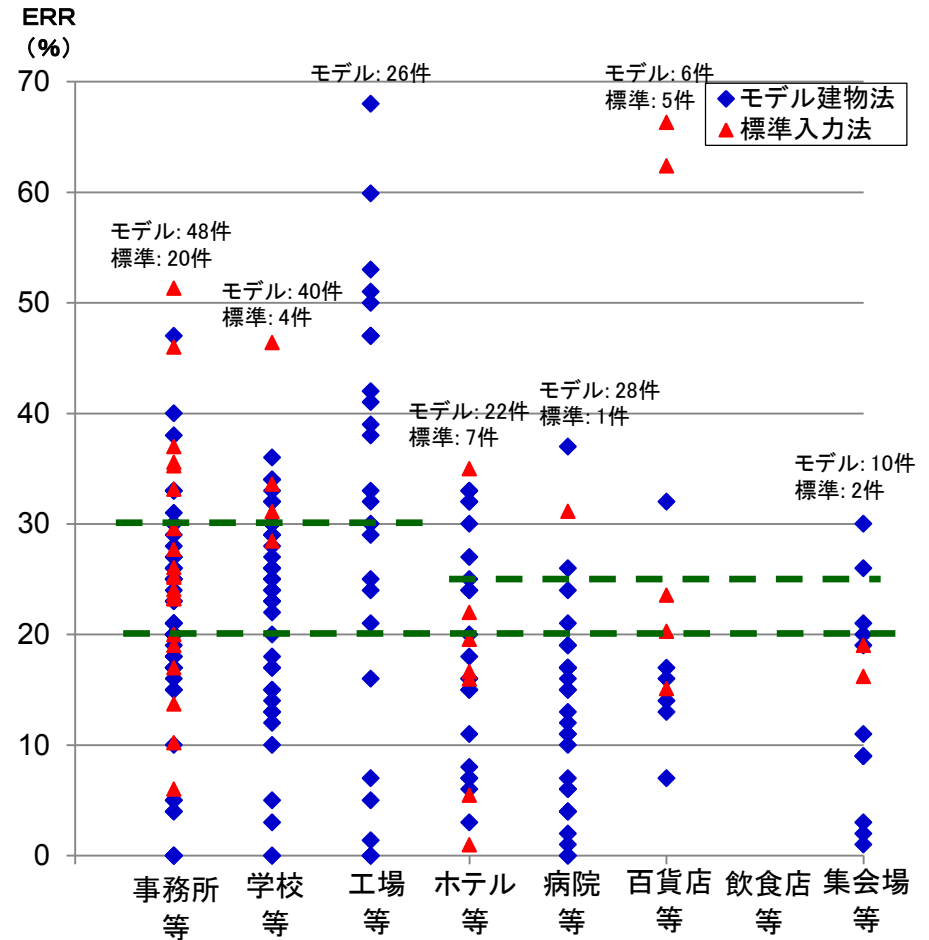
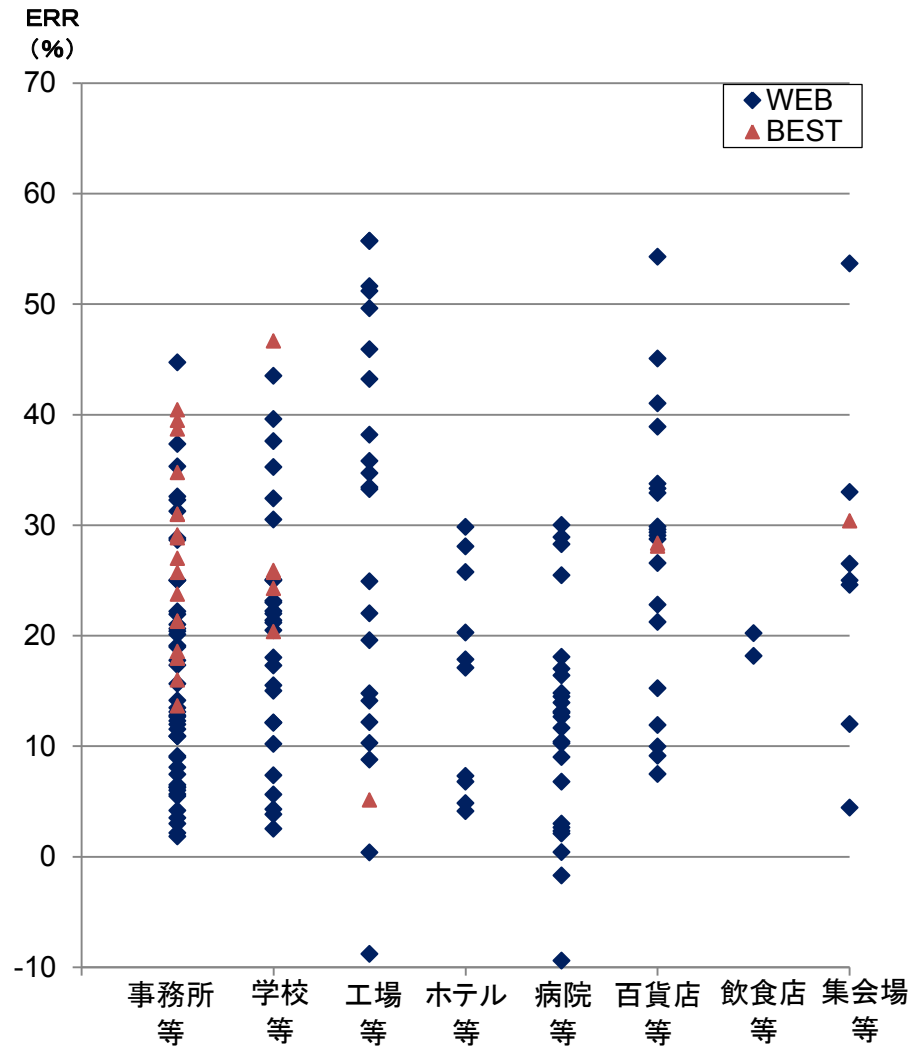


非住宅用途建物のERR(提出時期、計算方法別のグラフ)

実績① 平成25年4月～平成28年4月までに提出された建築物環境計画書
(一次エネルギー消費量に基づき計算したもの)が対象 → 183件

実績② エネルギー消費性能計算プログラム(非住宅版)ver.2.0以降の
プログラムで計算した案件が対象 → 219件



※ 主用途が建物全体の延べ面積の50%以上を占めるものを抽出。(飲食店等用途は主用途となっている建物を全て抽出)

非住宅用途建物のERR(建築物環境計画書の提出時期別)

実績①

平成25年4月～平成28年4月までに提出された建築物環境計画書が対象 → 183件
 ・WEBプログラム(H25基準)又はBESTプログラムを用いて、一次エネルギー消費量に基づき計算したもの

件数

		非住宅1					合計
		事務所等	学校等	工場等	-	-	
段階3	ERR ≥ 30%	23	12	12	-	-	47
段階2	20% ≤ ERR < 30%	15	11	2	-	-	28
段階1	ERR < 20%	27	10	6	-	-	43
合計		65	33	20	-	-	118

		非住宅2					合計
		ホテル等	病院等	店舗等	飲食店等	集会所等	
段階3	ERR ≥ 25%	3	4	17	1	6	31
段階2	20% ≤ ERR < 25%	1	1	1	1	0	4
段階1	ERR < 20%	6	20	3	0	1	30
合計		10	25	21	2	7	65

割合

		非住宅1					合計
		事務所等	学校等	工場等	-	-	
段階3	ERR ≥ 30%	35%	36%	60%	-	-	40%
段階2	20% ≤ ERR < 30%	23%	33%	10%	-	-	24%
段階1	ERR < 20%	42%	30%	30%	-	-	36%
合計		100%	100%	100%	-	-	100%

		非住宅2					合計
		ホテル等	病院等	店舗等	飲食店等	集会所等	
段階3	ERR ≥ 25%	30%	16%	81%	50%	86%	48%
段階2	20% ≤ ERR < 25%	10%	4%	5%	50%	0%	6%
段階1	ERR < 20%	60%	80%	14%	0%	14%	46%
合計		100%	100%	100%	100%	100%	100%

非住宅1と非住宅2の合計

		非住宅1 + 非住宅2	
		件数	割合
段階3	【非住宅1】ERR ≥ 30% 【非住宅2】ERR ≥ 25%	78	43%
段階2	【非住宅1】25% ≤ ERR < 30% 【非住宅2】20% ≤ ERR < 25%	32	17%
段階1	ERR < 20%	73	40%
合計		183	100%

実績②

平成28年4月以降に提出された建築物環境計画書のうち、エネルギー消費性能計算プログラム(非住宅版)ver.2.0以降のプログラムで計算したものが対象 → 219件

		非住宅1					合計
		事務所等	学校等	工場等	-	-	
段階3	ERR ≥ 30%	14	13	15	-	-	42
段階2	20% ≤ ERR < 30%	31	17	4	-	-	52
段階1	ERR < 20%	23	14	7	-	-	44
合計		68	44	26	-	-	138

		非住宅2					合計
		ホテル等	病院等	店舗等	飲食店等	集会所等	
段階3	ERR ≥ 25%	8	3	3	0	2	16
段階2	20% ≤ ERR < 25%	4	2	2	0	2	10
段階1	ERR < 20%	17	24	6	0	8	55
合計		29	29	11	0	12	81

		非住宅1					合計
		事務所等	学校等	工場等	-	-	
段階3	ERR ≥ 30%	21%	30%	58%	-	-	30%
段階2	20% ≤ ERR < 30%	46%	39%	15%	-	-	38%
段階1	ERR < 20%	34%	32%	27%	-	-	32%
合計		100%	100%	100%	-	-	100%

		非住宅2					合計
		ホテル等	病院等	店舗等	飲食店等	集会所等	
段階3	ERR ≥ 25%	28%	10%	27%	-	17%	20%
段階2	25% ≤ ERR < 20%	14%	7%	18%	-	17%	12%
段階1	ERR < 20%	59%	83%	55%	-	67%	68%
合計		100%	100%	100%	-	100%	100%

		非住宅1 + 非住宅2	
		件数	割合
段階3	【非住宅1】ERR ≥ 30% 【非住宅2】ERR ≥ 25%	58	26%
段階2	【非住宅1】25% ≤ ERR < 30% 【非住宅2】20% ≤ ERR < 25%	62	28%
段階1	ERR < 20%	99	45%
合計		219	100%

非住宅用途建物のERR(計算方法別、実績②の案件が対象)

エネルギー消費性能計算プログラム(非住宅版)ver.2.0以降のプログラムで計算した219件について、計算方法により分類した。

モデル建物法で計算した建物

件数

		非住宅1					合計
		事務所等	学校等	工場等	-	-	
段階3	ERR \geq 30%	8	10	15			33
段階2	20% \leq ERR<30%	22	16	4			42
段階1	ERR<20%	18	14	7			39
合計		48	40	26			114

		非住宅2					合計
		ホテル等	病院等	店舗等	飲食店等	集会所等	
段階3	ERR \geq 25%	7	2	1	0	2	12
段階2	20% \leq ERR<25%	3	2	0	0	2	7
段階1	ERR<20%	12	24	5	0	6	47
合計		22	28	6	0	10	66

割合

		非住宅1					合計
		事務所等	学校等	工場等	-	-	
段階3	ERR \geq 30%	17%	25%	58%			29%
段階2	20% \leq ERR<30%	46%	40%	15%			37%
段階1	ERR<20%	38%	35%	27%			34%
合計		100%	100%	100%			100%

		非住宅2					合計
		ホテル等	病院等	店舗等	飲食店等	集会所等	
段階3	ERR \geq 25%	32%	7%	17%	-	20%	18%
段階2	20% \leq ERR<25%	14%	7%	0%	-	20%	11%
段階1	ERR<20%	55%	86%	83%	-	60%	71%
合計		100%	100%	100%	-	100%	100%

非住宅1と非住宅2の合計

		非住宅1+非住宅2	
		件数	割合
段階3	【非住宅1】ERR \geq 30% 【非住宅2】ERR \geq 25%	45	25%
段階2	【非住宅1】25% \leq ERR<30% 【非住宅2】20% \leq ERR<25%	49	27%
段階1	ERR<20%	86	48%
合計		180	100%

標準入力法で計算した建物

		非住宅1					合計
		事務所等	学校等	工場等	-	-	
段階3	ERR \geq 30%	6	3	0			9
段階2	20% \leq ERR<30%	9	1	0			10
段階1	ERR<20%	5	0	0			5
合計		20	4	0			24

		非住宅2					合計
		ホテル等	病院等	店舗等	飲食店等	集会所等	
段階3	ERR \geq 25%	1	1	2	0	0	4
段階2	20% \leq ERR<25%	1	0	2	0	0	3
段階1	ERR<20%	5	0	1	0	2	8
合計		7	1	5	0	2	15

		非住宅1					合計
		事務所等	学校等	工場等	-	-	
段階3	ERR \geq 30%	30%	75%	-			38%
段階2	20% \leq ERR<30%	45%	25%	-			42%
段階1	ERR<20%	25%	0%	-			21%
合計		100%	100%	-			100%

		非住宅2					合計
		ホテル等	病院等	店舗等	飲食店等	集会所等	
段階3	ERR \geq 25%	14%	100%	40%	-	0%	27%
段階2	25% \leq ERR<20%	14%	0%	40%	-	0%	20%
段階1	ERR<20%	71%	0%	20%	-	100%	53%
合計		100%	100%	100%	-	100%	100%

		非住宅1+非住宅2	
		件数	割合
段階3	【非住宅1】ERR \geq 30% 【非住宅2】ERR \geq 25%	13	33%
段階2	【非住宅1】25% \leq ERR<30% 【非住宅2】20% \leq ERR<25%	13	33%
段階1	ERR<20%	13	33%
合計		39	100%

非住宅用途建物のERR(延床面積別、実績②の案件が対象)

エネルギー消費性能計算プログラム(非住宅版)ver.2.0以降のプログラムで計算した219件について、建物の規模(延床面積)により分類した。

延床面積1万㎡以上の建物(87件)

件数

		非住宅1					合計
		事務所等	学校等	工場等	-	-	
段階3	ERR \geq 30%	6	5	10			21
段階2	20% \leq ERR<30%	13	8	2			23
段階1	ERR<20%	10	6	5			21
合計		29	19	17			65

		非住宅2					合計
		ホテル等	病院等	店舗等	飲食店等	集会所等	
段階3	ERR \geq 25%	3	0	2	0	0	5
段階2	20% \leq ERR<25%	1	1	2	0	0	4
段階1	ERR<20%	4	2	3	0	4	13
合計		8	3	7	0	4	22

延床面積1万㎡未満の建物(132件)

		非住宅1					合計
		事務所等	学校等	工場等	-	-	
段階3	ERR \geq 30%	8	8	5			21
段階2	20% \leq ERR<30%	18	9	2			29
段階1	ERR<20%	13	8	2			23
合計		39	25	9			73

		非住宅2					合計
		ホテル等	病院等	店舗等	飲食店等	集会所等	
段階3	ERR \geq 25%	5	3	1	0	2	11
段階2	20% \leq ERR<25%	3	1	0	0	2	6
段階1	ERR<20%	13	22	3	0	4	42
合計		21	26	4	0	8	59

割合

		非住宅1					合計
		事務所等	学校等	工場等	-	-	
段階3	ERR \leq 30%	21%	26%	59%			32%
段階2	20% \leq ERR<30%	45%	42%	12%			35%
段階1	ERR<20%	34%	32%	29%			32%
合計		100%	100%	100%			100%

		非住宅1					合計
		事務所等	学校等	工場等	-	-	
段階3	ERR \leq 30%	21%	32%	56%			29%
段階2	20% \leq ERR<30%	46%	36%	22%			40%
段階1	ERR<20%	33%	32%	22%			32%
合計		100%	100%	100%			100%

		非住宅2					合計
		ホテル等	病院等	店舗等	飲食店等	集会所等	
段階3	ERR \leq 25%	38%	0%	29%	-	0%	23%
段階2	25% \leq ERR<20%	13%	33%	29%	-	0%	18%
段階1	ERR<20%	50%	67%	43%	-	100%	59%
合計		100%	100%	100%	-	100%	100%

		非住宅2					合計
		ホテル等	病院等	店舗等	飲食店等	集会所等	
段階3	ERR \leq 25%	24%	12%	25%	-	25%	19%
段階2	25% \leq ERR<20%	14%	4%	0%	-	25%	10%
段階1	ERR<20%	62%	85%	75%	-	50%	71%
合計		100%	100%	100%	-	100%	100%

非住宅1と非住宅2の合計

		非住宅1+非住宅2	
		件数	割合
段階3	【非住宅1】ERR \geq 30%	26	30%
段階2	【非住宅1】25% \leq ERR<30% 【非住宅2】20% \leq ERR<25%	27	31%
段階1	ERR<20%	34	39%
合計		87	100%

		非住宅1+非住宅2	
		件数	割合
段階3	【非住宅1】ERR \geq 30%	32	24%
段階2	【非住宅1】25% \leq ERR<30% 【非住宅2】20% \leq ERR<25%	35	27%
段階1	ERR<20%	65	49%
合計		132	100%