

彦島工場の臭気測定結果(敷地境界にて特定悪臭22物質測定)

| 検査項目 | | 基準値 ※1 | 令和4年度(1回目) | | 令和4年度(2回目) | | 令和4年度(3回目) | | 令和4年度(4回目) | |
|--------------|-----|-----------|---------------|--------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|
| | | | 敷地境界 ポイント① | 定量下限値 | 敷地境界 ポイント② | 定量下限値 | 敷地境界 ポイント① | 定量下限値 | 敷地境界 ポイント② | 定量下限値 |
| 採取年月日 | | — | R4.5.24 | | | | | | | |
| 試験結果の得られた年月日 | | — | R4.6.13 | | | | | | | |
| 採取時間 | — | — | 10:15~10:35 | | | | | | | |
| 天候 | — | — | 晴れ | | | | | | | |
| 気温 | °C | — | 25.9 | | | | | | | |
| 湿度 | % | — | 58 | | | | | | | |
| 風向 | — | — | 南 | | | | | | | |
| 風速 | m/s | — | 0.36~2.3 | | | | | | | |
| 気圧 | hpa | — | 1012 | | | | | | | |
| アンモニア | ppm | 1 | ND | 0.1 | | | | | | |
| メチルメルカプタン | ppm | 0.002 | ND | 0.0002 | | | | | | |
| 硫化水素 | ppm | 0.02 | ND | 0.0002 | | | | | | |
| 硫化メチル | ppm | 0.01 | ND | 0.0005 | | | | | | |
| 二硫化メチル | ppm | 0.009 | ND | 0.0005 | | | | | | |
| トリメチルアミン | ppm | 0.005 | ND | 0.0005 | | | | | | |
| アセトアルデヒド | ppm | 0.05 | ND | 0.005 | | | | | | |
| プロピオンアルデヒド | ppm | 0.05 | ND | 0.005 | | | | | | |
| ノルマルブチルアルデヒド | ppm | 0.009 | ND | 0.0009 | | | | | | |
| イソブチルアルデヒド | ppm | 0.02 | ND | 0.002 | | | | | | |
| ノルマルパレルアルデヒド | ppm | 0.009 | ND | 0.0009 | | | | | | |
| イソパレルアルデヒド | ppm | 0.003 | ND | 0.0009 | | | | | | |
| イソブタノール | ppm | 0.9 | ND | 0.09 | | | | | | |
| 酢酸エチル | ppm | 3 | ND | 0.3 | | | | | | |
| メチルイソブチルケトン | ppm | 1 | ND | 0.1 | | | | | | |
| トルエン | ppm | 10 | ND | 0.3 | | | | | | |
| スチレン | ppm | 0.4 | ND | 0.04 | | | | | | |
| キシレン | ppm | 1 | ND | 0.1 | | | | | | |
| プロピオン酸 | ppm | 0.03 | ND | 0.0005 | | | | | | |
| ノルマル酪酸 | ppm | 0.001 | ND | 0.0005 | | | | | | |
| ノルマル吉草酸 | ppm | 0.0009 | ND | 0.0005 | | | | | | |
| イソ吉草酸 | ppm | 0.001 | ND | 0.0005 | | | | | | |

※1 基準値とは、悪臭防止法第四条の規定に基づく規制基準(平成8.3.29山口県告示258)A地域に基づく。

※2 NDは、定量下限値未満を示す。

彦島工場の臭気測定結果(敷地境界及び脱臭装置排出口における臭気指数)

| 検査項目 | 令和4年度(1回目) | | 令和4年度(2回目) | | 令和4年度(3回目) | | 令和4年度(4回目) | |
|--------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|
| | 敷地境界 ポイント① | 脱臭装置 排出口 | 敷地境界 ポイント② | 脱臭装置 排出口 | 敷地境界 ポイント① | 脱臭装置 排出口 | 敷地境界 ポイント② | 脱臭装置 排出口 |
| 採取年月日 | R4.5.24 | | | | | | | |
| 試験結果の得られた年月日 | R4.6.13 | | | | | | | |
| 採取時間 | — | 10:15~10:35 | 10:00~10:08 | | | | | |
| 天候 | — | 晴れ | 晴れ | | | | | |
| 気温 | ℃ | 25.9 | 25.4 | | | | | |
| 風向 | — | 南 | 南 | | | | | |
| 風速 | m/s | 0.36~2.3 | 0.43~1.0 | | | | | |
| 気圧 | hpa | 1012 | 1011 | | | | | |
| 臭気指数基準値※1 | — | 10 | 25 | | | | | |
| 臭気指数測定値 | — | 10未満 | 17 | | | | | |

※1 臭気指数基準値とは、山口県悪臭防止対策指導要綱(S58.3.31)A地域に基づく