

報告書受付実績と再エネ導入状況について

横浜市環境創造局環境エネルギー課

「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2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、11年間で21.2%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	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28年度	114	26	22.8%
平成23年度	140	45	32.1%	平成29年度	117	17	14.5%
平成24年度	119	40	33.6%	平成30年度	97	14	14.4%
平成25年度	194	43	22.2%	令和元年度	104	13	12.5%
平成26年度	112	22	19.6%	令和2年度	102	17	16.6%
平成27年度	98	16	16.3%	合計	1,349	286	21.2%

※ 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	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28年度	1	24	2
平成23年度	2	44	1	平成29年度	0	16	2
平成24年度	2	39	0	平成30年度	0	14	0
平成25年度	2	42	2	令和元年度	2	11	2
平成26年度	1	21	0	令和2年度	0	15	2
平成27年度	3	13	2				

※ 複数の再生可能エネルギー利用設備を導入する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が、太陽光発電等の導入予定は1割程度となっています。

事務所、学校については導入予定の割合が比較的高い傾向を示しています。

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			令和元年度			令和2年度		
	受付件数	導入予定	(割合)	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%	51	3	5.9%	55	6	10.9%
事務所	13	8	61.5%	13	2	15.4%	10	3	33.3%
学校	7	3	42.9%	2	0	0.0%	5	2	40.0%
物販店	9	1	11.1%	7	2	28.8%	4	1	25.0%
飲食店	0	—	—	0	—	—	0	—	—
集会所	5	0	0.0%	0	—	—	0	—	—
病院	10	1	10.0%	12	5	41.7%	14	2	14.3%
ホテル	0	—	—	2	0	0.0%	4	0	0.0%
工場	9	2	22.2%	17	1	5.9%	9	3	33.3%
その他	0	—	—	0	—	—	1	0	0.0%
合計	152	33	21.7%	104	13	12.5%	102	17	16.6%

※ 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 10,000 m² 以上など、大規模な建築物においては、再生可能エネルギーの導入予定の割合が比較的高い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			令和元年度			令和2年度		
	受付件数	導入予定	(割合)	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%	65	4	6.1%	52	4	7.7%
5,000 m ² 以上 10,000 m ² 未満	32	11	34.4%	17	4	23.5%	25	3	12.0%
10,000 m ² 以上 20,000 m ² 未満	24	10	41.7%	11	2	18.2%	13	6	46.2%
20,000 m ² 以上	8	3	37.5%	11	3	27.3%	12	4	33.3%
合計	152	33	21.7%	104	13	12.5%	102	17	16.6%