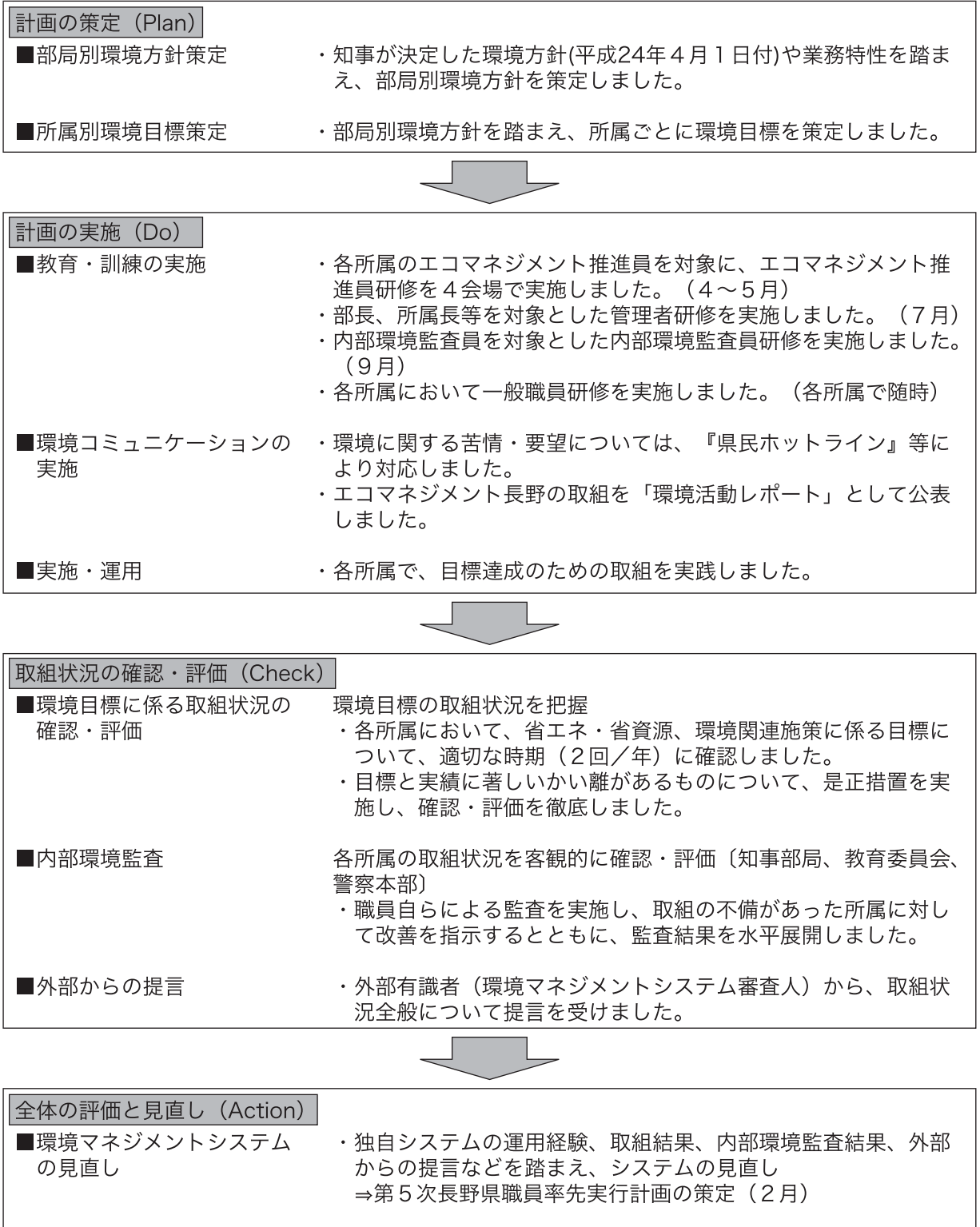


第2章 エコマネジメント長野 平成27年度 環境活動レポートの概要

第1節 活動内容－平成27年度における環境マネジメントシステムの取組状況

長野県独自の環境マネジメントシステム「エコマネジメント長野」の運用を通じた、PDCAサイクルによる効果的な進捗管理を行うことで、環境に配慮した取組を実施しました。



第2節 取組—環境負荷の低減・環境配慮の推進状況

1 省エネルギー・省資源に係る目標達成状況

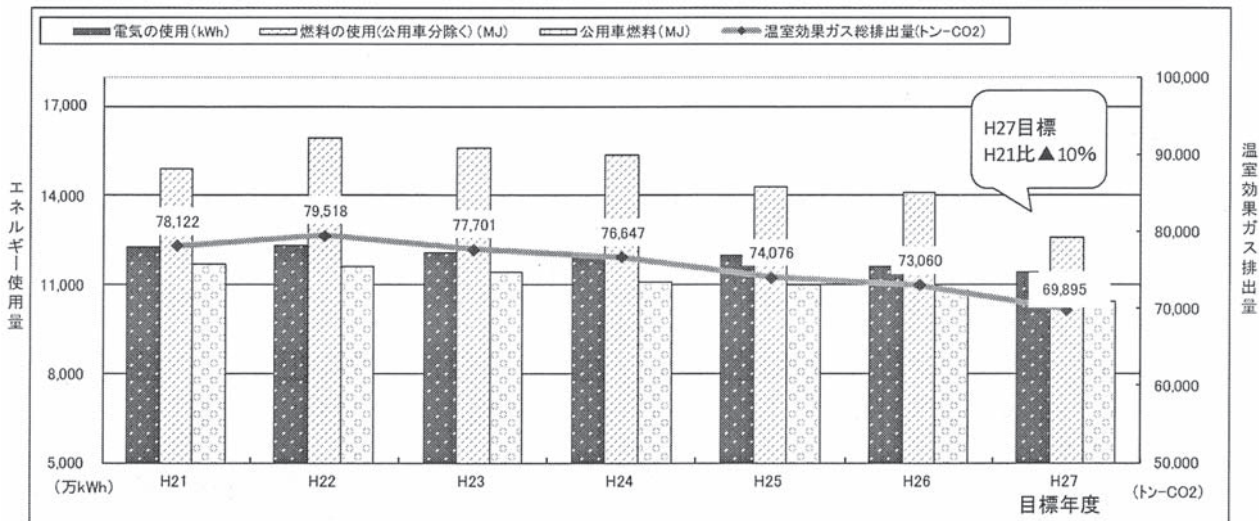
平成27年度の温室効果ガス排出量、電気及び化石燃料などのエネルギー使用量、上水道、用紙類の使用量、可燃ごみ排出量などの結果は以下のとおりです。

平成27年度の温室効果ガス排出量は、69,985 t-CO₂で、平成26年度と比較して4.3%削減し、基準年度（平成21年度）比では10.5%削減しました。流域下水道処理場からの排出量は、33,835トン-CO₂で、基準年度（平成21年度）比では5%削減しました。原単位比では10%削減しました。

平成27年度は、日本の東海上で高気圧が強く、南から暖かい空気が流れ込みやすかったため、平均気温は平年よりかなり高く、暖冬で積雪が少なかったため、ロードヒーティング等のエネルギー使用量が大幅に抑えられたことから、平成27年度の目標値である「基準年度比10%削減」の達成に大きく影響しました。

項目別では、電気使用量、公用車を除いた燃料使用量、上水道使用量の削減が進んでいる一方、公用車燃料、紙類使用量、可燃ごみ排出量の削減はより一層の取組が必要です。

図3-2-1 温室効果ガス総排出量等経年変化



(資料：環境エネルギー課)

表3-2-1 温室効果ガス総排出量等経年変化

項目	H21 (基準年度)	H22	H23	H24	H25	H26	H27
温室効果ガス総排出量(トン-CO ₂)	78,122	79,518	77,701	76,647	74,076	73,060	69,985
基準年度(平成21年度)比(実績)	-	1.8	▲0.5	▲1.9	▲5.2	▲6.5	▲10.5
平成27年度までの削減目標	-	-	▲2.0	▲4.0	▲6.0	▲8.0	▲10.0
エネルギー使用量	電気の使用 (kWh)	122,800,792	123,350,180	120,778,050	119,718,490	116,409,653	114,204,329
	基準年度(平成21年度)比(実績)	-	0.4	▲1.6	▲2.5	▲5.2	▲7.0
	平成27年度までの削減目標	-	-	▲1.4	▲2.8	▲4.2	▲5.6
	燃料の使用(公用車分除く) (MJ)	298,529,417	319,358,151	312,857,166	307,549,171	286,354,868	281,863,216
	基準年度(平成21年度)比(実績)	-	7.0	4.8	3.0	▲4.1	▲5.6
	平成27年度までの削減目標	-	-	▲2.6	▲5.2	▲7.8	▲10.4
公用車燃料 (MJ)	117,287,941	116,276,183	114,222,260	110,957,649	110,081,967	108,367,219	
基準年度(平成21年度)比(実績)	-	▲0.86	▲2.6	▲5.4	▲6.1	▲7.6	
平成27年度までの削減目標	-	-	▲4.0	▲8.0	▲12.0	▲16.0	
紙類使用量(千枚)	172,823	167,202	172,167	186,103	183,962	193,687	
基準年度(平成21年度)比(実績)	-	▲3.3	▲0.4	7.7	6.4	12.1	
平成27年度までの削減目標	-	-	基準年度以下	基準年度以下	基準年度以下	基準年度以下	
上水道使用量(m ³)	872,538	885,000	857,533	854,792	822,026	836,031	
基準年度(平成21年度)比(実績)	-	1.4	▲1.7	▲2.0	▲5.8	▲4.2	
平成27年度までの削減目標	-	-	▲2.0	▲4.0	▲6.0	▲8.0	
可燃ごみ排出量(トン)	1,324	1,214	1,237	1,205	1,201	1,227	
基準年度(平成21年度)比(実績)	-	▲8.3	▲6.5	▲9.0	▲9.3	▲7.3	
平成27年度までの削減目標	-	-	▲6.0	▲12.0	▲18.0	▲24.0	

(資料：環境エネルギー課)

表3-2-2 下水道処理事務所 温室効果ガス総排出量等経年変化

処理場	温室効果ガス排出量 (t-CO ₂ /年)			処理水量 (m ³ /年)			1 m ³ 当たりの温室効果ガス排出量 (kg/m ³)		
	H21	H27	H21比	H21	H27	H21比	H21	H27	H21比
諏訪湖	15,867	15,864	1.00	38,037,292	36,915,674	0.97	0.417	0.430	1.03
千曲川下流	8,237	7,007	0.85	16,174,940	17,871,590	1.10	0.509	0.392	0.77
千曲川上流	8,697	8,690	1.00	14,443,947	17,716,315	1.23	0.602	0.490	0.81
犀川安曇野	2,643	2,273	0.86	7,151,848	8,217,624	1.15	0.370	0.277	0.75
合計	35,444	33,835	0.95	75,808,027	80,721,203	1.06	0.468	0.419	0.90

(資料：生活排水課)

2 環境関係施策の推進及び本来業務における環境配慮に係る環境目標の達成状況

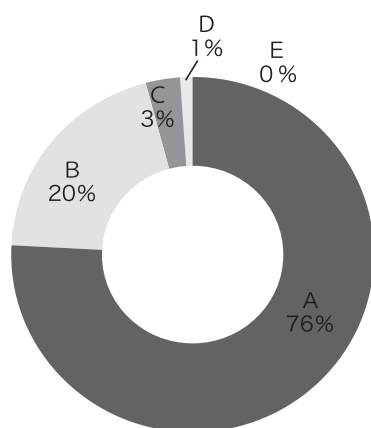
環境関連施策の推進及び本来業務における環境配慮の取組の推進に関する環境目標を各所属で設定し、取組を進めました。全体で149項目の目標が設定され、そのうちA評価が107項目、全体の76%となりました。B評価と合わせると96%となり、概ね目標は達成されました。

なお、グループ別の達成状況、全体の評価割合は以下のとおりです。

表3-2-3 環境関連施策・本来業務に係る環境目標の達成状況

評価	A	B	C	D	E	全体
知事部局	102	33	5	1	0	141
企業局	1	0	0	0	0	1
教育委員会	1	3	0	0	0	4
警察本部	3	0	0	0	0	3
全体	107	36	5	1	0	149

図3-2-2 全体の評価割合



【評価区分について】

- A：目標を完全に達成した(達成割合100%)
- B：目標を一部達成した(達成割合75～99%)
- C：目標を一部達成した(達成割合50～74%)
- D：目標を一部達成した(達成割合1～49%)
- E：目標を全く達成することができなかった(達成割合0%)

※環境活動レポートの詳細については、県のホームページで公表しています。

(<http://www.pref.nagano.lg.jp/ontai/kurashi/ondanka/ems/torikumi.html>)

(資料：環境エネルギー課)