

騒音レベル測定報告書

株式会社 岩手環境保全

測定名 : 中間処理施設区域境界 騒音レベル測定
 測定の場所 : 岩手県大船渡市立根町釜石沢地内
 測定の対象 : 区域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により処理

測定年月日 : 平成26年9月12日

気象状況

天気 : 曇り
 気温 : 23.3℃~23.9℃
 湿度 : 50%~58%

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)						管理基準値
	LAeq	LA5	LA50	LA95	最大	最小	
A	68.0	69.6	67.9	64.7	71.3	62.2	75
B	64.2	68.3	63.1	61.1	73.0	60.1	75
C	51.7	53.7	50.6	48.4	63.7	47.1	75

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

振動レベル測定結果

株式会社 岩手環境保全

測定名 : 中間処理施設区域境界 振動レベル測定
 測定の場所 : 岩手県大船渡市立根町釜石沢地内
 測定の対象 : 区域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 sec
	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により処理

測定年月日 : 平成26年7月31日

気象状況

天気 : 曇りのち晴
 気温 : 24.7℃~31.1℃
 湿度 : 87%~61%

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)						管理基準値
	L _{Ve} q	L _{V10}	L _{V50}	L _{V90}	最大	最小	
A	40.4	42.1	39.9	37.8	46.8	35.6	65
B	31.9	33.2	31.6	30.4	34.4	29.7	65
C	28.0	25.8	<24	<24	47.8	24.0	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。