

脱原発1000万人署名活動にご協力ください。(締め切り 2月20日)

市外・県外の方でも可、また、5名分全部埋まらなくても大丈夫です。

下記のところまで届けていただくか、または連絡いただければ集めに伺います。

(ワークライフセンター、市議会、教職員組合、市職労、よらんかん、平山自宅)

平山光子(58 - 1252 携帯 090 - 9077 - 0226)

### 1. 日本は54基もの原発のある原発推進国です。

アメリカ、フランスに次ぎ世界三位…しかし日本は地震大国

政・官・産・学・メディアによってつくられた安全神話

・ クリーンで安上がり、事故は起きないと思いきまされてきた

隠されてきた都合の悪い真実

・ たまり続ける核のゴミ(高レベル放射性廃棄物) 広島原爆の120万発分

・ コスト高、エネルギーの無駄も多い

・ 核燃料サイクルは見通しが立たない

・ 点検作業は被曝と隣り合わせ

### 2. 福島第1原発で取り返しのつかない事故がおきました。

福島県の多くの人が家、故郷、仕事、地域の絆を奪われた

・ 20キロ圏内は長期にわたって住めない 特に子どもの被曝が心配

放射能汚染による環境や食の不安が全国に広がっている

メルトスルー、多量の放射能汚染水、水蒸気爆発の恐れなど深刻な状況

### 3. ずさんな原子力行政が明らかになりました。

原子力安全保安院も原子力安全委員会も規制という本来の役割を果たしてこなかった

人が作った物に事故は起こりうる。事故はこれまでも多発

・ 東海村 JCO 臨界事故(レベル4)1999/9/30

茨城県東海村にある株式会社JCOに起きた事故で臨界状態が 20時間持続

500 m以内の住民への避難勧告 10 km以内の住民には屋内退避

事故による直接の死者 2 名と 667 名の被曝者を出した

・ その他(レベル3以下)

1973/3 関西電力美浜1号機 で燃料棒折損事故

1978/11/2 福島第一3号機 で制御棒5本が脱落した臨界事故(7時間半続く)

1991/2/9 美浜原発2号機 で蒸気発生機器の伝熱管が一本破裂しECCSが作動

- 1995/12/8 高速増殖炉 もんじゅ (福井県) で二次冷却系で温度計の設計ミス  
ナトリウムもれ、火災に  
対応の遅れや動燃による事故隠し この事故以来、原子炉は休止状態
- 1999/6/18 北陸電力志賀原発1号機で弁操作の誤りで制御棒が抜け15分間の臨界に
- 2004/8/9 関西電力美浜3号機 で2次系配管破損、  
高圧蒸気が噴出し**作業員5名が熱傷で死亡**
- 2010/8/26 高速増殖炉 もんじゅで炉内中継装置 (3.3 トン) をつり上げ作業中に落下  
何回も引き上げ作業を試みるも失敗し、いまだ解決せず

#### 4. 電力が足りない？ いいえ、足りています。

電力の3割を原子力発電が占めているので原発が停止すれば電力が足りなくなる？  
「経済活動に支障、昔の不便な暮らしに戻っても良いのか、反対なら電気を使うな」、という声？

**全原発を即停止しても、火力発電 (7割稼働で) で十分まかなうことができる**

- ・ 今でも稼働している原発は、54基中10基
- ・ 原発を作っても、定期点検や事故に備え、火力発電は維持されている。  
原発が最優先で使われているだけ…運転を始める (臨界に達する) とき、止める (原子炉停止) するときが危険だから2年位動かし続ける

#### 5. クリーンで安上がり？ では、ありません。

日本の電気料金は世界1 高い 計算されいない原発コスト (交付金、廃棄物対策等)  
効率が悪い いらぬ時間帯も動き続ける 熱は動力にならず捨てられる  
海辺に作られている 玄海では湾の水温が4度も上昇  
ウランの採掘、運搬、原子炉建設などでCO<sub>2</sub> 排出 クリーンとは言えない

#### 6. 核のゴミ (使用済み核燃料などの高レベル放射性廃棄物) はどうなる？

46年間分、広島原発120万発分の核のゴミ 地中 (300 ~ 1000 年) に埋める計画  
100万年の管理が必要

#### 7. 核燃料サイクルのめども立っていません

高速増殖炉もんじゅも六ヶ所村の再処理工場も稼働できていない  
莫大な費用をかけている (もんじゅに1兆円、再処理工場は2兆2000億円) が、完成のめども立っていない 実現は先延ばし (1980年代 2050年) 諸外国は撤退  
そこで、危険なプルサーマル発電を始めた  
(ウランに人類が生み出した最悪の物質であるプルトニウムを混ぜたMOX燃料を使用)