

悪臭の測定結果（固型化処理施設）

| 実施年度 | | 令和6年度（解体・撤去工事期間中） | | | | | | | | | | | 令和7年度 | | | 基準値 ^{※1} | |
|---------|--------------------|-------------------|------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-----|-----|-------------------|-----|
| 実施月／調査日 | | 4月度 | 5月度 | 6月度 ^{※3} | 7月度 | 8月度 | 9月度 | 10月度 | 11月度 | 12月度 | 1月度 | 2月度 | 3月度 | 4月度 | 5月度 | | 6月度 |
| 対象 | 測定地点 | 2日 | 8日 | 3日 | 2日 | 1日 | 5日 | 2日 | 6日 | 3日 | 8日 | 12日 | | | | | |
| 悪臭 | 風上位置 | 固-3 | 固-1 | 固-1 | 固-3 | 固-1 | 固-1 | 固-3 | 固-1 | 固-3 | 固-1 | 固-3 | | | | | 15 |
| | 臭気指数 ^{※2} | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | | | | | |
| | 風下位置 | 固-1 | 固-3 | 固-3 | 固-1 | 固-3 | 固-3 | 固-1 | 固-3 | 固-1 | 固-3 | 固-1 | | | | | |
| | 臭気指数 ^{※2} | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | | | | | |

※1 本施設は「福島県生活環境の保全等に関する条例」に基づく「福島県悪臭防止対策指針」の第2種区域に該当し、許容限度15（単位：臭気指数）が基準値となる。

※2 【10未満】は定量下限値未満を示す。

※3 特定悪臭物質濃度を合わせて測定（1回/年）。

悪臭の測定結果（第二保管施設）

| 実施年度 | | 令和6年度（解体・撤去工事期間中） | | | | | | | | | | | 令和7年度 | | | 基準値 ^{※1} | |
|---------|--------------------|-------------------|------|-------------------|------|------|------|------|------|------|-------------------|-----|-------|-----|-----|-------------------|-----|
| 実施月／調査日 | | 4月度 | 5月度 | 6月度 ^{※3} | 7月度 | 8月度 | 9月度 | 10月度 | 11月度 | 12月度 | 1月度 ^{※4} | 2月度 | 3月度 | 4月度 | 5月度 | | 6月度 |
| 対象 | 測定地点 | 2日 | 8日 | 3日 | 2日 | 1日 | 5日 | 2日 | 6日 | 3日 | | | | | | | |
| 悪臭 | 風上位置 | 保-4 | 保-2 | 保-2 | 保-2 | 保-2 | 保-2 | 保-2 | 保-4 | 保-2 | | | | | | | 15 |
| | 臭気指数 ^{※2} | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | | | | | | | |
| | 風下位置 | 保-2 | 保-4 | 保-4 | 保-4 | 保-4 | 保-4 | 保-4 | 保-2 | 保-4 | | | | | | | |
| | 臭気指数 ^{※2} | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | | | | | | | |

※1 本施設は「福島県生活環境の保全等に関する条例」に基づく「福島県悪臭防止対策指針」の第2種区域に該当し、許容限度15（単位：臭気指数）が基準値となる。

※2 【10未満】は定量下限値未満を示す。

※3 特定悪臭物質濃度を合わせて測定（1回/年）。

※4 第二保管施設の解体、整地は令和6年12月6日に終了、観測井戸W-3、W-4の撤去は、令和6年12月24日に終了している。よって令和7年1月度以降の環境モニタリングは実施していない。

悪臭の測定結果（破碎・改質処理、第四保管施設）

| 実施年度 | | 令和6年度（解体・撤去工事期間中） | | | | | | | | | | | 令和7年度 | | | 基準値 ^{※1} | |
|---------|--------------------|-------------------|------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-----|-----|-------------------|-----|
| 実施月／調査日 | | 4月度 | 5月度 | 6月度 ^{※3} | 7月度 | 8月度 | 9月度 | 10月度 | 11月度 | 12月度 | 1月度 | 2月度 | 3月度 | 4月度 | 5月度 | | 6月度 |
| 対象 | 測定地点 | 2日 | 8日 | 3日 | 2日 | 1日 | 5日 | 2日 | 6日 | 3日 | 8日 | 12日 | | | | | |
| 悪臭 | 風上位置 | 破-3 | 破-1 | 破-1 | 破-3 | 破-1 | 破-1 | 破-3 | 破-1 | 破-3 | 破-1 | 破-3 | | | | | 15 |
| | 臭気指数 ^{※2} | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | | | | | |
| | 風下位置 | 破-1 | 破-3 | 破-3 | 破-1 | 破-3 | 破-3 | 破-1 | 破-3 | 破-1 | 破-3 | 破-1 | | | | | |
| | 臭気指数 ^{※2} | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | | | | | |

※1 本施設は「福島県生活環境の保全等に関する条例」に基づく「福島県悪臭防止対策指針」の第2種区域に該当し、許容限度15（単位：臭気指数）が基準値となる。

※2 【10未満】は定量下限値未満を示す。

※3 特定悪臭物質濃度を合わせて測定（1回/年）。

悪臭の測定結果（第三保管施設）

| 実施年度 | | 令和6年度（解体・撤去工事期間中） | | | | | | | | | | | 令和7年度 | | | 基準値 ^{※1} | |
|---------|--------------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|--------------------|------|------|------|-------|-----|-----|-------------------|-----|
| 実施月／調査日 | | 4月度 | 5月度 | 6月度 | 7月度 | 8月度 | 9月度 | 10月度 | 11月度 ^{※3} | 12月度 | 1月度 | 2月度 | 3月度 | 4月度 | 5月度 | | 6月度 |
| 対象 | 測定地点 | | | | | | | | 6日 | 3日 | 8日 | 12日 | | | | | |
| 悪臭 | 風上位置 | | | | | | | | 第3-4 | 第3-2 | 第3-4 | 第3-4 | | | | | 15 |
| | 臭気指数 ^{※2} | | | | | | | | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | | | | | |
| | 風下位置 | | | | | | | | 第3-2 | 第3-4 | 第3-2 | 第3-2 | | | | | |
| | 臭気指数 ^{※2} | | | | | | | | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | | | | | |

※1 本施設は「福島県生活環境の保全等に関する条例」に基づく「福島県悪臭防止対策指針」の第2種区域に該当し、許容限度15（単位：臭気指数）が基準値となる。

※2 【10未満】は定量下限値未満を示す。

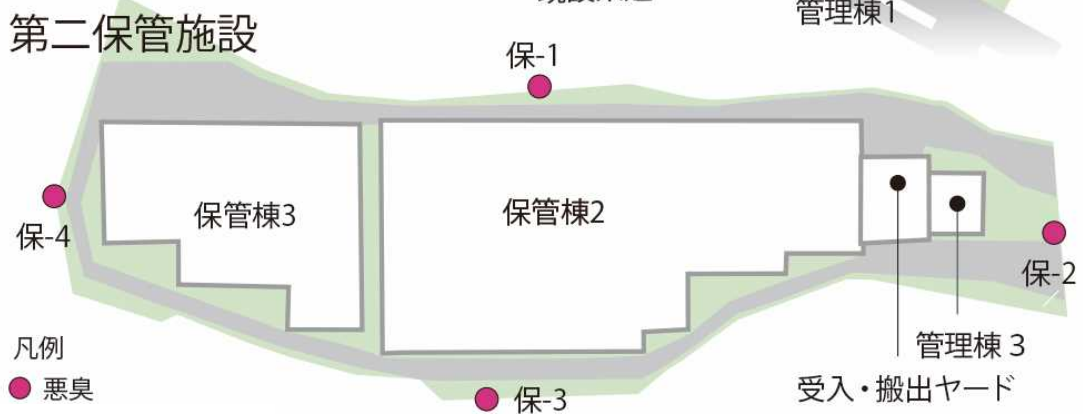
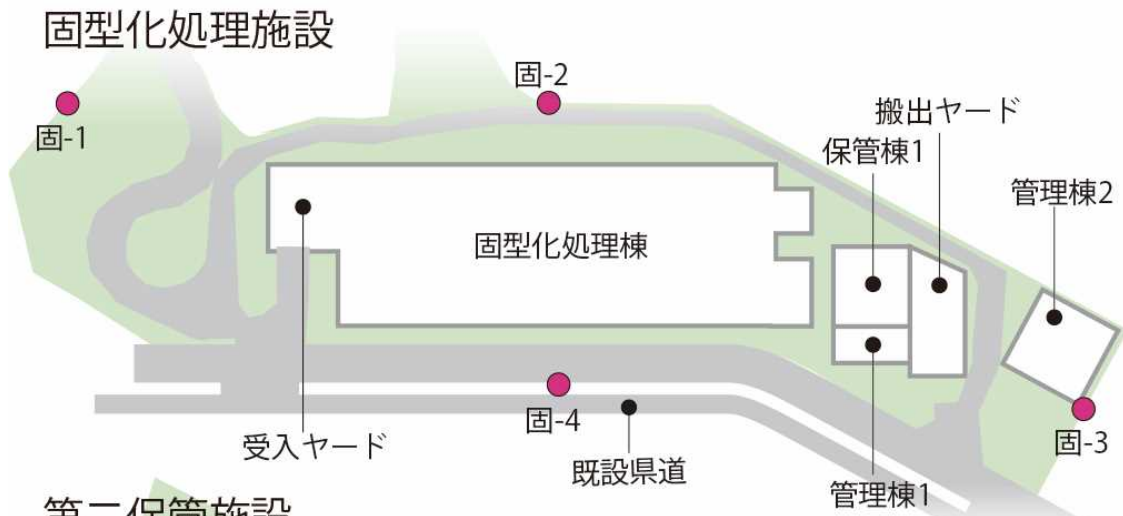
※3 第三保管施設基礎コンクリートの解体・撤去前の測定値

悪臭の測定結果（特定悪臭物質濃度：令和6年6月3日測定；1回/年測定）

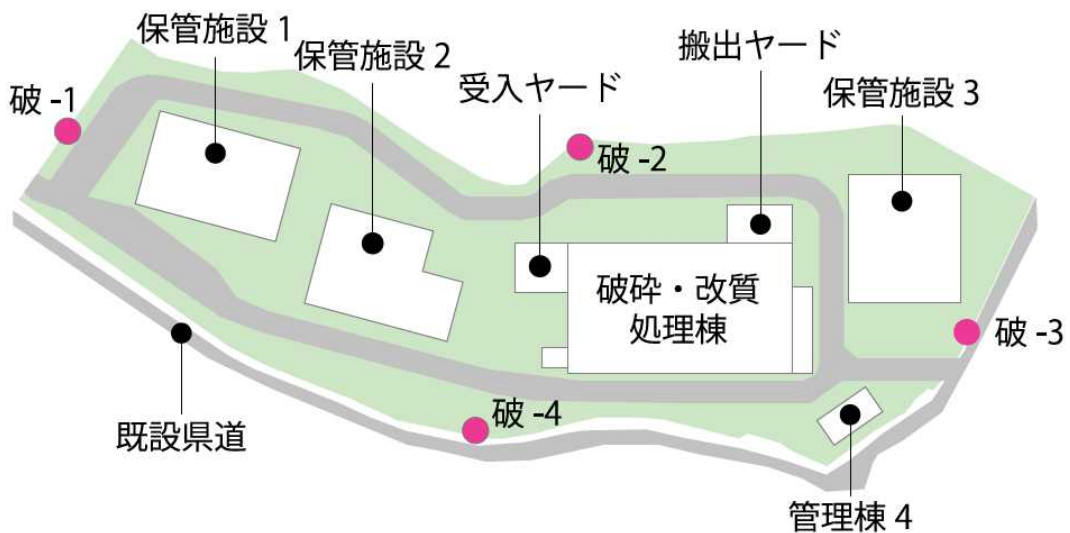
| 特定悪臭物質 | 単位 | 基準値等※1 | 固化処理施設 | | 第二保管施設 | | 破碎・改質処理、第四保管施設 | | 定量下限値 |
|---------------|-----|--------|---------|---------|---------|---------|----------------|---------|--------|
| | | | 風上（固-1） | 風下（固-3） | 風上（保-2） | 風下（保-4） | 風上（破-1） | 風下（破-3） | |
| アンモニア | ppm | 2 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 0.1 |
| メチルメルカプタン | ppm | 0.004 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 0.0002 |
| 硫化水素 | ppm | 0.06 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 0.002 |
| 硫化メチル | ppm | 0.05 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 0.001 |
| 二硫化メチル | ppm | 0.03 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 0.0009 |
| トリメチルアミン | ppm | 0.02 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 0.0005 |
| アセトアルデヒド | ppm | 0.1 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 0.005 |
| プロピオンアルデヒド | ppm | 0.1 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 0.005 |
| ノルマルブチルアルデヒド | ppm | 0.03 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 0.0009 |
| イソブチルアルデヒド | ppm | 0.07 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 0.002 |
| ノルマルペンチルアルデヒド | ppm | 0.02 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 0.0009 |
| イソペンチルアルデヒド | ppm | 0.006 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 0.0003 |
| イソブタノール | ppm | 4 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 0.09 |
| 酢酸エチル | ppm | 7 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 0.3 |
| メチルイソブチルケトン | ppm | 3 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 0.1 |
| トルエン | ppm | 30 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 1 |
| スチレン | ppm | 0.8 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 0.04 |
| キシレン | ppm | 2 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 0.1 |
| プロピオン酸 | ppm | 0.07 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 0.003 |
| ノルマル酪酸 | ppm | 0.002 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 0.0002 |
| ノルマル吉草酸 | ppm | 0.002 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 0.0002 |
| イソ吉草酸 | ppm | 0.004 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 0.0002 |

※1 固化処理施設、第二保管施設及び破碎・改質処理施設は「悪臭防止法」に基づく特定悪臭物質の規制地域に立地しないため、特定悪臭物質の規制基準は適用されないが、B区域の基準を参考値とした。

悪臭の測定地点



破碎・改質処理、第四保管施設



凡例

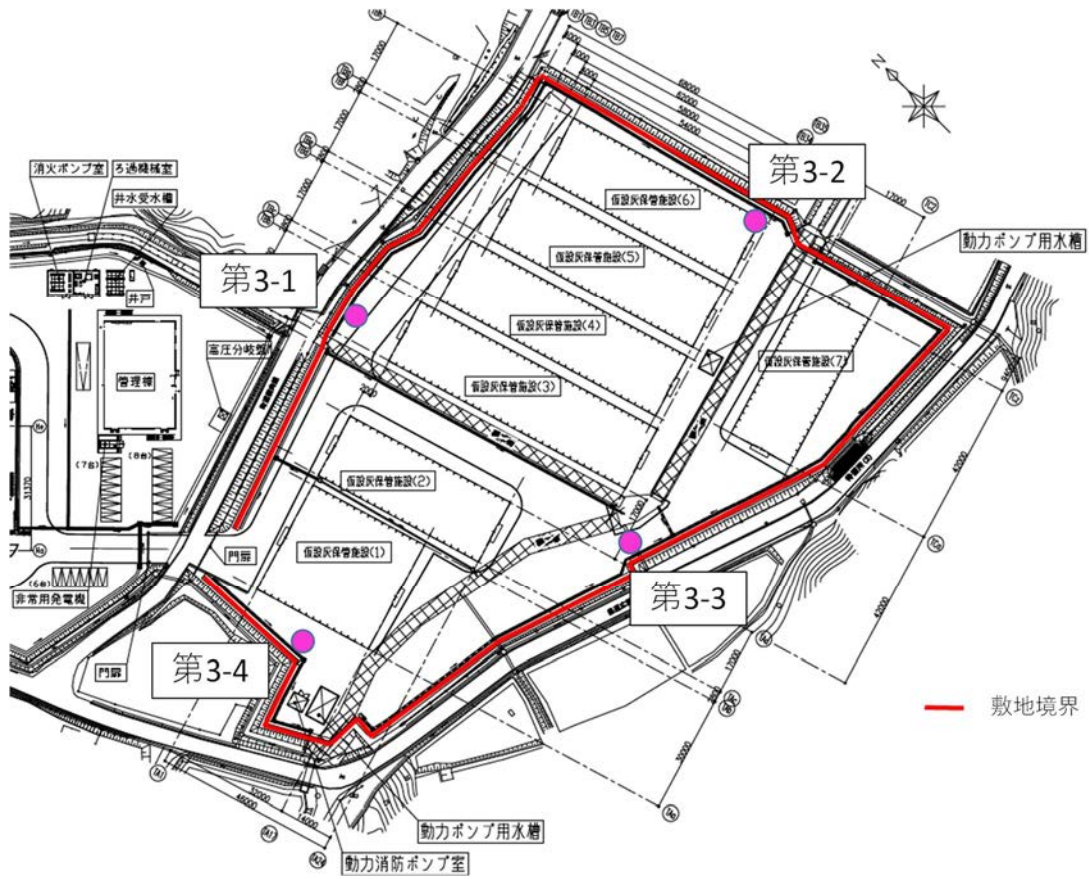
● 悪臭の測定地点

臭気指数 : 固型化処理施設、第二保管施設、破碎・改質処理、第四保管施設それぞれ測定当日の風上及び風下にて測定、計6地点で測定。

特定悪臭物質濃度 : 固型化処理施設、第二保管施設、破碎・改質処理、第四保管施設それぞれ測定当日の風上及び風下にて測定、計6地点で測定。1回/年。

悪臭の測定地点

第三保管施設



- 凡例
- 悪臭の測定地点
 - 臭気指数 : 測定当日の風上及び風下にて測定、計 2 地点で測定。
 - 特定悪臭物質濃度 : 測定当日の風上及び風下にて測定、計 2 地点で測定、1 回/年