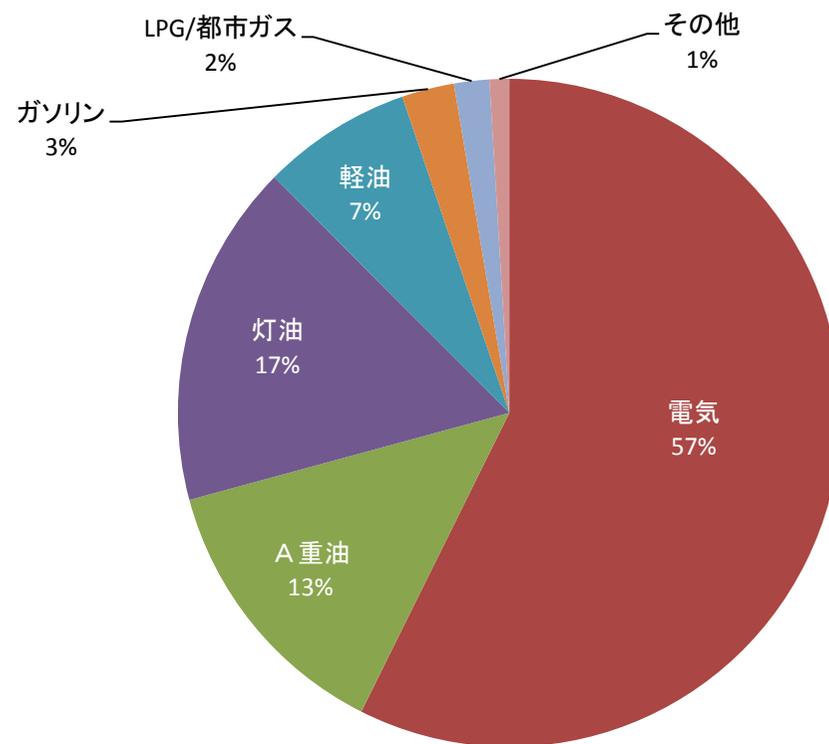


◆算定対象施設の使用電力量が全体的に減少し、基準年度比△720,241[kwh] (△6.85%)となりました。

### iii 平成25年度 項目別温室効果ガス排出量

項目	温室効果ガス排出量[kg-CO2]	構成比
電気	3,703,029	57.4%
A重油	866,800	13.4%
灯油	1,074,764	16.7%
軽油	472,004	7.3%
ガソリン	164,735	2.6%
LPG/都市ガス	111,193	1.7%
その他	61,879	1.0%

総排出量における燃料及びエネルギー割合

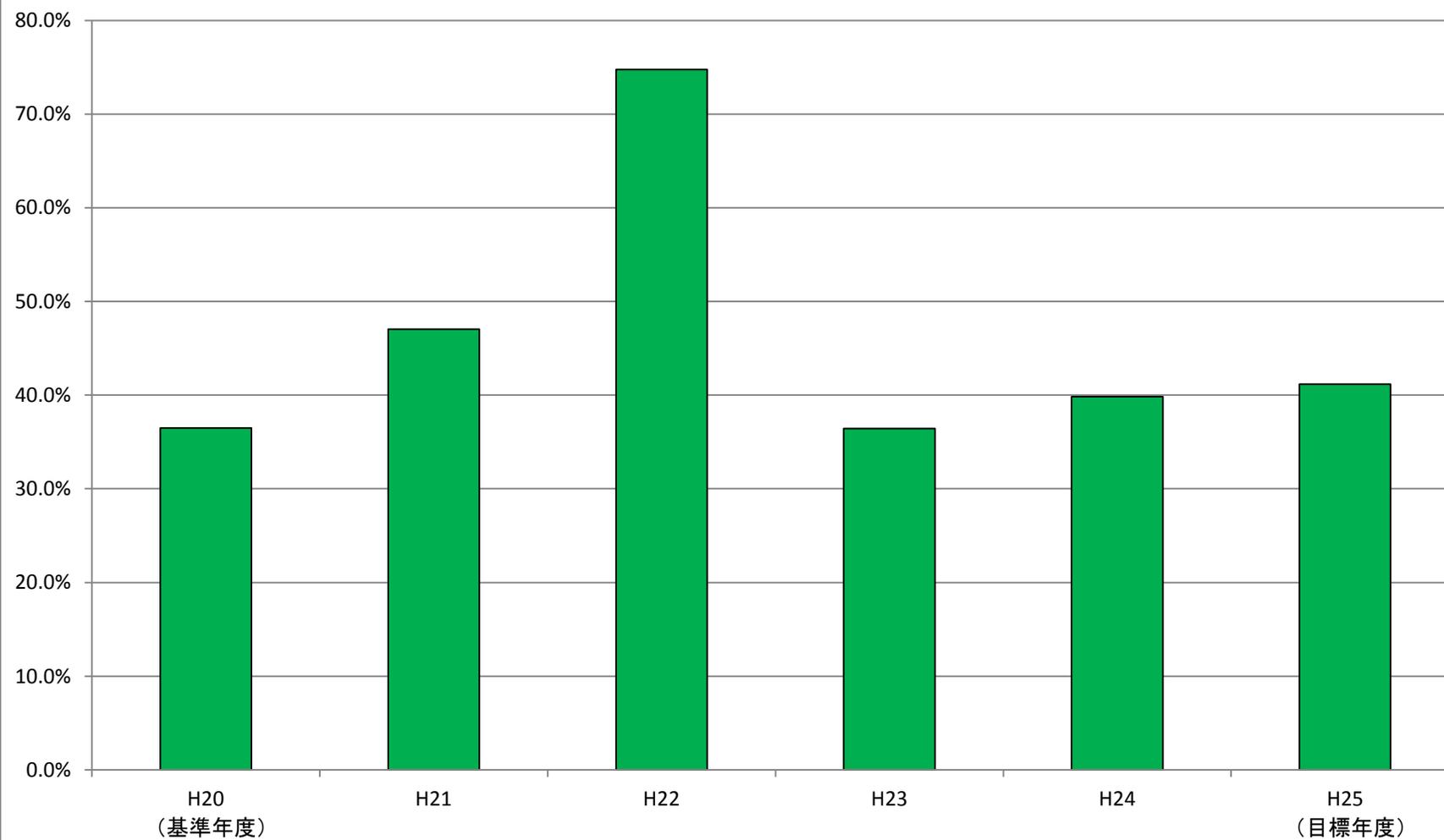


#### iv グリーン購入実施結果

		H20 (基準年度)	H21	H22	H23	H24	H25 (目標年度)	H21～H25平均
文具・事務用品	グリーン購入計	10,501,930	11,823,865	14,320,873	15,743,815	12,962,924	13,249,878	13,620,271
	総購入金額	46,268,432	30,329,353	44,457,164	46,777,714	40,016,915	39,209,628	40,158,155
	調達率	22.7%	39.0%	32.2%	33.7%	32.4%	33.8%	33.9%
用紙・紙類	グリーン購入計	6,325,543	7,187,349	6,900,182	6,063,619	5,956,170	5,508,458	6,323,156
	総購入金額	13,703,066	13,758,610	12,139,647	10,818,473	11,196,567	14,089,511	12,400,562
	調達率	46.2%	52.2%	56.8%	56.0%	53.2%	39.1%	51.0%
印刷物	グリーン購入計	20,052,934	21,428,681	19,234,051	16,481,761	19,078,939	22,145,735	19,673,833
	総購入金額	43,924,344	45,714,351	41,196,807	44,274,663	52,502,829	54,232,596	47,584,249
	調達率	45.7%	46.9%	46.7%	37.2%	36.3%	40.8%	41.3%
電気機器	グリーン購入計	6,880,273	1,136,545	148,613,624	1,108,566	1,360,450	13,037,066	33,051,250
	総購入金額	14,343,009	6,544,691	154,101,036	2,914,118	4,185,720	22,426,142	38,034,341
	調達率	48.0%	17.4%	96.4%	38.0%	32.5%	58.1%	86.9%
自動車	グリーン購入計	0	7,063,320	980,000	0	7,000,500	869,392	3,182,642
	総購入金額	1,667,900	7,063,320	2,292,112	3,312,954	8,463,670	3,135,083	4,853,428
	調達率	0.0%	100.0%	42.8%	0.0%	82.7%	27.7%	65.6%
総グリーン購入額		43,760,680	48,639,760	190,048,730	39,397,761	46,358,983	54,810,529	75,851,153
グリーン購入以外の額		76,146,071	54,770,565	64,138,036	68,700,161	70,006,718	78,282,431	67,179,582
総購入金額合計		119,906,751	103,410,325	254,186,766	108,097,922	116,365,701	133,092,960	143,030,735
グリーン購入調達率		36.5%	47.0%	74.8%	36.4%	39.8%	41.2%	53.0%

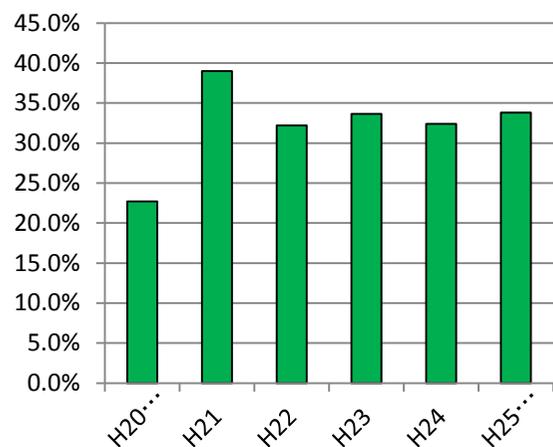
コピー用紙A4換算 総購入枚数		13,589,920	10,165,573	11,472,362	9,467,860	7,421,727	9,687,393	9,642,983
基準年度比			△ 25.2	△ 15.6	△ 30.3	△ 45.4	△ 28.7	△ 29.0
前年度対比			△ 25.2	12.9	△ 17.5	△ 21.6	30.5	

## グリーン購入調達率

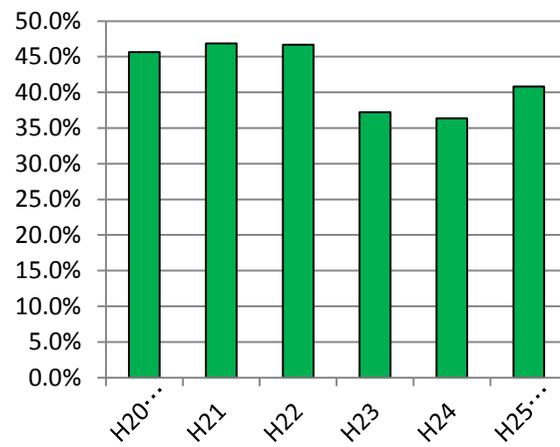


## 項目別グリーン購入率

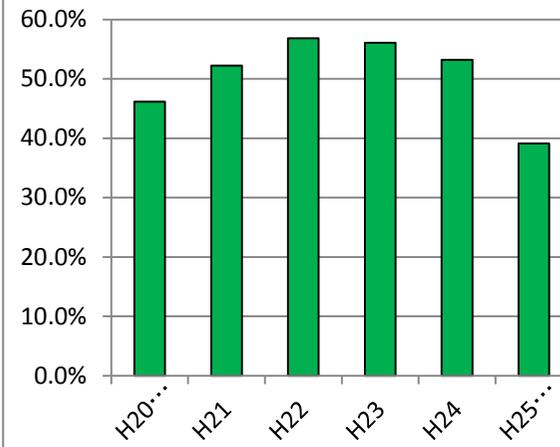
### 文具・事務用品



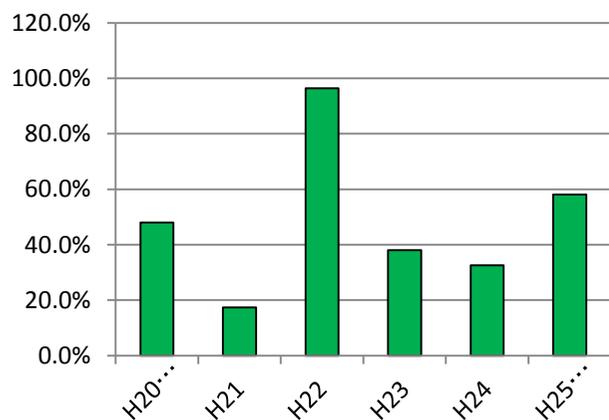
### 印刷物



### 用紙・紙類



### 電気機器



### 自動車

