東京新聞
中日新聞東京
東京都千代田区内幸町二
〒100-8505 電話 03

原発再稼働したら

核燃料プール 数年で満杯

6割が運転不可に

全国の原発五十基のうち約六割の三十三基が、数年間稼働させれば使用済み核燃料プールが満杯になり、動かせなくなることが、各電力会社への取材で分かった。新たに中間貯蔵施設を造るには十年はかかり、使用済み核燃料を再処理しても、核のごみは減らず、再生される混合酸化物燃料（MOX燃料）は使う計画がない。原発の抱える深刻な問題がはっきりした。

＝関連③面

本紙は、原発を保有する九つの電力会社と日本原子力発電（原電）に、各原発のプールの空き容量のほか、一年（通常、原発の定期検査の間隔は十三カ月）ごとの核燃料交換の実績値を取材。そのデータから、各プールがあと何年で満杯になるかを計算した。

これまでプールの空き容量は三割強あり、当面は何とかなるとされてきたが、個別に見ると状況はもっと厳しかった。

東京電力の福島第一5、6号機（福島県）や柏崎刈羽6、7号機（新潟県）は既にほぼ満杯。同社と原電は共同出資して青森県むつ市に中間貯蔵施設を建設中だが、まだ完成していない。仮に完成しても、六年ほどでいっぱいになる。

中部電力浜岡3、4号機（静岡県）、関西電力美浜1、2号機、大飯1、2号機、高浜1、2号機（いずれも福井県）などは一〜三年分の空き容量しかない。新しい号機のプールは比較的余裕があるものの、ほかの号機の使用済み核燃料を受け入れると五年前後で満杯になってしまう状況だった。

東電と原電以外は、再処理工場（青森県六ケ所村）の貯蔵プールを活用したいところだが、既に97％以上が埋まっている。中間貯蔵施設を新設することも [illegible] ており、とても各原発の厳しい状況には間に合わない。

十二年分以上の残り容量があるのは、北海道電力泊3号機（北海道）、四国電力伊方3号機（愛媛県）、九州電力川内1号機（鹿児島県）の三基だけだった。

原発の使用済み核燃料プールの状況

残り容量	原発名（数字は号機）
6年分未満	泊1、2（北海道）、女川1、2（宮城県）、福島第一5、6（福島県）、福島第二1〜4（同）、柏崎刈羽1〜7（新潟県）、東海第二（茨城県）、浜岡3、4（静岡県）、美浜1、2（福井県）、大飯1、2（同）、高浜1、2（同）、島根1（島根県）、伊方1、2（愛媛県）、玄海1〜4（佐賀県）の33基
6年〜12年未満	東通（青森県）、女川3（宮城県）、敦賀1、2（福井県）、浜岡5（静岡県）、志賀1、2（石川県）、美浜3（福井県）、大飯3、4（同）、高浜3、4（同）、島根2（島根県）、川内2（鹿児島県）の14基
12年以上	泊3（北海道）、伊方3（愛媛県）、川内1（鹿児島県）の3基

※電力各社から取材で得た、プールの残り容量と核燃料交換実績のデータを基に本紙が計算

※青森県むつ市に建設中の使用済み核燃料の中間貯蔵施設の建設経過から、12年を同様の施設を造る目安とした

使用済み核燃料　原発は定期検査ごとに原子炉内の核燃料をすべて取り出し、4分の1から3分の1程度を交換し、再び炉に戻される。交換作業が問題なく進むよう、使用済み核燃料プールには1炉心分強の空きスペースが必要とされる。使用済み核燃料といっても長期間、放射線と熱を発し続けるため、貯蔵プールでの継続的な冷却が欠かせない。

2012年度改定後の最低賃金

都道府県	最低賃金（時給）	引き上げ額	中央審議会の目安
北海道	719	14	10〜15
青森	654	7	4〜5
岩手	653	8	4
宮城	685	10	7〜10
秋田	654	7	4
山形	654	7	4
福島	664	6	4
茨城	699	7	4
栃木	705	5	4
群馬	696	6	4
埼玉	771	12	6〜12
千葉	756	8	5〜6
東京	850	13	10〜20
神奈川	849	13	9〜18
新潟	689	6	4
富山	※700	※8	4
石川	693	6	4
福井	690	6	4
山梨	695	5	4
長野	700	6	4
岐阜	713	6	4
静岡	735	7	4
愛知	758	8	5
三重	724	7	4
滋賀	716	7	4
京都	759	8	4〜8
大阪	800	14	8〜15
兵庫	749	10	5〜10
奈良	699	6	4
和歌山	690	5	4
鳥取	653	7	4
島根	652	6	4
岡山	691	6	4
広島	719	9	6〜12
山口	690	6	4
徳島	654	7	4
香川	674	7	4
愛媛	654	7	4
高知	652	7	4
福岡	701	6	4
佐賀	653	7	4
長崎	653	7	4
熊本	653	6	4
大分	653	6	4
宮崎	653	7	4
鹿児島	654	7	4
沖縄	653	8	4
全国平均	749	12	7

（単位は円。□は最低賃金が生活保護を下回る地域。※は見込み）

実現。沖縄が八円増の六百五十三円となり全国最低を脱したのをはじめ、引き上げ幅は最低でも五円を確保した。

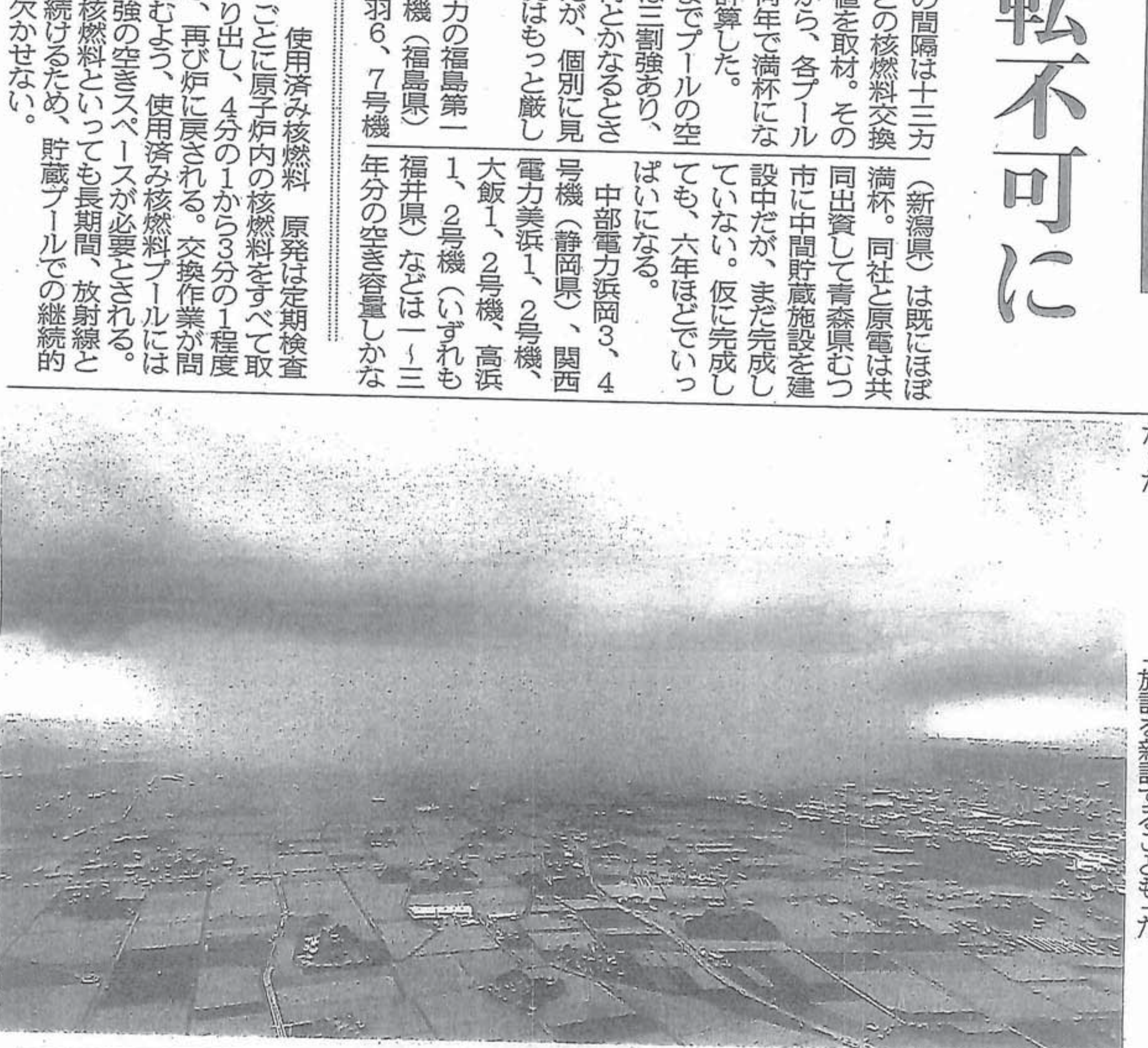
四十七都道府県のうち、最低賃金額が最も高いのは東京都の時給八百五十円で、最も低いのは高知、島根両県だ。

震災で被害の大きかった岩手県は八円増の六百五十三円、福島県は六円増の六百六十四円、宮城県は十円増の六百八十五円と、引き上げ額が一円だった前年度に比べ大幅増となった。

一方、最低賃金で働

京、神奈川など六都道府県で残った。民主党政権は、最も低い地域の最低賃金を八百円以上にしたい考えだが、目標との差は依然大きい。

全国平均は四十七都道府県の単純な平均ではなく、労働者数を加味した加重平均で算出



局所豪雨 とらえた

北関東を中心に不安定な天気となった3日午後、宇都宮市上空を航行中の本社ヘリ「あさづる」は、局所的な豪雨の様子を観測した＝写真、淡路久喜撮影。高度800㍍の上空からは、市街地の直径1㌔㍍ほどの範囲に集中して大雨が降る様子がはっきりと見えた。

宇都宮地方気象台によると、上空に寒気が入り、大雨や洪水、雷などの警報や注意報を発令した。4日も不安定な天候が続くという。

厚年基金

長野県建設業厚生年金基金（長野市）の加入企業が基金からの脱退を求めた訴訟で、一審で敗訴した基金側が厚生労働省に、基金側の立場で控訴審に参加を求めることが関係省庁などへの取材で分かった。訴訟 [illegible] 監督官庁に参加を求めるのは異例。厚生年金基金制度の存続に影響するとして注目された訴訟は、国が控訴審に加わって争う可能性が出てきた。

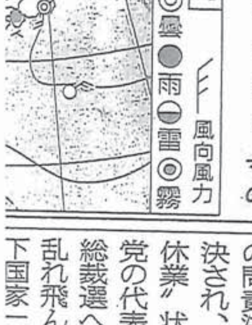
基金側は加入企業の脱退を認めた長野地裁判決を不服として控訴する方針で、四日にも長野市内で理事会を開く。厚労省が控訴審に参加するため、民事訴訟法の「訴訟告知」の手続きを取ることも正式決定する。一審判決が確定すれば、他の基金でも加入事業者の脱退が相次ぎ、厚生年金基金制度の根幹が揺らぐ恐れがあり、厚労省が利害関係者として訴訟に参加できると基金側は判断した。

厚労省は訴訟告知を受け次第、基金側を支援する「補助参加」で [illegible] 検討するとみられる。厚労省関東信越厚生局の担当者は「正式な話が来ておらず、コメントできない。訴訟告知の手続きがされれば、省内で内容を検討して判断する」としている。

訴訟は、長野県原村の土木会社「昌栄土建興業」が、基金財政悪化を理由に脱退を求めたが、基金の代議員会は不承認と議決したため、昨年六月に提訴。八月二十四日の長野地裁判決は「やむを得ない事由」があれば、基金代議員会の議決がなくても脱退は認められるとの判断を示した。

基金では二〇一〇年、元男性事務長による二十三億円余の不明金問題が発覚しており、判決は「基金の運営方法に重大な疑義があることはやむ

ょう	6	9	12	15	18	21	24時	降水確率	5(水)		6(木)		7(金)		8(土)		9(日)		10(月)	
京	☁	☁	☀	☀	☁	☂	31 25	40	☂|☁	34 26	☂|☁	33 27	☁|☀	33 25	☁	32 25	☁	30 24	☁	30 24
戸	☁	☁	☀	☁	☁	☁	30 22	30	☂|☁	33 23	☁|☀	32 23	☁|☀	32 22	☁	30 22	☁	29 22	☁	29 21
宮	☁	☁	☁	☂	☂	☁	31 22	50	☁|☀	34 23	☁|☀	33 24	☁	32 23	☁	31 23	☁	31 22	☁	30 22
橋	☁	☁	☁	☂	☂	☂	33 23	50	☁|☀	36 23	☁|☀	33 24	☁	33 23	☁	32 23	☁	31 22	☁	31 22
たま	☂	☁	☁	☁	☁	☂	32 23	40	☂|☁	34 25	☁|☀	33 24	☁|☀	33 22	☁	31 22	☁	30 22	☁	29 21
葉	☁	☁	☀	☀	☁	☁	31 25	30	☂|☁	33 25	☂|☁	32 25	☁|☀	32 23	☁	31 23	☁	30 23	☁	29 22
浜	☁	☁	☀	☀	☆	☁	31 24	30	☂|☁	34 25	☂|☁	33 26	☁|☀	33 25	☁	31 24	☁	30 24	☁	29 23
岡	☁	☀	☀	☀	☆	☆	32 24	30	☂|☁	32 25	☁|☀	32 24	☁|☀	32 24	☁|☀	31 23	☁	30 23	☁	30 23



3日21時

○快晴 ⦶晴 ◎曇 ●雨 ⊖雷 ◉霧 風向風力

	きょう		降水確率	5	6		きょう		降水確率	5	6
札幌	☁|☀	30 23	20	☁/☂	☁|☂	京都	☁/☀	34 24	30	☁|☀	☁
仙台	☁/☂	31 23	50	☁|☀	☁|☀	大阪	☁|☀	33 25	20	☁|☀	☁
秋田	☂/☀	32 24	50	☁|☂	☁|☂	広島	☁|☀	32 25	40	☁|☀	☁
新潟	☁|☀	31 25	40	☁|☀	☁	高松	☁/☀	33 24	30	☂|☁	☁|☀
金沢	☂/☀	31 24	50	☂|☁	☁|☀	福岡	☁	31 24	30	☀/☂	☁
長野	☁|☀	30 22	30	☁|☀	☁|☀	鹿児島	☀	32 24	30	☂|☁	☁
名古屋	☁/☀	34 24	20	☂|☁	☁|☀	那覇	☂|☁	30 26	40	☁|☀	☂|☁

・マーク横の数字は上段最高、下段最低気温

マークの見方　▨のち　◫時々一時　きょうの降水量 ☂5ミリ以上 ☂5ミリ未満

筆洗

落語家
林家三
ことで
理想とする結
して、年収や
均的で、性格
「三平さん」
相談所を運営
婚情報センタ
施したインタ
調査の結果、
気だった高学
入、高身長の
よりも、「無
付き合いがで
どの理由で、
ん」が好まれ
いう▼結婚相
みしない風潮
的な事情が背
のだろう。先
労働省が発表
タは衝撃的だ
十代の男性の
働者は四人に
婚で、正規労
二・五倍多い▼
査は一昨年に
たが、前回調査
〇四年よりも
30ポイント増えた。男
って経済的な
さと未婚率の高
く結びついてい
明らかだろう▼
女性は正規労働
が未婚の割合が
た。働きながら
て、子育てをす
がいまだに整っ
い社会の現実も
ら読み取れる▼
の問責決議が参
決され、国会は
休業”状態の中、
党の代表選、自
総裁選への出馬
乱れ飛んでいる。
下国家」を語る

新宿西口
雨宮商事株式会社
141雨宮ビル
☎03-3342

紙面につい
◎電話
03-6910-2
（土日祝日除
9:30~17
◎FAX
03-3595-
購読お申し
0120-026
1カ月定価税
（朝・夕刊）
配達・集金に
03-6910-2
TOKYO
www.tokyo-

甲第106号証の1
B