

記者発表（資料配布）				
月／日 （曜日）	担当課（室） 係 名	T E L	発表者名 （担当係長名）	その他配布先 （ 時 間 ）
12／20 （木）	大気課 地球環境係	内線 3366 ダイヤル 362-3284	園田 竹雪 （清水 伸一郎）	（10：00）

## 平成 16 年度温暖化ガス総排出量について

### 1 温暖化ガス総排出量

本県の平成 16 年度の温暖化ガス総排出量は基準年度（平成 2 年度）に比べて 0.1%減少し、平成 15 年度に比べて 0.4%の減少となっている。（表 1 参照）

（この数値については、原子力発電の事故等による影響を除外しています。（別紙参照））

### 2 温暖化ガスの排出抑制状況

部門別では、産業部門が基準年度に比べて 1.0%排出量が減少している。

また、排出量が大きく増加している民生部門については、大規模オフィスの省エネの促進や省エネ家電の普及等により、当初見込んでいたよりも業務部門で 3.1%、家庭部門で 2.8%排出が抑制されている。（表 1、2 参照）

表 1 平成 16 年度の温暖化ガス排出量

（単位：kt-CO2）

部 門	H2 年度 (1990) 基準年度	H15 年度 (2003) 実績値	H16 年度 (2004)				
			排出量 (原発事故等の 影響除外 <sup>※1</sup> )	基準年度から の増減 (%) (A)	推進計画改 訂前の見込 値 <sup>※2</sup> (H16)	基準年度から の増減 (%) (B)	推進計画改 訂前の見込 値からの増 減 (A)-(B)
産 業	47,670	47,071	47,192	▲ 1.0	47,215	▲ 1.0	▲ 0.0
民生(業務)	2,490	2,810	3,033	21.8	3,111	24.9	▲ 3.1
民生(家庭)	5,991	7,309	7,620	27.2	7,790	30.0	▲ 2.8
運 輸	8,613	8,919	9,203	6.9	9,210	6.9	▲ 0.1
その他	8,269	7,119	5,879	▲ 28.9	7,429	▲ 10.2	▲ 18.7
総排出量	73,033	73,228	72,927	▲ 0.1	74,728	2.3	▲ 2.5
基準年度から の増減(%)	-	0.3	▲ 0.1	-	2.3	-	-

※1 原発の事故等による影響を考慮した場合、基準年度比で 4.9%の増加となる。

※2 推進計画改訂前の見込値：「新兵庫県地球温暖化防止推進計画」改訂（平成 18 年 7 月）前の状況で推移した場合の平成 16 年度見込値

表 2 部門別排出量の進捗の評価

部 門	進 捗 の 評 価
産 業	生産量は伸びているが、省エネ対策や生産性の向上等により、排出が抑制されている。
民生（業務）	大規模オフィスの省エネ対策の推進により、排出が抑制されている。
民生（家庭）	世帯数及び世帯当たりのエネルギー使用量は増加しているものの、省エネ家電の普及等により排出が抑制されている。
運 輸	乗用車及び軽自動車保有台数は増加しているが、低公害車の導入促進やアイドリングストップ等により排出が抑制されている。
その他	フロン類の着実な回収や六ふっ化硫黄の回収率の向上により、削減が進んでいる。

(別紙)

## 【原発事故等の影響】

### (1) 原発事故等について

平成 16 年度は、関西電力㈱の美浜原子力発電所及び大飯発電所での原発事故等により、原子力発電施設の一部が運転停止となった。(表 1)

その結果、販売電力量に占める原子力発電の割合が減少し、火力発電の割合が増加したものである。(表 2)

この事故等による影響は運転停止期間中の一過性のものである。

### (2) 温暖化ガス総排出量について

平成 16 年度の温暖化ガス排出量の推計は、平成 16 年度の排出係数 (0.356 kg-CO<sub>2</sub>/kWh) に代えて、原発事故等が発生する前の平成 15 年度の排出係数(0.261 kg-CO<sub>2</sub>/kWh)を用いて、原発事故等の影響を除外している。

表 1 発電機の停止期間

区 分	停止期間	停止状況
大飯発電所 3 号機	H16. 4. 20~17. 2. 7	定期検査により冷却水漏洩が確認された。
美浜発電所 3 号機	H16. 8. 9~19. 2. 6	復水配管破損事故により、原子力発電の 1 機が停止された。

表 2 原発事故等による販売電力量割合への影響

区 分		H15 (2003)	H16 (2004)	増減 (H16-15)
販売電力量に 占める割合	原子力発電	54.5%	41.4%	▲13.1ポイント
	火力発電	15.7%	25.7%	+10.0ポイント