

テーマ:

| Aff.(肯定・推進) | Neg.(否定・反対) |
|-------------------|-------------|
| Effectiveness／有効性 | |
| Workability／有効性 | |
| Feasibility／実現可能性 | |
| Necessity／必要性 | |
| Justification／正当性 | |

テーマ： 魔力炉発電を推進すべきか

| Aff.(肯定・推進) | Neg.(否定・反対) |
|---|--|
| <h2 data-bbox="87 202 588 255">Effectiveness／有効性</h2> <p data-bbox="87 260 709 324">※電力消費者は「電気ならばなんでもいい」ので、じつは有効性を主張するのが難しい。</p> <p data-bbox="87 328 682 361">魔力炉でなければならない理由を説明しづらい。</p> <ul data-bbox="87 363 695 494" style="list-style-type: none">◇他の発電方法よりも電気代を安くできる。◇将来の宇宙開発のために必要。◆魔力汚染はそんなに危険ではない。ゼロリスク思考は経済発展を阻害する。 | <ul data-bbox="738 202 1350 504" style="list-style-type: none">◆事故が起きた際の汚染の規模があまりにも大きい。1.直接の健康被害、2.広範囲で人が住めなくなる、3.農水産業が壊滅する、4.より広義の「国のブランド」が毀損される。◆宇宙開発の研究なら宇宙ですればいい。地球上で行う理由がない。◆（ゼロリスク思考に対する再反論）事故の起こる確率がどんなに低くても、万が一のときの被害が大きすぎるためコストメリットが取れない。 |
| <h2 data-bbox="87 560 539 612">Workability／実効性</h2> <ul data-bbox="87 618 698 850" style="list-style-type: none">◇魔力炉の燃料となる「魔鉱石」は、石油等の燃料に比べ価格変動が少ないので、電気料金を安定させることができる。（“安定した電力供給”の実現）◇魔力炉の発電は低コストだ。◇きちんと管理をすれば、事故の確率は低くできる。 | <ul data-bbox="738 618 1350 917" style="list-style-type: none">◆魔鉱石の供給を輸入に頼っている以上、価格変動や為替の影響を逃れられない。本当に安定な電力供給を望むのなら国内で供給できるエネルギー源を選ぶべきだ。◆電力会社は、政府からの援助等により原価を安く算出していた。それらを差し引けば、魔力炉発電は決して安価ではない。◆人間の扱うものである以上、事故が起こる確率は決してゼロにできない。 |
| <h2 data-bbox="87 940 602 993">Feasibility／実現可能性</h2> <ul data-bbox="87 998 682 1130" style="list-style-type: none">◇魔力炉は完成された技術である。◇他の自然エネルギーは、夢物語の技術であり、現実味が無い。実用に耐えない。◇苛酷な事故は絶対に起こらない。 | <ul data-bbox="738 998 1350 1164" style="list-style-type: none">◆魔力炉は未完成な技術だ。自動で冷温停止できず放っておけば暴走し、魔力廃棄物の処理方法も確立していない。◆自然エネルギーの実用化はすでに進んでいる。◆苛酷な事故が実際に起こった。 |
| <h2 data-bbox="87 1238 496 1290">Necessity／必要性</h2> <ul data-bbox="87 1296 698 1561" style="list-style-type: none">◇安定した電力供給は経済発展のために必要だ。豊かな経済があるからこそ私たちは「しあわせな暮らし」を手に入れられる。◇二酸化炭素を排出しない魔力炉が、地球温暖化対策のために必要。◇魔力炉の研究は魔力兵器の開発に繋がる。大量破壊兵器は各国に戦争をためらわせるため、魔力炉は潜在的な“抑止力”になる。 | <ul data-bbox="738 1296 1350 1526" style="list-style-type: none">◆安定した電力供給には、魔力炉よりも適した発電方法がある。また仮に魔力炉がもっともすぐれた発電方法だったとしても、リスクと危険が大きすぎて、メリットに見合わない。◆二酸化炭素を排出しない発電方法は他にもある。◆魔力炉はテロの標的になるので、かえって危険だ。 |
| <h2 data-bbox="87 1584 564 1636">Justification／正当性</h2> <ul data-bbox="87 1642 709 1806" style="list-style-type: none">◆魔力炉発電は人々の健康や暮らしを豊かにする。◆利権集団はたしかに存在するが、魔力炉発電が国民全員の利益になる以上、そういった集団の存在は許される。 | <ul data-bbox="738 1642 1350 1841" style="list-style-type: none">◇魔力炉発電は人々の健康や暮らしを「害する」ものなので、「国民の利益のために働く」という政府の役割に反する。◇政府は魔力炉発電で儲けている利権集団のためにこの政策を続けているが、特定の人々のため“だけ”の政策を行うことは許されない。 |