

排出量取引実績及び排出量取引に関する 事業者の意向等

- 1 取引実績等
- 2 第二計画期間の需給量推計

資料掲載URL

<排出量取引>

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

<制度実績の公表>

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



2020年12月
東京都環境局



1 取引実績等

クレジットの発行状況

(2020.11.30時点) (t-CO₂)

	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	
第一計画期間	2010年度～2014年度(※)				整理期間						
第二計画期間					2015年度～2019年度					整理期間	

クレジット種類	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	合計
超過削減量	0 (0 件)	15,700 (19 件)	141,121 (71 件)	641,257 (115 件)	1,572,251 (237 件)	6,692,503 (830 件)	839,040 (161 件)	153,143 (31 件)	266,571 (19 件)	59,325 (9件)	10,380,911 (1,492 件)
都内中小クレジット	117 (3 件)	1,094 (14 件)	14,255 (261 件)	7,936 (136 件)	12,784 (257 件)	20,235 (380 件)	9,021 (104 件)	11,482 (179 件)	0 (0 件)	0 (0件)	76,924 (1,334 件)
再エネクレジット (環境価値換算量)	7,285 (1 件)	7,423 (1 件)	8,209 (2 件)	8,636 (2 件)	133 (1 件)	4,497 (5 件)	153 (1 件)	2,340 (4 件)	163 (1 件)	166 (1件)	39,005 (19 件)
再エネクレジット (その他削減量)	39,244 (22 件)	23,777 (16 件)	132,490 (22 件)	13,725 (14 件)	29,193 (19 件)	15,003 (14 件)	19,084 (7 件)	1,555 (4 件)	1,319 (3 件)	3,592 (4件)	278,982 (125 件)
都外クレジット	0 (0 件)	0 (0 件)	0 (0 件)	0 (0 件)	0 (0 件)	92,030 (8 件)	0 (0 件)	0 (0 件)	0 (0 件)	0 (0件)	92,030 (8 件)
埼玉連携クレジット	0 (0 件)	0 (0 件)	0 (0 件)	0 (0 件)	1,298 (2 件)	4,259 (4 件)	0 (0 件)	0 (0 件)	0 (0 件)	16,000 (1件)	21,557 (7 件)
合計	46,646 (26 件)	47,994 (50 件)	296,075 (356 件)	671,554 (267 件)	1,615,659 (516 件)	6,828,527 (1,241 件)	867,298 (273 件)	168,520 (218 件)	268,053 (23件)	79,083 (15件)	10,889,409 (2,985 件)

クレジットの取引状況

(2020.11.30時点)(t-CO₂)

移転種類		2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	合計
指定管理口座から一般管理口座への移転		0	6,307	132,623	534,531	353,141	1,463,602	255,581	450,485	2,537,690	775,965	6,509,925
		(0 件)	(10 件)	(73 件)	(103 件)	(117 件)	(210 件)	(63 件)	(52 件)	(181 件)	(80 件)	(889 件)
一般管理口座間の移転		20,576	19,659	32,152	26,436	63,205	231,995	50,720	312,148	3,093,247	1,161,617	5,011,755
		(4 件)	(6 件)	(17 件)	(29 件)	(55 件)	(98 件)	(25 件)	(25 件)	(130 件)	(99 件)	(488 件)
内訳	超過削減量	0	286	3,441	6,257	48,670	219,100	23,047	299,998	3,030,499	1,134,113	4,765,411
		(0 件)	(1 件)	(3 件)	(12 件)	(45 件)	(83 件)	(14 件)	(21 件)	(125 件)	(93 件)	(397 件)
	都内中小クレジット	19	59	7,692	8,141	10,663	2,976	26,207	11,439	52,748	1,696	121,640
		(1 件)	(1 件)	(9 件)	(7 件)	(5 件)	(6 件)	(5 件)	(3 件)	(3 件)	(2 件)	(42 件)
	再エネクレジット (環境価値換算量)	7,285	7,423	8,136	8,235	0	279	0	0	0	0	31,358
		(1 件)	(1 件)	(1 件)	(1 件)	(0 件)	(1 件)	(0 件)	(0 件)	(0 件)	(0 件)	(5 件)
	再エネクレジット (その他削減量)	13,272	11,891	12,866	3,774	1,411	3,640	1,366	711	2,800	5,211	56,942
		(2 件)	(3 件)	(4 件)	(9 件)	(2 件)	(7 件)	(5 件)	(1 件)	(1 件)	(2 件)	(36 件)
	都外クレジット	0	0	0	0	0	6,000	100	0	7,200	4,597	17,897
		(0 件)	(0 件)	(0 件)	(0 件)	(0 件)	(1 件)	(1 件)	(0 件)	(1 件)	(1 件)	(4 件)
埼玉連携クレジット	0	0	0	0	2,409	0	0	0	0	16,000	18,409	
	(0 件)	(0 件)	(0 件)	(0 件)	(3 件)	(0 件)	(0 件)	(0 件)	(0 件)	(1 件)	(4 件)	
埼玉県の一般管理口座への移転		0	0	0	0	187	44,478	0	2,000	4,406	15,771	66,842
		(0 件)	(0 件)	(0 件)	(0 件)	(1 件)	(7 件)	(0 件)	(1 件)	(2 件)	(4 件)	(15 件)
一般管理口座から指定管理口座への移転		6,670	3,315	5,742	6,265	10,036	175,794	3,493	5,805	10,622	22,731	250,473
		(3 件)	(6 件)	(14 件)	(11 件)	(19 件)	(118 件)	(4 件)	(6 件)	(3 件)	(6 件)	(190 件)
義務充当		2,095	6,909	6,700	6,679	8,912	179,992	4,868	11,534	32,202	22,731	282,622
		(1 件)	(6 件)	(15 件)	(7 件)	(19 件)	(115 件)	(6 件)	(10 件)	(5 件)	(4 件)	(188 件)



2 第二計画期間の需給量推計

需給量推計とは

第二計画期間のクレジットの需要量及び供給量について

- ✓ 都が保有する情報等に基づき推計
 - ✓ 今後の傾向を示したもの
 - ✓ 都は、最新のデータに基づき推計量を定期的に更新し、適宜公表
- 需要量：排出量取引により、クレジットを調達する必要がある量
 - 供給量：発行されるクレジットのうち、取引(販売)の対象になると推定される量

※需要量・供給量：2018年度の排出実績が継続すると仮定して各事業所の排出量を推計

※供給量：2019年6・7月に都が制度対象事業者に対して実施したアンケート結果からクレジットの販売に関する意向を分析し、供給見込量を推計

第二計画期間の需給量推計 (2020年12月末現在) 単位: 万t-CO₂

項目	説明	今回集計※
第一計画期間からのバンキング量	第一計画期間からバンキングされたクレジット量【A】	約1,198
クレジットの需要見込量	第二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91
	【B】のうち、自らの第一計画期間の超過削減量を第二計画期間に利用する量【C】	約10
無効化又は都へ寄付されたクレジット量 (第一計画期間クレジット分)	無効化又は東京2020大会関連オフセットへ寄付されたクレジット量【D】	約413
第二計画期間のクレジット発行見込量	第二計画期間中に新たに発生するクレジット量	約1,109
超過削減量の供給見込量	2019年6・7月のアンケート調査回答者の内、販売意向のある事業者の超過削減量の保有見込み量	約205
	上記のうち積極的な販売意向のある量	約92
無効化等を行わない場合、失効するクレジット見込量	無効化等を行わない場合、第二計画期間整理期間末に失効するクレジット量 【A - (B - C) - D】	約704

※ 2018年度の排出実績が第二計画期間末まで継続すると仮定し、第二計画期間で適用される排出係数を用いて算定(バンキング増量後の量を使用)
 ※ クレジット量には、第一計画期間に発行されたオフセットクレジット量を含む。