

## 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（2021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 95 社中の参加比率は 34.7%）

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

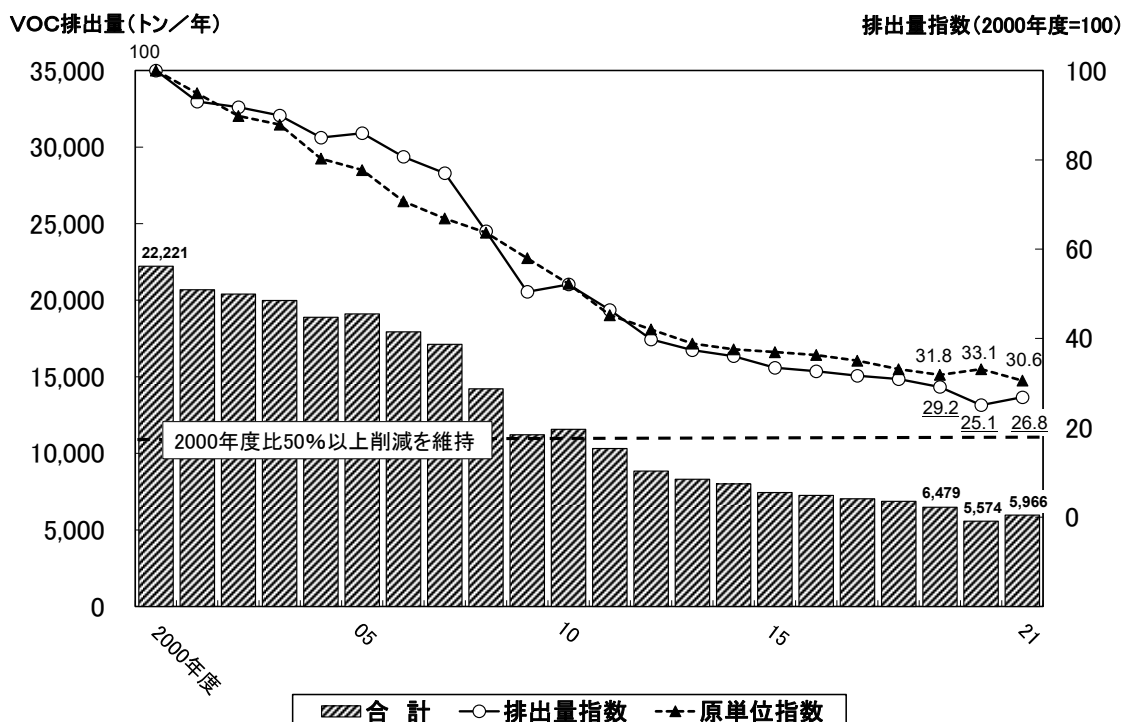
対象VOC物質（17物質合計）の排出量の推移

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
2001	20,677	93.1	0.0149	94.9
2002	20,398	91.8	0.0141	89.8
2003	19,981	89.9	0.0138	87.9
2004	18,883	85.0	0.0126	80.3
2005	19,103	86.0	0.0122	77.7
2006	17,928	80.7	0.0111	70.7
2007	17,114	77.0	0.0105	66.9
2008	14,223	64.0	0.01	63.7
2009	11,210	50.4	0.0091	58.0
2010	11,580	52.1	0.0082	52.2
2011	10,310	46.4	0.0071	45.2
2012	8,841	39.8	0.0066	42.0
2013	8,311	37.4	0.0061	38.9
2014	8,014	36.1	0.0059	37.6
2015	7,435	33.5	0.0058	36.9
2016	7,260	32.7	0.0057	36.3
2017	7,038	31.7	0.0055	35.0
2018	6,872	30.9	0.0052	33.1
2019	6,479	29.2	0.0050	31.8
2020	5,574	25.1	0.0052	33.1
2021	5,966	26.8	0.0048	30.6

※ 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。

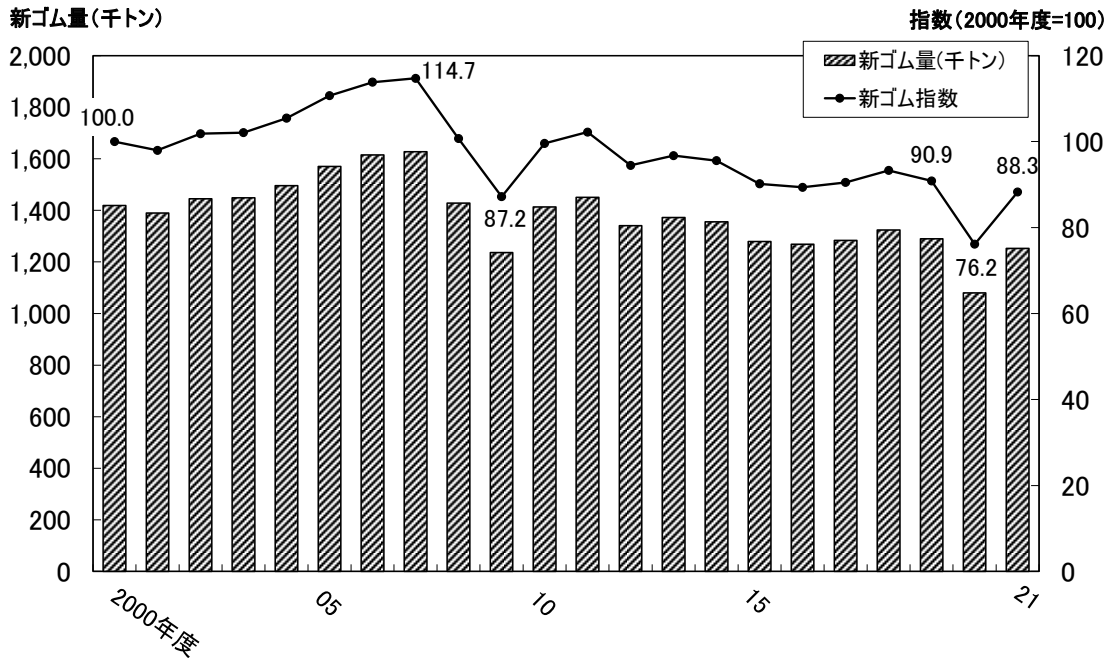
### 2000 年度～2021 年度のVOC排出量と原単位指数の推移



### 3. まとめ

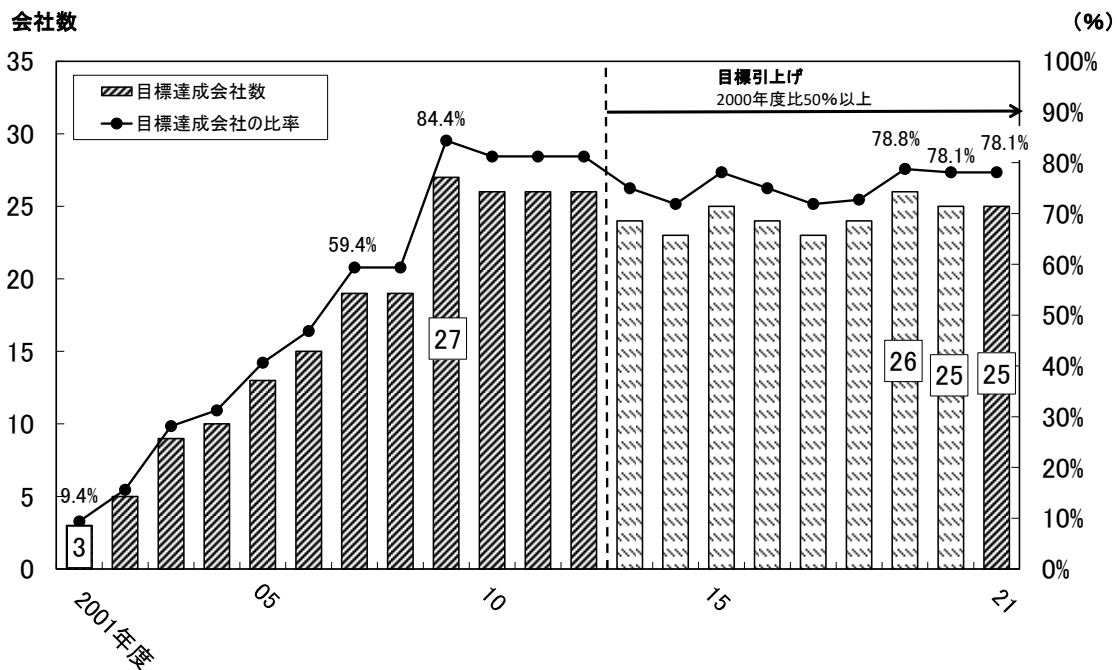
- ① 2021年度のVOC排出量は、5,966トンと2000年度比73.2%の削減となり、目標を23.2pt上回った。
- ② 2021年度の目標達成会社は25社（前年度と同じ）、原単位指数は2000年度比30.6（前年度比-2.5pt）となった。
- ③ 各社が継続して使用量の削減、溶剤の転換・水性化、溶剤の回収・再利用、使用方法の工夫等に取り組む、引き続き、排出量ならびに原単位の削減努力を続けていく。

#### 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。