

原子力委員会長期計画策定会議第一分科会 2000年1月17日

「国民の信頼感の確保について」 小島 明(日経)

1、メディアの状況

・マスメディアの多様性(一律に論ずることの限界)

・W・リップマンの指摘「世論」(第6章)。メディアの問題に限ったものではないが、一般論として重要な指摘。「われわれは、たいていの場合、見てから定義しないで、定義してから見る。外界の、大きくて、盛んで、騒がしい混沌状態の中から、すでにわれわれの文化がわれわれのために定義してくれているものを拾い上げる。そして拾い上げたものを、われわれの文化によってステレオタイプ化されたかたちのままで知覚しがちである」

「われわれの意見は、他人による報告と自分が想像できるものから、あれこれつなぎ合わせてできたものに他ならない。ただし、目撃者といえども、現場そのままの姿を持ちかえって報告するわけではない。目撲者自身が現場に何かを持ち込んでいるのに、あとではそれを抜きに語ったり、彼が事件そのものち思ひこんで語っているものが、実はその事件の変形であったりすることが非常に多い。意識の中にあるほとんどの事実は、部分的に潤色されているように思われる。観察者は必ず選択する」

2、上記の「定義してから見る」は、憲法と原発の問題で強く現れる傾向がある。憲法は、その具体的な内容、理念を議論する以前に「護憲」か「改憲」かで色分けされてきた。これが日本の憲法論議の貧困をもたらした。原発の「反原発」かそうでないか、で単純な議論が続いてきたのではないか。マスメディアにおいても、そうして二分法的な視点がかちすぎたきらいがある。

3、新聞による報道内容=資料①1994年1月以降の5年間における日経新聞紙面における原子力関係の報道。Aグループは原子力関係の事故で報道件数全体(7618件)の16.8%。不満・反対等の消極的な意識の報道が同10.1%。両者で24.5%。

これは、宇宙、飛行機、新幹線などの報道の場合と比べ、高い。バイオやネットワーク関連の報道件数に占める事故、消極報道の比率よりはるかに高い。

日経は原子力について、相対的には「好意的」とされる。他の多くのメディアの報道は、これとはだいぶ違うと推察できる。

4、マスコミの「ありかた」「役割」についての「原子力政策円卓会議意見」(第一分科会第4回配布資料)

・p9「情報公開こそ最も重要なのだといっても、原子力に関しては、事故などのリスク情報のみがマスコミに取り上げられ、ポジティブな情報

は取り上げられない。情報の受けてが備えるべき節度の重要性も訴えたい」「国民は新聞等マスメディアに影響を受けやすく、新聞は必ずしも正しいとはかぎらない」

「世論を形成するマスコミは情報をきちんと伝達することが重要。マスメディアの誤情報、誤報道に反論しや反証していく姿勢が必要」

「新聞やテレビの報道関係者は詳しい背景についてはあまり勉強しないため、表面的な報道が多い」

「専門情報と市民を結ぶコーディネーターは、本来はマスコミにその役割が期待されている」

p10 「原子力に関してはセンセーショナルな「情」に流されがち。体制批判を行うのが健全なマスコミの姿勢との言い分もあるが、姿勢のためには科学技術を歪曲した記事を流すのは問題」などなど。

5、しかし信頼できる情報源として、政府パンフレットは電力会社のパンフレットは、新聞・テレビをはるかに下回る（情報提供に関する世論調査、p6、7、9）。この事実をどう受け止めるかが、ここでの最大の要検討課題かもしれない。

6、以上の諸点に関して、原子力発電を重視している海外諸国ではどういう実態なのか。点検の要がありそう。

7、情報の受け手であり仲介者であるマスメディアと情報の出し手の間の不信感、マスメディアに対する一般市民の不信感、情報の出してと一般市民の間の不信感——のそれを点検する必要がある。構想としては、第一次情報発信者自体に対する不信感が根本問題であるようだ、

8、だとすれば、それはなぜか。

- ・情報隠し、虚偽の情報提供（法治国家の基本は、ルールが明確であり、ルールの運営についての情報がじゅうぶん開示されている、開示情報は当然正確である——こと。虚偽に情報提供は犯罪行為である。開示情報が意図的に虚偽のものであれば、法治国家、民主主義体制が成立しない）

- ・動燃の「もんじゅ」事故における情報隠し、虚偽情報。事故直後の現場を撮影したヴィデオに関し、最初「ない」→「あるが、これがすべて」→「すべてではない編集したものだった」

- ・「もんじゅ」の情報隠しでこりたはずの動燃が、東海村の再処理工場爆発事故で再び情報開示に基本ルール破り。現場撮影した写真の破棄、消化確認に関する虚偽申告など。（再処理施設での火災から3時間半後に、動燃職員、下請け作業員、東海村消防本部の3人が現場に入り写真を撮影。しかし、最初の写真がないと虚偽発表したため、動燃職員が写真とネガをショレッダーで破棄した）

9、「原子力は安全」だとする、そもそもその論理を見なおす必要はないか。技術は科学的な理論だけの世界をさすのではなく、それを使うシステム、さらにシステムを動かす人間のあり方まで含めて、そのすべてが技術である。「技術は完璧（安全）であるが、それを使った人のミスに問題があった」といった説明は、そもそも可能なのか。安全を政策としてとなえるには、そうしたシステム全体についての安全をさしたものであるべきではないか。

危険がまったくない、ということは、世界の原発の歴史に否定される。にもかかわらず「安全」とだけ主張すれば、一般の信頼を失うばかりである。いつたん事故があれば、信頼は致命的に損なわれる。

危険の程度に関する日々の情報提供、国民教育が必要。それに加えての、コスト、ベネフィットの客観的な分析、情報公開。

10、月刊誌「潮」2000年二月号「臨界事故に遭遇した現場の決断」。

「茨城新聞」（事故現場から15キロの水戸市）は9月30日午後4時半に号外発行（事故は午前10時35分）。茨城新聞の記者が事故発生をキャッチしたのは12時5分。1時半ごろ、県の原子力安全対策課の「放射線の数値は下がった。取材に行っても大丈夫」と発表を受けて、写真部員などが現場に急行。写真部員が、JCO正門にあと500メートルの地点にきたとき、携帯電話があり「とまれ、引き返せ」との報道本部長の命令が入った。

木村報道本部長の話し＝「97年3月の再処理工場での事故の経験があつたからです。いまでも考えるとそっとするのですが、旧動燃の職員が周辺の放射線量を測定した結果、はいっても大丈夫というので、火災を起こした現場まで、記者が取材にいった」。施設屋上に作業員が取り残されていた。その取材があって記者は午後5時半まで現場にいた。引き上げてから2時間半ほどして、爆発となった。「今回と前回の事故の教訓として、事故発生の当日にだされると、安全だという情報は鵜呑みにするな、危険だというのは信用できる、というのがあります」。

11、安心工学の視点。原子力が絶対「安全」だとする立場から原子力政策を進めることには限界。それだと、多少の事故があっても上記1、2項で指摘した「定義してから見る」人々、あるいはメディアが「反原発」の証拠とするだろう。だから、むしろ「危険」の可能性を前提に発想し、危険の程度、危険がどれほどの確率かをしっかり議論し、情報提供する。

でないと、絶対「安全」の立場と、もう一方の極である100%「危険」の2つの極の議論のどちらかに振れ、一般の不信感ばかりがつのる結果となる。

世界の原子力事故をすべて比較し、それぞれの危険度、原因、事故の具体的被害等が体系的に見られる資料（図表等）を作成してはどうか。「安全」か「危険」かの二分法でなく、その中間にある様々な危険の程度・段階を説明する必

要がある。それは丹ごろの情報公開活動のベースとなる。メディアが原子力問題を報道する多くの場合は、事故の報道。事故の最初の報道は事件を扱う「社会部」がカバーするケースが多い。科学の専門記者が書くのは、社会部の初期報道のあと。

11、参考＝＝日経の論調（資料②③④）

日本経済新聞の記事にみる報道内容

	原子力 7618	火 力 電 1427	コンピ ナート 278	宇 宙 12095	ロケット 1079	航空機 飛行機 9324	新幹線 4583	ネット ワークリ ーク 19244	バイオ 4607
A	避 難 9	0	2	6	1	27	9	16	2
	失 敗 12	1	1	205	85	88	2	18	6
	事 故 1183	25	20	176	49	1365	233	101	3
	ト ラ ブ ル 149	1	0	72	25	40	36	89	3
	ミ ス 47	0	1	15	5	61	10	14	1
	小 計 1280 (16.8)	27 (1.9)	22 (7.9)	424 (3.5)	139 (12.9)	1457 (15.6)	273 (5.9)	229 (1.2)	28 (0.1)
	不 安 108	5	2	39	8	68	20	55	56
	心 配 21	0	0	41	1	24	15	15	15
	危 険 82	2	6	48	12	50	22	46	16
	反 対 399	13	0	84	1	69	56	52	18
B	不 信 89	1	0	4	2	7	11	5	2
	非 難 33	0	0	21	9	22	1	3	3
	批 判 121	3	1	55	3	46	34	48	13
	無 責任 4	3	0	2	0	0	0	2	1
	小 計 772 (10.1)	24 (1.6)	9 (3.2)	284 (2.3)	33 (3.1)	268 (2.9)	149 (3.3)	219 (1.1)	117 (2.5)
	合 計 1866 (24.5)	49 (3.4)	30 (10.8)	689 (5.7)	168 (15.6)	1672 (17.9)	409 (8.9)	438 (2.3)	143 (3.1)

注：日経4紙に出現した技術キーワードを含む記事とそれに暗いキーワードが同居する割合の分析調査は一九九四年一月一日から一九九八年一二月三十一日までの記事計の欄のカッコ内の数字は%を表す。各項の数字をたしても計とは一致しない。「事故があったから不安に思う」など2つ以上のキーワードが共存する記事があるため、計の欄ではこれを1本の記事としてカウントしている。

平成11年10月8日

(日本經濟新聞)

社説

臨界事故の徹底解明で安全文化を

説、シェー・シー・オー（JCO）東海事務所で起きた隔界事故は、経過が明らかになるにつれ、甲大在席問題が次々浮上している。大切などとは解釈したり評価したりする前に、何が起きたのか、どうして起きたのかを、事実を積み重ねてきっちりつかむことである。

当事者や関係者が事故を過小に評価する傾向にあるのは、原子力に限らない。ただ、原子力関係の事故では、報道の遅れ、あいまいな説明データ、二転三転する事実関係の説明などを、何回も繰り返してきた。

肝心の当事、本当の責任者、システムとしての欠陥などを明らかにしないままだと、その後の対策も局所限定向なものにしかならない。経験

事故がまた起ることを防ぐには、この負の連鎖反応を断ち切るには、徹底した事実の解明と、その公開しかない。本来、原子力開発は民主、公開が大前提である。

事故がまた起ることを防げない。この他の連鎖反応を断ち切るには、報道した事実の解説と、その公開に限らぬ、公明が大原則である。

か。モバイル端末の作業用といふものも、以前は

これが本災なら、JCIOの
人である。一定以上のウ
カ所に集めると、原子炉内
ブでしか溶液を流せない
の障壁機能の意味を、現場
は十分に理解していなかっ

ただし、事故に至る経過は想定外だとしても、臨界に達するに十分な量の核分裂性物質を扱う施設には、万一分の隔離を阻止できる仕組みが必要なはずだ。今回のようじよろどを使ってウラン酸化物を流し込むなどの感觸的な行為があつても、次第に

ない。なぜかというと、障害事故は起きない十分な設計上の配慮があるといえ、安全審査の把關付与があるからだ。事故は起きないようになつてあるのに、何で事故に備える必要があるのかという、浮世離れした論理、

マニュアルや機械だけで安全は守れない。人が介在し、人が動かし、人が監視する以上、間違いや違反は起こる。それを最小限に抑えるのも、人の知恵である。

不名譽な隔離事故によって、日本の原子力安全体制は弱れています。海

ハラスメントの問題が前に
われていた。こんな粗末な事態を
役所や原子力委員会が想定す
ことはない。

モニター装置など、一般的な指標で
考へても必要と思われるシステム

の「正面冲突」や「テロ」から
ルチャード（安全文化）の面でも、工
COは空白域であった可能性は再
び示すに至った。事故は起きる。

卷之三

卷之三

100

社会は仕事の持つリスクを知らず、会社は裏マニュアルまで作って社員の安全意識をさらに押さえてしまふ。こういう状態で、一八

不思議にして脚算へと走り出した田舎者、それまで止める下りても必
要だらう。原子炉の制御棒に当たる
・ 小石を注入する仕掛けや、事故後

ノルマの実現を図る。定期的
もなく、日間的なチェック体制もか
なりけい。

大でもない、合理的で論理的な説得を下すことが、原方行政に課せられた仕事である。安全な神話では何もない。

平成11年12月23日

(日本経済新聞)

社説

原子力の再生に畏れと誇りを

茨城県東海村の核燃料加工施設、ジェー・シー・オト（JCO）で起きた極端的な臨界事故から八十二日目、現場で被ばくしたJCO社員の大内久さんが、二十一日夜、多麻器不全で亡くなつた。国内の原子力事故では最初の死亡者である。

一般人の年間許容量の一万八千倍、一八シーベルトと推定される中性子線をはじめとする放射線を一瞬で全身に受けた大内さんは、免疫機能が低下し、高度の無闇室で治療を受けていた。医療チームは親族からの未しおら血幹細胞移植などで、容体の維持・改善を目指したが、皮膚や消化器などの障害は深刻だった。

米国のスリーマイル、田ソ連のチエルノブイリと、超大国の原子力発電所が重大な事故を起こす中で、日本は、誇りをもつていた。

本は安全神話の上にあぐらをかき、懲等生を気取つてきただ。そこに滋生した日本原子力史上初の臨界事故、死亡事故の持つ意味は重い。

事故の直接的な原因は、原子力の平和利用にとって根幹ともいえる臨界管理の不在である。現場の作業者も、管理者も、事業体も、すぎんである。JCOなどの刑事責任も厳しく問われるべきだろう。危険さわまりない作業を結果として黙認してきた原子力安全行政の責任もまた重い。

この畏れと誇りが日本の原子力再生のキーワードかもしない。経験と知識と技術に裏打ちされた畏れの代わりに、放射線への心理的な恐れだけが増殖すると、原子力への不安とはできない。

四十年前と同じ東海村の地で、日本初の原子の火がともつたころ、原子力は戦（おそ）れと勝りの対象だった。研究者も技術者も、核エネルギーのとてつもない威力を十分に認識して慎重に扱い、その力を技術で制御して平和的に利用すること

省エネ・省資源の循環型社会へと向かうにしろ、いずれ自然エネルギーが台頭してくるにしろ、日本の経済社会にとって、原子力は重要な選択肢である。失われた畏れと誇りの回復が急務だ。