

平成28年度伊方発電所の異常時通報連絡状況

平成29年8月
愛媛県

| No. | 発生 (通報) 年月日 | 県公表 年月日 | 異常の概要 | 国の 報告 対象 | 県の 公表 区分 | 号 機別 | 管理 区域 | 異常 の 種類 |
|----------|-------------------|------------|---|----------------|----------------|---------|----------|---------------|
| 1 | 28.4.16 | 28.4.16 | 地震の観測(1号機:10ガル、2号機:10ガル、3号機:10ガル) | 無 | A | 123 | — | 地震観測 |
| 2 | 28.4.28 | 28.5.10 | 緊急時対策支援システムのデータ伝送の停止 | 無 | C | 123 | 外 | 設備故障 |
| 3 | 28.6.20 | 28.7.11 | 放水口水モニタの指示上昇 | 無 | C | 12 | 外 | 自然変動 |
| 4 | 28.6.20 | 28.7.11 | 放水口水モニタの指示上昇 | 無 | C | 12 | 外 | 自然変動 |
| 5 | 28.6.20 | 28.7.11 | 九町越守衛所他の火災受信機盤等の不具合 | 無 | C | 123 | 外 | 設備故障 |
| 6 | 28.6.20 | 28.7.11 | 作業員の負傷 | 無 | C | — | 外 | 負傷等 |
| 7 | 28.6.23 | 28.7.11 | 敷地境界付近における土砂崩れの発生 | 無 | C | — | 外 | その他 |
| 8 | 28.7.17 | 28.7.17 | 1次冷却材ポンプ3B軸封部の第3シール部の流量の増加 | 無 | B | 3 | 内 | 設備故障 |
| 9 | 28.8.15 | 28.8.15 | 地震の観測(1号機:5ガル、2号機:5ガル、3号機:4ガル) | 無 | C | 123 | — | 地震観測 |
| 10 | 28.8.26 | 28.8.26 | 純水装置建屋内の排水配管のフランジ部からの排水の漏えい | 無 | C | 3 | 外 | 設備故障 |
| 11 | 28.8.31 | 28.9.1 | 余熱除去冷却器2A出口配管バント弁の下流側配管の液体浸透探傷検査による指示確認 | 無 | B | 2 | 内 | 設備故障 |
| 12 | 28.9.22 | 28.10.11 | 放水口水モニタの指示上昇 | 無 | C | 12 | 外 | 自然変動 |
| 13 | 28.9.26 | 28.10.11 | 制御用空気圧縮機3Aの配管フランジからの空気漏れ | 無 | C | 3 | 外 | 設備故障 |
| 14 | 28.10.8 | 28.11.10 | 阿蘇山噴火による降灰の確認 | 無 | C | — | — | その他 |
| 15 | 28.10.18 | 28.11.10 | 原子炉トリップ回路ロジック検査の中断 | 無 | C | 3 | 外 | その他 |
| 16 | 28.11.14 | 28.12.12 | 187kV母線保護リレーの異常 | 無 | C | 12 | 外 | 設備故障 |
| 17 | 28.12.2 | 29.1.10 | 作業員の負傷 | 無 | C | 3 | 外 | 負傷等 |
| 18 | 29.1.17 | 29.2.10 | 電気出力の瞬間変動 | 無 | C | 3 | 外 | 系統ショック |
| 19 | 29.2.10 | 29.2.10 | 廃液蒸発装置1Bの配管の弁からの水漏れ | 無 | B | 1 | 内 | 設備故障 |
| 20 | 29.2.21 | 29.3.10 | 電気出力の瞬間変動 | 無 | C | 3 | 外 | 系統ショック |
| 21 | 29.2.23 | 29.3.10 | 放水口水モニタの指示上昇 | 無 | C | 12 | 外 | 自然変動 |
| 22 | 29.3.4 | 29.4.10 | 海水電解装置の配管フランジからの塩素を含む海水の漏えい | 無 | C | 12 | 外 | 設備故障 |
| 23 | 29.3.15 | 29.4.10 | 電気出力の瞬間変動 | 無 | C | 3 | 外 | 系統ショック |
| 平成28年度合計 | | | A : 1 B : 3 C : 19 計 : 23 | | | | | |

(参考)

【国への報告対象別】

| 年度 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
|-----|-----------------|-----------------|----|----|----|----|-----------------|----|-----------------|----|-----------------|----|----|----|-----------------|----|
| 対象 | 2 ^{※1} | 1 ^{※2} | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 ^{※2} | 0 | 3 ^{※2} | 2 | 2 ^{※2} | 0 | 0 | 0 | 3 ^{※2} | 0 |
| 対象外 | 38 | 45 | 45 | 49 | 38 | 32 | 47 | 33 | 44 | 42 | 31 | 21 | 17 | 20 | 29 | 23 |
| 計 | 40 | 46 | 46 | 50 | 39 | 33 | 48 | 33 | 47 | 44 | 33 | 21 | 17 | 20 | 32 | 23 |

※1 作業員の負傷1件を含む

※2 作業員の負傷

【種類別】

| 年度 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
|---------|----|----|----|-----------------|----|----|----|----|----|----|-----------------|-----------------|----|----|----|----|
| 設備故障 | 29 | 28 | 30 | 28 | 31 | 12 | 33 | 19 | 30 | 30 | 20 | 9 | 7 | 10 | 11 | 9 |
| 負傷等 | 2 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 6 | 4 | 10 | 4 | 5 | 2 | 4 | 6 | 9 | 2 |
| 地震観測 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 7 | 1 | 3 | 0 | 1 | 1 | 3 | 1 | 3 | 5 | 2 |
| モニタ自然変動 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 5 | 4 | 0 | 3 | 4 |
| 系統ショック | 4 | 7 | 4 | 9 | 1 | 10 | 3 | 5 | 6 | 8 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| その他 | 2 | 4 | 6 | 7 ^{※1} | 2 | 3 | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 ^{※2} | 2 ^{※1} | 1 | 1 | 4 | 3 |

※1 火災1件を含む

※2 発煙1件を含む

【公表区分別】

| 年度 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| A | 5 | 3 | 5 | 7 | 9 | 5 | 7 | 2 | 9 | 4 | 2 | 1 | 2 | 1 | 8 | 1 |
| B | 6 | 10 | 11 | 8 | 7 | 5 | 11 | 5 | 8 | 11 | 5 | 2 | 3 | 2 | 0 | 3 |
| C | 29 | 33 | 30 | 35 | 23 | 23 | 30 | 26 | 30 | 29 | 26 | 18 | 12 | 17 | 24 | 19 |

【号機別】

| 年度 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 9 | 11 | 8 | 10 | 6 | 8 | 19 | 5 | 8 | 8 | 6 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 11 | 11 | 9 | 11 | 12 | 5 | 15 | 5 | 10 | 13 | 4 | 4 | 2 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | 10 | 12 | 21 | 15 | 10 | 3 | 8 | 10 | 12 | 12 | 10 | 3 | 6 | 7 | 11 | 8 |
| 共用 | 10 | 12 | 8 | 14 | 11 | 17 | 6 | 13 | 17 | 11 | 13 | 12 | 8 | 9 | 18 | 13 |

【管理区域別】

| 年度 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 内 | 12 | 10 | 16 | 13 | 13 | 5 | 14 | 6 | 10 | 12 | 5 | 3 | 5 | 6 | 5 | 3 |
| 外等 | 28 | 36 | 30 | 37 | 26 | 28 | 34 | 27 | 37 | 32 | 28 | 18 | 12 | 14 | 27 | 20 |

県の公表区分

| 区分 | 内容 |
|----|---|
| A | <ul style="list-style-type: none"> ○安全協定書第11条第2項第1号から第10号までに掲げる事態 (放射能の放出、原子炉の停止、出力抑制を伴う事故・故障、国への報告対象事象 等) ○社会的影響が大きくなるおそれがあると認められる事態 (大きな地震の発生、救急車の出動要請、異常な音の発生 等) ○その他特に重要と認められる事態 |
| B | <ul style="list-style-type: none"> ○管理区域内の設備の異常 ○発電所の運転・管理に関する重要な計器の機能低下、指示値の有意な変化 ○原子炉施設保安規定の運転上の制限が一時的に満足されないとき ○その他重要と認められる事態 |
| C | ○区分A, B以外の事項 |

平成28年度伊方発電所において観測された地震

| No. | 発生 (通報) 年月日 | 県公表 年月日 | 震央地名 地震名 | 震源地 | 各号機の震度計計測値 | | | 周辺の県設置震度計計測値 | |
|----------|-------------------|------------|--|---------|------------|------|------|--------------|--------|
| | | | | | 1号機 | 2号機 | 3号機 | 湊浦 | 三机 |
| 1 | 28.4.16 | 28.4.16 | 熊本県熊本地方 <small>平成28年(2016年)熊本地震</small> | 熊本県熊本地方 | 10ガル | 10ガル | 10ガル | 77.0ガル | 14.3ガル |
| 2 | 28.8.15 | 28.8.15 | 伊予灘 | 伊予灘 | 5ガル | 5ガル | 4ガル | 18.5ガル | 21.5ガル |
| 平成28年度合計 | | | | | 計：2 | | | | |