

## 参考

その1

## 陳水扁總統略歴

一九五一年二月十八日生まれ：台湾省台南県出身。弁護士。家

族は呉淑珍夫人と一男一女。

学歴：一九七四年 国立台湾大学法学部を首席で卒業

(在学中に司法試験合格)

一九九五年 韓国慶南大学名誉法学博士

一九九五年 ロシア経済学院名誉経済学博士

職歴：一九七六～八九年 華夏海事商務法律事務所首席弁護士

一九八一～八五年 台北市議会議員

一九八七～八九年 民進党中央執行委員、同常務委員

一九九一～九六年 民進党中央執行委員

一九九六～〇〇年 民進党中央常務委員

一九八九～九四年 立法委員

一九九〇～九三年 民進党立法院党団幹事長

一九九〇～九四年 フォルモサ文教基金会理事長

(一九九四年 米タイム誌で「新世紀の世界百人のリーダー」

に選ばれる)

一九九四～九八年 台北市長

二〇〇〇年三月十八日

第十代總統に選出

二〇〇〇年五月二十日

第十代總統に就任



陳水扁總統

## 呂秀蓮副總統略歴

一九四四年六月七日生まれ：台湾省桃園県出身。中国時報、台

湾時報コラム作家。

学歴：一九六七年 台湾大学法学部卒業

一九七一年 米イリノイ大学法学修士

一九七七年 米ハーバード大学法学修士

職歴：一九七一～七四年 行政院諮議、專員および法規委員会科長

(一九七一年より新女性主義を主導)

一九七九年 『美麗島雜誌社』副社長

一九八七年 『北米台湾婦女会』創設

一九八九年 『選挙浄化連盟』理事長

一九九〇年 『民主人同盟』理事長

一九九一年 『台湾国連加盟促進会』創設。

一九九三年 『台湾国際連盟』創設

一九九三～九六年 立法委員

一九九六～九七年 總統府国策顧問

一九九七年 桃園県長

二〇〇〇年三月十八日

第十代副總統に選出

二〇〇〇年五月二十日

第十代副總統に就任



呂秀蓮副總統

## 總統府高層人事

|                                                                                            |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <br>秘書長   | 張俊雄<br>現任：民進黨籍立法委員      |
| <br>副秘書長  | 陳哲男<br>現任：台南市副市長        |
| <br>秘書室主任 | 馬永成<br>曾任：北市政府機要（陳水扁任內） |

## 國家安全局高層人事

|                                                                                             |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <br>局長   | 丁淦洲<br>（現任國安局長留任）           |
| <br>秘書長  | 莊銘耀<br>現任：駐日代表<br>（曾任海軍總司令） |
| <br>副秘書長 | 邱義仁<br>現任：民進黨駐美代表           |

## 行政院部長級人事佈局

|                                                                                              |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <br>院長      | 唐飛<br>現任：國防部長                     |
| <br>副院長    | 游錫堃（內定兼任消費者保護協會主任委員）<br>現任：民進黨秘書長 |
| <br>秘書長    | 魏啓林<br>現任：行政院研考會主委                |
| <br>政務委員  | 薛琦<br>現任：經建會副主委                   |
| <br>政務委員 | 黃榮村<br>現任：台大心理系教授                 |
| <br>政務委員 | 陳錦煌<br>現任：嘉義新港鎮醫師<br>學歷：台大醫學院畢業   |
| <br>政務委員 | 張有惠<br>現任：中信局理事主席                 |
| <br>政務委員 | 蔡清彥<br>現任：國科會副主委                  |

|                                                                                             |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <br>政務委員    | 胡錦標<br>現任：原子能委員會主委                   |
| <br>內政部長   | 張博雅（內定兼任台灣省主席暨委員）<br>現任：嘉義市市長        |
| <br>外交部長   | 田弘茂<br>現任：國家政策研究院院長                  |
| <br>國防部長  | 伍世文<br>現任：國防部副部長                     |
| <br>財政部長 | 許嘉棟<br>現任：中央銀行副總裁<br>學歷：美國史丹佛大學經濟學博士 |
| <br>教育部長 | 曾志朗<br>現任：陽明大學校長<br>學歷：美國賓州大學認知心理學博士 |
| <br>法務部長 | 陳定南<br>現任：民進黨籍立法委員                   |

|                                                                                            |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <br>經濟部長  | 林信義<br>現任：中華汽車副董事長 |
| <br>交通部長 | 葉菊蘭<br>現任：民進黨籍立法委員 |

#### 司法院高層人事

|                                                                                             |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <br>院長   | 翁岳生<br>（現任司法院長留任）   |
| <br>副院長 | 城仲模<br>（現任司法院副院長留任） |
| <br>秘書長 | 楊仁壽<br>（現任司法院秘書長留任） |

#### 考試院高層人事



吳容明

曾任：台灣省副省長



陳菊

現任：民進黨中評會主任委員、高雄市社會局局長；曾任台北市社會局長(陳水扁任市長任內)

行政院其他高層人事佈局



蔡英文

現任：國安會諮詢委員



趙揚清

(公平會主委留任)



陳博志

現任：台大經濟系教授



林能白(內定政務委員兼任)

現任：台大管理學院院長(曾任九二一災後民間諮詢團副執行長)



翁政義

現任：成功大學校長



張富美

現任：監察委員、曾任台北市政府訴願會主委(陳水扁任市長任內)



林嘉誠

現任：東吳社會系教授(曾任陳水扁任北市長任內北市副市長)



徐政光

現任：中央研究院民族研究所所長



陳郁秀

現任：師大藝術學院院長

學歷：法國巴黎高等音樂學院博士



楊德智

現任：聯勤總司令

學歷：陸軍官校第33期



李明亮

現任：慈濟醫學暨人文社會學院院長

學歷：美國佛羅里達州邁阿密

|                                                                                              |                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|                                                                                              | 大學分子生物學博士                                                     |
| <br>青輔會主委   | 林芳玫<br>現任：政治大學新聞系教授                                           |
| <br>原能會主委   | 夏德鈺<br>現任：原子能核能研究所所長                                          |
| <br>體委會主委   | 許義雄<br>現任：師範大學體育研究所所長                                         |
| <br>環保署署長  | 林俊義<br>現任：東海大學生物系教授、曾任台北市環保局長(陳水扁任內)<br>學歷：美國印第安那大學生態學博士      |
| <br>海巡署署長 | 王 郡<br>現任：警政署副署長<br>學歷：中央警官學校正科 31 期                          |
| <br>主計長   | 林 全<br>曾任：台北市政府財政局長(陳水扁任內)<br>現任：政治大學財稅系教授<br>學歷：美國伊利諾大學經濟學博士 |

|                                                                                              |                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <br>人事局長    | 朱武獻<br>現任：考試院公務人員保障暨培訓委員會副主委                         |
| <br>新聞局長   | 鍾 琴<br>現任：中華經濟研究院研究員                                 |
| <br>中央銀行總裁 | 彭淮南<br>(中央銀行總裁留任)                                    |
| <br>駐美代表 | 程建人<br>現任：外交部長                                       |
| <br>駐日代表 | 羅福全<br>現任：聯合國高級審議官、日本聯合國大學高等研究所副所長<br>學歷：美國賓州大學經濟學博士 |



## 前言：

公共工程建設政策的主要目的，在以最合理成本及最低污染的方式，提供人民高品質及人性化永續發展的生活環境，確保人民免於天然災害及敵國侵略的恐懼。所有公共工程建設應符合人民的需求、環境保育與國家安全的基本原則。因此，公共工程建設之政策理念有二：

一、建設綠色環保永續發展之生活空間，提高生活品質。

二、建設及維護安全可靠之維生線系統，免於災害恐懼。

為達到上述政策理念，政府應在公共工程建設中具備前瞻綠色環保及國家安全觀念，並扮演適當之角色。未來政府在公共工程建設上，應著重在改善整體建設環境及工程規劃設計的合理性等制度面的工作，而將技術性工作交由民間執行。從工程的可行性分析、規劃、設計到施工階段，都應將過程公開化、透明化，讓多數人民能充分表達其需求，並將之納入建設之中。

此外，政府應遵守國際環保公約，以國土規劃之架構，推動符合綠色GDP理念的公共工程建設，以低耗能高效率的公共工程建設落實環境教育，提高生活品質，並注重公共工程建設的可靠度，使災害發生時，人民安全可以得到保障，免於恐懼。例如（1）推動資源再生工作，輔導並獎勵資源回收產業，興建符合環保規範之焚化爐，以降低戴奧辛污染；（2）積極闡建都市衛生下水道系統，進行河川污染總量管制計劃；（3）改善全國能源網路系統，興建低污染之發電廠，積極開發風力、水力、地熱、太陽能、天然氣等能源發電及其區域系統；（4）落實大眾運輸系統為主，私人運具為輔之交通政策，並且依據軌道為先，公路為輔之策略，加強與改善捷運系統，高速鐵路與傳統鐵路之建設；（5）鼓勵電動汽車與電動機車之使用，鼓勵民間投資興建充電站；

（6）推動電子商務、通訊上班及其他通訊技術之應用，加強推動NII建設，改善傳統運輸行為，並確保災害發生時之聯繫網路；（7）改善全國輸水系統，節約水資源，提昇用水品質；（8）興建及改善區域及各級排水系統，建立「生態防洪觀念」，降低洪患淹水災害；（9）地層下陷地區，以挖渠填高方式，改良景觀，重新利用；（10）公共設施之維生管線應建立GIS系統，推動以不同顏色標示，以維安全並提高災害發生時之搶救速度；（11）加強自然環境調查，如斷層、洪氾區及土石流淹沒區等，順應自然環境，使公共工程設施避免天然災害之破壞；以及（12）結合歷史文物古蹟之保存，提昇社會人文品味與素質等。

基於以上的政策理念，政府應將下列措施列為施政重點，才能活潑民間之生產力，使政府因人民需要而設置之理想得以落實，社會經濟得以有效率成長：

一、維持公平競爭的市場秩序與透明化的運作制度；

二、有效且公平運用建設資源；

三、合理輔導與管理相關產業；

四、合理劃分部門間之權責，並精簡組織。

以下將針對每一重點檢討現況缺失，並提出因應對策。

下一頁

台湾におけるエネルギー供給内訳

| 1997 (実績) |                 |               |
|-----------|-----------------|---------------|
|           | (百万KLOE)        | (%)           |
| <b>国産</b> | <b>3,345.60</b> | <b>3.79</b>   |
| (内訳) 石炭   | 68.3            | 0.08          |
| 石油        | 50.7            | 0.06          |
| 天然ガス      | 850.2           | 0.96          |
| 水力        | 2,376.4         | 2.69          |
| <b>輸入</b> | <b>84,846.0</b> | <b>96.21</b>  |
| (内訳) 石炭   | 26,059.6        | 29.55         |
| 石油        | 45,150.3        | 51.20         |
| 天然ガス      | 4,626.8         | 5.25          |
| 原子力       | 9,009.3         | 10.22         |
| <b>合計</b> | <b>88,191.6</b> | <b>100.00</b> |

(出典) 台湾經濟部能源委員会(1997年3月版)



台湾の原子力発電所

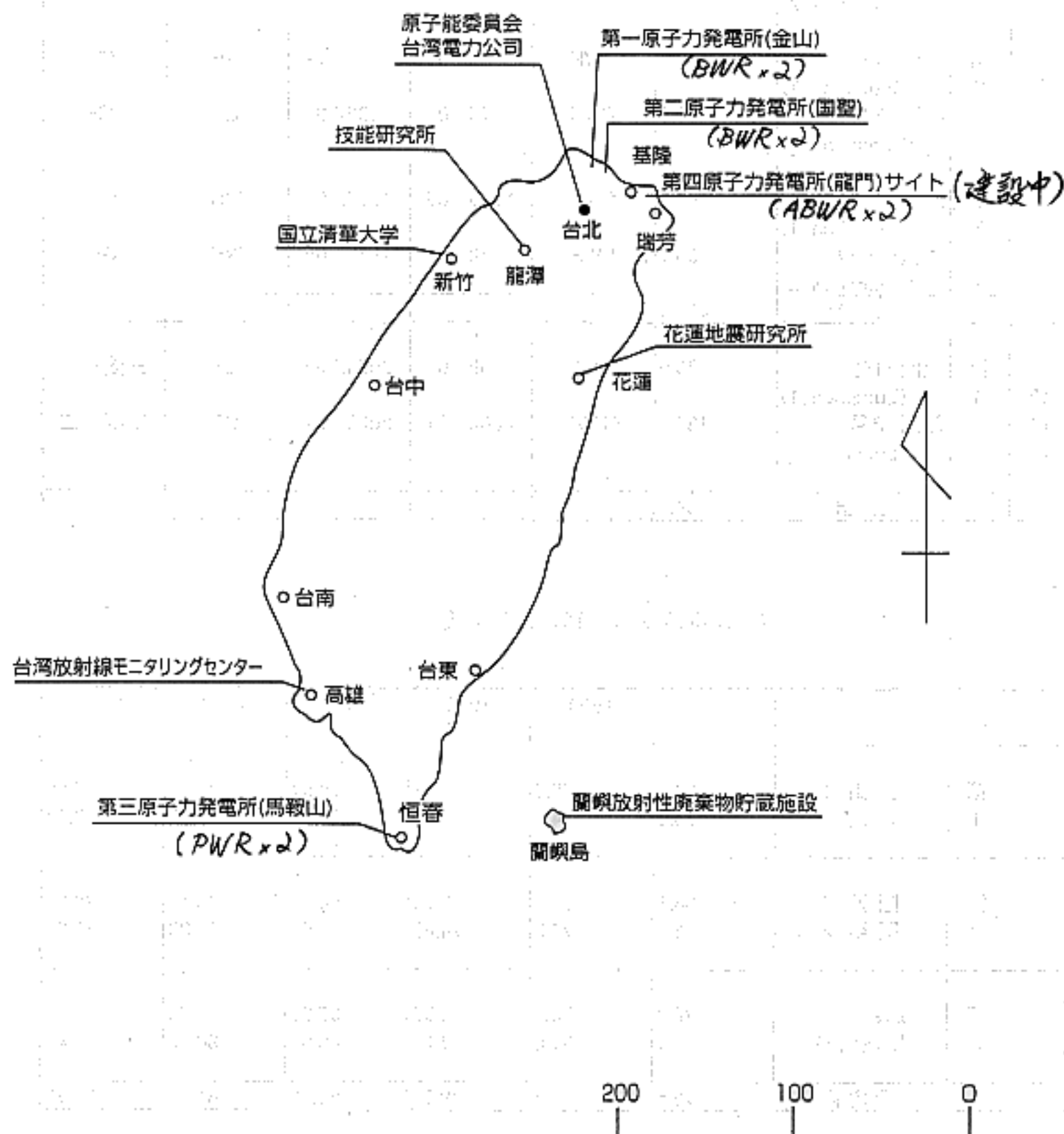
|             | 名 称    |                        | 電気出力<br>(万kW) | 炉型式  | 着工<br>(年/月) | 運転<br>(年/月) | 供 給 者 |      |
|-------------|--------|------------------------|---------------|------|-------------|-------------|-------|------|
|             |        |                        |               |      |             |             | 原子炉   | タービン |
| 運<br>転<br>中 | 第<br>1 | 金山-1号<br>(Chinshan-1)  | 63.6          | BWR  | 1972/ 02    | 1978/ 12    | GE    | WH   |
|             |        | 金山-2号<br>(Chinshan-2)  | 63.6          | BWR  | 1973/ 08    | 1979/ 07    | GE    | WH   |
|             | 第<br>2 | 国聖-1号<br>(Kuosheng-1)  | 98.5          | BWR  | 1975/ 08    | 1981/ 12    | GE    | WH   |
|             |        | 国聖-2号<br>(Kuosheng-2)  | 98.5          | BWR  | 1975/ 01    | 1983/ 03    | GE    | WH   |
|             | 第<br>3 | 馬鞍山-1号<br>(Maanshan-1) | 95.1          | PWR  | 1978/ 05    | 1984/ 07    | WH    | GE   |
|             |        | 馬鞍山-2号<br>(Maanshan-2) | 95.1          | PWR  | 1978/ 11    | 1985/ 05    | WH    | GE   |
|             | 合 計    |                        | 514.4         |      |             |             |       |      |
| 建<br>設<br>中 | 第<br>4 | 龍門-1号<br>(Lungmen-1)   | 135.0         | ABWR | 1999/ 03    | 2004/ 07    | GE    | 三菱重工 |
|             |        | 龍門-2号<br>(Lungmen-2)   | 135.0         | ABWR | 2000/ 01    | 2005/ 07    | GE    | 三菱重工 |
|             | 合 計    |                        | 784.4         |      |             |             |       |      |

台湾の原子力発電所の運転実績

(設備利用率、単位%)

|        |       | 1993 | 1994 | 1995  | 1996  | 1997  | 1998  |
|--------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| 第<br>1 | 金山-1  | 83.2 | 68.6 | 81.03 | 78.97 | 93.73 | 82.86 |
|        | 金山-2  | 74.0 | 74.9 | 77.49 | 78.04 | 77.63 | 93.47 |
| 第<br>2 | 国聖-1  | 68.1 | 75.5 | 83.70 | 84.86 | 75.17 | 79.91 |
|        | 国聖-2  | 73.1 | 74.3 | 74.49 | 89.91 | 84.80 | 79.62 |
| 第<br>3 | 馬鞍山-1 | 78.3 | 79.2 | 84.52 | 95.82 | 74.63 | 69.08 |
|        | 馬鞍山-2 | 82.1 | 87.9 | 77.21 | 80.60 | 80.45 | 97.46 |
| 平均値    |       | 76.5 | 76.7 | 79.74 | 84.70 | 81.07 | 83.73 |

# 台湾の原子力関係機関・施設所在地図



# 発電設備容量の推移

(単位：万kW)

|     | 1995年  |       | 1996年  |        | 1997年  |       | 1998年  |       |
|-----|--------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|
|     |        | (%)   |        | (%)    |        | (%)   |        | (%)   |
| 原子力 | 514.4  | 23.5  | 514.4  | 21.65  | 514.4  | 20.0  | 514.4  | 19.3  |
| 火力  | 1257.1 | 57.4  | 1433.9 | 60.35  | 1630.3 | 63.3  | 1711.4 | 64.1  |
| 水力  | 418.3  | 19.1  | 427.7  | 18.00  | 428.8  | 16.7  | 442.2  | 16.6  |
| 合計  | 2189.8 | 100.0 | 2376.0 | 100.00 | 2573.5 | 100.0 | 2668.0 | 100.0 |

(出典：台湾電力公司年報)

# 発電電力量の推移

(単位：億kWh)

|     | 1995年  |       | 1996年  |       | 1997年  |       | 1998年  |       |
|-----|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
|     |        | (%)   |        | (%)   |        | (%)   |        | (%)   |
| 原子力 | 339.3  | 29.5  | 363.7  | 29.1  | 348.4  | 27.1  | 354.1  | 25.5  |
| 火力  | 729.1  | 63.4  | 796.3  | 63.7  | 847.5  | 65.9  | 936.7  | 67.6  |
| 水力  | 81.3   | 7.1   | 90.0   | 7.2   | 90.0   | 7.0   | 95.7   | 6.9   |
| 合計  | 1149.7 | 100.0 | 1250.0 | 100.0 | 1285.9 | 100.0 | 1386.5 | 100.0 |

(出典：台湾電力公司年報)

#### 第4(龍門)原発建設に関する世論調査結果

- － 実施:TVBS(台湾ケーブルテレビ)
- － 調査方法:電話聴取調査
- － 有効サンプル数:885

#### ○ 第4(龍門)原発建設について

賛成            51 %

反対            23 %

#### ○ 第4(龍門)原発建設に関する国民投票の実施

実施すべき    70 %

N.A.            30 %

(出典)台北「自由時報」2000年5月4日号/11日号など