

浜岡原子力発電所 4 号機 原子炉建屋における  
フロン漏えい警報の点灯について

2022 年 10 月 31 日

|        |  |
|--------|--|
| 発生号機   | 4 号機   |
| 判断年月日  | 2022 年 10 月 31 日 15 時 40 分   |
| 状況     | <p>本日、14 時 40 分頃、4 号機中央制御室において、「非常用冷凍機(B)フロン漏えい」の警報が点灯しました。非常用冷凍機(B)系(注 1)がある原子炉建屋地下 2 階(放射線管理区域外)に設置しているフロン濃度検出器を確認したところ、値が上昇していることを確認しました。</p> <p>そのため、14 時 58 分に運転していた非常用冷凍機(B-1)を停止しました。(非常用冷凍機(B-2)は停止中)</p> <p>フロン濃度は 15 時 00 分頃に最大 62ppm(警報設定値:30ppm 以上)まで上昇し、その後、低下したことを確認しております。(17 時 24 分時点:10ppm)</p> <p>今後、原因を調査してまいります。</p> <p>なお、本事象による人身災害は確認されていません。</p> |
| 放射能の影響 | 本事象は、放射性物質の漏えいに係わる事象ではありません。   |

注 1:非常用冷凍機とは、中央制御室や原子炉補機室等の温度調節のための空調機器に供給する冷水の温度を一定に制御する設備です。非常用冷凍機は、(A)(B)の 2 系統あります。