

東京都排出量取引セミナー&マッチングフェア2025

「排出量取引の事例と実績」

～第3計画期間の義務履行に向けて～



2025年12月
東京都環境局

目次

1. 排出量取引の事例

- (1) 取引の流れ
- (2) 具体的事例

2. 排出量取引の実績

- (1) CO₂削減実績と義務履行状況
- (2) 取引実績
- (3) 第三計画期間の需給量推計

目次

1. 排出量取引の事例

- (1) 取引の流れ
- (2) 具体的事例

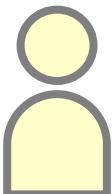
2. 排出量取引の実績

- (1) CO₂削減実績と義務履行状況
- (2) 取引実績
- (3) 第三計画期間の需給量推計

1. (1) 取引の流れ

- ① 一般管理口座開設・関連付け
- ② 不足する削減量の確認
- ③ 売り手を探す
- ④ 契約を交わす
- ⑤ 振替申請書を提出
- ⑥ 決済処理（**移転実行**・代金の支払い等）
- ⑦ 振替申請書を提出
(義務充当のため)

義務履行のために
⑥振替申請書の提出
が必要
(クレジットを調達し
ただけでは義務履行で
きません。)

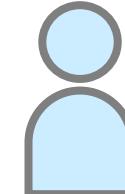


移転元（売り手）が実施

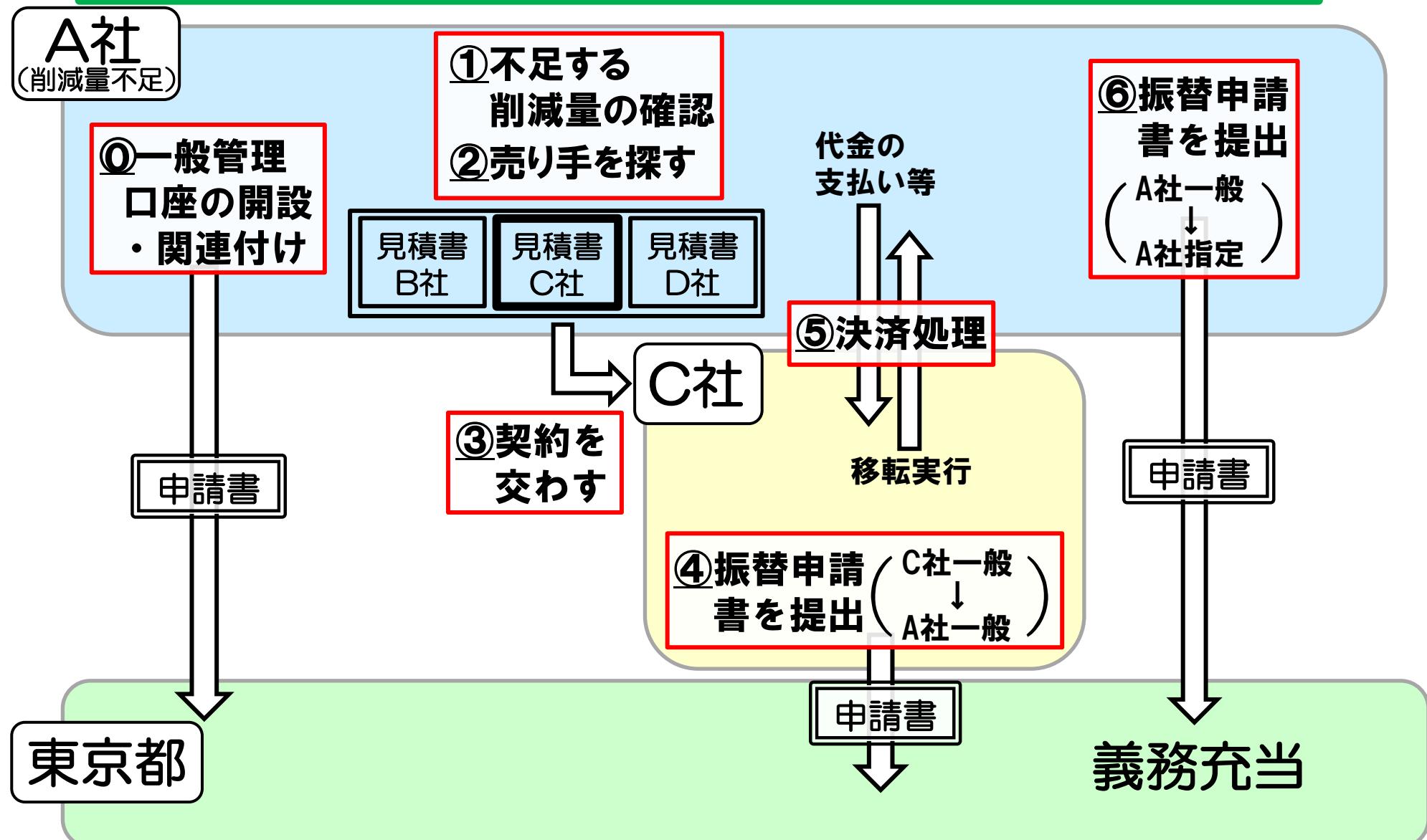
移転元（売り手）

移転先（買い手）が実施

移転先（買い手）



1. (1) 取引の流れ



1. (2) 具体的事例

【削減不足の場合】

事例 1 取引費用の試算

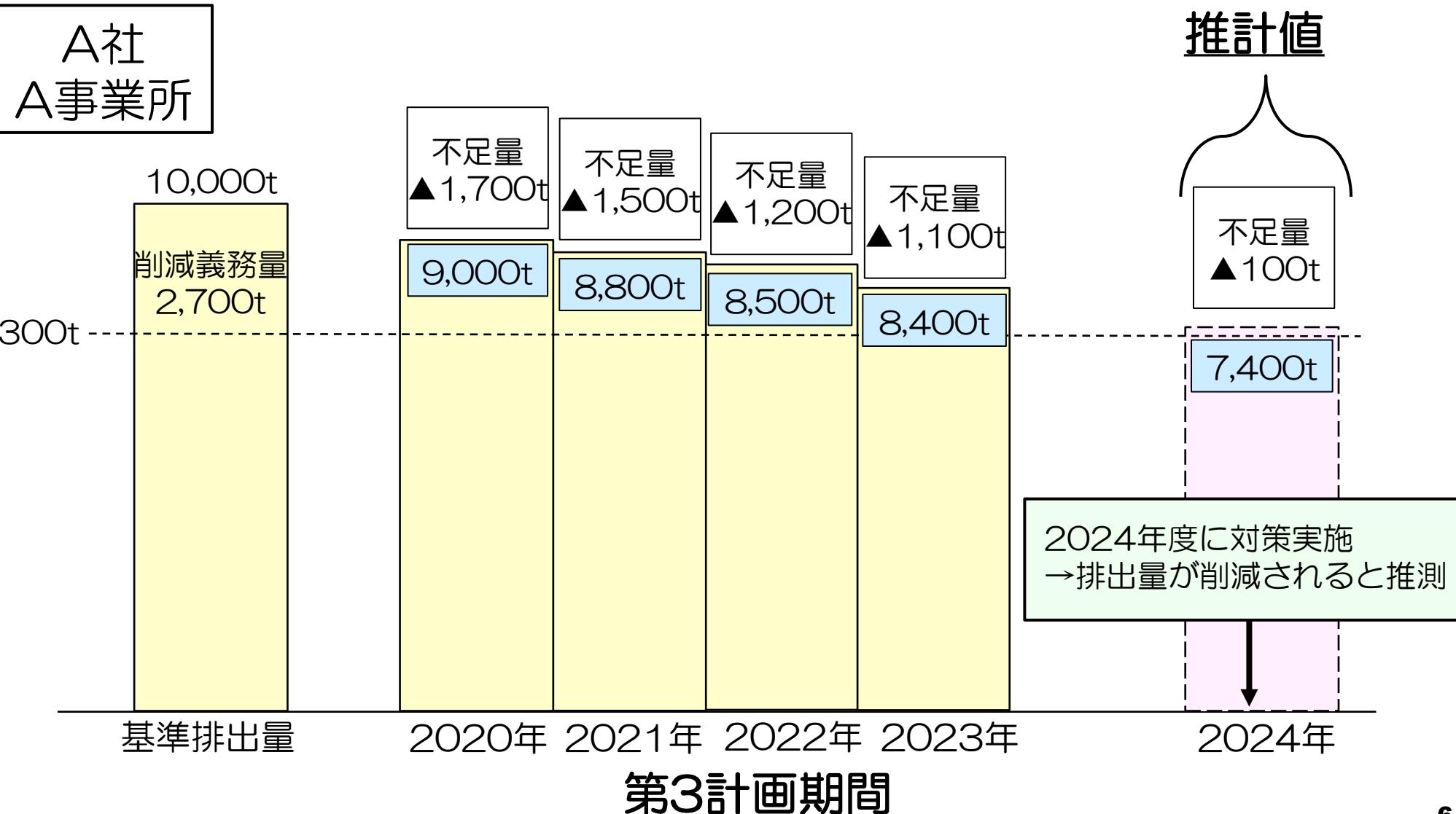
事例 2 購入するクレジット量と削減義務履行状況
の確認方法

事例 3 義務充当の手続における留意点

【超過削減の場合】

事例 4 削減義務履行とバンキングの流れ

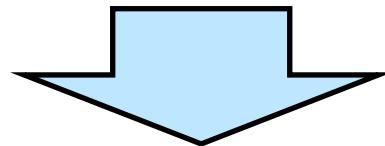
事例 1 取引費用の試算



事例 1 取引費用の試算

$$\boxed{\text{不足量}} \quad \boxed{\text{不足量}} \quad \boxed{\text{不足量}} \quad \boxed{\text{不足量}} \quad \boxed{\text{不足量}} = \boxed{\text{不足量の合計} \\ (\text{見込み}) \\ \blacktriangle 5,600t}$$

▲1,700t + ▲1,500t + ▲1,200t + ▲1,100t + ▲100t



$$\text{取引費用} = \text{想定単価} \times \text{削減不足量} \\ (5,600t)$$

事例 1 取引費用の試算

①削減不足量の想定

- 総量削減義務と排出量取引システムの指定管理口座において基準排出量と削減義務率を確認
- 途中の年度で削減義務率等が変化した場合^(※)には、不足量も変化することを考慮
(※) 例えば、トップレベル事業所に認定される 等
- 削減対策の実施を計画し、その対策による削減量を推計

②取引単価の想定

- 事業者に見積依頼をして得られる単価
(なるべく多くの事業者から得ることが望ましい。)
- グリーン電力証書等の取引単価
- 東京都が公表する取引価格の調査結果 等

事例2 購入するクレジット量と削減義務履行状況の確認方法

義務履行状況確定前

■ 義務履行状況

B社 B事業所

	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度 整理期間	削減義務 期間合計
基準排出量	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000		50,000
事業所区分	I-1	I-1	I-1	I-1	I-1		
トップレベルの判定							
医療施設緩和措置							
削減義務率	27%	27%	27%	27%	27%		
特定温室効果ガス排出量	8,200	7,400	7,500	7,300			30,400
排出削減量	1,800	2,600	2,500	2,700			9,600
その他ガス削減量の義務充当量							
振替可能削減量の義務充当量							
超過削減量の発行量							
取引を加味した排出削減量	1,800	2,600	2,500	2,700	0		9,600
超過削減量発行可能量	0	0	0	0			0

残りの削減義務期間における排出上限量	6,100 t-CO2
前年度排出量を維持したときの残りの削減義務期間における排出量	0 t-CO2
前年度排出量を維持したときに削減義務量に不足する削減量	1,200 t-CO2
前年度排出量を維持したときに移転 又は次の削減計画期間における義務充当(バンキング)が可能な削減量	0 t-CO2

■ クレジット保有状況

第1期クレジット	
第2期クレジット	300 t-CO2
第3期クレジット	

①不足すると推定される削減量
1,200t

②保有クレジット
300t

購入が必要と
推定される
クレジット量
900t

事例2 購入するクレジット量と削減義務履行状況の確認方法

義務履行状況確定後

■ 義務履行状況

B社 B事業所

	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度 整理期間	削減義務 期間合計
基準排出量	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000		50,000
事業所区分	I-1	I-1	I-1	I-1	I-1		
トップレベルの判定							
医療施設緩和措置							
削減義務率	27%	27%	27%	27%	27%		
特定温室効果ガス排出量	8,200	7,400	7,500	7,300	7,100		37,500
排出削減量	1,800	2,600	2,500	2,700	2,900		12,500
その他ガス削減量の義務充当量							
振替可能削減量の義務充当量							
超過削減量の発行量							
取引を加味した排出削減量	1,800	2,600	2,500	2,700	2,900		12,500
超過削減量発行可能量	0	0	0	0	0		0

残りの削減義務期間における排出上限量	-1,000 t-CO2
前年度排出量を維持したときの残りの削減義務期間における排出量	0 t-CO2
前年度排出量を維持したときに削減義務量に不足する削減量	1,000 t-CO2
前年度排出量を維持したときに移転 又は次の削減計画期間における義務充当(バンキング)が可能な削減量	0 t-CO2

■ クレジット保有状況

第1期 クレジット	
第2期 クレジット	300 t-CO2
第3期 クレジット	

①不足する
削減量
1,000t

②保有クレジット
300t

購入が必要な
クレジット量
700t

事例2 購入するクレジット量と削減義務履行状況の確認方法

義務履行対応

■ 義務履行状況

B社 B事業所

基準排
事業所
トップ
医療施
削減義
特定温

排出削減量
その他ガス削減量の義務充当量
振替可能削減量の義務充当量
超過削減量の発行量
取引を加味した排出削減量
超過削減量発行可能量

残りの削減義務期間における排出上限量

前年度排出量を維持したときの残りの削減義務期間における排出量
前年度排出量を維持したときに削減義務量に不足する削減量
前年度排出量を維持したときに移転
又は次の削減計画期間における義

■ クレジット保有状況

第1期クレジット
第2期クレジット
第3期クレジット

②保有クレジット (300t-CO2) と取引 (700t-CO2) により不足量を充当

	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度 整理期間	削減義務 期間合計
0							50,000
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							
54							
55							
56							
57							
58							
59							
60							
61							
62							
63							
64							
65							
66							
67							
68							
69							
70							
71							
72							
73							
74							
75							
76							
77							
78							
79							
80							
81							
82							
83							
84							
85							
86							
87							
88							
89							
90							
91							
92							
93							
94							
95							
96							
97							
98							
99							
100							
101							
102							
103							
104							
105							
106							
107							
108							
109							
110							
111							
112							
113							
114							
115							
116							
117							
118							
119							
120							
121							
122							
123							
124							
125							
126							
127							
128							
129							
130							
131							
132							
133							
134							
135							
136							
137							
138							
139							
140							
141							
142							
143							
144							
145							
146							
147							
148							
149							
150							
151							
152							
153							
154							
155							
156							
157							
158							
159							
160							
161							
162							
163							
164							
165							
166							
167							
168							
169							
170							
171							
172							
173							
174							
175							
176							
177							
178							
179							
180							
181							
182							
183							
184							
185							
186							
187							
188							
189							
190							
191							
192							
193							
194							
195							
196							
197							
198							
199							
200							
201							
202							
203							
204							
205							
206							
207							
208							
209							
210							
211							
212							
213							
214							
215							
216							
217							
218							
219							
220							
221							
222							
223							
224							
225							
226							
227							
228							
229							
230							
231							
232							
233							
234							
235							
236							
237							
238							
239							
240							
241							
242							
243							
244							
245							
246							
247							
248							
249							
250							
251							
252							
253							
254							
255							
256							
257							
258							
259							
260							
261							
262							
263							
264							
265							
266							
267							
268							
269							
270							
271							
272							
273							
274							
275					</td		

事例3 義務充当の手続における留意点

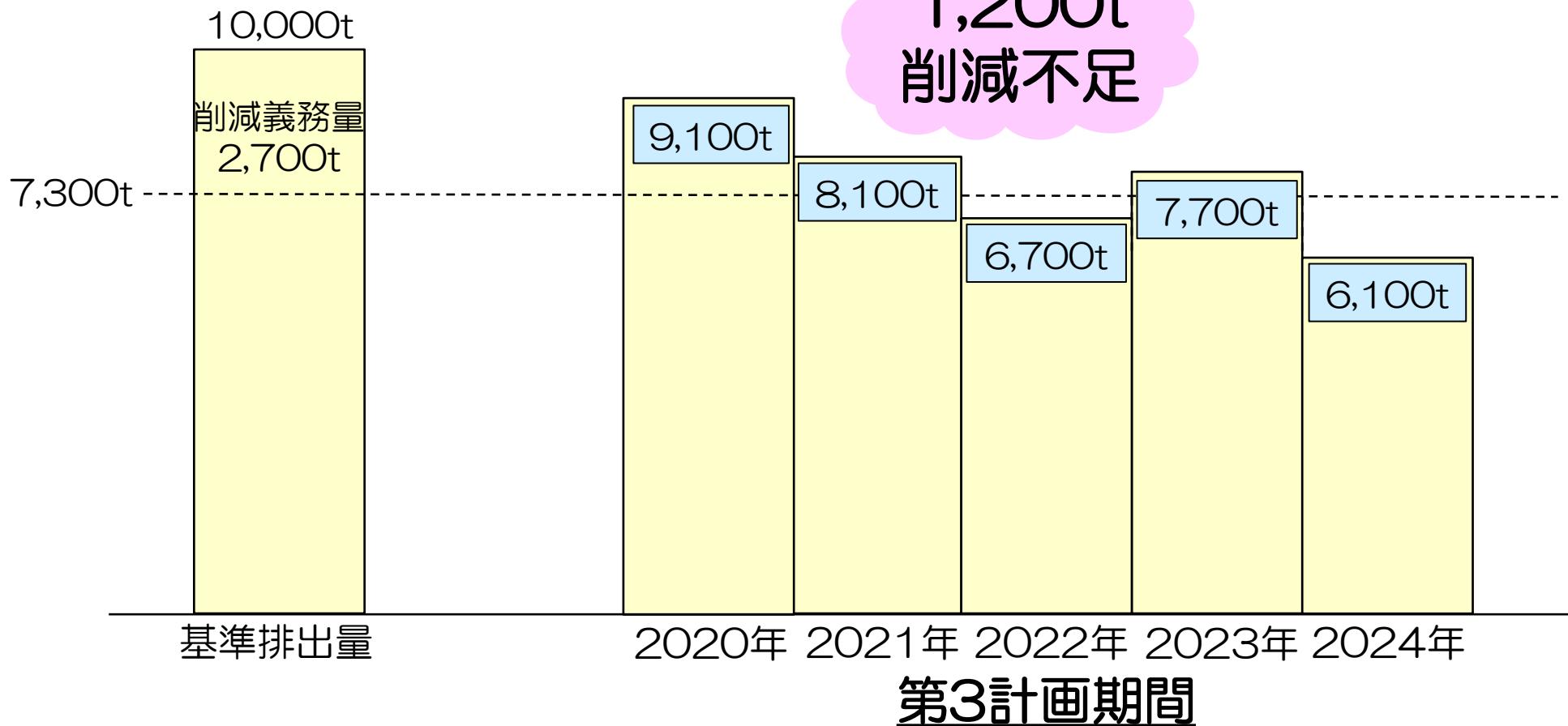
C社 C事業所

排出可能上限量

$$7,300\text{t} \times 5\text{か年} = 36,500\text{t}$$

排出実績量

37,700t



事例3 義務充当の手続における留意点

一般管理口座

購入クレジット①
(第二～第三計画期間の
義務履行に利用可能)



購入クレジット②
(第三～第四計画期間の
義務履行に利用可能)

指定管理口座

保有クレジット



削減不足量
1,200t

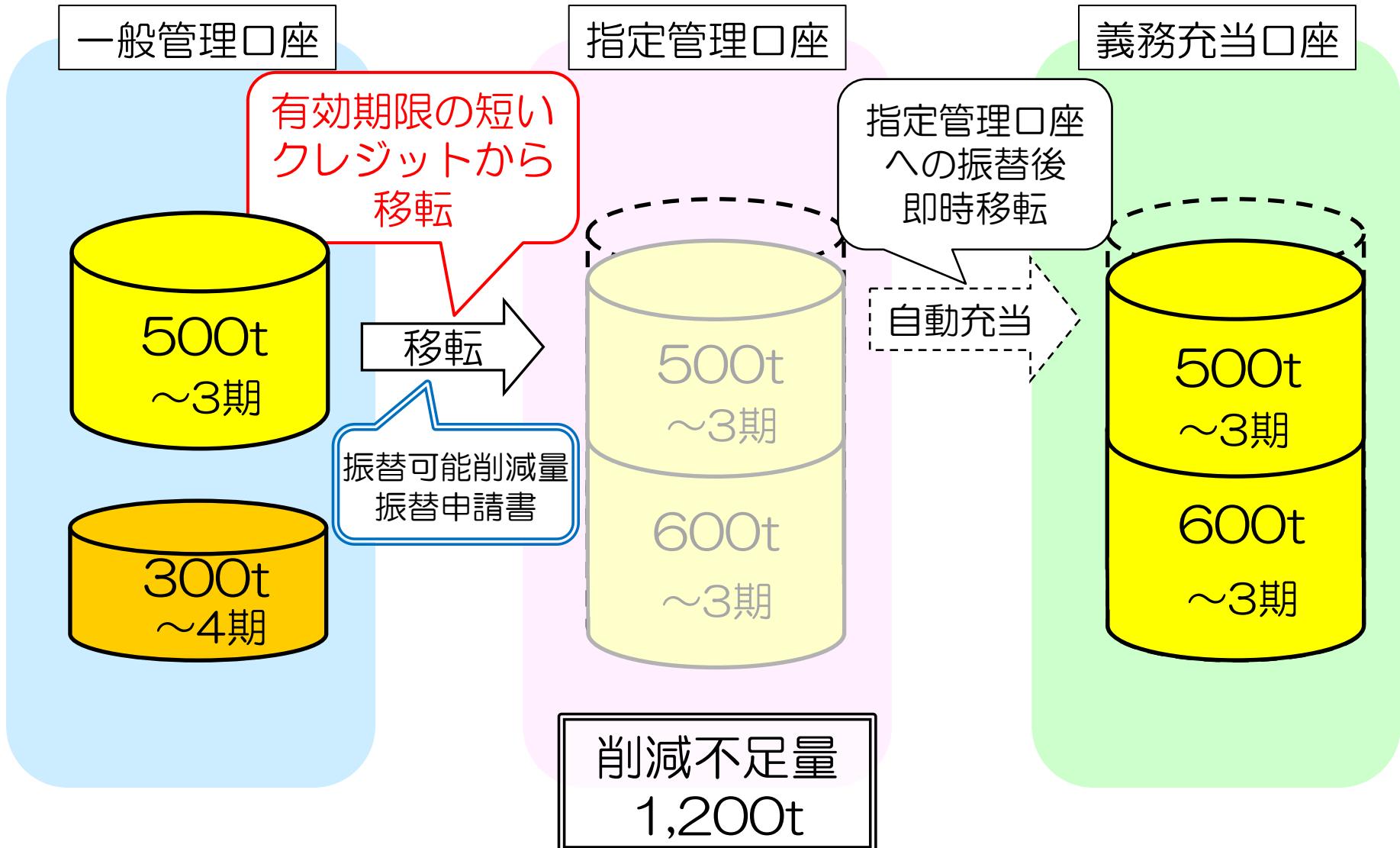
義務充当口座

自動充当

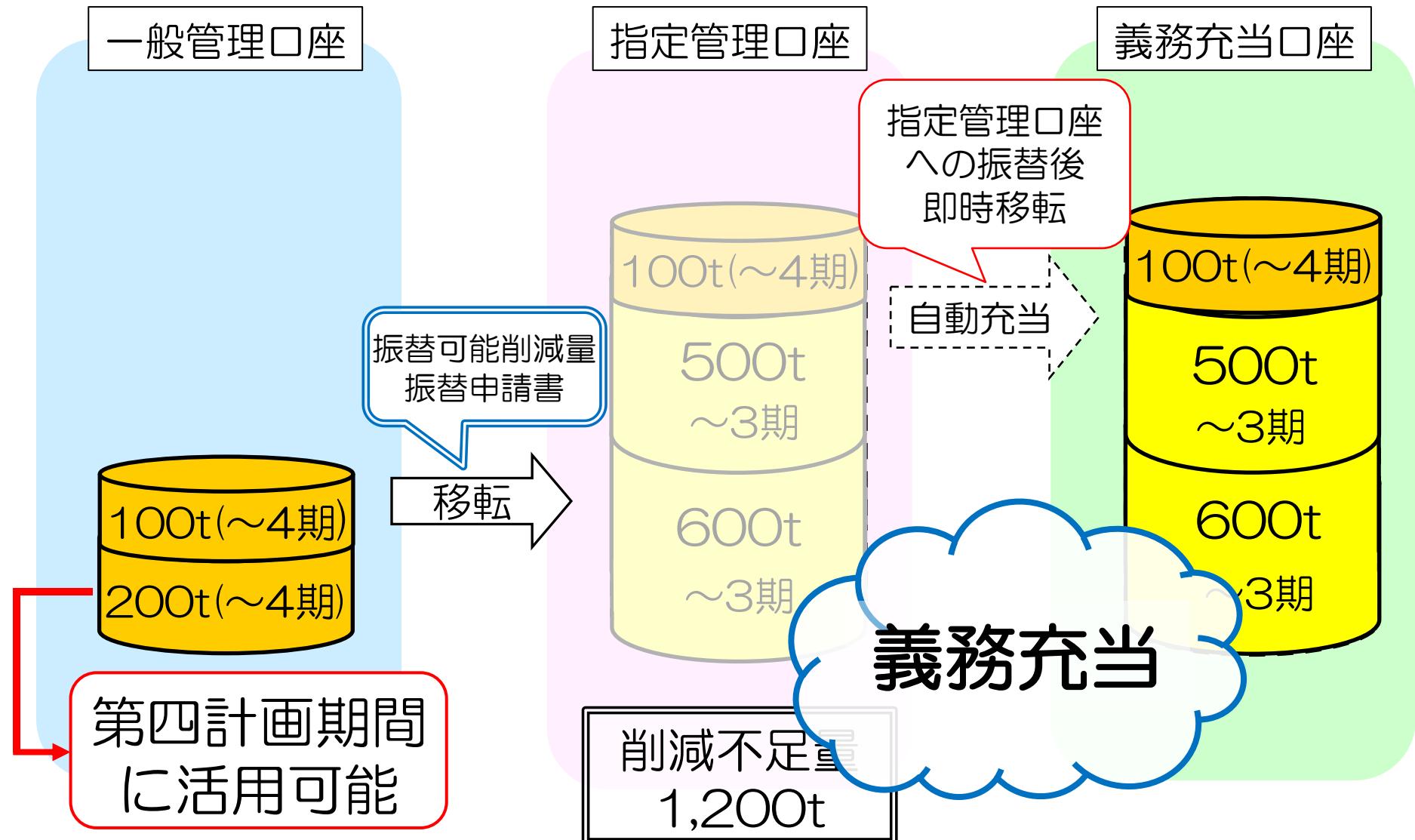


義務履行期限日の
30日前の翌日以降に
自動で移転

事例3 義務充当の手続における留意点



事例3 義務充当の手続における留意点

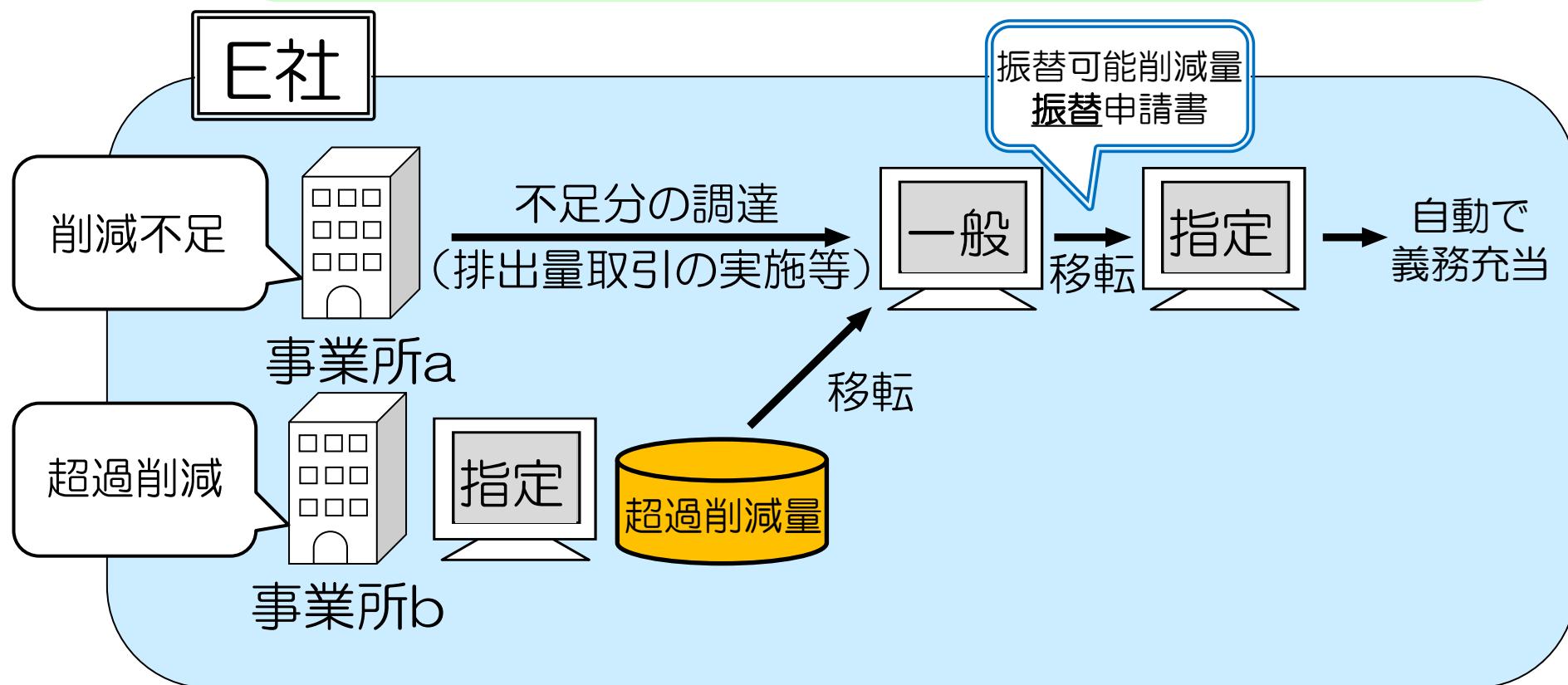


事例4 削減義務履行とバンキングの流れ

5年間の実績の確定

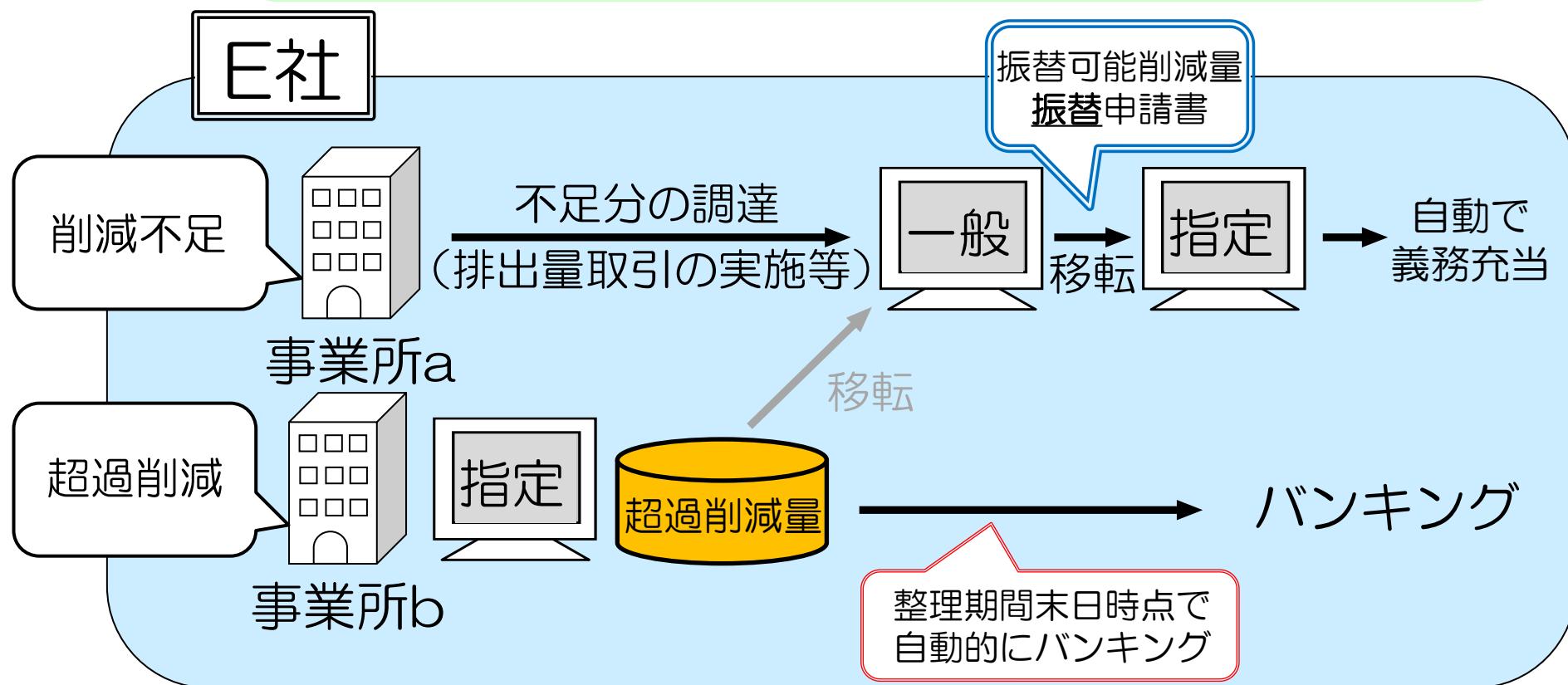
2020 2021 2022 2023 2024 2025
(R2)年度 (R3)年度 (R4)年度 (R5)年度 (R6)年度 (R7)年度

地球温暖化対策計画書



事例4 削減義務履行とバンキングの流れ

5年間の実績の確定





1. 排出量取引の事例

- (1) 取引の流れ
- (2) 具体的事例

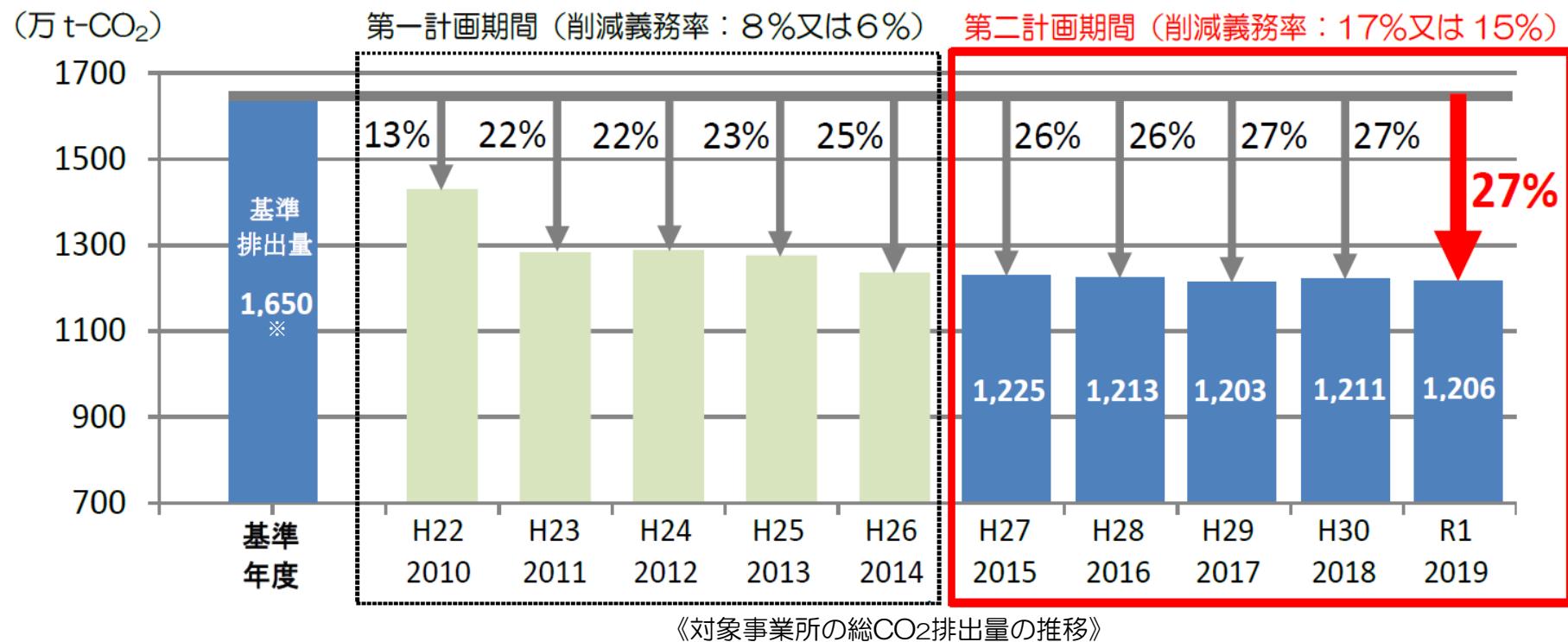
2. 排出量取引の実績

- (1) CO₂削減実績と義務履行状況
- (2) 取引実績
- (3) 第三計画期間の需給量推計

(1) CO₂削減実績と義務履行状況

◆ 第一計画期間、第二計画期間

- 全ての事業所が義務を履行



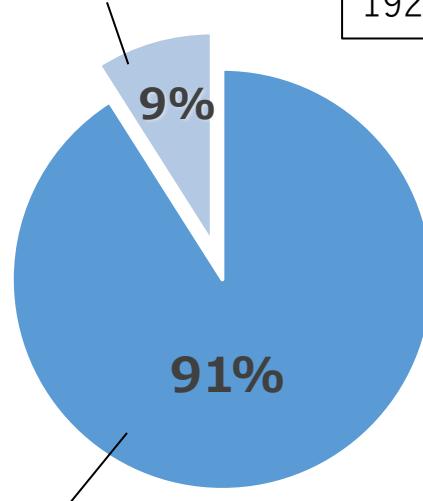
※ 基準排出量とは、事業所が選択した2002年度から2007年度までのいずれか連続する3か年度排出量の平均値

(1) CO₂削減実績と義務履行状況

●第一計画期間

(削減義務率：8%/6%)

クレジット等を活用
して義務履行
【124事業所】



削減義務に
不足した量
192.7千t-CO₂

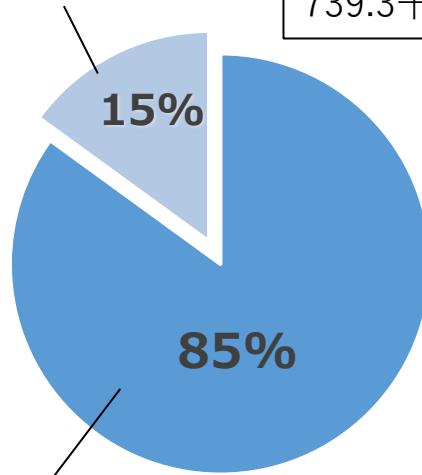
自らの削減対策等
により義務履行
【1,262事業所】

削減義務量以上に
削減した量
10,080千t-CO₂

●第二計画期間

(削減義務率：17%/15%)

クレジット等を活用
して義務履行
【183事業所】



削減義務に
不足した量
739.3千t-CO₂

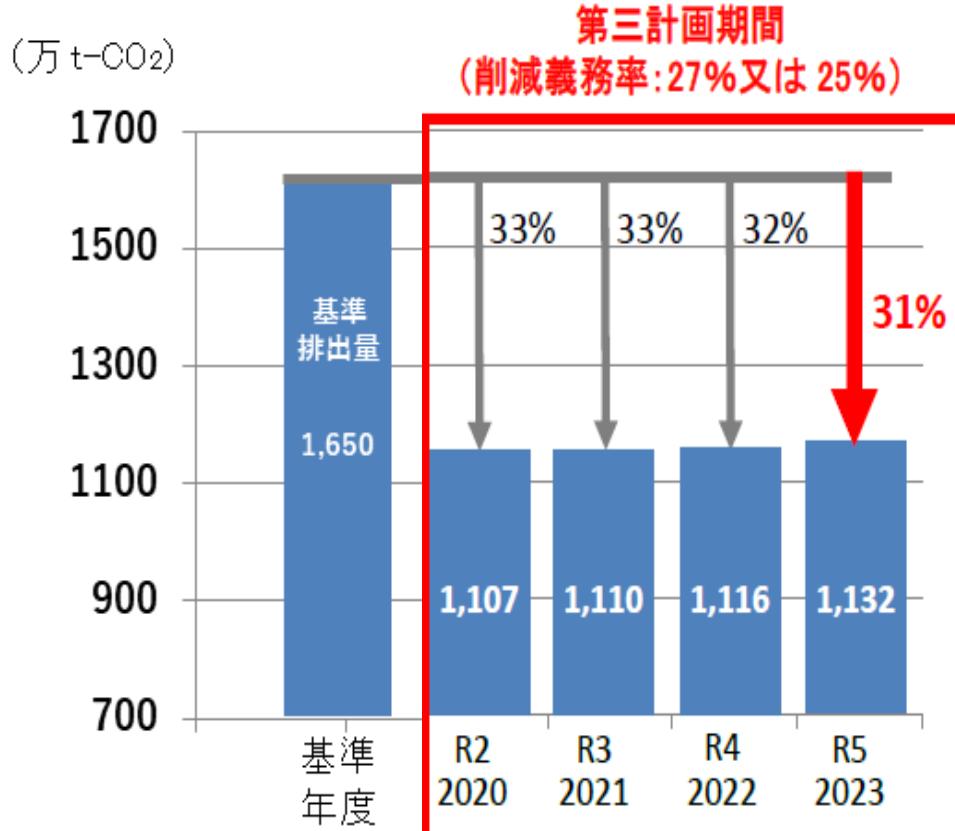
自らの削減対策等
により義務履行
【1,043事業所】

削減義務量以上に
削減した量
11,834千t-CO₂

(1) CO₂削減実績と義務履行状況

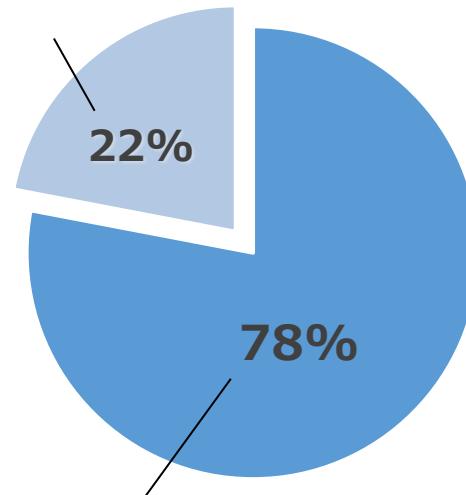
◆ 第三計画期間（1～4年目）

- ・基準年度比31%の削減



●第三計画期間（見込み※） (削減義務率:27%/25%)

クレジット等を活用し
て義務履行を行う見込
みの事業所



※ 第三計画期間において、2023年度実績から
排出量が一定と仮定した場合の参考値

(2) 取引実績 ~クレジットの発行状況~

クレジット種類	2011～2014 年度 (H23～26)	2015～2019 年度 (H27～31)	2020年度 (R2)	2021年度 (R3)	2022年度 (R4)	2023年度 (R5)	2024年度 (R6)	2025年度 (R7) 11月まで	合計
第一計画期間	2010→2014	整理期間							
第二計画期間		2015→2019	整理期間						
第三計画期間			第三計画期間 (2020→2024)					整理期間	
超過削減量	598,929 (79 件)	9,515,581 (1,269 件)	147,873 (24 件)	10,790,938 (961 件)	43,985 (31 件)	76,818 (33 件)	65,602 (17 件)	39,791 (8 件)	21,279,517 (2,422 件)
都内中小クレジット	23,402 (414 件)	53,522 (961 件)	0 (0 件)	0 (0 件)	0 (0 件)	0 (0 件)	0 (0 件)	0 (0 件)	76,924 (1,375 件)
再エネクレジット (環境価値換算量)	31,553 (6 件)	7,286 (12 件)	2,261 (4 件)	1,574 (5 件)	523 (4 件)	521 (6 件)	1,676 (8 件)	1,338 (9 件)	46,732 (54 件)
再エネクレジット (その他削減量)	208,593 (73 件)	66,154 (56 件)	3,592 (4 件)	39,224 (19 件)	10,351 (16 件)	35,067 (26 件)	21,524 (12 件)	15,469 (7 件)	399,974 (213 件)
都外クレジット	0 (0 件)	92,030 (8 件)	0 (0 件)	4,915 (1 件)	0 (0 件)	0 (0 件)	0 (0 件)	0 (0 件)	96,945 (9 件)
埼玉連携クレジット	0 (0 件)	5,557 (6 件)	61,433 (3 件)	144,766 (15 件)	210,000 (2 件)	29,599 (3 件)	5,000 (1 件)	0 (0 件)	456,355 (30 件)
合計	862,477 (572 件)	9,740,130 (2,312 件)	215,159 (35 件)	10,981,417 (1,001 件)	264,859 (53 件)	142,005 (68 件)	93,802 (38 件)	56,598 (24 件)	22,356,447 (4,103 件)

(2) 取引実績 ~クレジットの取引状況~

移転種類	2011～2014 年度 (H23～26)	2015～2019 年度 (H27～31)	2020年度 (R2)	2021年度 (R3)	2022年度 (R4)	2023年度 (R5)	2024年度 (R6)	2025年度 (R7) 11月まで	合計
第一計画期間	2010→2014	整理期間							
第二計画期間		2015→2019	整理期間						
第三計画期間			第三計画期間 (2020→2024)					整理期間	
指定管理口座から 一般管理口座への移転	474,312 (58 件)	5,052,572 (615 件)	917,077 (96 件)	2,339,487 (220 件)	517,893 (70 件)	374,776 (44 件)	542,575 (33 件)	119,559 (17 件)	10,338,251 (1,153 件)
一般管理口座間の移転 ※	98,777 (114 件)	3,751,263 (344 件)	1,253,241 (116 件)	440,349 (94 件)	383,009 (24 件)	214,171 (29 件)	183,862 (33 件)	33,016 (18 件)	6,357,688 (772 件)
埼玉県の一般管理口座 への移転	0 (0 件)	62,541 (12 件)	16,325 (5 件)	46,710 (10 件)	144 (1 件)	0 (0 件)	7,400 (2 件)	0 (0 件)	133,120 (30 件)
一般管理口座から 指定管理口座への移転	21,349 (33 件)	205,750 (152 件)	52,656 (14 件)	561,054 (165 件)	11,167 (7 件)	18,212 (7 件)	19,651 (8 件)	18,322 (7 件)	908,161 (393 件)
義務充当	19,161 (20 件)	237,445 (153 件)	52,656 (14 件)	938,698 (239 件)	11,167 (7 件)	20,002 (9 件)	37,270 (10 件)	18,322 (7 件)	1,334,721 (459 件)
一般管理口座から 無効化口座への移転	0 (0 件)	6 (4 件)	1,177 (4 件)	4,447,368 (51 件)	16 (5 件)	7,545 (6 件)	372 (1 件)	0 (0 件)	4,456,484 (71 件)
抹消口座へ	0 (0 件)	102,676 (39 件)	7,898 (1 件)	7,203,086 (975 件)	1,110 (2 件)	33,150 (5 件)	8,427 (3 件)	0 (0 件)	7,356,347 (1,025 件)
合計	613,599 (225 件)	9,412,253 (1,319 件)	2,301,030 (250 件)	15,976,752 (1,754 件)	924,506 (116 件)	667,856 (100 件)	799,557 (90 件)	189,219 (49 件)	30,884,772 (3,903 件)

(2) 取引実績 ~掲載場所~

①



東京都 排出量取引 実績

すべて 国 ニュース 画像 書籍 ショッピング :もっと見る

約 1,550,000 件 (0.46 秒)

https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/climate/large_scale/data :

制度実績の公表 - 東京都環境局

事業所ごとの削減実績、地球温暖化対策計画書等については、「総量削減義務と排出量取引制度システム」の公開情報において、一覧化されたExcelファイルをダウンロード ...

③

排出量取引の実績等の情報

内容	更新日時	ファイル
排出量取引の実績等 (2025年度)	2025年11月17日 NEW	PDF (PDF : 147KB)
排出量取引の実績等 (2024年度)	2025年4月15日	PDF (PDF : 149KB)
排出量取引の実績等 (2023年度)	2024年4月15日	PDF (PDF : 153KB)

※過去の実績は[こちら](#)

②



環境局
Bureau of Environment

お問い合わせ 組織情報 採用情報 届出・申請 条例・

地球環境・エネルギー 自然環境 廃棄物と資源循環 自動車環境 大気環境 騒音・振動・悪臭

環境局トップ > 地球環境・エネルギー > 大規模事業所における対策 > 制度実績の公表

制度実績の公表

事業所ごとの削減実績、地球温暖化対策計画書等

本制度では、事業所のより進んだ取組みを促進することを目的とし、事業所の削減実績、取組状況を公表しています。

事業所ごとの削減実績、地球温暖化対策計画書等については、「総量削減義務と排出量取引制度システム」の公開情報において、一覧化されたExcelファイルをダウンロード ...



クレジットの無効化実績

内容	更新日時	ファイル
クレジットの無効化実績 (2025年度)	2025年11月17日 NEW	PDF (PDF : 112KB)
クレジットの無効化実績 (2024年度)	2025年4月15日	PDF (PDF : 119KB)
クレジットの無効化実績 (2023年度)	2024年4月15日	PDF (PDF : 161KB)

※過去の実績は[こちら](#)

・東京都環境局(制度実績の公表)

https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/climate/large_scale/data/

(3) 第三計画期間の需給量推計(2025年11月末現在)

都が保有する最新のデータに基づき推計量を算出

単位：万t-CO₂

項目	説明	集計
第二計画期間からのバンキング量 (最大供給見込量)(※1)	第二計画期間からバンキングされ、現在も有効なクレジット量【A】	約1,160
第三計画期間のクレジットの発行済み 及び発行見込量(※2)	第三計画期間中に発行済み及び新たに発行見込みのクレジット量	約1,051
クレジットの需要見込量(※2)	第三計画期間の義務履行に際して必要となるクレジット量 【B】	約159
	【B】のうち、自らの第二計画期間のクレジット等を第三計画期間に利用する量【C】	約25
整理期間終了後に失効するクレジット 見込量	無効化等を行わない場合、第三計画期間整理期間末 (2026年9月末)に失効するクレジット量 【A-(B-C)】	約1,026

※1 クレジット量には、第二計画期間に発行されたオフセットクレジット量を含む

※2 2023年度の排出実績が第三計画期間末まで継続すると仮定して算定

相談窓口にお気軽にご相談ください！！

「総量削減義務と排出量取引制度 相談窓口」では、
排出量取引に関する相談をお受けしています。

＜総量削減義務と排出量取引制度 相談窓口＞

〒163-8001 東京都新宿区西新宿二丁目8番1号

東京都庁第二本庁舎 20 階南側

TEL : 03-5388-3438 (受付時間:開庁日の9時～17時45分)

Email : **torihiki@kankyo.metro.tokyo.jp** (取引制度・クレジットの無効化に関するご質問)

ondanka31@kankyo.metro.tokyo.jp (制度全般に関するご質問)

排出量取引関連の参考URL

【東京都環境局HP】

①排出量取引

https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/climate/large_scale/trade/



②制度実績の公表

https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/climate/large_scale/data/



③提出資料(申請書様式等)

https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/climate/large_scale/documents



④各種ガイドライン(排出量取引運用ガイドライン等)

https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/climate/large_scale/rules/cat9740/#cmstori



⑤東京都排出量取引セミナー＆マッチングフェア2025(本日の資料等)

https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/climate/large_scale/meeting/r7/20251210/

