

福島第一原子力発電所事故発生当初の電子メールによる SPEEDI試算結果の取扱い状況の確認結果

平成24年4月20日
福島県災害対策本部事務局

平成23年※3月の東京電力株式会社福島第一原子力発電所事故発生当初の県災害対策本部における電子メールにより受信したSPEEDI試算結果の取扱い状況について、県災害対策本部内に保管されていた資料、県庁の電子メールサーバーの記録等の精査や、関係職員からの聴き取り調査等、事実関係の整理を行ったが、現段階までの確認結果は以下のとおり。

※以下、特に断わりがない限り「平成23年」を省略した。

第1章 これまでの県と国の見解

第1節 県の見解

県は、5月19日の臨時県議会全員協議会において、国からのSPEEDI試算結果の受信について、以下の見解を表明している。

1 原子力センターにおけるSPEEDIの試算結果の受信について

特に言及なし。

2 県災害対策本部におけるSPEEDIの試算結果の受信について

- ・経済産業省原子力安全・保安院からファクシミリにより、3月13日午前10時37分に、3月12日午前3時から3月13日午前8時までの試算結果を受信している。
- ・財団法人原子力安全技術センター（以下「NUSTEC」という。）から電子メールにより3月15日朝に同日午前8時の試算結果を受信している。

第2節 国（文部科学省）の見解

文部科学大臣は、5月23日の参議院決算委員会において、県へのSPEEDI試算結果の送信について、以下の見解を表明している。

1 原子力センターへのSPEEDI試算結果の送信について

NUSTECから電子メールにより3月11日23時49分に送信している。

2 県災害対策本部へのSPEEDI試算結果の送信について

NUSTECから電子メールにより3月12日23時54分に送信している。

第2章 今回の県の確認結果

第1節 原子力センターにおけるSPEEDI試算結果の電子メール受信について

1 電子メール受信の経緯

原子力センター内に設置されていたSPEEDI専用端末が震災直後から受信不可能な状態となっていたため、NUSTECから、以下のとおり電子メールにより

SPEED I 試算結果を受信した。

表1 原子力センターにおける電子メールの受信経緯

月 日	時 刻	概 要
3月11日	21時50分	○原子力センター職員Aが、緊急時モニタリング計画を検討するため、NUSTECに対し電子メールによる送信を要請。
	23時48分	○NUSTECから同職員Aアドレス宛に送信された電子メール（試算結果添付）を受信した。なお、これ以後、NUSTECから原子力センターには送信されていない。

※ 以下も含め県の送受信時刻は、県庁電子メールサーバーの送受信時刻

2 受信した電子メールの内容

3月11日23時現在の風速場、単位量放出（1ベクレル/時）に基づく3月12日0時及び同日1時の大気中ヨウ素濃度及び空気吸収線量率の狭域（福島第一原子力発電所を中心に23km×23kmの区域）拡散試算結果のイメージ図

3 受信した電子メールの取扱い

(1) メールの開封状況

3月11日23時48分に受信した原子力センター職員Aアドレス宛の電子メールについては、同日23時53分に開封した。

(2) 添付ファイルの閲覧・保存

電子メールに添付されていたSPEED I 試算結果のファイルを開封・保存するとともに印刷し、原子力センター所長まで報告を行った。

また、当時、原子力センター内にいた原子力安全・保安院職員へ提供した。

なお、当該SPEED I 試算結果については、原子力センターから県災害対策本部へ送付されていないが、これは、SPEED I 試算結果は、本来、オフサイトセンターに設置される国、県、関係町等で構成する原子力災害合同対策協議会において検討される防護対策に活用されるものという認識であったためである。

第2節 県災害対策本部におけるSPEED I 試算結果の電子メール受信について

1 電子メール受信の経緯

県庁西庁舎8階の原子力安全対策課室内に設置されていたSPEED I 専用端末が震災直後から受信不可能な状態となっていたため、NUSTECから、以下のとおり電子メールによりSPEED I 試算結果を受信した。

なお、今回の調査開始までに3月16日10時以降のSPEED I 試算結果が保存されていたことから、それ以前の電子メールの受信状況を調査対象とした。

表2 県災害対策本部における電子メールの受信経緯

月 日	時 刻	概 要
3月12日	23時38分	○県災害対策本部事務局職員BがNUSTECに対し電子メールによる送信を要請（災害対策課代表アドレスで空メールを送信）。
	23時54分	○NUSTECから災害対策課代表アドレス宛の電子メール（試算結果添付）を受信した。 その後、同職員Bは、受信した電子メールを同職員Cの個人アドレスに転送した。さらに、電子メール受信を同職員Cに伝えた（時刻未詳）。
3月13日	0時49分～ 23時43分	○NUSTECから災害対策課代表アドレス宛の電子メール（試算結果添付）26通を受信した。 受信した電子メールのうち24通は同職員Cの個人アドレスに、また1通は同職員Dに転送された。
3月14日	0時47分～ 23時41分	○NUSTECから災害対策課代表アドレス宛の電子メール（試算結果添付）24通を受信した。 受信した電子メールのうち18通は原子力安全対策課代表アドレスに、また、14通は同職員Cの個人アドレスに転送された。
3月15日	0時35分～ 10時32分	○NUSTECから災害対策課代表アドレス宛の電子メール（試算結果添付）11通を受信した。 受信した電子メールのうち11通は原子力安全対策課代表アドレスに、また11通は同職員Cの個人アドレスに転送された。
	11時38分～ 23時57分	○NUSTECから原子力安全対策課代表アドレス宛の電子メール（試算結果添付）13通を受信した。うち宛先に同職員Cのアドレスを並記したもの13通、宛先に同職員Dのアドレスを並記したもの3通。
	23時36分	○NUSTECから同職員C及びDのアドレス宛の電子メール（試算結果添付）1通を受信した。
3月16日	0時31分～ 9時45分	○NUSTECから原子力安全対策課代表アドレス並びに同職員C及びDのアドレス宛の電子メール（試算結果添付）10通を受信した。

2 受信した電子メールの内容

今回調査した3月12日から16日10時までに受信したSPEED I 試算結果86通の内容は以下のとおり。(別表 受信メール一覧参照)

表3 県災害対策本部で受信した電子メールの内容

No.	項目	概要	電子メール数
1	単位量放出に基づく1、2時間後の試算結果	○3月12日23時から3月16日7時まで単位量放出に基づく1時間後及び2時間後の大気中ヨウ素濃度及び空気吸収線量率の狭域拡散結果のイメージ図。 なお、3月12日23時から3月13日9時までは福島第一原子力発電所及び福島第二原子力発電所についての試算結果が送信された。また、3月13日10時から3月16日7時までは福島第一原子力発電所のみが送信された。	81
2	単位量放出に基づく1～3時間後の試算結果	○3月16日8時から9時までの単位量放出に基づく1時間後、2時間後及び3時間後の大気中ヨウ素濃度及び空気吸収線量率の広域(福島第一原子力発電所を中心に92km×92kmの区域)拡散結果のイメージ図	2
3	3号機仮想事故時放出量に基づく試算結果	○福島第一原子力発電所3号機で3月13日8時から1時間で仮想事故時の想定放出量(希ガス 2.0×10^{14} ベクレル、ヨウ素 6.6×10^{14} ベクレル)が放出された場合の外部被ばく実効線量及び吸入による甲状腺被ばく等価線量の狭域拡散結果(3時間後までの積算値)のイメージ図	1
4	単位量放出に基づく広域拡散結果	○3月12日13時から19時まで単位量放出が継続した場合の1時間毎の大気中ヨウ素濃度の広域(福島第一原子力発電所を中心に92km×92kmの区域)拡散結果のイメージ図	1
5	2号機仮想事故時放出量に基づく試算結果	○福島第一原子力発電所2号機で3月15日19時から24時間で仮想事故時の想定放出量(ヨウ素 6.6×10^{14} ベクレル)が放出された場合の地表蓄積量(ヨウ素)の広域拡散結果(24時間後までの積算値)のイメージ図	1
電子メール数合計			86

3 受信した電子メールの取扱い

(1) 電子メールの開封状況

表4 電子メールの開封状況（県災害対策本部受信分）

No.	開封状況	電子メール数	摘要
1	開封されたもの	83	a
	うち開封後転送されたもの	62	c
	うち開封後転送されなかったもの	21	d
2	開封されなかったもの	3	b
1 + 2（調査対象メール数）		86	

※ 摘要は別紙「NUSTECから送信された電子メールの取扱い状況」における(a)～(o)を示す（表5において同じ）。

(2) 添付ファイルの閲覧・保存

表5 添付ファイルの閲覧・保存状況（県災害対策本部受信分）

No.	閲覧・保存状況	電子メール数	摘要
1	転送された添付ファイルが閲覧されたもの	54	e
	うち残存記録が有るもの	21	i
	うち残存記録が無いもの	33	j
2	転送された添付ファイルが閲覧されなかったもの	8	k
3	転送されなかった添付ファイルが閲覧されたもの	18	g
	うち残存記録が有るもの	0	l
	うち残存記録が無いもの	18	m
4	転送されなかった添付ファイルが閲覧されなかったもの	3	n
1 + 2 + 3 + 4（開封分）		83	a

以上を図示したものを別紙に示した。

4 受信した電子メールの消失原因の推定

3月12日23時54分から3月16日9時45分まで電子メールで受信したSPEEDI試算結果86通のうち65通のデータを組織内で情報共有することなく消失させた原因及び背景としては、以下のようなことが推定される。

① 県災害対策本部におけるSPEEDI試算結果の取扱い規定の不備

本来、県災害対策本部が単独でこれらの情報を入手し、防護対策の検討に活用するものではないことから、受信した電子メールの取扱いについて明確に定められていなかった。

※ S P E E D I 試算結果の本来の活用法

オフサイトセンター内に設置される国、県、関係町等で構成される原子力災害合同対策協議会において、モニタリング結果やS P E E D I 試算結果などに基づき、避難などの防護対策を協議する。こうした協議結果を踏まえ、国の原子力災害対策本部長 又は現地対策本部長が意思決定を行う。

②県災害対策本部における組織対応の不備

県災害対策本部事務局設置当初は、喫緊の対応に迫られる中、指揮命令系統が必ずしも明らかになっていなかったことから、本来、部下は国から入手した情報を共有し上司に報告するとともに、上司は部下にその取り扱いについて適切に指導・監督するべきであったにもかかわらず、組織としてそうした対応が徹底されていなかった。

③電子メール受信容量の制約

県災害対策本部職員C及びDは、次々と送信される重要な情報を迅速に収集する必要があったこと、また、S P E E D I 試算結果は、システムが復旧すればいつでも入手できるという認識があったことから、電子メールの受信容量を確保するため、過去の情報を削除した。

第3節 電子メールの受信開始時期等に係る調査の経緯について

4月1日13時から、N U S T E Cより、毎時、単位量放出に基づくS P E E D I 試算結果が専用端末へ配信されることとなったが、それまでの間の電子メールによる受信開始時期が明確でなかったことから調査を行ったところ、その経緯は次のとおりである。

- ① 3月12日23時54分にN U S T E Cからの電子メールを最初に受信した県災害対策本部事務局職員Bから受信業務を引き継いだ同職員Cは、受信した電子メールを上司である同職員Eに報告したとの記憶があるものの、同職員Eは、業務が多忙であったこと等により、報告を受けた記憶があいまいであった。
- ② 同職員Eは、N U S T E Cに電子メールの送信開始時期について照会し、原子力センターに対しては3月11日に、県災害対策本部事務局に対しては3月12日にそれぞれ送信を開始したとの回答を4月19日に得たが、同事務局の送信先とされる受信者の姓（同職員Bの姓）に心当たりはなかった。
- ③ 同職員Eは、念のため、情報システム課にN U S T E Cからの電子メールの開封状況について照会し、N U S T E Cから同職員Bの姓宛の電子メール受信・開封は確認できないとの回答を5月4日に得たことから、N U S T E Cからの電子メール受信は確認できなかったものと判断した。
- ④ 同職員Eは、再度情報システム課にN U S T E Cからの電子メールの受信状況について照会し、N U S T E Cから災害対策課代表アドレス及び原子力安全対策課代

表アドレスへ3月12日から3月15日にかけて定期的に電子メールの受信が確認できたとの回答を5月6日に得たが、受信したSPEED I試算結果が記録として保存されていることが確認できなかったことから、受信したという確証は得られなかった。

- ⑤ 同職員Eは、5月19日の臨時県議会全員協議会までの間に、同事務局長（生活環境部長）及び同次長に対して、SPEED I試算結果について、記録として保存されている最も早いものは、原子力安全・保安院からファクシミリで送付された3月13日10時37分に受信したものであるとの報告を行ったが、その際、上記の②、③、④については、報告されなかった。
- ⑥ 5月23日に当時の県の見解と異なる文部科学省見解が表明されたことから、同事務局長及び同次長は、事実関係の調査を行うこととし、5月26日までには改めてNUSTECからの電子メールの受信状況を確認し、電子メールサーバーに受信記録が残っていることを認識していたが、業務多忙等により電子メールの取扱い状況の詳細調査に着手していなかった。

第3章 これまでの県の対応の問題点

今回の確認の結果、電子メールにより受信したSPEED I試算結果の取扱いに係る県の対応の問題点は次のとおりと考えられる。

1 県災害対策本部事務局におけるSPEED I試算結果の情報共有不足

同職員C及びDは、NUSTECから送信されたSPEED I試算結果の取扱いについて明確に定められていなかったこと等からその一部を削除するに至った。

同職員C及びDの上司である同職員Eが、同職員C及びD等がこれらの情報を閲覧保存していたことや削除していたことを知り得る立場にありながら、職員間の情報共有や上司である同事務局長及び同次長への報告を怠った。また、同事務局長及び同次長は、SPEED I試算結果の取扱いについて適切な指示を行っていなかった。

このため、5月19日の臨時県議会全員協議会の答弁において、生活環境部長は、電子メールの取扱い状況を精査することなく、確認できた記録のみに基づき見解を表明した。

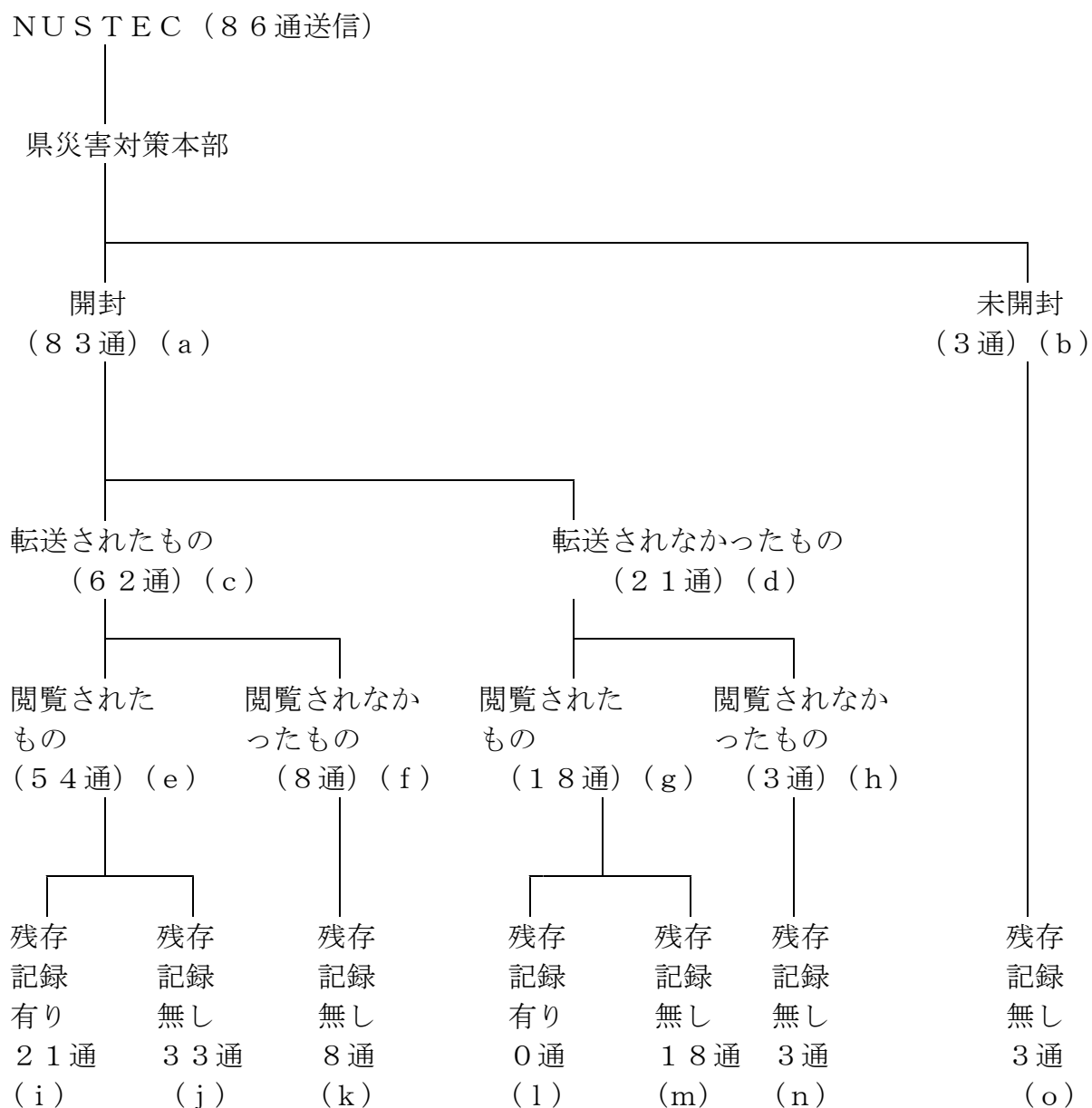
2 県災害対策本部事務局における県と国の見解相違に係る詳細調査の懈怠

同職員C、D及びEを管理監督する立場にある同事務局長及び同次長は、5月23日以降に県と国の見解に相違があることを認識していたにもかかわらず、長期間にわたり電子メールの取扱い状況の詳細調査を怠った。

このため、県民の疑念を増幅させることとなった。

(別紙)

NUSTECから送信された電子メールの取扱い状況



県災害対策本部で、3月12日23時54分から3月16日9時45分までにNUSTECから受信した電子メール数	86通
残存記録有り (i)	21通
残存記録無し (j + k + m + n + o)	65通

受信メール一覧

No.	電子メールの受信		受信アドレス	内容	メール開封の有無		転送の有無		添付ファイル閲覧または保存の有無		残存する記録		配布確認	摘要
	月日	時刻			有無	有無	有無	有無	USBメモリ	印刷物	印刷物			
1	3月12日	23:54	災害対策課代表アドレス	3月12日23時単位放出量狭域予測(1,2時間後)結果	有り		有り		有り		○			i
2	3月13日	0:49	災害対策課代表アドレス	3月13日00時単位放出量狭域予測(1,2時間後)結果	有り		有り		有り					j
3	3月13日	1:32	災害対策課代表アドレス	3月13日01時単位放出量狭域予測(1,2時間後)結果	有り		有り		有り					j
4	3月13日	3:15	災害対策課代表アドレス	3月13日02時単位放出量狭域予測(1,2時間後)結果	有り		有り		有り					j
5	3月13日	3:39	災害対策課代表アドレス	3月13日03時単位放出量狭域予測(1,2時間後)結果	有り		有り		有り					j
6	3月13日	4:46	災害対策課代表アドレス	3月13日04時単位放出量狭域予測(1,2時間後)結果	有り		有り		有り					j
7	3月13日	6:02	災害対策課代表アドレス	3月13日05時単位放出量狭域予測(1,2時間後)結果	有り		有り		有り					j
8	3月13日	6:56	災害対策課代表アドレス	3月13日06時単位放出量狭域予測(1,2時間後)結果	有り		有り		有り					j
9	3月13日	8:15	災害対策課代表アドレス	3号機仮想事故時放出量による予測結果	有り		有り		有り					j
10	3月13日	8:53	災害対策課代表アドレス	3月13日07時単位放出量狭域予測(1,2時間後)結果	有り		有り		有り					j
11	3月13日	9:08	災害対策課代表アドレス	3月13日08時単位放出量狭域予測(1,2時間後)結果	有り			無し	有り					m
12	3月13日	10:18	災害対策課代表アドレス	3月13日09時単位放出量狭域予測(1,2時間後)結果	有り		有り		有り					j
13	3月13日	10:59	災害対策課代表アドレス	3月13日10時単位放出量狭域予測(1,2時間後)結果	有り		有り		有り					j
14	3月13日	11:46	災害対策課代表アドレス	3月13日11時単位放出量狭域予測(1,2時間後)結果	有り		有り		有り					j
15	3月13日	12:48	災害対策課代表アドレス	3月13日12時単位放出量狭域予測(1,2時間後)結果	有り		有り			無し				k
16	3月13日	13:40	災害対策課代表アドレス	3月13日13時単位放出量狭域予測(1,2時間後)結果	有り		有り		有り					j
17	3月13日	14:49	災害対策課代表アドレス	3月13日14時単位放出量狭域予測(1,2時間後)結果	有り		有り		有り					j
18	3月13日	15:50	災害対策課代表アドレス	3月13日15時単位放出量狭域予測(1,2時間後)結果	有り		有り		有り					j
19	3月13日	16:42	災害対策課代表アドレス	3月13日16時単位放出量狭域予測(1,2時間後)結果	有り		有り		有り					j
20	3月13日	17:02	災害対策課代表アドレス	3月12日13時~19時単位放出量広域予測結果	有り		有り		有り					j
21	3月13日	17:36	災害対策課代表アドレス	3月13日17時単位放出量狭域予測(1,2時間後)結果	有り		有り		有り					j
22	3月13日	18:56	災害対策課代表アドレス	3月13日18時単位放出量狭域予測(1,2時間後)結果	有り		有り		有り					j
23	3月13日	19:41	災害対策課代表アドレス	3月13日19時単位放出量狭域予測(1,2時間後)結果	有り		有り		有り					j
24	3月13日	21:03	災害対策課代表アドレス	3月13日20時単位放出量狭域予測(1,2時間後)結果	有り		有り		有り					j
25	3月13日	21:52	災害対策課代表アドレス	3月13日21時単位放出量狭域予測(1,2時間後)結果	有り		有り		有り					j
26	3月13日	22:49	災害対策課代表アドレス	3月13日22時単位放出量狭域予測(1,2時間後)結果	有り		有り		有り					j
27	3月13日	23:43	災害対策課代表アドレス	3月13日23時単位放出量狭域予測(1,2時間後)結果	有り		有り		有り					j
28	3月14日	0:47	災害対策課代表アドレス	3月14日00時単位放出量狭域予測(1,2時間後)結果	有り		有り		有り					j
29	3月14日	1:42	災害対策課代表アドレス	3月14日01時単位放出量狭域予測(1,2時間後)結果	有り			無し		無し				n
30	3月14日	2:36	災害対策課代表アドレス	3月14日02時単位放出量狭域予測(1,2時間後)結果	有り		有り			無し				k
31	3月14日	3:38	災害対策課代表アドレス	3月14日03時単位放出量狭域予測(1,2時間後)結果	有り		有り		有り		○			i
32	3月14日	4:53	災害対策課代表アドレス	3月14日04時単位放出量狭域予測(1,2時間後)結果	有り		有り		有り		○			i
33	3月14日	5:43	災害対策課代表アドレス	3月14日05時単位放出量狭域予測(1,2時間後)結果	有り		有り		有り		○			i
34	3月14日	6:44	災害対策課代表アドレス	3月14日06時単位放出量狭域予測(1,2時間後)結果	有り		有り		有り		○			i
35	3月14日	7:39	災害対策課代表アドレス	3月14日07時単位放出量狭域予測(1,2時間後)結果	有り		有り		有り					j
36	3月14日	8:43	災害対策課代表アドレス	3月14日08時単位放出量狭域予測(1,2時間後)結果	有り		有り			無し				k
37	3月14日	9:48	災害対策課代表アドレス	3月14日09時単位放出量狭域予測(1,2時間後)結果	有り		有り		有り					j
38	3月14日	10:38	災害対策課代表アドレス	3月14日10時単位放出量狭域予測(1,2時間後)結果	有り		有り		有り		○			i
39	3月14日	11:40	災害対策課代表アドレス	3月14日11時単位放出量狭域予測(1,2時間後)結果	有り		有り		有り		○			i
40	3月14日	13:03	災害対策課代表アドレス	3月14日12時単位放出量狭域予測(1,2時間後)結果	有り		有り		有り		○			i
41	3月14日	13:36	災害対策課代表アドレス	3月14日13時単位放出量狭域予測(1,2時間後)結果	有り		有り		有り		○			i
42	3月14日	14:43	災害対策課代表アドレス	3月14日14時単位放出量狭域予測(1,2時間後)結果	有り		有り		有り		○			i
43	3月14日	15:36	災害対策課代表アドレス	3月14日15時単位放出量狭域予測(1,2時間後)結果	有り		有り		有り		○		○	i
44	3月14日	16:39	災害対策課代表アドレス	3月14日16時単位放出量狭域予測(1,2時間後)結果	有り		有り		有り					j
45	3月14日	17:33	災害対策課代表アドレス	3月14日17時単位放出量狭域予測(1,2時間後)結果	有り		有り			無し				k
46	3月14日	18:32	災害対策課代表アドレス	3月14日18時単位放出量狭域予測(1,2時間後)結果	有り		有り		有り		○			i
47	3月14日	19:53	災害対策課代表アドレス	3月14日19時単位放出量狭域予測(1,2時間後)結果	有り		有り		有り		○			i
48	3月14日	20:55	災害対策課代表アドレス	3月14日20時単位放出量狭域予測(1,2時間後)結果	有り		有り		有り		○		○	i
49	3月14日	22:00	災害対策課代表アドレス	3月14日21時単位放出量狭域予測(1,2時間後)結果	有り		有り		有り		○			i

No.	電子メールの受信		受信アドレス	内容	メール開封の有無	転送の有無	添付ファイル 閲覧または保存の有無		残存する記録		配布確認	摘要	
	月日	時刻					USBメモリ	印刷物	印刷物				
50	3月14日	22:34	災害対策課代表アドレス	3月14日22時単位放出量狭域予測(1, 2時間後)結果	有り	有り	有り		○			i	
51	3月14日	23:41	災害対策課代表アドレス	3月14日23時単位放出量狭域予測(1, 2時間後)結果	有り	有り	有り		○			i	
52	3月15日	0:35	災害対策課代表アドレス	3月15日00時単位放出量狭域予測(1, 2時間後)結果	有り	有り	有り		○			i	
53	3月15日	1:41	災害対策課代表アドレス	3月15日01時単位放出量狭域予測(1, 2時間後)結果	有り	有り	有り		○			i	
54	3月15日	2:27	災害対策課代表アドレス	3月15日02時単位放出量狭域予測(1, 2時間後)結果	有り	有り	有り		○			i	
55	3月15日	3:51	災害対策課代表アドレス	3月15日03時単位放出量狭域予測(1, 2時間後)結果	有り	有り		無し				k	
56	3月15日	4:43	災害対策課代表アドレス	3月15日04時単位放出量狭域予測(1, 2時間後)結果	有り	有り		無し				k	
57	3月15日	5:32	災害対策課代表アドレス	3月15日05時単位放出量狭域予測(1, 2時間後)結果	有り	有り		無し				k	
58	3月15日	6:37	災害対策課代表アドレス	3月15日06時単位放出量狭域予測(1, 2時間後)結果	有り	有り		無し				k	
59	3月15日	7:35	災害対策課代表アドレス	3月15日07時単位放出量狭域予測(1, 2時間後)結果	有り	有り	有り					j	
60	3月15日	8:36	災害対策課代表アドレス	3月15日08時単位放出量狭域予測(1, 2時間後)結果	有り	有り	有り		○(※1)			i	
61	3月15日	9:32	災害対策課代表アドレス	3月15日09時単位放出量狭域予測(1, 2時間後)結果	有り	有り	有り			○		j	
62	3月15日	10:32	災害対策課代表アドレス	3月15日10時単位放出量狭域予測(1, 2時間後)結果	有り	有り	有り					j	
63	3月15日	11:38	原子力安全対策課代表アドレス	3月15日11時単位放出量狭域予測(1, 2時間後)結果	有り		無し	無し				n	
64	3月15日	13:02	原子力安全対策課代表アドレス	3月15日12時単位放出量狭域予測(1, 2時間後)結果	有り		無し	有り		○		m	
65	3月15日	13:42	原子力安全対策課代表アドレス	3月15日13時単位放出量狭域予測(1, 2時間後)結果	有り		無し	無し				n	
66	3月15日	14:37	原子力安全対策課代表アドレス	3月15日14時単位放出量狭域予測(1, 2時間後)結果	有り		無し	有り				m	
67	3月15日	15:36	原子力安全対策課代表アドレス	3月15日15時単位放出量狭域予測(1, 2時間後)結果	有り		無し	有り				m	
68	3月15日	16:44	原子力安全対策課代表アドレス	3月15日16時単位放出量狭域予測(1, 2時間後)結果	有り		無し	有り				m	
69	3月15日	17:43	原子力安全対策課代表アドレス	3月15日17時単位放出量狭域予測(1, 2時間後)結果	有り		無し	有り		○		m	
70	3月15日	19:23	原子力安全対策課代表アドレス	3月15日18時単位放出量狭域予測(1, 2時間後)結果	有り		無し	有り				m	
71	3月15日	19:41	原子力安全対策課代表アドレス	3月15日19時単位放出量狭域予測(1, 2時間後)結果	有り		無し	有り				m	
72	3月15日	20:41	原子力安全対策課代表アドレス	3月15日20時単位放出量狭域予測(1, 2時間後)結果	有り		無し	有り		○		m	
73	3月15日	21:36	原子力安全対策課代表アドレス	3月15日21時単位放出量狭域予測(1, 2時間後)結果	有り	有り	有り			○		j	
74	3月15日	22:40	原子力安全対策課代表アドレス	3月15日22時単位放出量狭域予測(1, 2時間後)結果	有り	有り	有り					j	
75	3月15日	23:36	災害対策本部事務局職員アドレス	2号機仮想事故時放出量にもとづく予測結果	有り		無し	有り				m	
76	3月15日	23:57	原子力安全対策課代表アドレス	3月15日23時単位放出量狭域予測(1, 2時間後)結果	有り		無し	有り				m	
77	3月16日	0:31	原子力安全対策課代表アドレス	3月16日00時単位放出量狭域予測(1, 2時間後)結果	有り		無し	有り				m	
78	3月16日	1:32	原子力安全対策課代表アドレス	3月16日01時単位放出量狭域予測(1, 2時間後)結果	有り		無し	有り				m	
79	3月16日	2:36	原子力安全対策課代表アドレス	3月16日02時単位放出量狭域予測(1, 2時間後)結果	有り		無し	有り				m	
80	3月16日	3:34	原子力安全対策課代表アドレス	3月16日03時単位放出量狭域予測(1, 2時間後)結果	有り		無し	有り				m	
81	3月16日	4:46	原子力安全対策課代表アドレス	3月16日04時単位放出量狭域予測(1, 2時間後)結果	有り		無し	有り				m	
82	3月16日	5:38	原子力安全対策課代表アドレス	3月16日05時単位放出量狭域予測(1, 2時間後)結果		無し	無し		無し			o	
83	3月16日	6:32	原子力安全対策課代表アドレス	3月16日06時単位放出量狭域予測(1, 2時間後)結果		無し	無し		無し			o	
84	3月16日	7:44	原子力安全対策課代表アドレス	3月16日07時単位放出量狭域予測(1, 2時間後)結果		無し	無し		無し			o	
85	3月16日	8:41	原子力安全対策課代表アドレス	3月16日08時単位放出量狭域予測(1, 2, 3時間後)結果	有り		無し	有り				m	
86	3月16日	9:45	原子力安全対策課代表アドレス	3月16日09時単位放出量狭域予測(1, 2, 3時間後)結果	有り		無し	有り				m	
					83	3	62	24	72	14	20	1	7

※1 3月15日午前8時分は、平成23年5月時点で原子力班内における保存を確認済み