

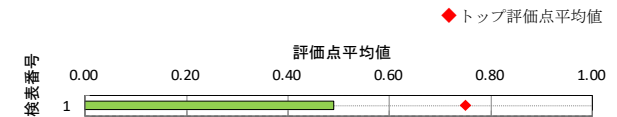
対策の実施状況（区分Ⅰ事業所）

- **トップ**：トップレベル・準トップレベル事業所から、2020年度に提出された評価書（2019年度実績）の評価点を集計（**第三者検証あり**）
- **トップ以外**：トップ以外の事業所から、2020年度に提出された点検表（2018年度実績）の実施状況を0～1に点数化し集計（**第三者検証なし**）
- **トップ・トップ以外**では、**提出書類や検証の有無が異なる**ので、一概に取組状況の比較を行うのは困難であるが、参考情報として併記
- 対策実施による削減効果の目安として、「事業所全体に対する省エネ率（%）目安」を併記
- 実施状況別に、◎○△の3分類にして集計

◎	最初に取り組んで欲しい項目	トップ以外で平均値 0.5 以上	30 対策/全 75 対策（62 項目）
○	次に取り組んで欲しい項目	トップで平均値 0.5 以上、トップ以外で平均値 0.5 未満	25 対策/全 75 対策（62 項目）
△	計画的に取り組んで欲しい項目	トップ、トップ以外ともに平均値 0.5 未満	18 対策/全 75 対策（62 項目）

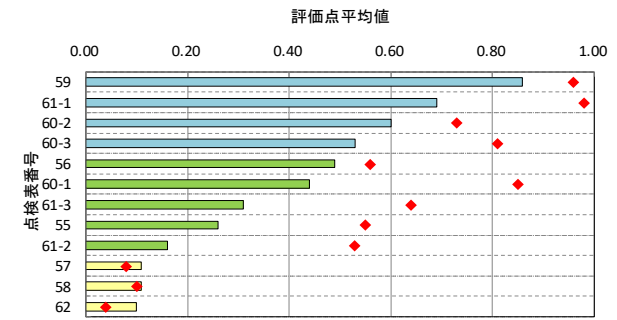
■エネルギーの見える化

点検表番号	トップレベル事業所における分類	トップ番号	項目	事務所全体に対する省エネ率（%）目安	トップ以外点検表平均値	トップ評価点平均値	分類
1	◎	I 3.1	ビルエネルギーマネジメントシステム（BEMS）等の導入	3.00%	0.49	0.75	○



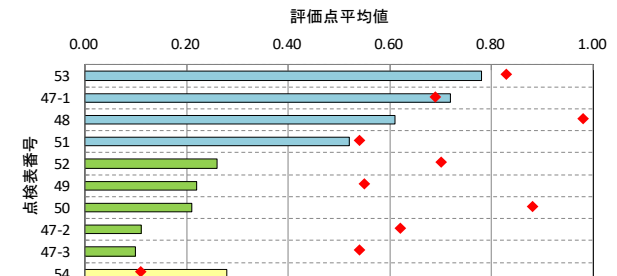
■給排水・給湯設備・昇降機・その他

点検表番号	トップレベル事業所における分類	トップ番号	項目	事務所全体に対する省エネ率（%）目安	トップ以外点検表平均値	トップ評価点平均値	分類
59	○	Ⅲ 1d.4	洗浄便座暖房の夏季停止	0.16%	0.86	0.96	◎
61-1	◎	Ⅱ 3e.1	エレベーター・エスカレーターへの省エネ制御の導入(エレベーターの可変電圧可変周波数制御方式の導入)	1.25%	0.69	0.98	◎
60-2	○	Ⅲ 1d.7	給湯設備の省エネ運用(貯湯式電気温水器の夜間・休日の電源停止)	0.07%	0.60	0.73	◎
60-3	○	Ⅲ 1d.8	給湯設備の省エネ運用(便所洗面給湯の給湯中止又は給湯期間の短縮)	0.14%	0.53	0.81	◎
56	○	Ⅱ 3d.2	大便器の節水器具の導入	0.18%	0.49	0.56	○
60-1	○	Ⅲ 1d.6	給湯設備の省エネ運用(給湯温度設定の緩和)	0.07%	0.44	0.85	○
61-3	+	Ⅱ 3e.5	エレベーター・エスカレーターへの省エネ制御の導入(エスカレーターの自動運転方式又は微速運転方式の導入)	0.03%	0.31	0.64	○
55	◎(○)	Ⅱ 3d.1	高効率給水ポンプの導入	0.08%	0.26	0.55	○
61-2	+	Ⅱ 3e.4	エレベーター・エスカレーターへの省エネ制御の導入(エレベーターの電力回生制御の導入)	0.28%	0.16	0.53	○
57	+	Ⅱ 3d.9	自然冷媒ヒートポンプ給湯器の導入	0.01%	0.11	0.08	△
58	+	Ⅱ 3d.10	潜熱回収給湯器の導入	0.41%	0.11	0.10	△
62	◎(+)	Ⅱ 3f.3	高効率冷凍・冷蔵設備の導入	0.38%	0.10	0.04	△



■照明・電気設備

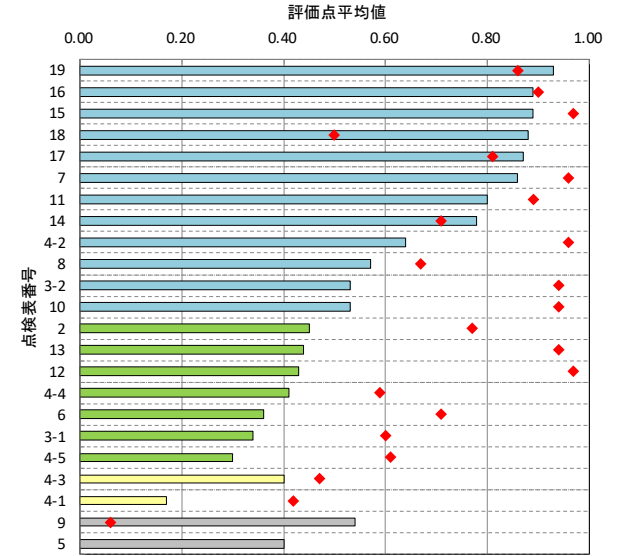
点検表番号	トップレベル事業所における分類	トップ番号	項目	事務所全体に対する省エネ率（%）目安	トップ以外点検表平均値	トップ評価点平均値	分類
53	◎	Ⅲ 1c.1	居室以外の照度条件の緩和	0.37%	0.78	0.83	◎
47-1	◎	Ⅱ 3c.1	高効率照明及び省エネ制御の導入(高効率照明器具の導入)	14.28%	0.72	0.69	◎
48	◎	Ⅱ 3c.2	高輝度型誘導灯・蓄光型誘導灯の導入	0.37%	0.61	0.98	◎
51	○	Ⅱ 3c.10	照明のタイムスケジュール制御の導入	0.37%	0.52	0.54	◎
52	○	Ⅱ 3c.11	照明のセキュリティ運動制御の導入	0.37%	0.26	0.70	○
49	◎(○)	Ⅱ 3c.5	高効率変圧器の導入	0.44%	0.22	0.55	○
50	○	Ⅱ 3c.9	照明の人感センサーによる入室検知制御の導入	3.06%	0.21	0.88	○
47-2	◎(○)	Ⅱ 3c.3	高効率照明及び省エネ制御の導入(照明の初期照度補正制御の導入)	2.14%	0.11	0.62	○
47-3	○	Ⅱ 3c.8	高効率照明及び省エネ制御の導入(照明の昼光利用照明制御の導入)	1.43%	0.10	0.54	○
54	+	Ⅲ 1c.5	居室の昼休み及び時間外の消灯及び間引点灯	0.37%	0.28	0.11	△



■熱源・熱搬送設備

◆ トップ評価点平均値

点検表番号	トップレベル事業所における分類	トップ番号	項目	事務所全体に対する省エネ率(%)目安	トップ以外点検表平均値	トップ評価点平均値	分類
19	◎	Ⅲ2a.1	熱源機器の点検・清掃	0.30%	0.93	0.86	◎
16	○	Ⅲ1a.13	ンバータ制御系統のバルブの開度調整	0.16%	0.89	0.90	◎
15	○	Ⅲ1a.11	冷温水管・蒸気管等の保温の確認	0.13%	0.89	0.97	◎
18	○	Ⅲ1a.15	空調開始時の熱源起動時間の適正化	0.25%	0.88	0.50	◎
17	○	Ⅲ1a.14	熱源不要期間の熱源機器等停止	0.25%	0.87	0.81	◎
7	◎	Ⅱ3a.7	蒸気弁・フランジ部の断熱	0.18%	0.86	0.96	◎
11	◎	Ⅲ1a.3	冷凍機の冷却水温度設定値の調整	0.41%	0.80	0.89	◎
14	○	Ⅲ1a.8	熱源機器の冷温水出口温度設定値の調整	0.38%	0.78	0.71	◎
4-2	◎	Ⅱ3a.10	高効率空調用ポンプ及び省エネ制御の導入(空調2次ポンプ変流量制御の導入)	0.56%	0.64	0.96	◎
8	○	Ⅱ3a.16	熱交換器の断熱	0.18%	0.57	0.67	◎
3-2	◎	Ⅱ3a.9	高効率冷却塔及び省エネ制御の導入(冷却塔ファン等の台数制御又は発停制御の導入)	0.13%	0.53	0.94	◎
10	◎	Ⅲ1a.1	燃烧機器の空気比の管理	0.51%	0.53	0.94	◎
2	◎(○)	Ⅱ3a.1	高効率熱源機器の導入	7.16%	0.45	0.77	◎
13	○	Ⅲ1a.6	部分負荷時の空調用ポンプ運転の適正化	0.37%	0.44	0.94	○
12	○	Ⅲ1a.5	部分負荷時の熱源運転の適正化	0.76%	0.43	0.97	○
4-4	○	Ⅱ3a.14	高効率空調用ポンプ及び省エネ制御の導入(冷却水ポンプ変流量制御の導入)	0.44%	0.41	0.59	○
6	◎(+)	Ⅱ3a.5	大温度差送水システムの導入	0.93%	0.36	0.71	○
3-1	◎(+)	Ⅱ3a.2	高効率冷却塔及び省エネ制御の導入(高効率冷却塔の導入)	0.43%	0.34	0.60	○
4-5	○	Ⅱ3a.15	高効率空調用ポンプ及び省エネ制御の導入(空調2次ポンプの末端差圧制御の導入)	0.31%	0.30	0.61	○
4-3	○	Ⅱ3a.13	高効率空調用ポンプ及び省エネ制御の導入(空調1次ポンプ変流量制御の導入)	0.39%	0.40	0.47	△
4-1	◎(+)	Ⅱ3a.3	高効率空調用ポンプ及び省エネ制御の導入(高効率空調用ポンプの導入)	0.63%	0.17	0.42	△
9	○(+)	Ⅱ3a.18	高効率コージェネレーションの導入	1.27%	0.54	0.06	-
5	◎	Ⅱ3a.4	蒸気ボイラーのエコマイザーの導入	0.33%	0.40	比較困難	-



■空調・換気設備

点検表番号	トップレベル事業所における分類	トップ番号	項目	事務所全体に対する省エネ率(%)目安	トップ以外点検表平均値	トップ評価点平均値	分類
33	◎	Ⅱ3b.6	電気室の温度制御の導入	0.35%	0.77	0.88	◎
32	◎	Ⅱ3b.5	エレベーター機械室の温度制御の導入	0.12%	0.77	0.94	◎
43	○	Ⅲ1b.9	居室以外の室内温度の緩和	0.22%	0.71	0.48	◎
38	◎	Ⅲ1b.1	室使用開始時の空調起動時間の適正化	0.58%	0.65	0.72	◎
39-1	◎	Ⅲ1b.3	夏季居室の室内温度の適正化・クールビズの実施(居室の室内温度の適正化)	1.69%	0.59	0.83	◎
44	○	Ⅲ1b.12	エレベーター機械室・電気室の室内設定温度の適正化	0.25%	0.59	0.50	◎
40	◎	Ⅲ1b.4	ファンの間欠運転の実施	0.36%	0.57	0.68	◎
23	○	Ⅱ3b.8	空調機の変風量システムの導入	0.45%	0.56	0.70	◎
22	◎	Ⅱ3b.4	ウォーミングアップ時の外気遮断制御の導入	0.80%	0.54	0.68	◎
45	◎	Ⅲ2b.1	空調機等のフィルターの清浄	0.09%	0.53	1.00	◎
35	○	Ⅱ3b.18	駐車場ファンのCO又はCO2濃度制御の導入	0.04%	0.49	0.81	○
46	○	Ⅲ2b.5	省エネファンベルトへの交換	0.01%	0.48	0.82	○
27	○	Ⅱ3b.14	ファンコイルユニットの比例制御の導入	2.54%	0.46	0.62	○
24	○	Ⅱ3b.10	空調機の気化式加湿器の導入	0.40%	0.43	0.59	○
25	○(+)	Ⅱ3b.12	外気冷房システムの導入	1.34%	0.38	0.52	○
21	◎(○)	Ⅱ3b.2	高効率パッケージ形空調機の導入	13.35%	0.34	0.61	○
28	○	Ⅱ3b.16	空調の最適起動制御の導入	0.45%	0.29	0.55	○
41	○	Ⅲ1b.6	空調運転時間の短縮	0.58%	0.44	0.44	△
29	+	Ⅱ3b.20	全熱交換器の導入	2.41%	0.40	0.19	△
42	○	Ⅲ1b.7	冬季におけるペリメータ設定温度の適正化	0.25%	0.35	0.39	△
26	○	Ⅱ3b.13	CO2濃度による外気量制御の導入	1.34%	0.33	0.49	△
39-2	○	Ⅲ1b.8	夏季居室の室内温度の適正化・クールビズの実施(クールビズ・ウォームビズの実施)	1.69%	0.31	0.14	△
34	○	Ⅱ3b.7	電算室の冷気と暖気が混合しない設備の導入	1.34%	0.29	0.08	△
31	○(+)	Ⅱ3b.3	高効率ファンの導入	0.94%	0.22	0.41	△
37	+	Ⅱ3b.35	ファンの手動調整用インバータの導入	2.32%	0.18	0.06	△
36-2	+	Ⅱ3b.32	高効率厨房換気システムの導入(厨房外調機・ファンの風量モード切替制御の導入)	3.38%	0.16	0.15	△
36-1	+	Ⅱ3b.30	高効率厨房換気システムの導入(高効率厨房換気システムの導入)	0.45%	0.12	0.03	△
20	◎(+)	Ⅱ3b.1	高効率空調機の導入	1.91%	0.11	0.41	△
30	+	Ⅱ3b.21	大温度差送風空調システムの導入	3.20%	0.10	0.17	△

