

全栃木の节电政策措施

每个人都达成目标！减少峰值电力 15%

1 基本方针

- (1) 根据国家的电力供应和需求的措施，县民，企业和行政携手合作节省电力
- (2) 7-9月为电力需求增长的重点期间，只要办得到，立即实行
- (3) 目标

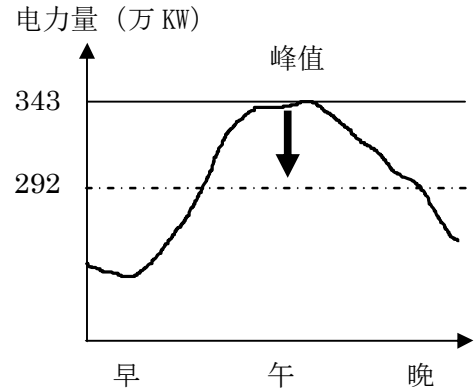
全县	峰值电力消减 15% * 1 * 2
----	--------------------

*1 栃木县内去年的峰值使用量：H22. 7. 23
(15点)
约 343 万 KW ⇒ 292 万 KW (▲约 50 万 KW)

* 2 关于医院等机关，在可能的范围内请求合作

县有设施	峰值时使用的电力消减 20 以上 * 3 每个设施都设定目标值・发表
------	---------------------------------------

* 3 关于生命线等设施，在考虑设施的功能上，
尽可能节约用电



为了避免大规模的停电，
重要的是在 9-20 点之间要节约用电

2 县有设施 (附件 1)

- (1) 贯彻开冷气时的室内温度为 28°C (户外高温时，提高设定温度) 空调范围的限制
- (2) 酷暑装实施期间的延长 (5 月-10 月)、允许穿开领短袖衫
- (3) 节电监视人实行巡逻
- (4) 办公自动化设备、电器的台数・使用限制以及其他

3 企业・办公室部门 (附件 2)

- (1) 召开栃木产业节电首脑会议
- (2) 分发节电宣传小册子
- (3) 根据商界经营者的巡回指导，提供有关于节电的方法和要点
- (4) 派遣地球变暖对策的顾问 和其他

4 家庭部门 (附件 3)

「“栃木”节电行动战役」的开展

5 县民运动的开展

- (1) 企业、团体、市政机构、当地环县民会议，和防止地球变暖活动推进中心等携手合作 协作
- (2) 配合降低照明活动 (环境部 6/22-8/31)，本县开展独自节电活动
- (3) 预测当天电力需求的「电力预报」同时「要能直观到」县内的节电状况，充分利用宣传报道媒体迅速提供情报 {和东京电力携手合作}

6 其他

- (1) 对于必要的对策，随时追加并实施
- (2) 关于措施结果，预定发表

附件

1 县有设施

以前，按照「栃木县地球变暖对策实施计划」，作为重点全力以赴消减从县营业厅里排出的温室气体，电使用量以及政府机构的建筑物所用的燃料量等等。鉴于今年夏天的电力需求会很紧张困窘的状况下，对去年的峰值使用电力消耗消减 20%以上为目标，并且贯彻实施节电对策，每一个设施设定目标值并发表

另外，对于县民所利用的医院、上水道、信号灯等等的生命线关联设施，在考虑使用设施的各种功能下尽可能的实施节电

(1) 共同的措施 (包括已经实施的措施)

空 调	贯彻开冷气时的室内温度为 28°C (户外高温时，提高设定温度) 酷暑装实施期间的延长 (5/1-10/31)、允许穿开领短袖衫 空调范围的限制 开空调的时间缩短、加班时原则上停止空调
照 明	通过利用自然光白天熄灯 (雨天时点灯在最低限度) 办公室·公用的空间拉长间隔的点灯 (含有撤去的荧光灯管 政府机构的建筑物已经撤去 1400 根) 午休熄灯 工作时间结束时一起熄灯以及加班时只在所需要的地方再点灯 广告牌·室外的电灯的熄灯 (点灯在最低限度)
机器等	电脑等的开关设计成节能形式的自动关机和下班时拔下插销 复印机·打印机等消减使用台数和下班时拔下插销 碎纸机等使用频度低的机器在使用时插上插销 电暖瓶微波炉等的限制使用 自动贩卖机使用台数的消减
设备等	根据活用需求表示装置的效果来抑制峰值 (大约 40%已设置完毕) 消减电梯运转台数 抑制职员使用电梯 (推荐使用附近的楼梯) 自动门的一部分停止使用 洗手间洗手时停止供应热水、关闭加热座便座以及干燥机 贯彻节水
其 他	对职员、学生以及设施利用者 (包括一般县民) 启发节约节电的要求并请求期望合作节电监视人实行巡逻 (率先推动执行计划的人)

(2) 设施独有的措施 (主要的)

县民利用设施・学校和其他

- 1 设置绿色窗帘 (栃木男女共同参与策划中心, 宇都宫东高校其他多数)
- 2 运动场的夜间照明和体育馆内照明的使用限制 (宇都宫高校其他多数)
- 3 设置需求表示装置, (欢欣雀跃格兰迪科学园, 日光田母泽皇室的别邸纪念公园其他的)
- 4 后码水槽的有效使用, 水槽清扫次数的变更, 喷水时拉长间隔的操作 (中川水族游乐馆)
- 5 重新考虑流动游泳池的文流设备等和游泳池有关的设备以及开动的的时间, 餐缩短厅 小卖部的营业时间, 缩短喷水的运转 (井头公园)
- 6 县管理高架道路的连续照明改成拉长间隔点灯 (县土地维修部)

生命线关联设施等

- 7 更换发光二极管照明器具 (癌症中心)
- 8 峰值时限制清扫机器的使用 (冈本台病院)
- 9 离心浓缩机以及离心脱水机等的夜间运转, 自家发电机的活用, 调整试验分析机器的运转时间 (鬼怒川上游净化中心和其他)
- 10 污泥扒搂机以及泵类的夜间运转, 自家发电机的活用 (鬼怒净水厂其他)

实验研究机关等

- 11 停止冷温水发生机的一部分, 调整试验分析机器的运转时间 (产业技术中心其他)
- 12 变更各种工作机械的运转时间和使用时间 (县中央产业技术专门学校其他)
- 13 调整检查用冷冻库的运转时间, 消减孵化器平时运转台数 (各个家畜保健卫生所)
- 14 调整生物气体机械设备的运转时间 (畜牧产业奶酪农业研究中心)

2 企业 办公室部门

和产业界携手合作, 为了促进县内企业实施节电措施, 和县内经济团体和劳动团体等交换意见, 以企业为首对县民启发节约节电的要求和支援要求的同时, 和各个部门所管辖的各个团体携手, 开展夏季用电峰值消减对策

(1) 召开栃木产业节电首脑会议

代表县内产业界的经济团体和劳动团体, 新闻机关等对节电政策的意见交换和召开节电对策宣言的首脑会议 (5/23 县公馆)

(2) 商工团体 各种团体等的合作措施

- 由于分发节电宣传小册子, 众所周知节电对策 (全厅)
- 对有效利用节电检验单的小规模事业者开展节电研讨会, 省能源・节电对策机器的展示
- 根据商界经营者的巡回指导, 提供有关于节电的方法和要点

(3) 支持中小企业的措施

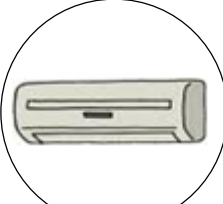

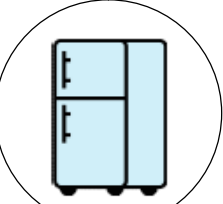

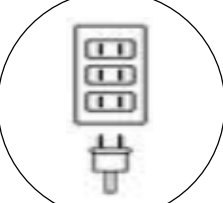
- 希望有专业性节电指导的事业所派遣派遣地球变暖对策的顾问等
- 对应企业的需要的省能源，促进新能源技术研究开发
- 中小企业在导入省能源设施时的贷款（环境保全资金 1.60%）

3 家庭部门

7月—9月作为重点期间，作为所有县民参加县民运动，便获到企业的赞助边开展「栃木」节电行动战役」

1 行动内容

从县民容易配合的 5 项节电行动到各个家庭独自的行动 一共 6 项行动菜单

<p>1 空调设置在 28 度</p> 	<p>2 照明 白天熄灯</p> 	<p>3 冰箱里不要放太多的东西</p> 
<p>4 不看电视时，关闭主电源</p> 	<p>5 勤拔插销</p> 	<p>6 实行自家独特的节电措施</p> <p>电暖瓶节电，绿色窗帘等等 除了①~⑤以外各个家庭的节电措施的实践</p> <p>一定要填写上</p>

2 行动的实施方法

- ① 县·市·村等携手合作，通过企业·团体学校以及各种各样的媒体 给所有的家庭发布行动表
- ② 实行节电行动，从有关赞助企业赞助的纪念品中以抽奖的方式赠送给提出行动表的人



加油日本！

从栃木开始加把劲

がんばろう日本！
元氣をとちぎから。



栃木县节电对策宣言

本县，作为全国屈指可数的「制造业县」集中了汽车业，航空宇宙业，医疗机械业等等并且，拥有丰富的自然和世界级历史遗产，文化遗产等作为日本屈指可数的观光地发展过来的。

不过，伴随着东日本大地震的东京电力供给能力的大幅度减少，能估计出在今后的一时之间，电力需求失去平衡时，会发生大规模的停电不测事态，控制电力的使用量已经成为国家的命题。

在这种情况下，为了使县内的产业早期从震灾的影响中复兴发展起来，我们要去面对圆滑的产业活动，就业的维持和节电对策的并存可能成为一个限制因素这个难题。

为了这个难题，我们决定和政府合作电力需求供给政策，尽最大努力达成需求抑制率15%的同时，为县内的产业的复兴发展而努力。

县内的产业界开始，县民们 请赞同这个宗旨 让我们消减电力的最大使用量，在跨越这个难关的同时，为本县产业更上一步为本县县民的生活安定全力以赴吧。

平成 23 年 5 月

栃木县

知事

福田 富一

栃木县内主要经济团体	9 个团体
主要企业	5 个公司