

토치기 절전 실시방침

~ 힘을모아 달성하자! 피크전력 마이너스 15퍼센트! ~

[2011년5월 토치기현]

1 기본방침

- (1) 국가의 전력수급대책에 따라 현 민, 사업자와 행정기관이 하나가 되어 절전에 힘쓴다.
- (2) 전력수요가 급증하는 7월~9월을 중점기간으로 정해 실시 가능한것은 즉시 실시한다
- (3) 목표

현 전체	피크시 사용전력 15% 삭감 *1 *2
------	-----------------------

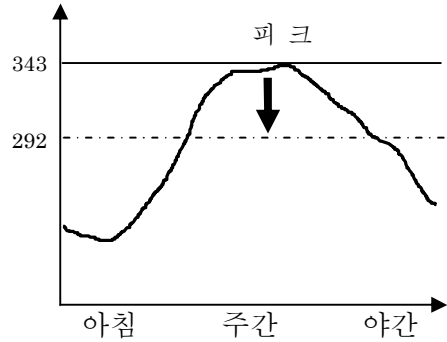
*1 토치기현 작년 피크사용량 : 2010.7.23 (15시)
 약343만kW ⇒ 약292만kW (▲약50만kW)

*2 의료기관등에 대해서는 가능한 범위내에서 협력을 요청

현 보유시설	피크 사용전력 20%이상 삭감 *3 각 시설별로 목표량을 설정,공표
--------	--

*3 라이프라인 시설등에 대해서는 시설기능을 고려하여최
 대한 절전

전력량 (만 kW)



대규모 정전사태를 막기 위해서는
 9시~20시의 전기 사용량을
 줄이는것이 중요합니다

2 현 보유시설 (별지1)

- (1) 냉방시의 실내온도 28도 철저 유지 (바깥기온이 상당히 높을 경우는 설정온도를 올림) , 냉방 구역의 제한
- (2) 쿨 비즈 실시기간 연장 (5월~10월) , 폴로셔츠 착용을 허가 (6월~) .
- (3) 절전 감시원에 의한 감시활동 실시
- (4) OA기기, 전기제품의 댓수 제한, 사용제한 외

3 기업·사업소 부문 (별지2)

- (1) 토치기 산업 절전 서밋트 개최
- (2) 절전 리플렛 배포, 절전 세미나 및 전시회 개최
- (3) 상공단체의 경영 지도원의 순회지도에 의한 절전 방법과 포인트등에 관한 정보제공
- (4) 지구 온난화 대책 어드바이저 파견 외

4 가정방문 (별지3)

『“토치기발” 절전 액션 대작전』 전개

5 현민운동의 전개

- (1) 기업, 단체, 시초, 토치기노와 현민회의, 지구 온난화 방지 활동 추진 센터등과 연계, 협력
- (2) 라이트다운 캠페인 (환경성 6/22~8/31) 에 맞춰, 본 현의 독자적인 절전 캠페인 전개
- (3) 전력수급 당일의 예보인 「전력예보」와 현 내의 절전 상황을 「가시화」하고, 홍보매체를 활용하여 신속하게 정보를 제공 [도쿄전력과 연계]

6 그외

- (1) 필요한 대책에 대해서는 그때마다 추가하여 실행
- (2) 실시결과는 공표예정

[별지]

1 현 보유 시설

현에서는 이전부터 「토치기현 지구 온난화 대책 실행 계획」에 따라, 현의 사무 사업에서 배출되는 온실효과 가스, 전기 사용량및 청사 연료 사용량등의 삭감에 중점적으로 힘써 왔으나 올 여름의 전력 수급의 절박함에 비추어 볼때 작년 피크시의 사용전력에 대해 20%이상 삭감할것을 목표로 더욱 철저하게 절전 대책을 실시해서 각 시설에 있어서도 목표치를 설정, 공표한다

또한, 병원,상수도, 신호등과 같은 라이프라인 관계 시설, 현민 이용시설에 대해서는 시설 기능을 고려하여 가능한 한도내에서 절전을 실시

(1) 공통실시 (이미 실시중에 있는 것도 포함)

냉 방	<input type="checkbox"/> 냉방시 실내온도 28도 유지 철저(외부 기온이 상당히 높을 경우는 설정온도를 올림) <input type="checkbox"/> 쿨 비즈 실시기간의 연장 (5/1~10/31) ※ 폴로셔츠 착용가능 (6/1~) <input type="checkbox"/> 냉방 실시구역 제한 (복도등 공용부분은 냉방 정지)
조 명	<input type="checkbox"/> 자연광을 이용에 의한 주간 소등 (우천등의 경우는 꼭 필요한 곳만 점등) <input type="checkbox"/> 집무실, 공용부분은 한칸 띄워서 점등 (형광등 철거를 포함 (본청사 1,400개 철거완료)) <input type="checkbox"/> 점심시간 소등 <input type="checkbox"/> 근무시간 종료시의 일제 소등및 잔업시는 필요한 곳만 재점등
기기등	<input type="checkbox"/> 컴퓨터는 자동 전원 오프등 절전 설정과 퇴청시는 플러그를 뽑을것 <input type="checkbox"/> 복사기,프린터등은 운용댓수를 줄이고, 퇴청시는 플러그를 뽑을것 <input type="checkbox"/> 슈렛더등 사용빈도가 낮은 기기는 사용시에만 플러그를 뽑을것 <input type="checkbox"/> 전기포트, 전자렌지등의 사용제한 <input type="checkbox"/> 자동판매기등의 사용댓수 줄임
설비등	<input type="checkbox"/> 디멘드표시장치의 효과적 활용에 의한 피크 억제 (약 40%의 시설에 설치 완료) <input type="checkbox"/> 엘리베이터의 가동댓수 줄임 <input type="checkbox"/> 직원의 엘리베이터 사용억제 (가까운 곳은 계단이용 권장) <input type="checkbox"/> 자동도어의 사용 정지 <input type="checkbox"/> 화장실 온수공급 장치 정지, 온수변좌및 핸드드라이어 전원오프
기타	<input type="checkbox"/> 직원, 학생및 시설 이용자 (일반 현민 포함) 에 절전계발, 협력 의뢰 <input type="checkbox"/> 절전 감시원 (술선실행계획 추진원) 에 의한 감시활동 실시

(2) 시설의 독자적인 실시 (주요사항)

현민 이용시설·학교등

- ① 그린 커튼 설치 [토치기 남녀공동 참여센터, 우즈노미야 히가시 고등학교외 다수]
- ② 운동장 야간조명및 체육관내 조명의 사용제한 [우즈노미야 고등학교외 다수]
- ③ 디맨드표시장치의 설치, LED조명기구로의 전환 [와쿠와쿠 그랜드 과학랜드, 닛코 타모자와 저택기념 공원등]
- ④ 백야드 수조의 효율적 이용, 수조 청소 횟수의 변경, 분수 한칸 띄워 작동시키기(나카가와 수족관)
- ⑤ 유수 풀의 기류장치등 수영장 관계장치의 댓수및 운전 시간의 재검토, 레스토랑, 매점의 영업시간 단축, 분수의 운전 단축 [이노가시라 공원]
- ⑥ 현에서 관리하는 고가도로의 연속 조명은 한칸 띄워 점등하기 [현토정비부]

라이프라인 관계 시설등

- ⑦ LED등 절전형 조명 기구로 전환 [암 센터]
- ⑧ 피크시의 청소기 사용 제한 [오카모토다이 병원]
- ⑨ 원심 농축기및 원심탈수기등의 야간 운전, 자가 발전기의 활용, 시험 분석기의 가동 시간 조정 [키누가와 상류 정화센터 외]
- ⑩ 오물 수집장치및 펌프등의 야간 운전, 자가 발전의 활용 [키누가와 정수장등]

시험연구기관등

- ⑪ 냉온수 발생기의 일부 정지, 시험 분석기기의 가동시간 조정 [산업기술 센터 외]
- ⑫ 각종 공작기계및 전기용접 기기의 사용시간대 변경 [켄오 산업기술 전문교 외]
- ⑬ 검사용 냉동고의 가동시간 조정, 인큐베이터의 상시 가동댓수 줄임 [각 가축보건 위생소]
- ⑭ 바이오 가스 플랜트 가동시간의 조정 [축산 낙농 연구 센터]

2 기업·사업소 부문

산업계와 협력하여, 현내 기업의 절전에 대한 실시를 촉진하기 위해 현 내의 경제 단체와 노동 단체등과의 의견 교환, 기업을 시작으로 하는 현 민에의 절전 계발과 지원 활동을 시행함과 동시에 각 부국이 소관하는 각종 단체와 연계하여 여름의 사용전력 피크 삭감 방안을 전개

(1) 토치기 산업 절전 서미트의 개최

- 현내 산업계를 대표하는 경제단체와 기업, 노동 단체, 보도기관등에서 절전 대책에 대하여 의견 교환및 절전 대책 선언을 시행하는 서미트를 개최 (5/23 현 공관)

(2) 상공단체·각종 단체등과 협력하여 시행

- 절전 리플렛의 배포등에 의한 절전 대책의 주지 [전 청]
- 절전 체크리스트등을 활용한 소규모 사업자 대상의 세미나, 에너지 절약, 절전대책 기기등의 전시회 개최
- 상공단체의 경영 지도원등의 순회지도에 의한 절전 방법과 포인트 등에 대한 정보 제공

(3) 중소기업의 실시 지원

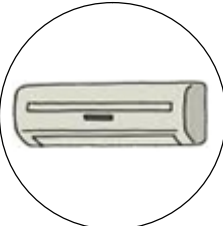

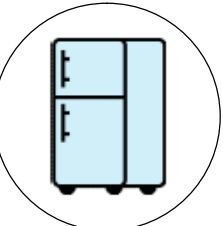

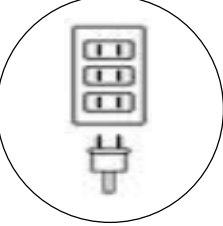
- 전문적인 절전 지도를 희망하는 사업자등에 지구 온난화 대책 어드바이저 등을 파견
- 기업의 요망에 맞춘 에너지 절약, 신 에너지 기술 연구개발 촉진
- 중소기업의 에너지 절약 시설등 도입시의 융자 (환경보전기금1.60%)

3 가정부문

7월~9월까지를 중점 기간으로 정하고, 모든 현 민이 참가하는 현 민 운동으로써 기업등의 협력을 받아가며 『토치기발 절전 액션 대작전』을 전개

(1) 액션의 내용

현 민이 실시하기 쉬운 절전 액션 5 개항목에 각 가정에서 독자적으로 액션을 더해서 6 개항 목으로 한 메뉴

<p>1 에어컨은 28 도로 설정 한다</p> 	<p>2 조명은 낮에는 소등 한다</p> 	<p>3 냉장고의 식품은 빈틈없이 채우지 말고 여유있게 채운다</p> 
<p>4 텔레비전을 보지 않을때는 주 전원을 끈다</p> 	<p>5 플러그는 자주 빼 놓는다</p> 	<p>6 우리집만의 독자적인 액션을 실시한다</p> <p>전기포트의 절전이나 그린 커튼등, ①~⑤ 이외에 각 가정에서 독자적으로 실시할수 있는것</p> <p>꼭 기입해 주세요!</p>

(2) 액션의 실시 방법

- ① 현, 시초등이 협력하여, 기업, 단체, 학교등 다양한 곳에서 홍보매체를 통하여 전 가정에 액션 시트를 배포
- ② 액션을 실천하고, 시트를 제출한 분에게는 추첨을 하여 협찬 기업에서 기념품을 증정



힘내라 일본!
토치기현이 응원합니다
がんばろう日本!
元氣をとちぎから。



토치기 절전 대책 선언(栃木節電対策宣言)

본 현은 자동차 산업 및 항공 우주 산업, 의료 기기 산업 등이 모여 있는 전국 유수의 [물건을 만드는 현]이며 또한, 풍부한 자연 및 세계적인 역사 유산과 문화 유산이 풍부한 일본 유수의 관광지 로써도 발전을 하고 있습니다

그러나, 동일본 대지진에 의한 도쿄 전력의 대폭적인 공급능력 감소로 인해 이후 당분간 전력 수급의 균형이 무너졌을 경우 대규모 정전 등 예측하기 어려운 사태가 발생 할 수도 있습니다. 따라서 전력 최대 사용량의 억제가 국가적 명제로 되었습니다

이런 중에, 현 내 산업이 지진의 피해로부터 조기에 부흥, 발전하기 위하여는 원활한 산업 활동과 고용의 유지, 그리고 그 제약 요인으로 되어있는 절전대책의 양립이라고 하는 어려운 과제에 당면하게 되었습니다.

그러기 위해, 우리는 정부의 전력 수급 대책에 협조하고, 목표로 하는 수요 억제율 15%를 달성하기 위하여 지혜를 모아 최대한 노력함과 동시에, 현 내 산업의 부흥과 발전에 온 힘을 기울일 것을 여기에 결의 합니다.

현 내의 산업계를 시작으로 현 민 여러분에게도 이러한 취지를 이해해 주셔서 전력의 최대 사용량 억제에 동참해 주시고, 이러한 난국을 타개함과 동시에 본 현 산업의 새로운 발전과 현 민 생활의 안정에 힘을 더해 주실것을 부탁드립니다

2011년 5월 24일

토치기현

지사

후쿠다 토미카즈

(栃木県内重要経済団体 토치기 현 내의 주요한 경제 단체 9 단체
重要企業 주요한 기업 5사)