

# 温室効果ガス排出削減報告書集計結果（令和3年度実績）

R5.3 末時点

## 1 令和3年度実績集計結果（全計画書）

(1) 令和4年度は、令和元～5年度を計画期間とする延べ 661 の計画書 に関して、令和3年度分の実績報告書が提出された。

(2) 対象事業者全体の温室効果ガス排出量は、対前年度比で 0.07% (5,845t-CO2/年) の削減 となった。

- ・ 第1号事業者は、前年度に対して 6,579t-CO2、0.08%の増加
- ・ 第2号事業者は、前年度に対して 662t-CO2、0.54%の減少
- ・ 第3号事業者は、前年度に対して 1,833t-CO2、1.41%の増加
- ・ 第4号事業者は、前年度に対して 13,595t-CO2、2.00%の減少

表1 令和3年度実績集計結果（全計画書） ※

計画年度	基準年度	事業者区分		計画数	R2年度 排出量 (t-CO2/年)	R3年度 排出量 (t-CO2/年)	対前年度 増減量 (t-CO2/年)	対前年度 増減率 (%)
R1～ R3年度	H30年度	1号事業者	エネルギー管理指定工場	17	126,457	133,627	7,170	5.67
		2号事業者	24時間営業事業者 (コンビニ等)	1	4,011	4,246	235	5.86
		3号事業者	運輸事業者					
		4号事業者	ごみ焼却施設等 その他事業所					
		小計		18	130,468	137,873	7,405	5.68
R2～ R4年度	R1年度	1号事業者	エネルギー管理指定工場	571	7,554,205	7,559,188	4,983	0.07
		2号事業者	24時間営業事業者 (コンビニ等)	6	117,703	116,806	▲ 897	▲ 0.76
		3号事業者	運輸事業者	25	129,548	131,381	1,833	1.41
		4号事業者	ごみ焼却施設等 その他事業所	20	653,610	640,657	▲ 12,953	▲ 2
		小計		622	8,455,066	8,448,031	▲ 7,035	▲ 0.08
R3～ R5年度	R3年度	1号事業者	エネルギー管理指定工場	20	107,868	102,294	▲ 5,574	▲ 5.17
		2号事業者	24時間営業事業者 (コンビニ等)					
		3号事業者	運輸事業者					
		4号事業者	ごみ焼却施設等 その他事業所	1	25,706	25,065	▲ 641	▲ 2.49
		小計		21	133,574	127,359	▲ 6,215	▲ 4.65
全計画	全計画	1号事業者	エネルギー管理指定工場	608	7,788,530	7,795,109	6,579	0.08
		2号事業者	24時間営業事業者 (コンビニ等)	7	121,714	121,052	▲ 662	▲ 0.54
		3号事業者	運輸事業者	25	129,548	131,381	1,833	1.41
		4号事業者	ごみ焼却施設等 その他事業所	21	679,316	665,722	▲ 13,595	▲ 2.00
		小計		<b>661</b>	<b>8,719,108</b>	<b>8,713,263</b>	<b>▲ 5,845</b>	<b>▲ 0.07</b>

※増減量及び増減率は、正の値が「増加」、▲の値が「削減」を示す。

※1号・4号の両方に該当するものは、該当区分ごと計上（事務所数のみ重複計上）。

※多くの事業所が生産量増等の見込みにより、「温室効果ガス排出量増・原単位排出量減」となる目標を立てているため、目標を達成しても温室効果ガス排出量は増加となる場合がある。

※R2、3年度未提出事業所除く。

## 2 令和3年度実績集計結果（業種別）

### (1) 業種別

前年度に対して温室効果ガス排出量が減少した業種は、9業種であった。  
削減量が多い業種としては以下のとおり。

1	サービス業（他に分類されないもの）	54,647t-CO <sub>2</sub> 、16.81%の削減
2	医療、福祉	4,640t-CO <sub>2</sub> 、3.24%の削減
3	卸売業、小売業	4,526t-CO <sub>2</sub> 、2.24%の削減

表2 令和3年度実績集計結果（業種別）

産業大分類	計画数(大分類)			R2年度 排出量 (t-CO <sub>2</sub> /年)	R3年度 排出量 (t-CO <sub>2</sub> /年)	対前年度 増減量 (t-CO <sub>2</sub> /年)	対前年度 増減率 (%)
	減少	増加					
農業、林業	4	2	2	27,144	24,493	▲ 2,651	▲ 9.77
製造業	489	282	207	7,346,387	7,369,427	23,040	0.31
電気・ガス・熱供給・水道業	20	12	8	220,342	253,171	32,829	14.90
情報通信業	4	4	0	30,394	28,205	▲ 2,189	▲ 7.20
運輸業、郵便業	27	9	18	136,325	138,130	1,805	1.32
卸売業、小売業	22	16	6	201,738	197,212	▲ 4,526	▲ 2.24
金融業、保険業	2	2	0	18,402	14,472	▲ 3,930	▲ 21.36
不動産業、物品賃貸業	7	5	2	32,869	32,756	▲ 113	▲ 0.34
学術研究、専門・技術サービス業	4	1	3	62,187	61,150	▲ 1,037	▲ 1.67
宿泊業、飲食サービス業	19	7	12	60,707	62,501	1,794	2.96
生活関連サービス業、娯楽業	4	1	3	16,645	21,965	5,320	31.96
教育、学習支援業	6	2	4	37,748	36,450	▲ 1,298	▲ 3.44
医療、福祉	24	19	5	143,184	138,544	▲ 4,640	▲ 3.24
サービス業（他に分類されないもの）	18	14	4	324,995	270,348	▲ 54,647	▲ 16.81
公務(他に分類されるものを除く)	10	6	4	56,615	60,845	4,230	7.47
分類不能の産業	1	0	1	3,426	3,594	168	4.90
	661	382	279	8,719,108	8,713,263	▲ 5,845	▲ 0.07

※増減量及び増減率は、正の値が「増加」、負の値（▲）が「削減」を示す。

### (2) 製造業

計画書の約8割を占める製造業では、前年度に対して温室効果ガス排出量が減少した業種は、14業種であった。

削減量が多い業種としては以下のとおり。

1	飲料・たばこ・飼料製造業	14,442t-CO <sub>2</sub> 、5.23%の削減
2	電気機械器具製造業	12,132t-CO <sub>2</sub> 、5.62%の削減
3	パルプ・紙・紙加工品製造業	11,493t-CO <sub>2</sub> 、0.55%の削減

表3 令和3年度実績集計結果（製造業）

産業大分類	産業中分類	計画数(中分類)			R2年度 排出量 (t-CO <sub>2</sub> /年)	R3年度 排出量 (t-CO <sub>2</sub> /年)	対前年度 増減量 (t-CO <sub>2</sub> /年)	対前年度 増減率 (%)	
		減少	増加						
製造業	9 食料品製造業	53	33	20	550,819	540,426	▲ 10,393	▲ 1.89	
	10 飲料・たばこ・飼料製造業	21	15	6	276,191	261,749	▲ 14,442	▲ 5.23	
	11 繊維工業	7	2	5	131,811	151,320	19,509	14.80	
	12 木材・木製品製造業(家具を除く)	2	2	0	30,370	30,107	▲ 263	▲ 0.87	
	13 家具・装備品製造業	1	0	1	7,031	7,818	787	11.19	
	14 パルプ・紙・紙加工品製造業	75	41	34	2,078,031	2,066,538	▲ 11,493	▲ 0.55	
	15 印刷・同関連業	6	3	3	37,630	36,514	▲ 1,116	▲ 2.97	
	16 化学工業	56	32	24	1,211,075	1,277,443	66,368	5.48	
	17 石油製品・石炭製品製造業	1	0	1	5,407	5,610	203	3.75	
	18 プラスチック製品製造業(別掲を除く)	37	20	17	366,773	373,058	6,285	1.71	
	19 ゴム製品製造業	10	7	3	101,174	100,080	▲ 1,094	▲ 1.08	
	21 窯業・土石製品製造業	6	5	1	80,751	76,032	▲ 4,719	▲ 5.84	
	22 鉄鋼業	3	1	2	9,412	9,060	▲ 352	▲ 3.74	
	23 非鉄金属製造業	24	16	8	473,839	474,046	207	0.04	
	24 金属製品製造業	13	6	7	106,552	104,539	▲ 2,013	▲ 1.89	
	25 はん用機械器具製造業	3	2	1	72,896	73,483	587	0.81	
	26 生産用機械器具製造業	5	2	3	36,484	38,448	1,964	5.38	
	27 業務用機械器具製造業	6	4	2	139,473	132,879	▲ 6,594	▲ 4.73	
	28 電子部品・デバイス・電子回路製造業	16	11	5	187,269	190,339	3,070	1.64	
	29 電気機械器具製造業	17	14	3	215,976	203,844	▲ 12,132	▲ 5.62	
	30 情報通信機械器具製造業	1	1	0	4,846	4,316	▲ 530	▲ 10.94	
	31 輸送用機械器具製造業	102	51	51	1,072,368	1,072,091	▲ 277	▲ 0.03	
	32 その他の製造業	24	14	10	150,208	139,688	▲ 10,520	▲ 7.00	
			489	282	207	7,346,387	7,369,427	23,040	0.31

※増減量及び増減率は、正の値が「増加」、負の値が「削減」を示す。