

## 福島第二原子力発電所における現場写真について

## 【公表内容】

当社は、東北地方太平洋沖地震発生後、福島第一原子力発電所を中心に、都度、現場の写真を公開してきましたが、このたび、先般8月12日に公表した「福島第二原子力発電所 東北地方太平洋沖地震に伴う原子炉施設への影響について」の参考資料として、福島第二原子力発電所の写真をとりそろえたものです。

## 【写真リスト】

## &lt; 海水熱交換器建屋関係 &gt;

1. 海水熱交換器建屋内の被水状況（4号機海水熱交換器建屋1階R H R Cポンプ(C)）
2. 海水熱交換器建屋内の被水状況（3号機海水熱交換器建屋1階～地下1階への階段通路）
3. 原子炉補機冷却系ポンプの被水状況（4号機海水熱交換器建屋地下1階R C W 2ポンプ(B)）
4. 被水を免れた非常用補機冷却系ポンプの状況（3号機海水熱交換器建屋1階）
5. P / C電源盤の被水状況（1号機海水熱交換器建屋1階）
6. 被水を免れたP / C電源盤の状況（3号機海水熱交換器建屋1階）
7. 廃棄物処理建屋の電源からの仮設ケーブル敷設（廃棄物処理建屋東側）
8. 高圧電源車からの受電（4号機海水熱交換器建屋北側）
9. 津波による瓦礫の散乱状況

## &lt; 原子炉建屋関係 &gt;

10. 非常用ディーゼル発電機の被水状況（1号機非常用ディーゼル発電機(A)）
11. 被水を免れた非常用ディーゼル発電機の状況（2号機非常用ディーゼル発電機(B)）
12. 非常用ディーゼル発電機非常用送風機の被水状況（1号機非常用ディーゼル発電機非常用送風機）
13. 被水を免れた非常用ディーゼル発電機非常用送風機の状況（3号機非常用ディーゼル発電機非常用送風機）
14. M / C電源盤の被水状況（1号機）
15. 被水を免れたM / C電源盤の状況（3号機）
16. 原子炉建屋地下2階の被水状況（1号機ストームドレンサンプ）

## &lt; タービン建屋関係 &gt;

17. タービン建屋の被水状況（1号機地下1階復水器室）
18. タービン建屋の被水状況（3号機地下2階H S C R凝縮水移送ポンプ）

## &lt; 活性炭希ガスホールドアップ装置建屋関係 &gt;

19. 活性炭希ガスホールドアップ装置建屋の被水状況（3号機換気空調系補機冷却水ポンプ）

## &lt; 共用設備 &gt;

20. 廃棄物処理建屋の被水状況（廃棄物処理建屋1階更衣室）
21. モニタリングポストNo. 7の流失状況
22. タワークレーンの被災状況

## &lt; その他 &gt;

23. 事務本館の被災状況（事務本館2階）
24. 構内道路の被災状況（構内中央交差点）
25. 構内道路の被災状況（構内南側道路）
26. 津波被害を象徴するような設備状況（3号機海水熱交換器建屋周辺）
27. 津波被害を象徴するような設備状況（免震重要棟北側）
28. 津波被害を象徴するような設備状況（物揚場）
29. 緊急時安全対策（電源車配備）、（消防車配備）、（築堤設置）

## 【海水熱交換器建屋関係】

| 震災後の被災状況  | 現在の状況  |
|---|--|
| <u>1. 海水熱交換器建屋内の被水状況</u>  |  |
|                                |    |
| <p>撮影日 2011/3/13<br/>           撮影場所 4号機海水熱交換器建屋1階<br/>           R H R C ポンプ ( C )<br/>           撮影者 社員</p>   | <p>撮影日 2011/8/26<br/>           撮影場所 4号機海水熱交換器建屋1階<br/>           R H R C ポンプ ( C )<br/>           撮影者 社員<br/>           設備状況 復旧中</p>    |
| <u>2. 海水熱交換器建屋内の被水状況</u>  |  |
|                               |   |
| <p>撮影日 2011/3/16<br/>           撮影場所 3号機海水熱交換器建屋1階 地下1階<br/>           撮影者 社員</p>                               | <p>撮影日 2011/8/29<br/>           撮影場所 3号機海水熱交換器建屋1階 地下1階<br/>           撮影者 社員</p>  |
| <u>3. 補機冷却系海水ポンプの被水状況</u>   |  |
|                              |    |
| <p>撮影日 2011/3/23<br/>           撮影場所 4号機海水熱交換器建屋地下1階<br/>           R C W 2 ポンプ ( B )<br/>           撮影者 社員</p> | <p>撮影日 2011/8/26<br/>           撮影場所 4号機海水熱交換器建屋地下1階<br/>           R C W 2 ポンプ ( B )<br/>           撮影者 社員<br/>           設備状況 復旧完了</p> |

| 震災後の被災状況  | 現在の状況 |
|---|-------|
| <u>4. 被水を免れた非常用補機冷却系ポンプの状況</u>  |       |
|    |       |
| 撮影日 2011/3/19<br>撮影場所 3号機海水熱交換器建屋1階<br>EECWポンプ(B)<br>撮影者 社員<br>設備状況 運転中             |       |
| <u>5. P / C電源盤の被水状況</u>   |       |
|   |       |
| 撮影日 2011/3/13<br>撮影場所 1号機海水熱交換器建屋1階<br>P / C電源盤<br>撮影者 社員                           |       |
| <u>6. 被水を免れたP / C電源盤の状況</u>   |       |
|  |       |
| 撮影日 2011/4/2<br>撮影場所 3号機海水熱交換器建屋1階<br>P / C電源盤<br>撮影者 社員<br>設備状況 運転中                |       |

| 震災後の被災状況  | 現在の状況  |
|---|--|
| <u>7. 廃棄物処理建屋の電源からの仮設ケーブル敷設</u>   |  |
|                         |  |
| <p>撮影日 2011/3/13<br/> 撮影場所 廃棄物処理建屋東側<br/> 撮影者 社員</p>  | <p>撮影日 2011/8/26<br/> 撮影場所 廃棄物処理建屋東側<br/> 撮影者 社員</p>                               |
| <u>8. 高圧電源車からの受電</u>  |  |
|                        |  |
| <p>撮影日 2011/4/2<br/> 撮影場所 4号機海水熱交換器建屋<br/> * 電源供給先：建屋照明、排水用ポンプ<br/> 撮影者 社員<br/> 設備状況 建屋照明、排水用ポンプへ電源供給</p> |  |

## 9. 津波による瓦礫の散乱状況







撮影日 2011/3/16  
撮影場所 3, 4号機熱交換器建屋間  
撮影者 社員



撮影日 2011/8/29  
撮影場所 3, 4号機熱交換器建屋間  
撮影者 社員  
設備状況 瓦礫撤去後

【原子炉建屋関係】

| 震災後の被災状況   | 現在の状況   |
|--|---|
| <u>10. 非常用ディーゼル発電機の被水状況</u>  |   |
|                         |   |
| <p>撮影日 2011/3/20<br/>           撮影場所 1号機非常用ディーゼル発電機（A）<br/>           撮影者 社員</p>                         | <p>撮影日 2011/8/26<br/>           撮影場所 1号機非常用ディーゼル発電機（A）<br/>           撮影者 社員<br/>           設備状況 復旧中</p>                    |
| <u>11. 被水を免れた非常用ディーゼル発電機の状況</u>  |   |
|                        |   |
| <p>撮影日 2011/3/22<br/>           撮影場所 2号機非常用ディーゼル発電機（B）<br/>           撮影者 社員<br/>           設備状況 待機中</p> |   |
| <u>12. 非常用ディーゼル発電機非常用送風機の被水状況</u>  |   |
|                       |   |
| <p>撮影日 2011/3/20<br/>           撮影場所 1号機非常用ディーゼル発電機<br/>           非常用送風機<br/>           撮影者 社員</p>      | <p>撮影日 2011/8/26<br/>           撮影場所 1号機非常用ディーゼル発電機<br/>           非常用送風機<br/>           撮影者 社員<br/>           設備状況 復旧中</p> |

| 震災後の被災状況  | 現在の状況   |
|---|---|
| <u>13. 被水を免れた非常用ディーゼル発電機非常用送風機の状況</u>   |   |
|    |   |
| 撮影日 2011/3/20<br>撮影場所 3号機非常用ディーゼル発電機<br>非常用送風機<br>撮影者 社員                            |   |
| <u>14. M / C 電源盤の被水状況</u>   |   |
|   |  |
| 撮影日 2011/4/2<br>撮影場所 1号機M / C 電源盤<br>撮影者 社員   | 撮影日 2011/8/26<br>撮影場所 1号機M / C 電源盤<br>撮影者 社員<br>設備状況 復旧中                            |
| <u>15. 被水を免れたM / C 電源盤の状況</u>   |   |
|  |   |
| 撮影日 2011/3/27<br>撮影場所 3号機M / C 電源盤<br>撮影者 社員  |   |

震災後の被災状況

現在の状況

16. 原子炉建屋地下2階の被水状況







撮影日 2011/3/21  
撮影場所 1号機スチームドレンサンブ  
撮影者 社員

撮影日 2011/8/26  
撮影場所 1号機スチームドレンサンブ  
撮影者 社員  
設備状況 復旧中



## 【タービン建屋関係】

| 震災後の被災状況  | 現在の状況  |
|---|--|
| <b>17. タービン建屋の被水状況</b>  |  |
|                      |    |
| <p>撮影日 2011/3/20<br/>           撮影場所 1号機地下1階復水器室*<br/>           撮影者 社員</p>                           | <p>撮影日 2011/8/26<br/>           撮影場所 1号機地下1階復水器室*<br/>           撮影者 社員<br/>           設備状況 水抜き完了、点検予定</p>                           |
| <b>18. タービン建屋の被水状況</b>  |  |
|                    |   |
| <p>撮影日 2011/3/19<br/>           撮影場所 3号機地下2階<br/>           H S C R凝縮水移送ポンプ<br/>           撮影者 社員</p> | <p>撮影日 2011/8/29<br/>           撮影場所 3号機地下2階<br/>           H S C R凝縮水移送ポンプ<br/>           撮影者 社員<br/>           設備状況 水抜き完了、点検予定</p> |

\* 「1号機地下1階復水ポンプ」と表記しておりましたが「1号機地下1階復水器室」へ訂正いたしました(2012/5/29)


【活性炭希ガスホールドアップ装置建屋関係】

| 震災後の被災状況  | 現在の状況  |
|---|--|
| 19. 活性炭希ガスホールドアップ装置建屋の被水状況  |  |
|  |    |
| <p>撮影日 2011/3/19<br/>           撮影場所 3号機換気空調系補機冷却水ポンプ<br/>           撮影者 社員</p>   | <p>撮影日 2011/8/26<br/>           撮影場所 3号機換気空調系補機冷却水ポンプ<br/>           撮影者 社員<br/>           設備状況 水抜き完了<br/>           ポンプ(A)復旧中、ポンプ(B)運転中</p> |

【共用設備】

| 震災後の被災状況  | 現在の状況  |
|---|--|
| 20. 廃棄物処理建屋の被水状況  |  |
|    |    |
| <p>撮影日 2011/3/16<br/>撮影場所 廃棄物処理建屋 1階更衣室<br/>撮影者 社員</p>                              | <p>撮影日 2011/8/27<br/>撮影場所 廃棄物処理建屋 1階更衣室<br/>撮影者 社員<br/>設備状況 復旧完了</p>                 |
| 21. モニタリングポストNo. 7の流失状況   |  |
|   |   |
| <p>撮影日 2011/4/24<br/>撮影場所 モニタリングポストNo.7<br/>撮影者 社員</p>                              | <p>撮影日 2011/8/29<br/>撮影場所 モニタリングポストNo.7<br/>撮影者 社員<br/>設備状況 仮設から常設化完了</p>            |
| 22. タワークレーンの被災状況  |  |
|  |  |
| <p>撮影日 2011/3/13<br/>撮影場所 排気筒<br/>撮影者 社員</p>  | <p>撮影日 2011/8/29<br/>撮影場所 排気筒<br/>撮影者 社員<br/>設備状況 ジブ撤去完了</p>                         |

【その他】

| 震災後の被災状況  | 現在の状況  |
|---|--|
| <u>23. 事務本館の被災状況</u>  |  |
|    |    |
| <p>撮影日 2011/3/12<br/>撮影場所 事務本館 2階<br/>撮影者 社員</p>                                    | <p>撮影日 2011/8/29<br/>撮影場所 事務本館 2階<br/>撮影者 社員</p>                                     |
| <u>24. 構内道路の被災状況</u>  |  |
|   |   |
| <p>撮影日 2011/3/11<br/>撮影場所 構内中央交差点<br/>撮影者 社員</p>                                    | <p>撮影日 2011/8/27<br/>撮影場所 構内中央交差点<br/>撮影者 社員</p>                                     |
| <u>25. 構内道路の被災状況</u>  |  |
|  |  |
| <p>撮影日 2011/3/12<br/>撮影場所 構内南側道路<br/>撮影者 社員</p>                                     | <p>撮影日 2011/8/27<br/>撮影場所 構内南側道路<br/>撮影者 社員</p>                                      |

| 震災後の被災状況  | 現在の状況   |
|---|---|
| <u>26. 津波被害を象徴するような設備状況 (3号機海水熱交換器建屋周辺)</u>   |   |
|    |                               |
| <p>撮影日 2011/4/2<br/>         撮影場所 3号機海水熱交換器建屋周辺<br/>         撮影者 社員</p>             | <p>撮影日 2011/8/26<br/>         撮影場所 3号機海水熱交換器建屋周辺<br/>         撮影者 社員<br/>         設備状況 車両撤去完了、熱交換機建屋ケーブル布設中</p> |
| <u>27. 津波被害を象徴するような設備状況 (免震重要棟北側)</u>   |   |
|   |                              |
| <p>撮影日 2011/3/11<br/>         撮影場所 免震重要棟北側<br/>         撮影者 社員</p>                  | <p>撮影日 2011/8/29<br/>         撮影場所 免震重要棟北側<br/>         撮影者 社員<br/>         設備状況 車両撤去完了</p>                     |
| <u>28. 津波被害を象徴するような設備状況 (物揚場)</u>   |   |
|  |                             |
| <p>撮影日 2011/03/16<br/>         撮影場所 物揚場<br/>         撮影者 社員</p>                     | <p>撮影日 2011/08/31<br/>         撮影場所 物揚場<br/>         撮影者 社員<br/>         設備状況 瓦礫撤去完了</p>                        |

| 震災後の被災状況                   | 現在の状況  |
|----------------------------|--|
| <u>29. 緊急時安全対策 (電源車配備)</u> |  |
|                            |    |
|                            | 撮影日 2011/8/29<br>撮影場所 発電所構内展望台付近<br>撮影者 社員   |
| <u>29. 緊急時安全対策 (消防車配備)</u> |  |
|                            |   |
|                            | 撮影日 2011/8/29<br>撮影場所 発電所構内展望台付近<br>撮影者 社員   |
| 震災後の被災状況                   | 現在の状況  |
| <u>29. 緊急時安全対策 (築堤設置)</u>  |  |
|                            |  |
|                            | 撮影日 2011/8/29<br>撮影場所 発電所南側アクセス道路<br>撮影者 社員  |