

## 騒音レベル測定結果

株式会社 岩手環境保全

測定名 : 中間処理施設 騒音レベル測定  
測定場所 : 岩手県大船渡市立根町釜石沢地内  
測定対象 : 敷地境界における騒音レベル  
測定の方法 : JIS Z 8731に準拠

使用機器、機器設置方法、データ処理方法

|         |           |  |
|---------|-----------|--|
| 使用機器    | 名称・型式     | 普通騒音計 (JISC1509-1 クラス2) : リオン(株) NL-21 |
|         | 周波数重み付け特性 | A                                      |
|         | 時間重み付け特性  | Fast                                   |
|         | サンプリング周期  | 200msec                                |
|         | データ記録媒体   | コンパクトフラッシュ                             |
| 機器設置方法  |           | マイクロホンを地上高1.2mに設置                      |
| データ処理方法 |           | JIS Z 8731に基づき表計算ソフトを使用して処理            |

測定年月日 : 2024年4月11日

気象状況

天気 : 晴  
気温 : 14.9℃~15.8℃  
湿度 : 58%~62%

測定者 : 新沼、筒井

測定結果 : 別紙騒音レベル測定結果及び下表のとおり

| 測定位置                    | 測定値 (dB) |      |       |       |      |      | 管理目標値 |
|-------------------------|----------|------|-------|-------|------|------|-------|
|                         | L Aeq    | L A5 | L A50 | L A95 | 最大   | 最小   |       |
| 中間処理施設<br>敷地境界<br>測定地点A | 59.4     | 61.4 | 57.6  | 49.6  | 80.7 | 46.7 | 75    |
| 中間処理施設<br>敷地境界<br>測定地点B | 65.0     | 65.4 | 64.8  | 64.2  | 73.1 | 63.5 | 75    |
| 中間処理施設<br>敷地境界<br>測定地点C | 51.3     | 52.0 | 51.0  | 50.4  | 65.2 | 50.0 | 75    |

※JIS. Z. 8731:1999 付属書2 変動騒音は、測定値の90%レンジ上端(LA5)の数値とする。

## 振動レベル測定結果

株式会社 岩手環境保全

測定名 : 中間処理施設 振動レベル測定  
測定場所 : 岩手県大船渡市立根町釜石沢地内  
測定対象 : 敷地境界における振動レベル  
測定の方法 : JIS Z 8735に準拠

使用機器、機器設置方法、データ処理方法

|         |           |                                   |
|---------|-----------|-----------------------------------|
| 使用機器    | 名称・型式     | 振動レベル計 (JISC1510) : リオン(株) VM-53A |
|         | 周波数重み付け特性 | 鉛直特性                              |
|         | 時間重み付け特性  | 時定数0.63secの動特性                    |
|         | サンプリング周期  | 1.0sec                            |
|         | データ記録媒体   | コンパクトフラッシュ                        |
| 機器設置方法  |           | 地面上に振動ピックアップを設置                   |
| データ処理方法 |           | JIS Z 8735に基づき表計算ソフトを使用して処理       |

測定年月日 : 2024年4月11日

気象状況

天気 : 晴  
気温 : 14.9℃~15.8℃  
湿度 : 58%~62%

測定者 : 新沼、筒井

測定結果 : 別紙振動レベル測定結果及び下表のとおり

| 測定位置                    | 測定値 (dB)          |                   |                   |                   |      |      | 管理目標値 |
|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------|------|-------|
|                         | L <sub>Ve</sub> q | L <sub>V</sub> 10 | L <sub>V</sub> 50 | L <sub>V</sub> 90 | 最大   | 最小   |       |
| 中間処理施設<br>敷地境界<br>測定地点A | <25               | <25               | <25               | <25               | 28.4 | <25  | 65    |
| 中間処理施設<br>敷地境界<br>測定地点B | <25               | <25               | <25               | <25               | <25  | <25  | 65    |
| 中間処理施設<br>敷地境界<br>測定地点C | 41.0              | 41.8              | 40.6              | 40.1              | 46.0 | 39.2 | 65    |

※指示が不規則かつ大幅に変動する場合は、5秒間隔・100個又はこれに準ずる間隔・個数の測定値の80%レンジの上端の数値とする。

※指示値が変動せず、又は変動が少ない場合は等価振動レベル(L<sub>Ve</sub>q)の数値とする。

※本測定の定量下限値は25dBであるため、定量下限未満を「<25」と表す。