

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27年4月23日

気象状況

天気 : 晴
 気温 : 16.1℃~16.7℃
 湿度 : 36%~48%

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	
A1	28.4	28.8	28.2	27.8	32.3	27.3	65
A2	38.0	39.1	37.7	36.5	41.9	35.0	65
B	24.0	ND	ND	ND	26.7	24.0	65
C	25.0	ND	ND	ND	35.6	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。

※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_{Ve}q)の数値とする。

※本測定の定量下限値は25dBである。 「ND」 : 定量下限未満

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

測定場所 : 岩手県大船渡市立根町釜石沢地内

測定対象 : 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27年4月23日

気象状況

天気 : 晴

気温 : 16.1℃~16.7℃

湿度 : 36%~48%

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	
A1	64.8	65.7	64.5	63.8	68.7	63.4	75
A2	68.8	69.2	68.7	68.2	69.7	67.8	75
B	64.0	66.3	63.6	61.5	68.3	60.3	75
C	51.2	52.4	50.8	49.9	62.3	49.3	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。