

CO2削減は省エネから

建築の省エネを

ゼロエミッション東京を実現する会
ゼロエミッション港を目指す会
吉永 瑞能

地球温暖化対策計画(2016年閣議決定)

建築物のCO2削減 既存建築物含め 40%削減

国土交通省 2019年 建築物省エネ義務化見送り

政策も家も寒い ヒートショック死2万人

→自治体の省エネ健康基準 東京ゼロエミ住宅

2020年 とっとり健康省エネ住宅性能基準

区分	国の省エネ基準	ZEH (ゼッチ)	とっとり健康省エネ住宅性能基準		
			T-G1	T-G2	T-G3
備考	次世代基準 (H11年)	2020年標準 政府推進	冷暖房費を抑えるために必要な 最低限のレベル	経済的で快適に生活できる 推奨レベル	優れた快適性を有する 最高レベル
断熱性能 U_A 値 [W/m ² K]	0.87	0.60	0.48	0.34	0.23
気密性能 C値 [cm ² /m ²]	—	—	1.0	1.0	1.0
冷暖房費削減率	0%	約10%削減	約30%削減	約50%削減	約70%削減
住まいる上乗せ額	—	—	定額10万円	定額30万円	定額50万円
住まいる最大助成額			最大110万円	最大130万円	最大150万円

世界の省エネ
基準(U_A 値)と
の比較



市民ができること

自治体に省エネ基準の強化を求める →港区へZEB・ZEH義務化を提案

地域で再開発や建築を行う事業者在省エネ強化・ZEB化を要請

ゼロエミッション港を目指す会より要請

- 森ビル 虎ノ門再開発 ZEB 再生可能エネルギー100%と回答
- 赤坂2丁目計画(官邸裏)港区基準省エネ22%を50%以上への変更を検討 事業者 日本生命・積水ハウス

自治体の新築建築のゼロエミッション化を求める

→ 港区 区有施設のゼロエミッション化を港区基本計画素案に掲げる

新築学校3校の省エネ率を高める設計変更を要請

暖かい学校で学習効率UP・冬寒くない夏暑くない災害拠点として・ランニングコスト減少

2014年閣議決定エネルギー基本計画 2020年公共施設のZEB化

→ 全然実行していない 2020年11月 気象庁新庁舎(港区虎ノ門)

唯一履行したのは 2020年5月 神奈川県開成町庁舎

閣議決定を守りゼロエネルギービルにするよう自治体に要請しよう