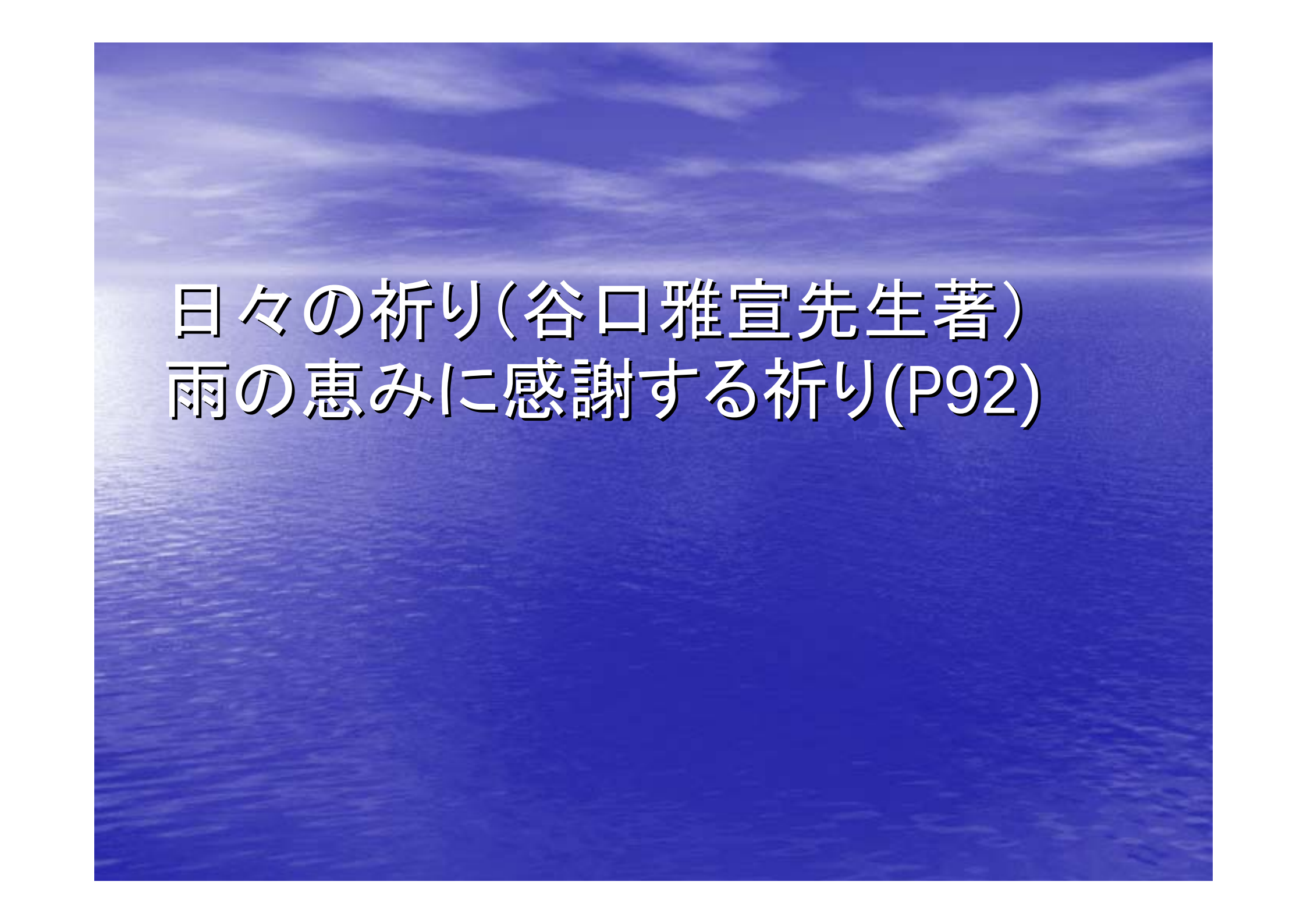


# 自然と調和した生活

あなたの愛で“自然”を守ろう

栄える会豊楽支部例会

生長の家 大阪教区相愛会連合会  
副会長 長部 彰弘



日々の祈り(谷口雅宣先生著)  
雨の恵みに感謝する祈り(P92)



異常気象  
NHKスペシャル  
「気候大異変」 06/2

# 地球温暖化地獄

山本良一先生著より

2006年末 オーストラリア全土過去1000年で  
最悪規模の旱魃小麦激減

2007年英国南部60年ぶり大洪水、35万人  
の水の供給が受けられなかった

ルーマニア 気温が過去最高44℃、  
19,000人が病院に搬送

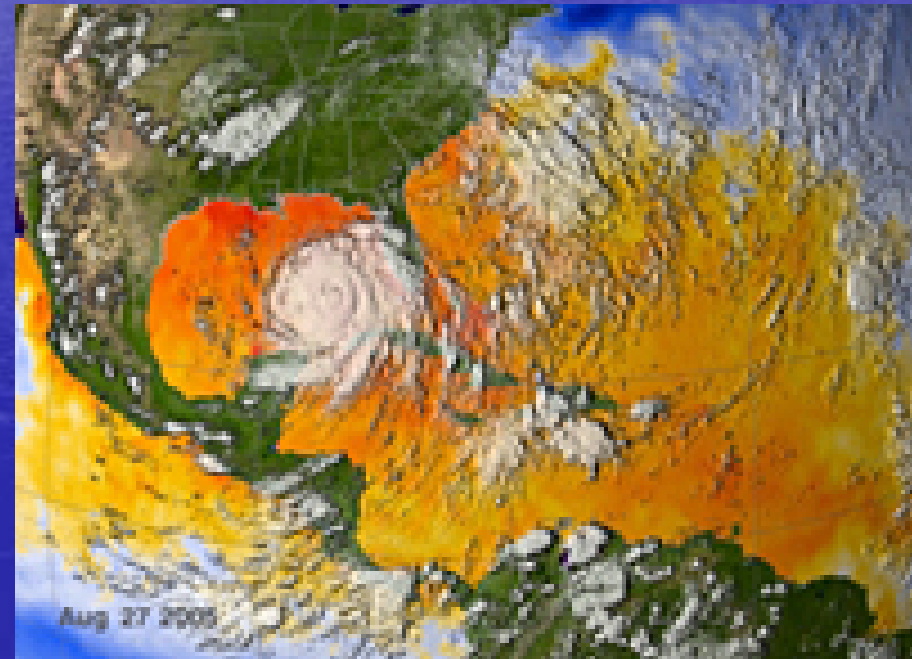
ハンガリー猛暑死者500人

日本2007年8月多治見市、熊谷市  
40.9℃74年ぶり最高気温の記録

# 加速化する温暖化・IPCC4次評価 報告書による警告2007/2

IPCC(気候変動に関する国際政府間パネル 科学者2500人)

- 今世紀末最大6.4℃  
上昇
- 海面、最大59センチ
- 人間の活動が原因90  
～95%

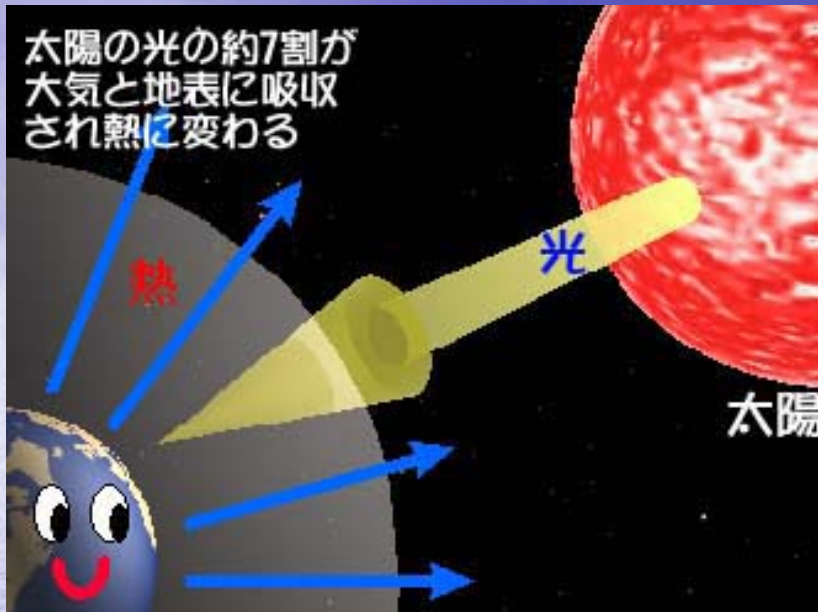


カトリーナの下の暖かな海水状態

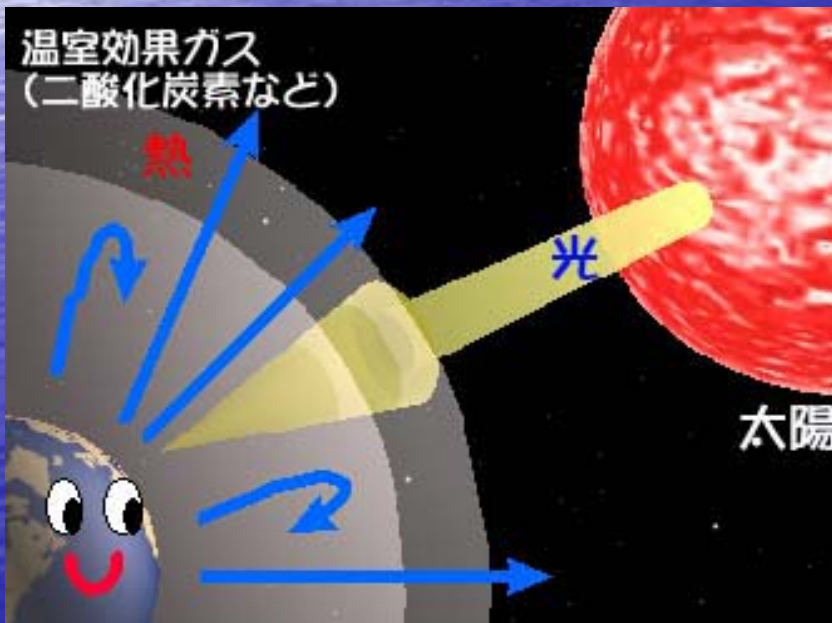
WWF Brief on the IPCC Working Group 1WWFより

# 温室効果ガス

太陽の光の約7割が  
大気と地表に吸収  
され熱に変わる



温室効果ガス  
(二酸化炭素など)



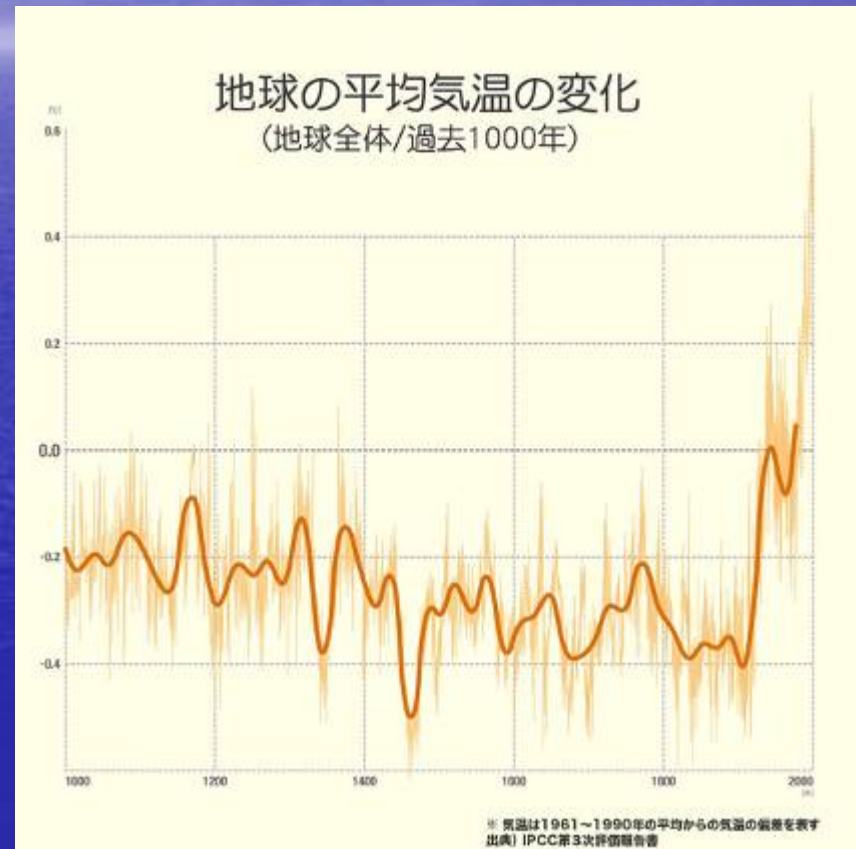
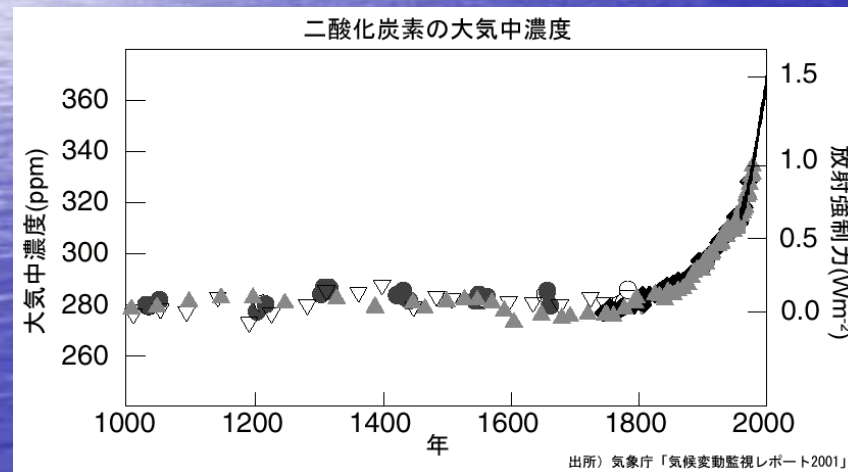
温室効果ガスがなければ $-18^{\circ}\text{C}$   
地球表面温度年間 $15^{\circ}\text{C}$   $33^{\circ}\text{C}$ の効果※



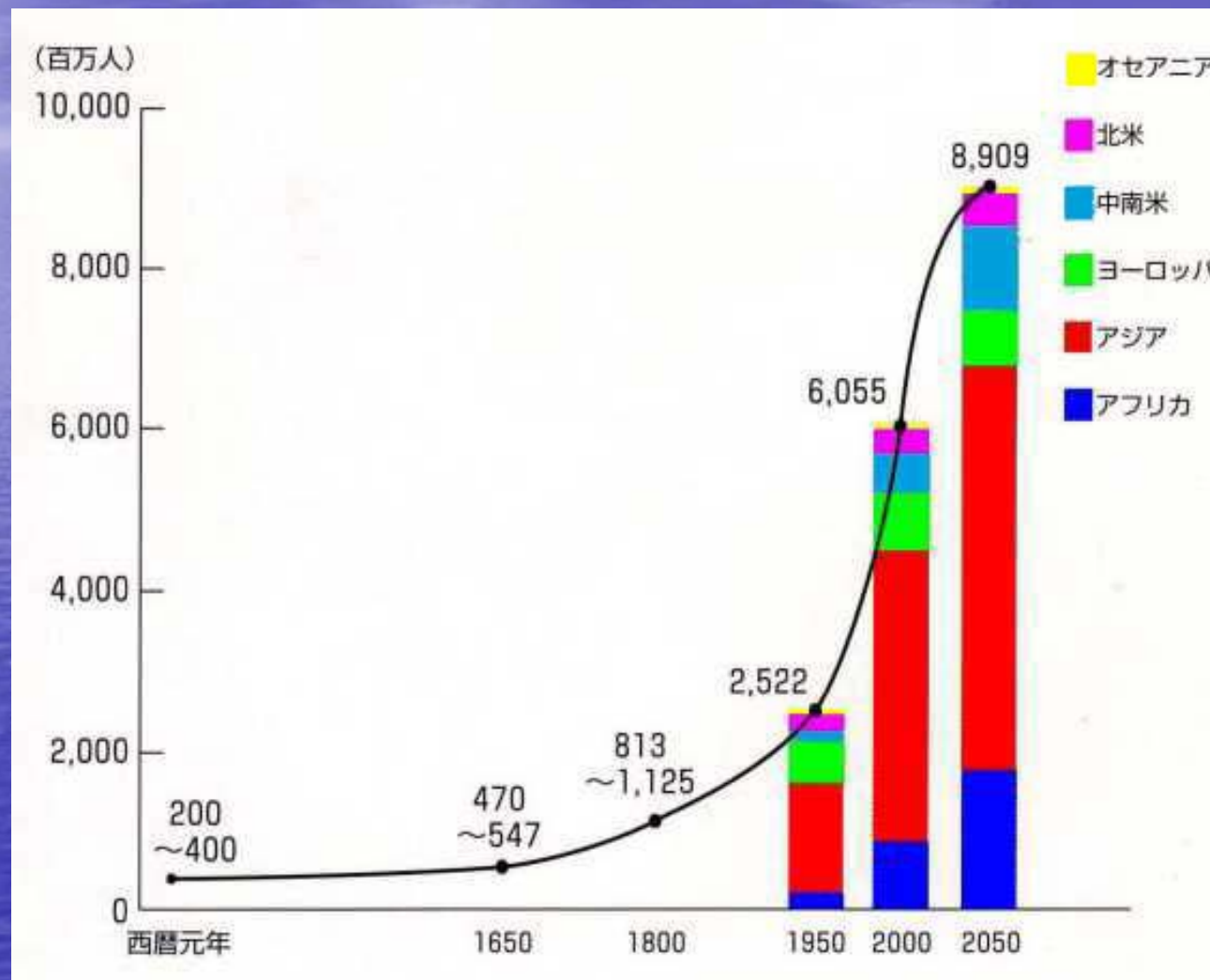
※「地球温暖化地獄」山本良一著より

# 二酸化炭素排出量推移過去50年

(JWCC全国地球温暖化防止活動推進センターより)



# 世界の人口の推移



出典: 1990年以前はUN「The Determinants and Consequences of Population Trends, Vol.1.1973」  
1950年以降はUN「World Population Prospects:1998」

# CO<sub>2</sub>を出していませんか？



- 車のアイドリング 39<sub>kg</sub>-CO<sub>2</sub>/5分・日
- 冷房温度1℃ 31<sub>kg</sub>-CO<sub>2</sub> /年
- レジ袋 58<sub>kg</sub>-CO<sub>2</sub>/年（環境省監修「身近な地球温暖化対策」より）

# 環境問題は常識でわかるか？

『今こそ自然から学ぼう』谷口雅宣先生著P4～8』

- 人間の諸活動、森林破壊と化石燃料の消費が温暖化を起こす P8
- 「人類が消滅すれば、よい」→解決ではなく、「もっと深刻な問題を起こす」
- 京都議定書の有効性に疑問な現実
- チーム-6%（日本）CO<sub>2</sub>排出量を減らす
- 余分なCO<sub>2</sub> 160億トン
- 京都議定書を定めて、日本-15億、世界-10億

「**信仰心 生長の家の教え**」

# 観世音菩薩の教え

今こそ自然から学ぼうP41

谷口雅春先生著『真理の吟唱』P30

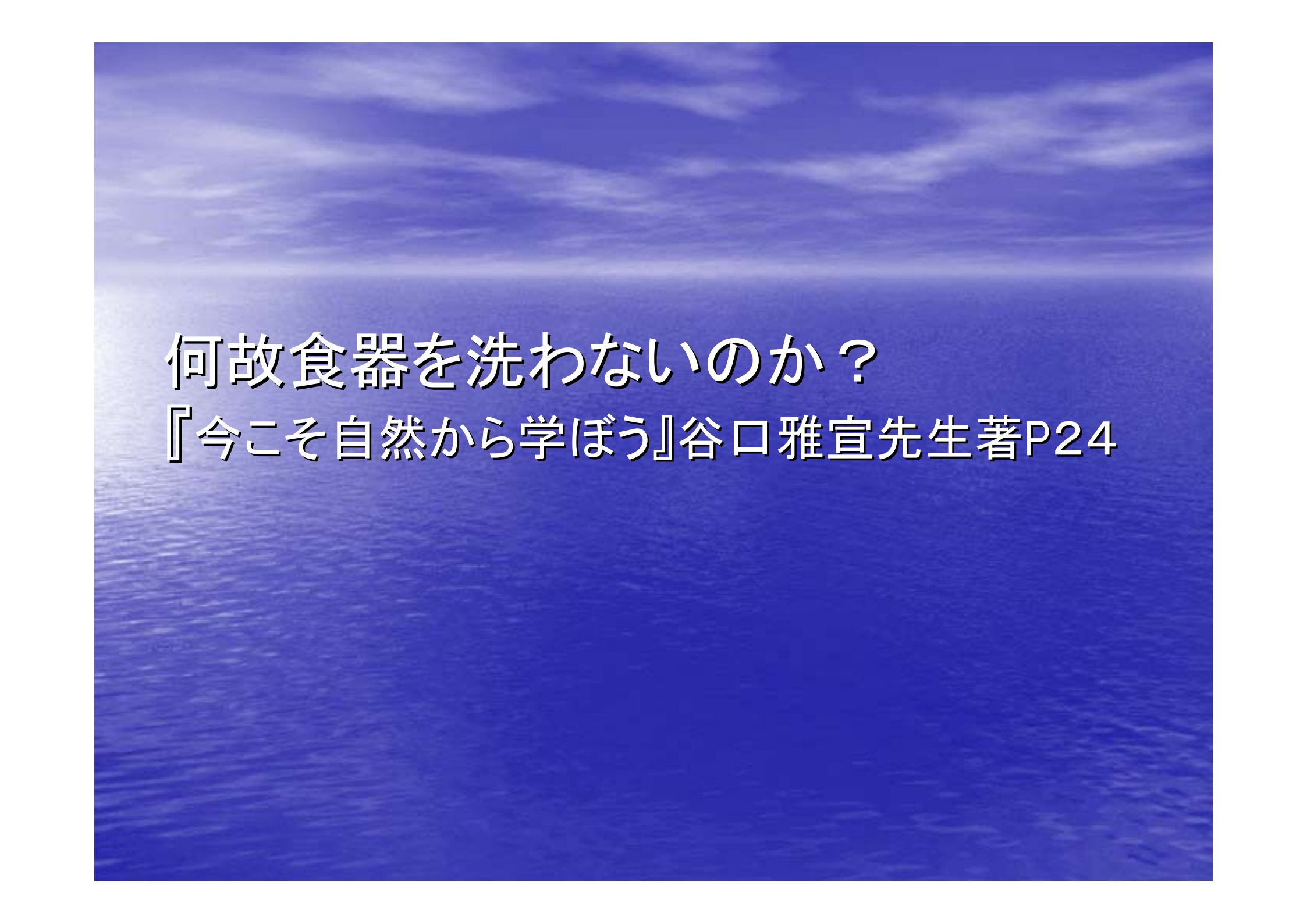
- 観世音菩薩はあらゆる姿とあらわれて私たちに救いの説法を宣示したまうのである。
- 山々のたたずまい、雲の行きかい、風のひびき、水の流れ——ことごとく観世音菩薩の説法である。
- 心ある者は聴け、心に眼ある者は見よ

# 自然エネルギーの活用

## 『足元から平和を』P128

- 風力・太陽光・地熱
- 国内地熱エネルギー247万kW(原発2基)
- 現在の地熱発電所19基53万kW
- 日本は中東から1滴も輸入しなくともと良くなる。
- 尖閣諸島のような国際紛争がなくなる。

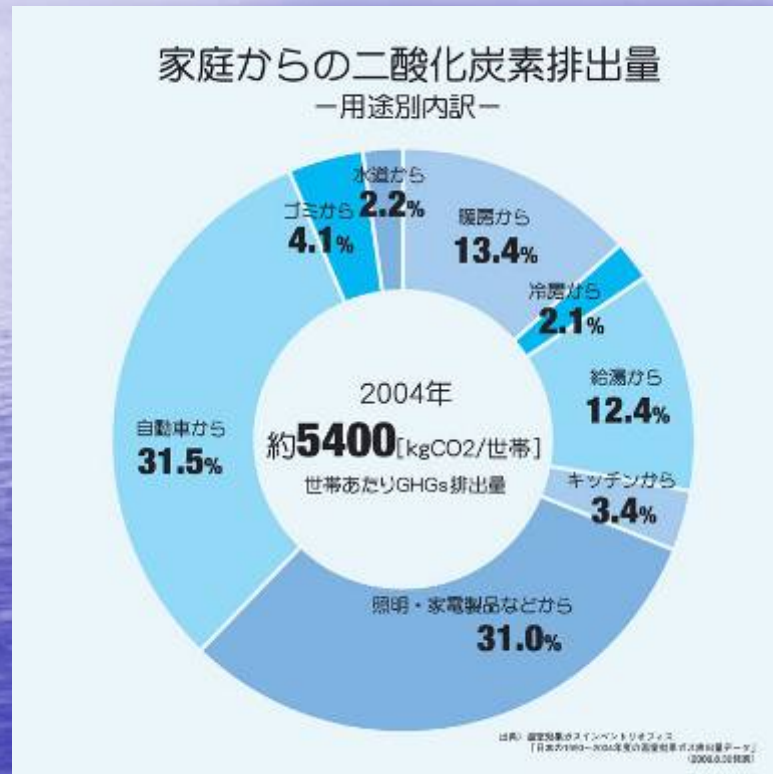




何故食器を洗わないのか？

『今こそ自然から学ぼう』谷口雅宣先生著P24

# 食器の洗い方(家庭で、できること)



- ハイブリッドカー
- 太陽光発電
- マイバッグ
- クリーンウォーキング



# 使いすてる割り箸の量

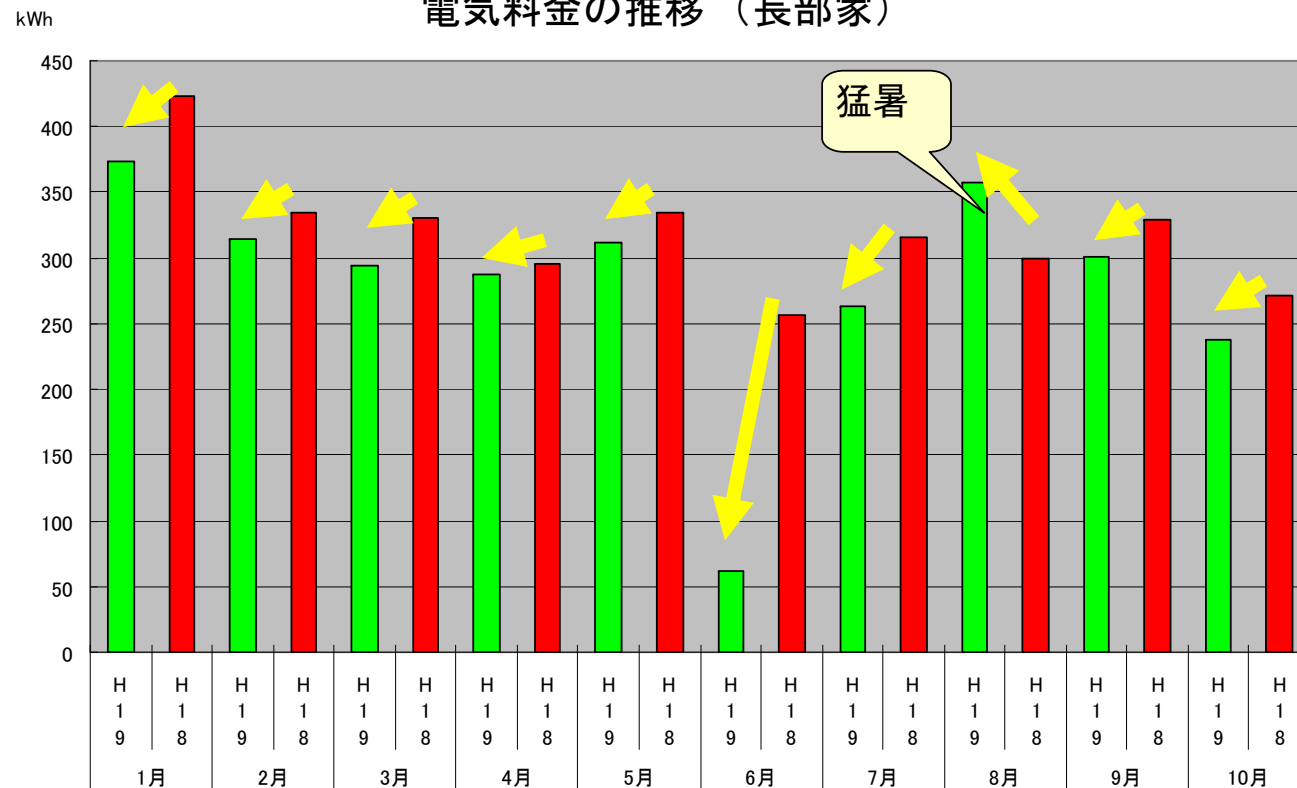
(「もったいない」・林野庁H13年資料)

- 250億膳/年 120m<sup>2</sup>1戸建て 17000戸
- 昔は、間伐材使用 森林保護
- 今は、96%中国から輸入、大量伐採自然破壊

# 環境家計簿

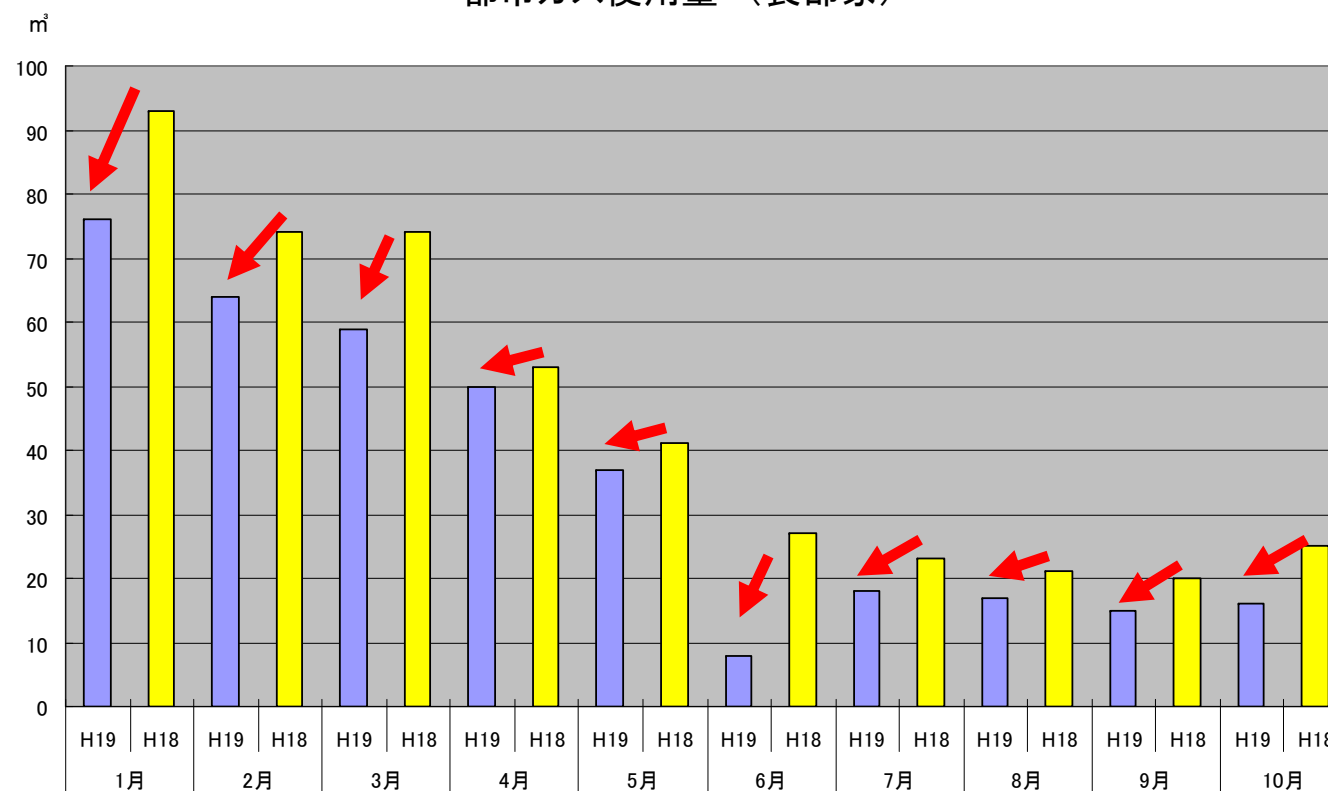
日時計日記「生活  
の記録コーナー」

電気料金の推移（長部家）



|     | 使用量<br>(kWh) | Co2排出量<br>(kg) | 料金(円)  |
|-----|--------------|----------------|--------|
| H19 | 2,802        | 1,009          |        |
| H18 | 3,189        | 1,148          |        |
| 差   | -387         | -139           | -8,514 |

都市ガス使用量（長部家）

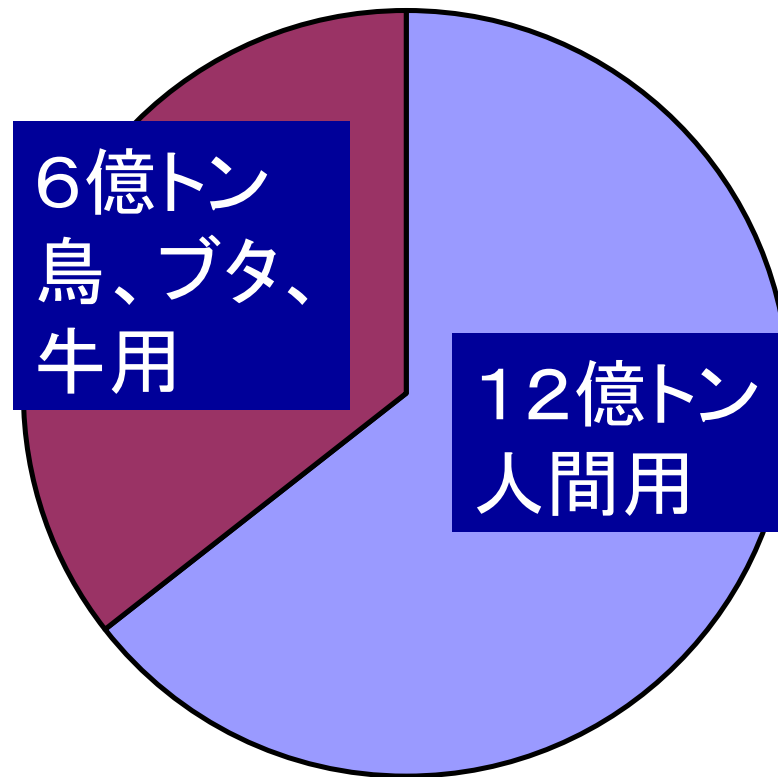


| 使用量(m³) | Co2排出量(kg-CO2) | 料金(円)  |
|---------|----------------|--------|
| 360     | 756            |        |
| 451     | 947            |        |
| -91     | -191           | -2,002 |

# 菜食のすすめ

「足元から平和を」P167

## 世界の小麦生産量(億トン)



# 体重を1Kg増やすために必要な穀類



7Kg



4Kg



2kg



1.8kg



# 旬の食材とエネルギー

出展 eco検定テキストP134 環境省

単位kcal/生産kg

トマト冬春どり

11949

トマト夏秋どり

1176

なす冬春どり

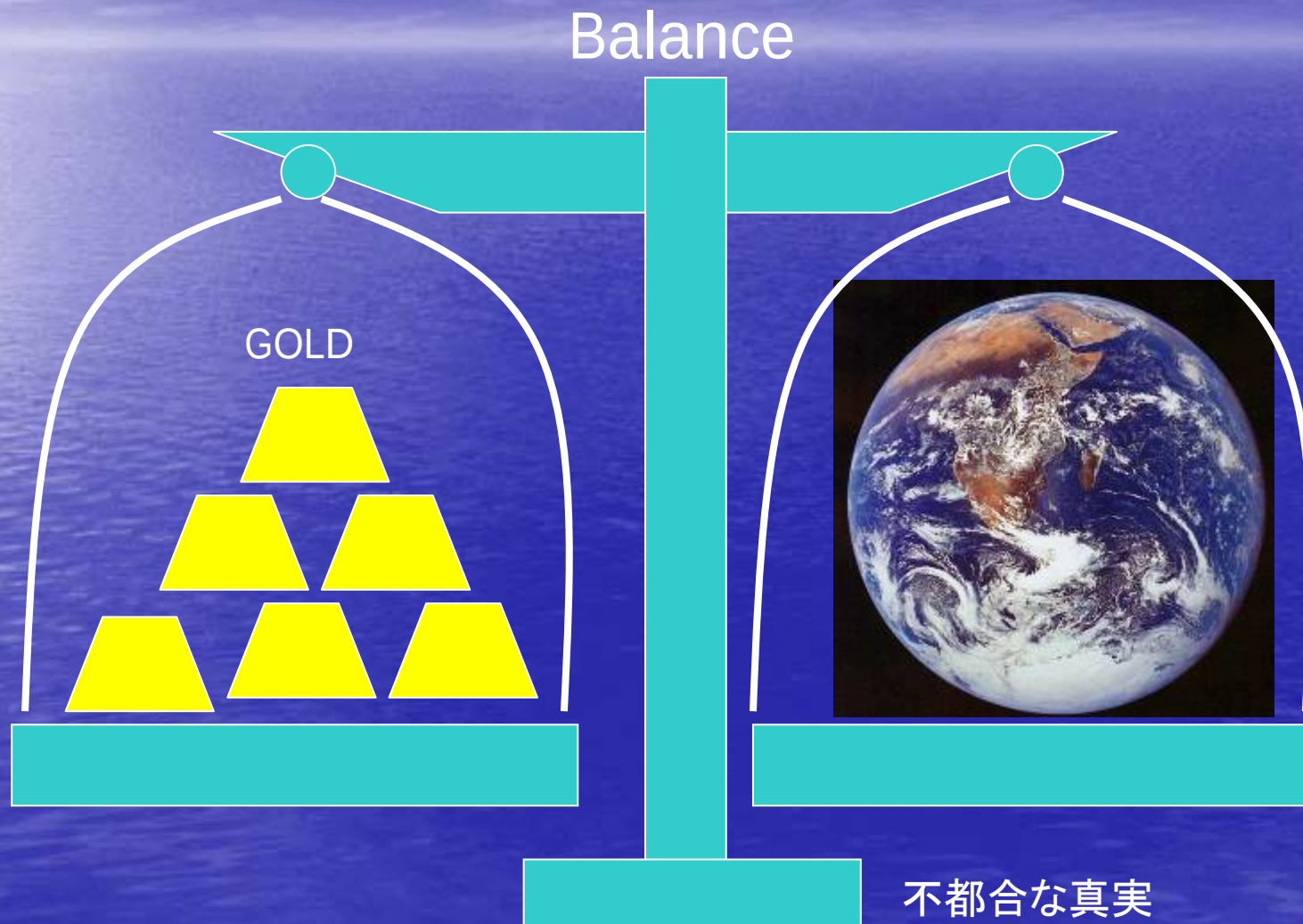
4968

なす夏秋どり

1113

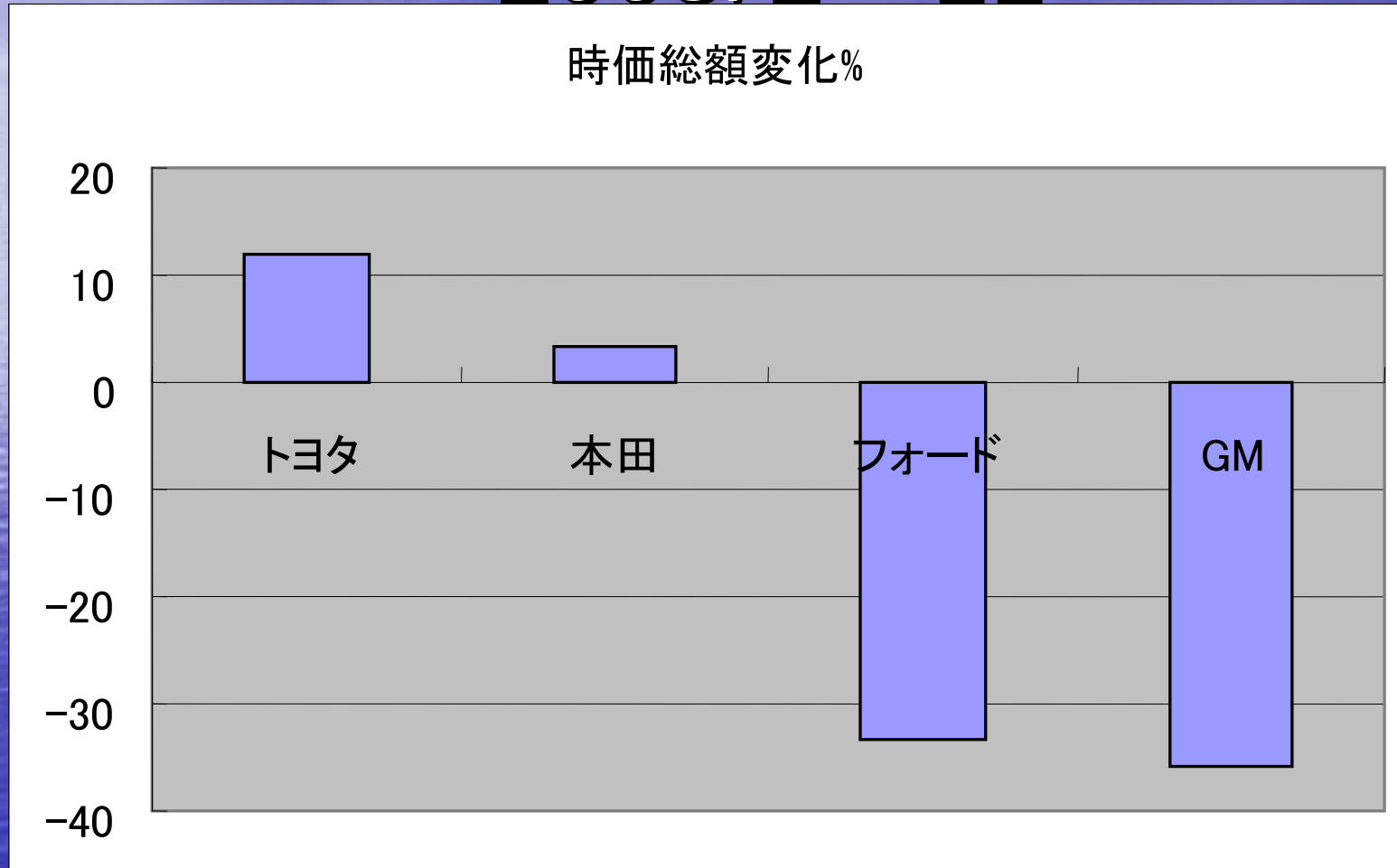
0 2000 4000 6000 8000 10000 12000 14000

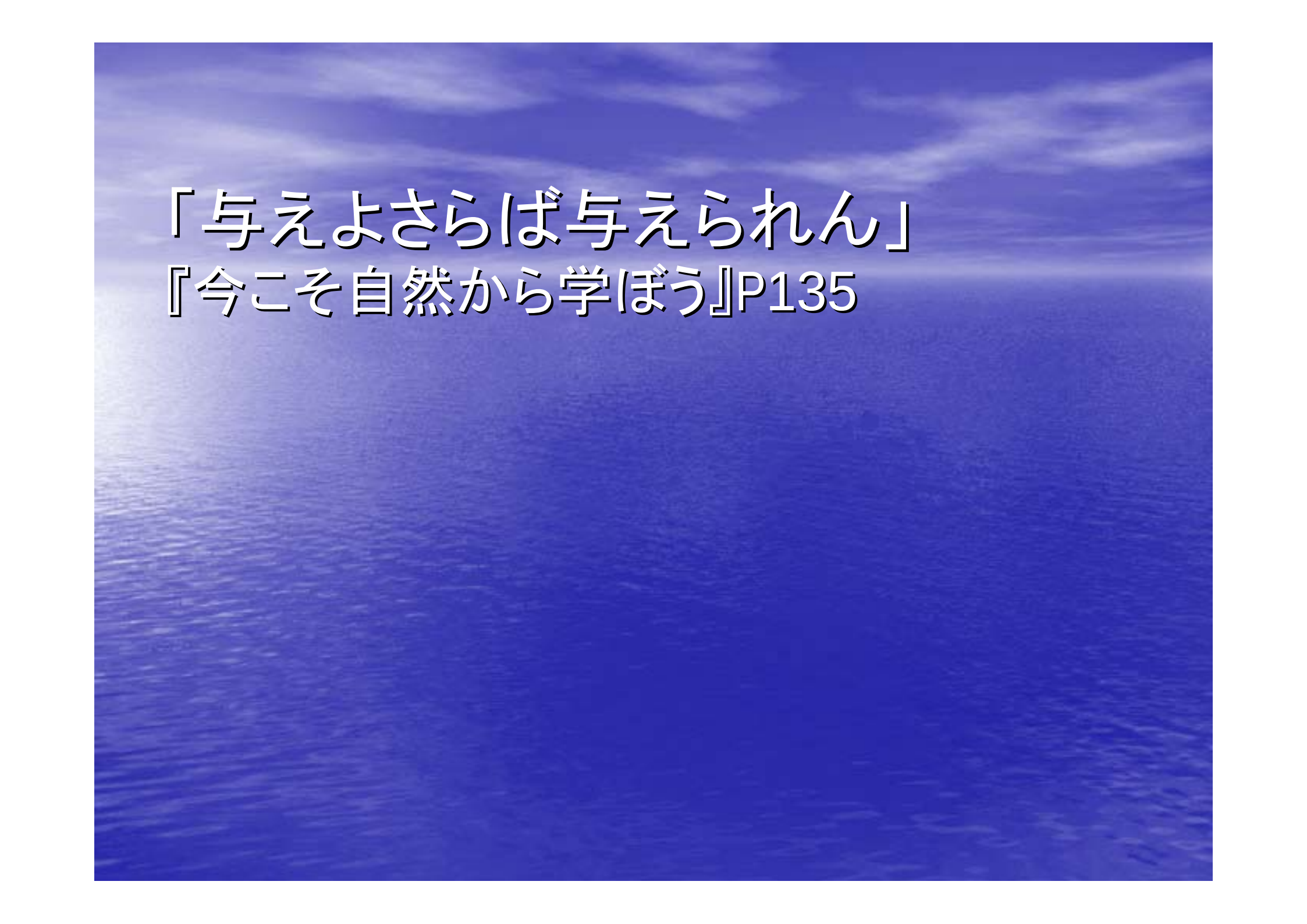
# 健全な経済か？健全な環境か？



Global Stewardship 1991より

# 株価時価総額の変化 2005/2～11





「与えよさらば与えられん」  
『今こそ自然から学ぼう』P135

# 神の言葉からの環境保全

## 『神真理を告げ給う』

谷口雅春先生著79頁

- あなたは天地万物に対しても愛をもたなければならないのである。
- 自然界の万物も、みな“わたし”の生命の顕現であるから、もっと尊敬し、愛し、醜く廃れたものでも何でも生かして使ってやろうという行きとどいた愛念をもって万物を扱うならば、

あなたは廃物と見えた煤の中にも輝くダイヤモンドと同質のものが秘められていることを発見し、そこから金剛の光を発見することが見られるであろう。

- 愛念をもって廃物に接すれば、その廃物の内に潜む宝庫を見出し、その宝庫をひらくにはどうすればよいのかの智慧もおのずから湧き出てくるのである。
- 使い棄てにして万物のいのちを大切にせぬものは、その報いをみずからの生活で収穫しなければならないのだ。

# コトバの力で環境保全を



葦の弁当箱、竹の箸



古米のデンプンを原料とした生分解プラスチック

- できないのではなく、やっていない。
- やればできる環境保全

# 都合のいい真実

レイモンド・ブライシュビッツ独気候環境エネルギー研究部長  
のコトバ

- エコイノベーション 山本良一先生(「温暖化地獄」より)
- 英国気象庁「危険な気候変動を回避する」6兆t-  
CO<sub>2</sub>削減可能
- 2100年までにエネルギー効率改善:1兆t、再生可  
能エネルギー:3兆t、原子力利用:3,000億t、CO<sub>2</sub>  
捕獲・貯留:2兆t、森林吸収3500億t、CO<sub>2</sub>以外  
の温暖化ガス排出抑制:5000億t

# 物ものにあらず

谷口輝子先生台所のメモ/「心の旅路」谷口恵美子  
先生編著

物も、物にあらず

神のいのちの現れである

つつましく水を使ふこと

つつましく火を使ふこと

一片の菜も 一切れの芋も

人参も牛蒡も生かして使ふこと

一枚の小皿も傷つけたら詫ること

有機物も無機物も一切の物のいのちを永持ちする  
ように心がけること

一切の物は神からの預かりものである