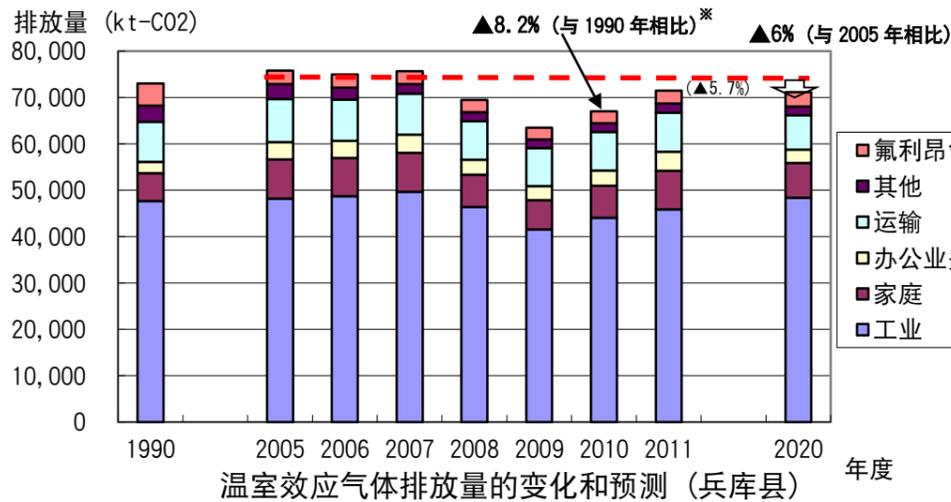


兵库县防止全球气候变暖的措施

2014年3月，兵库县以低碳社会建设为目标制定了“第3期兵库县全球气候变暖防止工作推进计划”，基于6大方针提出了可再生能源的推广、各部门的专项举措等方案，并将与居民、企事业单位、国家、市町政府联合开展相关治理措施。

○ 我县的温室效应气体排放总量



※ 在第2期计划时期超额实现了预期目标 (到2010年降6.3%)，降幅达到了8.2%。

【兵库县的特点】

- 工业领域占总排放量的约2/3。(工业领域的国内平均占比约为1/3)
- 来自家庭、办公业务的排放量增幅较大。

○ 设定2020财年温室效应气体控制目标

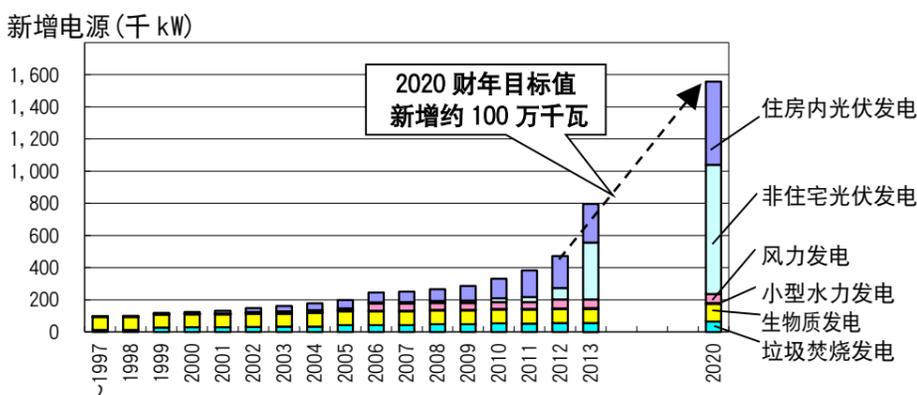
计划到2020财年将温室效应气体排放量与2005财年相比削减6% (与1990财年相比削减3%)

○ 重点举措

设定可再生能源引进目标

目前至2020年底前将引进100万千瓦新增可再生能源电源。

~兵库100万千瓦电源创造计划~



○ 六大方针

- 1、扩大可再生能源引进范围。
- 2、降低日常生活、经济活动等温室效应气体排放量。
- 3、推进低碳型城市建设
- 4、强化森林的CO₂吸收能力
- 5、培养下一代相关人才
- 6、应对和适应气候变化所带来的影响

○ 主要政策

- 为住房用太阳光伏发电设施、太阳热能利用设备等引进者提供低利贷款。
- 承担可再生能源咨询支持中心的运营工作。
- 充分利用当地资源 (办公楼、蓄水池、水库堤坝等) 积极引进光伏发电设备等。



蓄水池里设有光伏发电设备



水库堤坝上设有光伏发电设备

○ 各部门的主要举措

工业（工厂等）、办公业务（办公楼）

- 根据《环境保护创造条例》出台了新制度，要求企事业单位提交二氧化碳控制计划和报告。
（大型企业有义务提交报告）【按单位分别对外公开】
- 推广节能设备
（中小企业投资引进节能设备可利用低利贷款等）



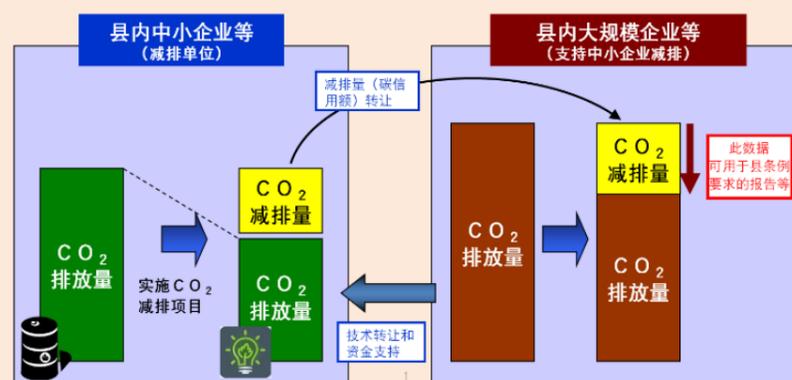
来源：川崎重工业株式会社网站
提供：理化学研究所

【案例 1：燃气热电联供系统】

在用燃气涡轮发电的同时，将排放出来的热能回收起来，在蒸气吸收式冷冻设备综合利用，提高了制冷效率。

【案例：关于 CO₂ 减排合作项目】

将中小企业节能需求与大企业的技术“种子”和资金配对，积极通过国内碳减排量（排放权）交易制度将新增减排额度转让给大企业



CO₂ 减排合作项目示意图

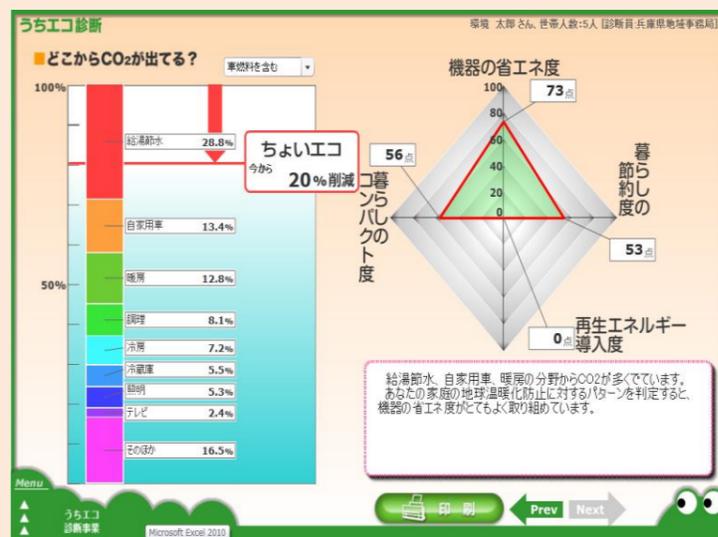
家庭

- 转向少排放 CO₂ 的生活方式
- 提高住房的节能性能（采用高效燃气暖水机、多层玻璃隔热板等）

【案例：推广“绿色生活诊断”】

专业诊断师通过面谈了解家庭的电力、燃气适用状况后将数据输入到电脑，以通俗易懂的方式分析从家中“哪里”排放了“多少”CO₂，并提出符合每个家庭的减排建议。

- STEP1 CO₂ 平均排放量比较及排名
- STEP2 理解必要的减排量并明确减排目标
- STEP3 分析 CO₂ 排放情况
- STEP4 建议有效的减排方案



CO₂ 排放分析页面

运输

- 厉行绿色驾驶，提高能源效率
- 普及推广下一代机动车（HV、EV、FCV 等）

【案例：设置 EV（电动车）充电设施】

2013年6月，兵库县制定了“下一代机动车充电设施完善计划”，今后将建设和完善充电站等EV配套基础设施。兵库县也在政府办公大楼等设置了快速充电站。



快速充电站：兵库县办公大楼 1 号馆北侧