

記者発表（資料配布）				
月／日 （曜日）	担当課（室） 班 名	T E L	発表者名 （担当係長名）	その他配布先
2／3 （水）	温暖化対策課 計画班	内線 3373 ダイヤル 362-3273	小塩 浩司 （森田 敬祐）	—

温室効果ガス総排出量のとりまとめについて

本県における2013(H25)年度の温室効果ガス総排出量（速報値）を、以下のとおりとりまとめましたので、お知らせいたします。

1 県内総排出量の部門別増減状況

2013年度総排出量（速報値）は、74,407千t-CO₂で、節電の取組が進んだものの、原発の停止に伴う電力排出係数の増加^注により、第3次兵庫県地球温暖化防止推進計画の基準年度（2005年度）比▲1.8%、前年度比+1.9%となりました。

表1 県内部門別温室効果ガス総排出量

[各年度の電力排出係数^注による算定]

（単位：千t-CO₂）

部 門	2005(H17) 年度 排出量	2012(H24)年度(確定値)			2013(H25)年度(速報値) ^{※1}				
		排出量	【構成 比】(%)	05年度 比(%) ^{※2}	排出量	【構成 比】(%)	05年度 比(%) ^{※2}	前年度 比(%) ^{※3}	
二 酸 化 炭 素	産 業	48,174	45,981	【63.0】	▲ 4.6	46,591	【62.6】	▲ 3.3	1.3
	業 務	3,743	4,670	【6.4】	24.8	5,356	【7.2】	43.1	14.7
	家 庭	8,456	8,976	【12.3】	6.1	9,401	【12.6】	11.2	4.7
	運 輸	9,317	8,386	【11.5】	▲10.0	8,128	【10.9】	▲12.8	▲3.1
	その他 ^{※4}	3,203	2,192	【3.0】	▲31.6	2,186	【2.9】	▲31.8	▲0.3
その他ガス ^{※5}	2,890	2,809	【3.8】	▲ 2.8	2,745	【3.7】	▲ 5.0	▲2.3	
総排出量	75,783	73,015	【100】	▲ 3.7	74,407	【100】	▲ 1.8	1.9	

* 電力排出係数を2005年度に統一した場合は、節電の効果等により2013年度総排出量は2005年度比▲10.0%、前年度比▲0.1%（2005年度係数を用いた2020年度目標：▲15.3%）

[電力排出係数^注を05年度の係数に統一して算定]

総排出量	75,783	68,252	【100】	▲ 9.9	68,188	【100】	▲10.0	▲ 0.1
------	--------	--------	-------	-------	--------	-------	-------	-------

注) 電力排出係数(関西電力(株)公表値)は、H17年度：0.358、H24年度：0.475、H25年度：0.516(kg-CO₂/kWh)であり、関西電力全体の原子力発電利用率は、H23年度：37.6%、H24年度：17.7%、H25年度：10.9%

※1 国、県等の統計データの確定を受け、値を変更することがある。

※2 05年度比(%) = (当該年度排出量 - 2005年度排出量) / 2005年度排出量 × 100(%)

※3 前年度比(%) = (当該年度排出量 - 前年度排出量) / 前年度排出量 × 100(%)

※4 廃棄物焼却、エネルギー転換部門

※5 CH₄、N₂O、代替フロン等3ガス(HFC、PFC、SF₆)

<部門毎の増減理由（平成 25 年度）>

- ・産業部門：製造工程における廃熱利用、加熱炉への高効率リジェネバーナー導入等によりエネルギー使用量の削減が進んだものの、電力排出係数の上昇により、前年度比+1.3%
- ・業務部門：照明設備の LED 化等の節電対策が実施されたものの、電力排出係数の上昇により、前年度比+14.7%
- ・家庭部門：節電の取組により電力消費量の削減が進んだものの、電力排出係数の上昇により、前年度比+4.7%
- ・運輸部門：自動車の燃料消費量が減少したことから、前年度比▲3.1%
- ・その他：ほぼ横ばい。（前年度比▲0.3%）
- ・その他ガス：自動車の燃料消費量減少に伴う一酸化二窒素排出量の減少等により、前年度比▲2.3%

2 条例対象事業所の排出量

2013 年度の条例対象 659 事業所（原油換算年間 1,500kL 以上）の排出量は、37,802 千 t-CO₂ で、県内総排出量の約 50%を占める。

表 2 条例対象事業所の排出量の状況

（単位：千 t-CO₂）

部 門	2012 (H24) 年度			2013 (H25) 年度			2014 (H26) 年度 (速報値)	
	事業所数	排出量(県内総排出量 に占める割合%)		事業所数	排出量(県内総排出量 に占める割合%)		事業所数	排出量
産 業	427	33,734 (46.2)		434	34,827 (46.8)		441	34,582
業 務	192	1,332 (1.8)		200	1,492 (2.0)		190	1,330
その他 (廃棄物部門等)	27	936 (1.3)		25	1,483 (2.0)		24	1,492
合 計	646	36,002 (49.3)		659	37,802 (50.8)		655	37,404

〔なお、新たに条例対象とした原油換算年間 500kL 以上の事業所分(H26)については、現在精査中〕

3 排出抑制計画及び措置結果報告書(実績)の公表

条例改正により公表対象となった大規模事業者について、下記の情報をホームページ「兵庫の環境」で公開する。

【「兵庫の環境」の URL】

http://www.kankyo.pref.hyogo.lg.jp/JPN/apr/topics/tikyu_ondanka/joureikouhyou/

ア 対象事業者 579社

イ 公表内容

- ・温室効果ガス排出抑制計画書

排出抑制目標、目標設定の考え方、排出抑制方法、社会貢献等

- ・措置結果報告書

2014 年度の排出量及び削減措置等