

令和元年度第 11 回庁議提案 審議・報告・その他

提出日：令和元年 9 月 3 日

担当部・課：総務部危機対策課〔内線 4161〕

① 件 名
令和元年度宮城県原子力防災訓練の実施について
② 施策等を必要とする背景及び目的（理由）
<p>【背景】</p> <p>原子力防災訓練は、女川原子力発電所の運転開始の前年（昭和 58 年）から宮城県、旧牡鹿町、旧雄勝町、石巻市及び女川町で実施してきた。</p> <p>東日本大震災以降は、原子力災害対策指針の見直しにより、原子力災害対策を重点的に実施すべき地域が女川原子力発電所から半径 30 km と拡大されたことから、宮城県、石巻市、女川町に加え、登米市、東松島市、涌谷町、美里町及び南三陸町が訓練を実施している。</p> <p>【目的】</p> <p>原子力防災関係機関における原子力災害発生時の応急対策に関する検証と、地域住民の防災意識の高揚を図るもの。</p>
③ 根拠法令及び総合計画又は個別計画との整合性
<p>【根拠法令】</p> <p>災害対策基本法（昭和 36 年 11 月 15 日法律第 223 号）</p> <p>原子力災害対策特別措置法（平成 11 年 12 月 17 日法律第 156 号）</p> <p>〔総合計画との整合性 総合計画の位置付け：有・無〕</p> <p>第 4 章 安心して健やかに暮らせるまち</p> <p>第 7 節 災害に対する備えを充実する</p> <p>2 原子力発電所への監視体制を強化する</p> <p>〔個別計画との整合性〕</p> <p>宮城県地域防災計画〔原子力災害対策編〕</p> <p>石巻市地域防災計画〔原子力災害対策編〕</p> <p>石巻市広域避難計画</p>
④ 提案に至るまでの経過（市民参加の有無とその内容を含む。）
<p>令和元年 5 月 原子力防災訓練に係る担当者打合せ会</p> <p>6 月～8 月 原子力防災訓練ワーキンググループ（計 3 回開催）</p> <p>7 月～8 月 原子力防災関係機関との全体会議（計 2 回開催）</p>
⑤ 主な内容
<p>1 日 時：</p> <p>(1) 令和元年 11 月 12 日（火）午前 9 時から</p> <p>(2) 令和元年 11 月 13 日（水）午前 9 時から</p> <p>2 場 所：石巻市内全域（避難先自治体を含め県内各市町で実施）</p> <p>3 主 催：宮城県、女川町、石巻市、登米市、東松島市、涌谷町、美里町、南三陸町</p> <p>4 事故想定： 宮城県沖にて地震発生後、外部電源の喪失により、定格熱出力運転中の東北電力株式会社女川原子力発電所 2 号機において原子炉が自動停止し、機器故障によって原子炉冷却機能が喪失した後に全面緊急事態に至る。その後、炉心が損傷し、放射性物質が女川原子力発電所の西から北西方向の範囲に放出され、同方向において一時移転が必要な空間放射線量率の上昇が認められた状況になったと想定する。</p>

<p>5 訓練項目</p> <p>(1) 令和元年11月12日(火)</p> <p>ア 緊急時通信連絡訓練</p> <p>イ 県災害対策本部運営訓練</p> <p>ウ 石巻市災害対策本部運営訓練</p> <p>エ 県現地災害対策本部運営訓練</p> <p>オ 原子力災害合同対策協議会等活動訓練</p> <p>カ 緊急時モニタリング訓練</p> <p>キ 広報訓練(オフサイトセンター内)</p> <p>ク 原子力災害医療活動訓練(汚染傷病者搬送訓練、病院等における入所者等避難訓練(通信))</p> <p>(2) 令和元年11月13日(水)</p> <p>ア 広報訓練(防災行政無線・緊急速報メール等)</p> <p>イ 原子力災害医療活動訓練(避難退域時検査訓練、安定ヨウ素剤緊急配布訓練)</p> <p>ウ 住民避難等訓練</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 屋内退避訓練 ・ 広域避難訓練 <p>エ 交通対策等措置訓練</p> <p>6 その他</p> <p>平成29年3月に策定した広域避難計画及び現在関係機関で構成される女川地域原子力防災協議会作業部会で作成中の「緊急時対応」の実効性を検証する場とする。</p>
<p>⑥ 実施した場合の影響・効果(財源措置及び複数年のコスト計算を含む。)</p> <p>【影響・効果】</p> <p>原子力防災関係機関における原子力災害発生時の緊急時対応能力の向上及び相互連携の強化が図られるとともに、避難計画の事前対策の検証と住民の防災意識の高揚が図られる。</p> <p>【市財政への負担】</p> <p>なし(事業費は全て国庫補助金により宮城県が負担)</p>
<p>⑦ 他の自治体の政策との比較検討</p>
<p>⑧ 今後の予定及び施行予定年月日</p> <p>令和元年 9月 職員等参加依頼及び細部計画について、決定し次第グループウェアに掲載 (中旬頃県から関係機関に実施要領発送予定)</p> <p>同月下旬 訓練概要等県プレス発表予定</p> <p>10月下旬 訓練内容等県プレス発表予定</p>
<p>⑨ その他</p>