

秦野市役所地球温暖化対策実行計画 年次報告書（平成 30 年度版）

1 秦野市地球温暖化対策実行計画の概要について

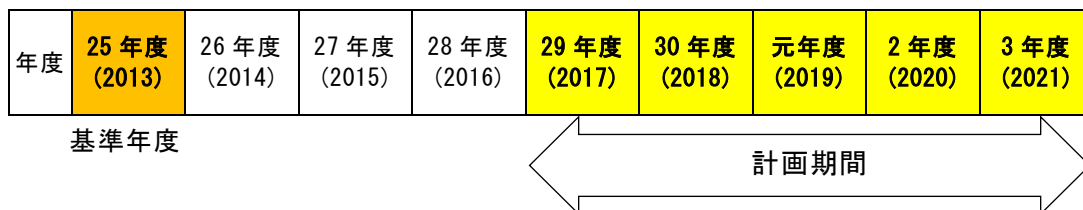
(1) 目的

本市では、平成 14 年度に水道局が ISO14001 の認証を単独で取得した後、市長部局等において平成 16 年 12 月に環境マニュアルを制定し、平成 17 年 4 月から ISO14001 に準じた環境管理システム（EMS）を開始しました。市民審査を経て、同年 5 月に自己適合宣言し、平成 28 年度からは上下水道局の統合に伴い、市長部局等の環境マニュアルへ一本化した環境管理システムを運用しています。

環境管理システムを推進することで、エネルギー使用量の削減等を進めて環境負荷の低減を図るとともに、温室効果ガスの排出を削減し、地球温暖化防止に取り組むことを目的とした「秦野市地球温暖化対策実行計画」を平成 29 年 3 月に策定しました。

(2) 計画期間

平成 29 年度から令和 3 年度までの 5 年間



(3) 対象範囲

全ての事務事業を対象としますが、外部への委託や指定管理は除きます。

(4) 削減対象とする温室効果ガス

削減の対象とする温室効果ガスは「二酸化炭素（CO₂）」としますが、その他、本市で把握できるメタン（CH₄）、一酸化二窒素（N₂O）、ハイドロフルオロカーボン（HFC）についても算定します。

(5) 削減目標

平成 25 年度の二酸化炭素排出量を基準として、令和 2 年度の二酸化炭素排出量を 10%削減することを目標とします。

令和 3（2021）年の二酸化炭素排出量を
平成 25（2013）年に比べて **10%**削減

16,602t-CO₂

▲ 1,660t-CO₂

14,942t-CO₂

2 エネルギー使用量及び温室効果ガス排出量比較

(1) 主要エネルギー消費量等の比較

	22年度	前年比	23年度	前年比	24年度	前年比	25年度	前年比	26年度	前年比	27年度	前年比	28年度	前年比	29年度	前年比	30年度	前年比	25年比
ガソリン (ℓ)	131,990	2.5%	134,363	1.8%	130,684	▲2.7%	128,092	▲2.0%	133,310	4.1%	128,660	▲3.5%	128,260	▲0.3%	125,267	▲2.3%	128,717	2.8%	0.5%
灯油 (ℓ)	226,826	22.1%	221,158	▲2.5%	190,341	▲13.9%	191,897	0.8%	147,786	▲23.0%	152,056	2.9%	112,071	▲26.3%	89,765	▲19.9%	84,031	▲6.4%	▲56.2%
軽油 (ℓ)	51,488	28.3%	49,894	▲3.1%	55,119	10.5%	58,092	5.4%	52,741	▲9.2%	52,487	▲0.5%	47,215	▲10.0%	51,403	8.9%	53,251	3.6%	▲8.3%
A重油 (ℓ)	456	▲87.1%	229	▲49.8%	0	▲100.0%	0	0.0%	0	0.0%	1,000	0.0%	0	▲100.0%	0	0.0%	0	0.0%	#DIV/0!
LPG (kg)	54,299	▲3.5%	52,126	▲4.0%	53,416	2.5%	53,772	0.7%	51,735	▲3.8%	78,715	52.2%	178,450	126.7%	234,803	31.6%	270,338	15.1%	402.8%
天然ガス (kg)	54,738	4.2%	43,282	▲20.9%	30,829	▲28.8%	23,028	▲25.3%	17,347	▲24.7%	12,210	▲29.6%	9,089	▲25.6%	5,161	▲43.2%	3,282	▲36.4%	▲85.7%
都市ガス (m ³)	287,803	8.0%	229,777	▲20.2%	255,817	11.3%	266,574	4.2%	253,238	▲5.0%	253,602	0.1%	293,706	15.8%	329,355	12.1%	328,003	▲0.4%	23.0%
電気 (kWh)	29,755,621	1.6%	27,212,157	▲8.5%	28,160,165	3.5%	28,018,034	▲0.5%	29,180,519	4.1%	28,276,315	▲3.1%	28,232,369	▲0.2%	29,921,775	6.0%	29,886,312	▲0.1%	6.7%
車両距離 (km)	1,380,987	▲0.5%	1,402,015	1.5%	1,503,684	7.3%	1,232,940	▲18.0%	1,224,644	▲0.7%	1,149,873	▲6.1%	1,203,031	4.6%	1,209,834	0.6%	1,178,785	▲2.6%	▲4.4%
下水処理 (m ³)	12,897,218	3.7%	12,842,691	▲0.4%	12,788,451	▲0.4%	12,580,415	▲1.6%	11,942,104	▲5.1%	12,374,377	3.6%	11,450,463	▲7.5%	11,651,452	1.8%	14,395,626	23.6%	14.4%

(2) 温室効果ガス排出量の比較

単位:kg

	22年度	前年比	23年度	前年比	24年度	前年比	25年度	前年比	26年度	前年比	27年度	前年比	28年度	前年比	29年度	前年比	30年度	前年比	25年比
二酸化炭素	13,096,320	0.7%	14,388,235	9.9%	16,329,077	13.5%	16,602,226	1.7%	16,476,805	▲0.8%	15,155,074	▲8.0%	16,359,451	7.9%	16,065,892	▲1.8%	15,868,239	▲1.2%	▲4.4%
メタン	257,228	3.3%	254,990	▲0.9%	253,042	▲0.8%	248,538	▲1.8%	235,933	▲5.1%	258,224	9.4%	233,082	▲9.7%	236,815	1.6%	284,239	20.0%	14.4%
一酸化二窒 素	658,154	3.6%	655,276	▲0.4%	652,340	▲0.4%	639,444	▲2.0%	607,418	▲5.0%	633,515	4.3%	585,316	▲7.6%	595,135	1.7%	729,211	22.5%	14.0%
HFC	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
計	14,011,701	0.9%	15,298,502	9.2%	17,234,459	12.7%	17,490,208	1.5%	17,320,156	▲1.0%	16,046,813	▲7.4%	17,177,848	7.0%	16,897,843	▲1.6%	16,881,689	▲0.1%	▲3.5%