

## VOC排出削減に関する自主行動計画のフォローアップ結果（2023年度）

### 1. 自主行動計画参加会社

当会会員企業 33 社（会員会社 93 社中の参加比率は 35.5%）

カバー率…2000 年度の日本全国のゴム製品製造業の VOC 排出量 2.6 万トン※のおよそ 85%を占める。

※出所：環境情報科学センター発行の「平成 14 年度揮発性有機化合物排出に関する調査報告書」

### 2. 調査結果

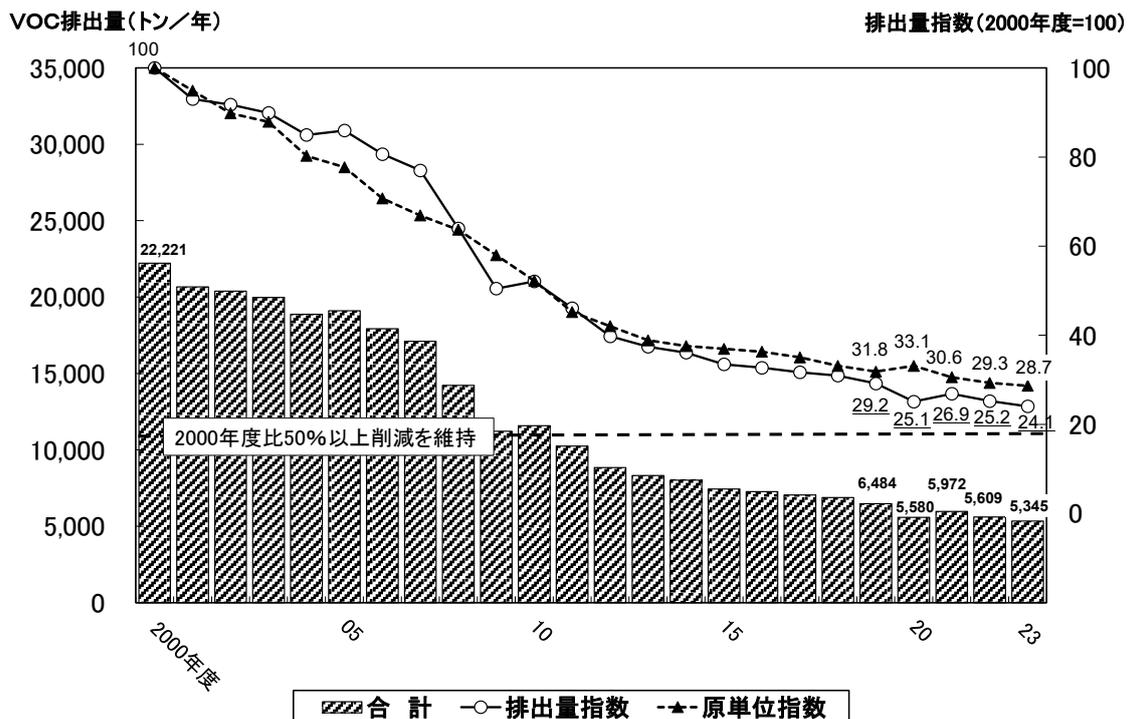
対象 VOC 物質（17 物質合計）の排出量の推移

年度	VOC排出量 (トン/年)	排出量指数	原単位 (トン/ 新ゴム量トン)	原単位指数
2000	22,221	100	0.0157	100
2010	11,577	52.1	0.0082	52.2
2015	7,442	33.5	0.0058	36.9
2016	7,268	32.7	0.0057	36.3
2017	7,044	31.7	0.0055	35.0
2018	6,878	31.0	0.0052	33.1
2019	6,484	29.2	0.0050	31.8
2020	5,580	25.1	0.0052	33.1
2021	5,972	26.9	0.0048	30.6
2022	5,609	25.2	0.0046	29.3
2023	5,345	24.1	0.0045	28.7

※ 集計は、自主行動計画参加会社 33 社のうち、裾切り量が 1 トン以上の 32 社を対象としている。  
(一部過去の報告数値を修正)

※ 原単位は、経済産業省の原材料統計の新ゴム量 1 トンあたりの VOC 排出量(トン)で算出した。

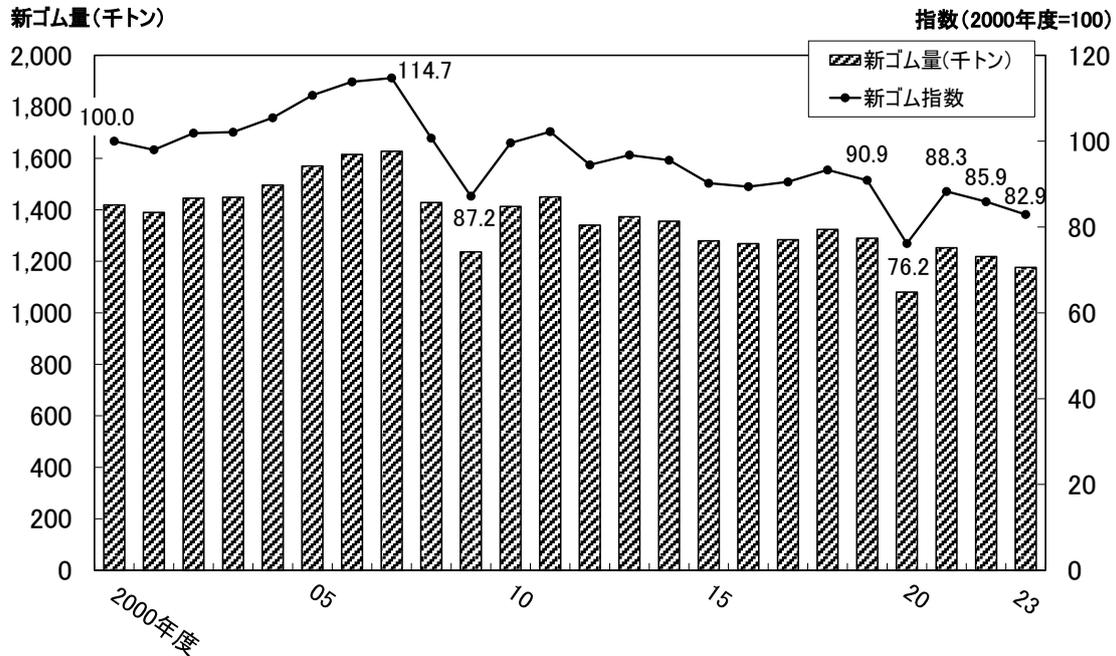
### 2000 年度～2023 年度の VOC 排出量と原単位指数の推移



### 3. まとめ

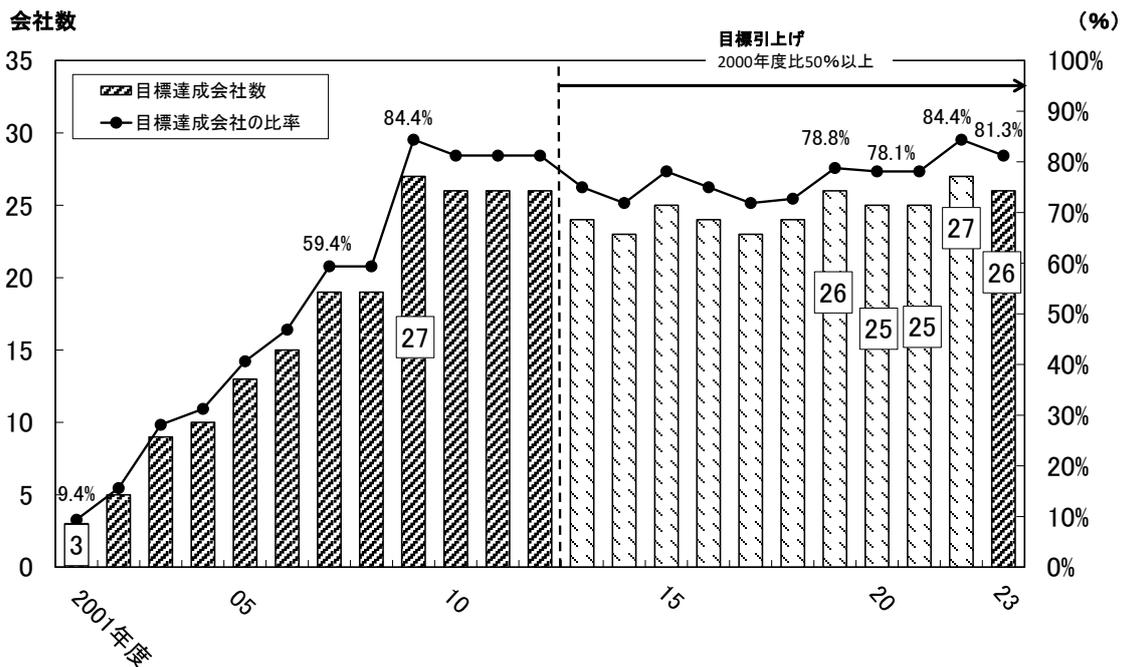
- ① 2023 年度のVOC排出量は、5,345 トンと 2000 年度比 75.9%の削減となり、目標を 25.9pt 上回った。
- ② 2023 年度の目標達成会社は 26 社（前年度比－1 社）、原単位指数は 2000 年度比 28.7（前年度比－0.6pt）となった。
- ③ 各社が継続して使用量の削減、溶剤の転換・水性化、溶剤の回収・再利用、使用方法の工夫等に取り組む、引き続き、排出量ならびに原単位の削減努力を続けていく。

#### 参考 1. 生産量（新ゴム量ベース）の推移



※ 生産量は、経済産業省の原材料統計の新ゴム量による。

#### 参考 2. 目標達成会社の推移



※ 各年度における達成会社の比率は、集計対象（裾切り量1トン以上）32社に対する比率で算出している。