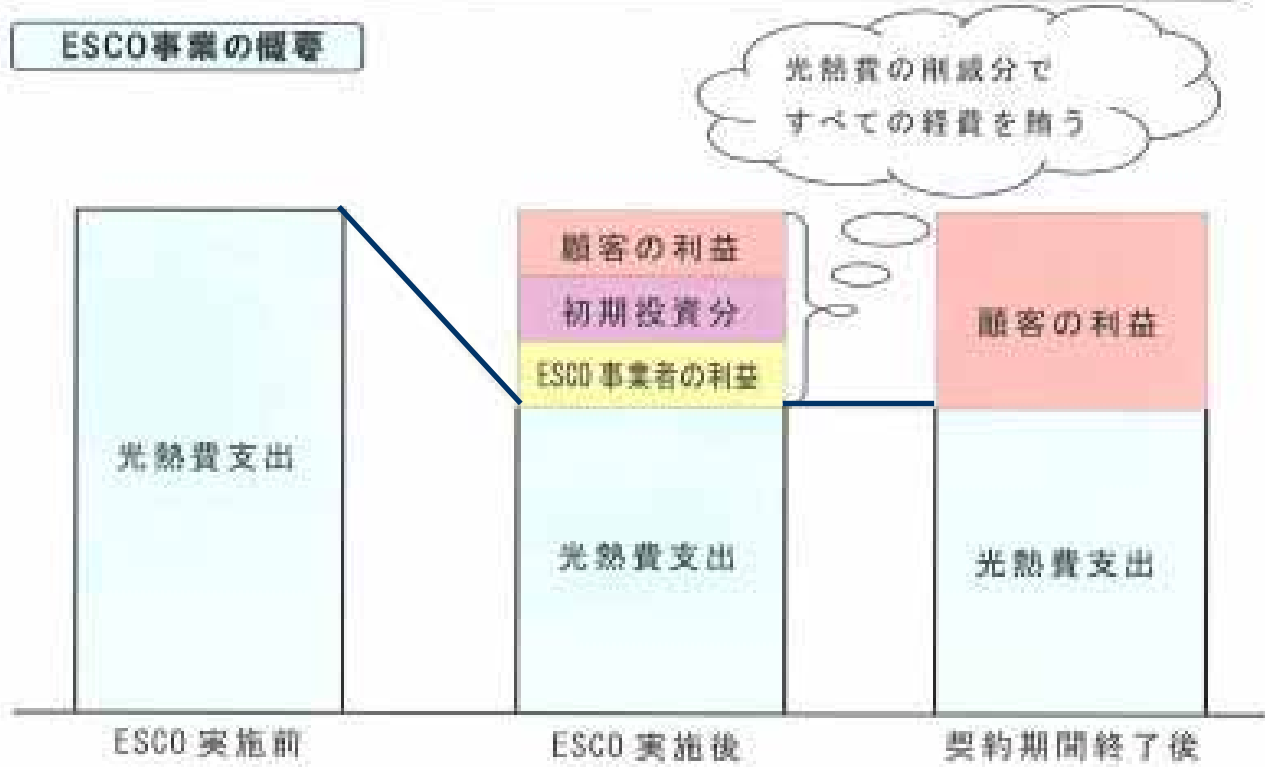


省エネESCO作戦

あいちecoモデル6 省エネESCO作戦

- ESCO事業（建物の電気設備等の省エネ化を資金調達から設計・施工、管理まで一括して請け負い、省エネによる経費節減分を発注者とESCO事業者が分配する仕組み）について、県有施設において率先導入
- 県の経費や実績を基に市町村や民間オフィス等への普及拡大を図り、本県地域でのESCOビジネスを育成

ESCO事業の概要



業務の概要

① 事業名

事業者省エネESCO導入サポート業務

② 目的

省エネ法の対象外でエネルギー管理者(員)の選任義務のない中小事業者の工場・事業所(以下「工場等」という)の省エネ化、温室効果ガスの排出量削減を促進します。



③ 業務の概要

診断事業所の公募・選定



アンケート調査票の送付・回答受領・分析



省エネ診断員(有資格者・2名以上)による現場での省エネ診断



事業所毎の診断結果の取りまとめ及び省エネ診断報告書の作成



各事業所への省エネ対策の提案



業務の概要

(4)対象工場等

熱・電気を合算して原油換算で年間1,500kL未満、かつ概ね300kL以上のエネルギーを消費する愛知県内の工場等を原則とします。



(5)対象数 業種

50工場等において実施しました。業種は下記の通りです。

業種	対象数	業種	対象数
鋁業	0	窯業・土石製品製造業	4
食料品製造	4	鉄鋼業	0
飲料・たばこ・飼料製造業	1	非鉄金属製造業	3
繊維工業	2	金属製品製造業	2
衣服、その他の繊維製品製造業	0	一般機械器具製造業	6
木材・木製品製造業（除く家具）	1	電気機械器具製造業	2
家具・装備品製造業	1	情報通信機械器具製造業	0
パルプ・紙・紙加工品製造	0	電子部品・デバイス製造業	0
印刷・同関連産業	2	輸送用機械器具製造業	8
化学工業	0	精密機械器具製造業	1
石油製品・木炭製品製造業	0	その他製造業	5
プラスチック製品製造業	3	事務所ビル	3
ゴム製品製造業	0	商業ビル	2
なめし革・同製品・毛皮製造業	0	合計	50

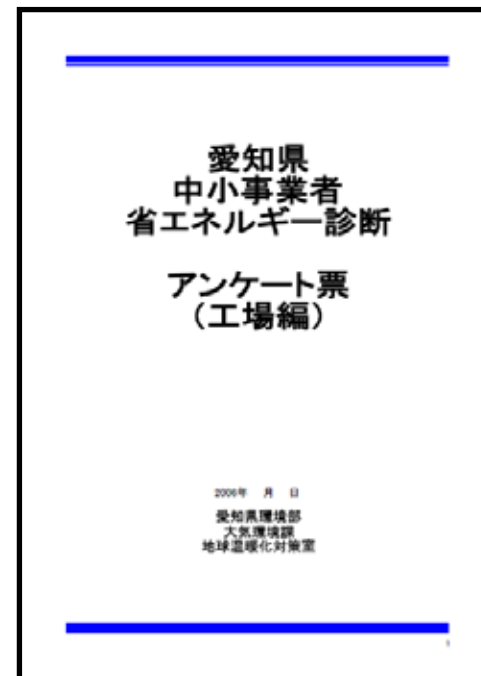
(6)実施期間 2006年7月~2007年3月

アンケート票

各事業所にアンケート票の記入をお願いしました。

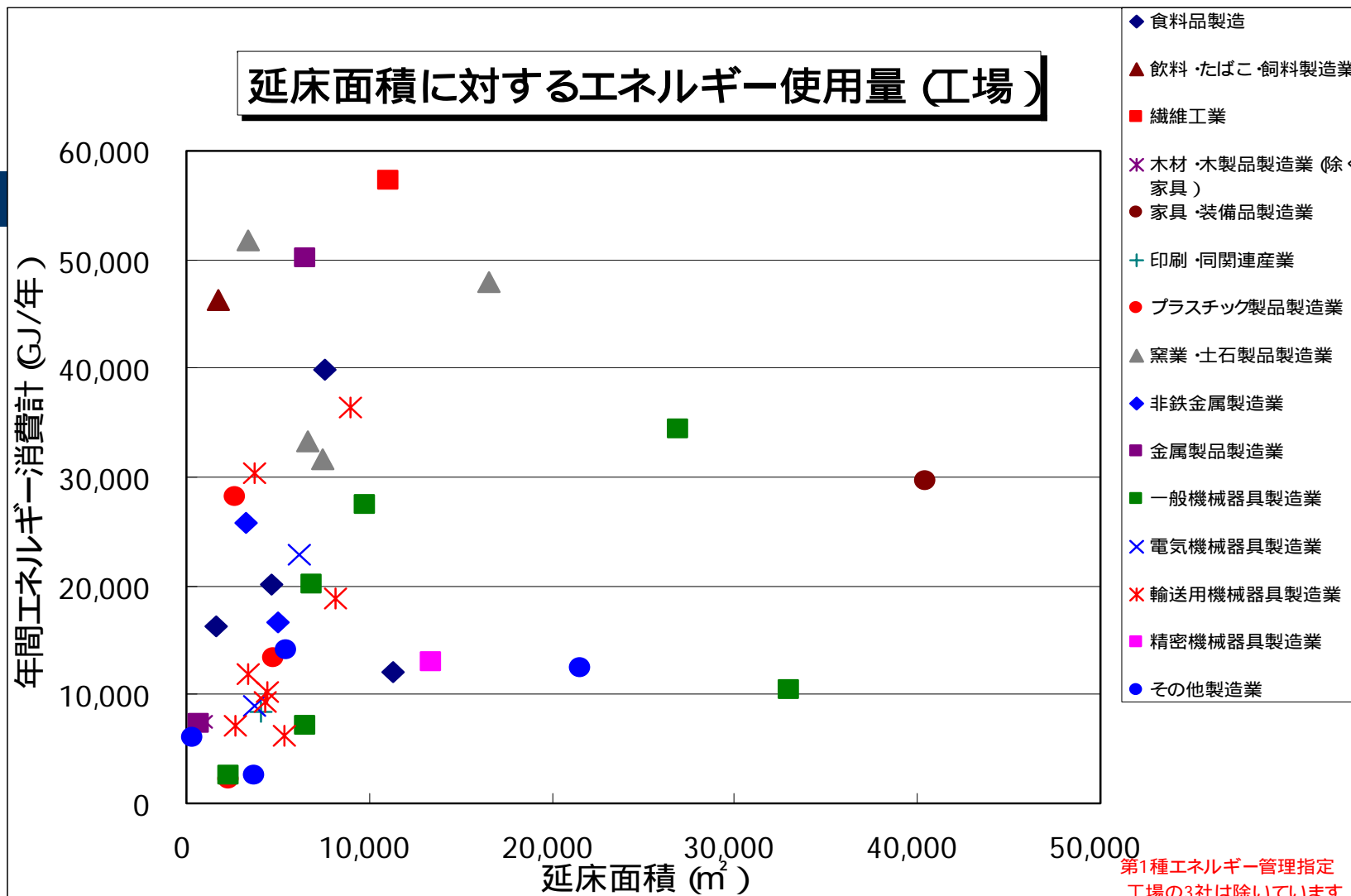
工場編と業務ビル編の2種類があり、工場編の記載事項は下記の通りです。

- 0. 名称、連絡先、工場又は建物概要等
- 1. 省エネルギーに関する管理体制
- 2. 常用発電機
- 3. 受変電設備
- 4. 照明
- 5. ボイラー
- 6. 空調
- 7. 空気圧縮機
- 8. 工業炉
- 9. 生産設備
- 10. 希望技術調査
- 11. エネルギー使用量 (3年間)
日負荷電力データ (夏季・冬季・中間期)



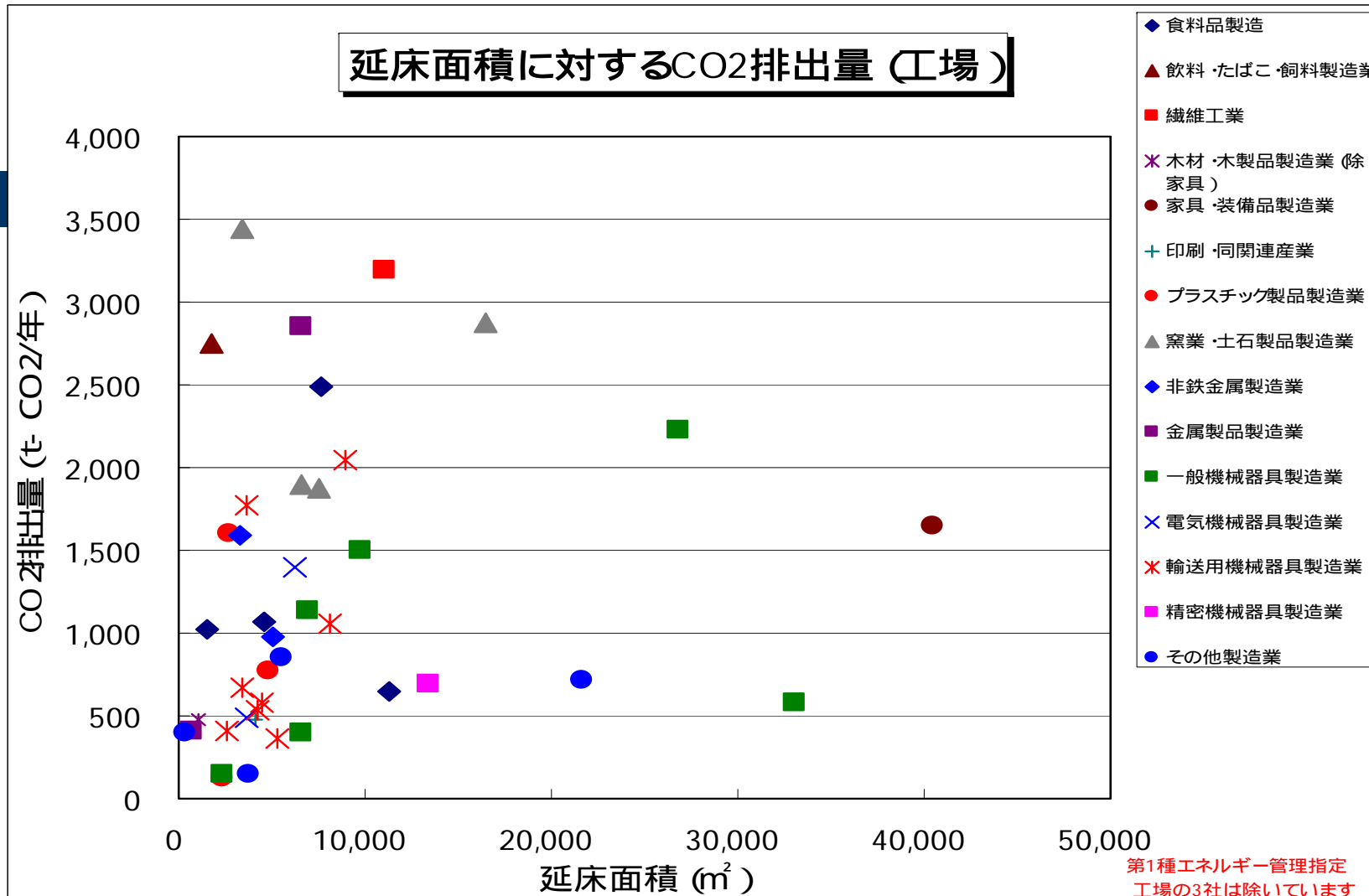

区分	電力				単位消費電力 (kWh)	CO2	CO2	CO2	CO2	CO2	CO2	CO2	CO2	CO2	CO2	CO2	CO2	CO2	CO2	
	消費電力 (kWh)	消費電力 (kWh)	消費電力 (kWh)	消費電力 (kWh)																
1. 10月																				
2. 11月																				
3. 12月																				
4. 1月																				
5. 2月																				
6. 3月																				
7. 4月																				
8. 5月																				
9. 6月																				
10. 7月																				
11. 8月																				
12. 9月																				
13. 10月																				
14. 11月																				
15. 12月																				
16. 1月																				
17. 2月																				
18. 3月																				
19. 4月																				
20. 5月																				
21. 6月																				
22. 7月																				
23. 8月																				
24. 9月																				
25. 10月																				
26. 11月																				
27. 12月																				
28. 1月																				
29. 2月																				
30. 3月																				
31. 4月																				
32. 5月																				
33. 6月																				
34. 7月																				
35. 8月																				
36. 9月																				
37. 10月																				
38. 11月																				
39. 12月																				
40. 1月																				
41. 2月																				
42. 3月																				
43. 4月																				
44. 5月																				
45. 6月																				
46. 7月																				
47. 8月																				
48. 9月																				
49. 10月																				
50. 11月																				
51. 12月																				
52. 1月																				
53. 2月																				
54. 3月																				
55. 4月																				
56. 5月																				
57. 6月																				
58. 7月																				
59. 8月																				
60. 9月																				
61. 10月																				
62. 11月																				
63. 12月																				
64. 1月																				
65. 2月																				
66. 3月																				
67. 4月																				
68. 5月																				
69. 6月																				
70. 7月																				
71. 8月																				
72. 9月																				
73. 10月																				
74. 11月																				
75. 12月																				
76. 1月																				
77. 2月																				
78. 3月																				
79. 4月																				
80. 5月																				
81. 6月																				
82. 7月																				
83. 8月																				
84. 9月																				
85. 10月																				
86. 11月																				
87. 12月																				
88. 1月																				
89. 2月																				
90. 3月																				
91. 4月																				
92. 5月																				
93. 6月																				
94. 7月																				
95. 8月																				
96. 9月																				
97. 10月																				
98. 11月																				
99. 12月																				
100. 1月																				

延床面積に対するエネルギー使用量 (工場)



業種別の原単位平均値につきましては、サンプル数が少ないため設定が困難です。

延床面積に対するCO2排出量 (工場)



業種別の原単位平均値につきましては、サンプル数が少ないため設定が困難です。