

平成27年9月10日・11日の大雨に係る  
除去土壌等の保管状況の確認状況報告

南相馬市復興企画部 除染対策課  
農地除染課

1. 「仮置場」について

- ・確認日：平成27年9月11日（金）
- ・箇所：市設置仮置場 30箇所
- ・確認結果：異状なし 28箇所  
浸水確認 2箇所
- ・被害状況：

矢川原仮置場

冠水はしたが、除去土壌等詰込済みの大型土のう袋（以下、「除去土壌等」という。）は冠水なし。

上太田仮置場

仮置場内の低地に一時仮置きした除去土壌等約700袋について、50cm程度の冠水が確認されたが、除去土壌等の流出は無し。

- ・異常が発生した原因及び対応：

矢川原仮置場

- ・原因：大雨により周辺農地の側溝が越水し、仮置場が浸水した。
- ・応急対応：除去土壌等は全て格納済みであり、浸水状況として仮置場内で川のような流れは無く、除去物流出の可能性は低いと判断し、応急対応は無し。

上太田仮置場

- ・原因：大雨により周辺農地の側溝が越水し、仮置場が浸水した。
- ・応急対応：一時仮置きした除去土壌等はあったが、浸水状況として仮置場内で川のような流れは無く、仮置場に囲いもしてあることから、除去物流出の可能性は低いと判断し、応急対応は無し。

2. 「（農地除染除去土壌等）一時集積所」について

- ・確認日：平成27年9月11日（金）
- ・箇所：一時集積所 28箇所
- ・確認結果：異状なし 25箇所  
浸水確認 3箇所
- ・被害状況：

萱浜一時集積所

30cm程度の冠水があったが、除去土壌等の冠水は無し。

江垂一時集積所

保管場所への格納前に場内に一時仮置きした除去土壌等について、20cm程度の冠水が確認されたが、除去土壌等の流出は無し。

### 烏崎一時集積所

保管場所への格納前に場内に一時仮置きした除去土壌等について、20cm程度の浸水が確認されたが、除去土壌等の流出は無し。

- ・異常が発生した原因及び対応：

### 萱浜一時集積所

- ・原因：集積所の外周にある水路が排水容量を超え、集積所（仮囲い）下部隙間より大量に浸水した。
- ・応急対応：仮囲い外側下部に、コンパネにて仕切り板を施工し、土のうを積み上げ、下部からの浸水を防止した。

### 江垂一時集積所

- ・原因：集積所の外周にある用水路より地盤が低い箇所があったことにより用水路より越水し、集積所に浸水した。
- ・応急対応：排水管を布設し、排水を行った。

### 烏崎一時集積所

- ・原因：集積所周辺について、平均地盤が低く、また、排水設備が未整備のため、水はけが悪く浸水した。
- ・応急対応：集積所自体には排水管を布設していたものの、排水管が閉塞状態であったことから、新たな排水管を設置して排水を行った。