

報告書受付実績と再エネ導入状況について

横浜市 脱炭素・GREEN×EXPO 推進局 脱炭素マネジメント課

「再生可能エネルギー導入検討報告制度」は、床面積の合計 2,000 m²以上の建築物を建築(新築、増築又は改築)しようとする建築主に対し、建築計画時に再生可能エネルギーの導入を検討し、検討結果を横浜市に報告することを義務付けている制度です。(平成 22 年 4 月から制度開始)

本資料は、平成22年度から令和6年度に横浜市に提出された報告書受付実績と再生可能エネルギーの導入状況についてまとめたものです。

※ 再生可能エネルギーとは、太陽光・太陽熱の他、風力・水力・地熱・バイオマスを熱源とする熱などのエネルギーをいいます。

1 再生可能エネルギー導入検討報告書 受付実績

報告書として提出された建築計画のうち、再生可能エネルギー利用設備を導入する予定としているものは、15年間で 21.7 %となっています。

表1 報告書受付件数と再生可能エネルギー導入予定割合

受付年度	報告書受付件数	再エネ導入予定件数	導入割合
平成22年度	152	33	21.7%
平成23年度	140	45	32.1%
平成24年度	119	40	33.6%
平成25年度	194	43	22.2%
平成26年度	112	22	19.6%
平成27年度	98	16	16.3%
平成28年度	114	26	22.8%
平成29年度	117	17	14.5%

受付年度	報告書受付件数	再エネ導入予定件数	導入割合
平成30年度	97	14	14.4%
令和元年度	104	13	12.5%
令和2年度	102	17	16.6%
令和3年度	91	15	16.4%
令和4年度	104	20	19.2%
令和5年度	99	29	29.2%
令和6年度	72	23	31.9%
合計	1,715	373	21.7%

※ 導入を予定している再生可能エネルギー利用設備の9割以上は、太陽光発電システムです。

表2 導入を予定している再生可能エネルギー利用設備の内訳

受付年度	太陽熱利用システム	太陽光発電システム	その他
平成22年度	3	33	1
平成23年度	2	44	1
平成24年度	2	39	0
平成25年度	2	42	2
平成26年度	1	21	0
平成27年度	3	13	2
平成28年度	1	24	2
平成29年度	0	16	2

受付年度	太陽熱利用システム	太陽光発電システム	その他
平成30年度	0	14	0
令和元年度	2	11	2
令和2年度	0	15	2
令和3年度	0	15	0
令和4年度	1	20	1
令和5年度	1	27	1
令和6年度	0	23	0

※ 複数の再生可能エネルギー利用設備を導入予定の建築物があるため、表1の再エネ導入予定件数とは一致していません。

2 再生可能エネルギー導入傾向

(1) 用途別の傾向

報告書が提出される用途で最も多いのは集合住宅で、全体の5割程度を占めています。集合住宅の導入予定の割合は令和5年度で3割程度でしたが、複数年で見ると1～2割程度で推移しています。事務所や工場については、導入予定の割合は比較的高くなっています。

表3 用途による再生可能エネルギー導入予定割合

主な用途*	平成22年度			令和5年度			令和6年度		
	受付件数	受付件数	受付件数	受付件数	導入予定	(割合)	受付件数	導入予定	(割合)
集合住宅	99	18	18.2%	63	20	31.7%	35	5	14.2%
事務所	13	8	61.5%	12	4	33.3%	11	8	72.7%
学校	7	3	42.9%	9	2	22.2%	5	1	20.0%
物販店	9	1	11.1%	5	0	0.0%	2	1	50.0%
飲食店	0	—	—	0	—	—	0	—	—
集会所	5	0	0.0%	0	—	—	1	0	0.0%
病院	10	1	10.0%	4	2	50.0%	6	2	33.3%
ホテル	0	—	—	0	—	—	0	—	—
工場	9	2	22.2%	6	1	16.7%	12	6	50.0%
合計	152	33	21.7%	99	29	29.2%	72	23	31.9%

* 用途については、集合住宅・事務所・学校・物販店・飲食店・集会所・病院・ホテル・工場の

9種類とし、複合用途の建物は代表的な用途に分類しています。

* 学校には専門学校・大学、工場には駐車場・車庫、病院には老人ホーム等を含みます。

(2) 面積による傾向

床面積の合計が大きい建築物ほど、導入予定の割合が高い傾向となっていますが、床面積5,000 m²未満の建築物においても、導入予定の割合が増加傾向を示しています。

表4 面積による再生可能エネルギー導入予定割合

面積	平成22年度			令和5年度			令和6年度		
	受付件数	受付件数	受付件数	受付件数	導入予定	(割合)	受付件数	導入予定	(割合)
5,000 m ² 未満	88	9	10.2%	47	9	19.2%	39	10	25.6%
5,000 m ² 以上 10,000 m ² 未満	32	11	34.4%	28	12	42.9%	19	6	31.5%
10,000 m ² 以上 20,000 m ² 未満	24	10	41.7%	14	5	35.7%	10	4	40.0%
20,000 m ² 以上	8	3	37.5%	10	3	30.0%	4	3	75.0%
合計	152	33	21.7%	99	29	29.2%	72	23	31.9%