

騒音レベル測定結果

株式会社 岩手環境保全

測定名 : 最終処分場 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 : 2022年3月23日

気象状況

天気 : 曇
 気温 : 5.5℃~7.3℃
 湿度 : 32%~52%

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
	LAeq	LA5	LA50	LA95	最大	最小	
最終処分場 敷地境界 測定地点A	45.6	47.1	45.2	44.1	53.7	43.2	60
最終処分場 敷地境界 測定地点B	34.9	38.8	32.9	28.9	52.5	27.7	60
最終処分場 敷地境界 測定地点C	39.4	42.3	38.5	37.1	51.1	35.7	60
最終処分場 敷地境界 測定地点D	39.4	45.2	34.2	30.6	56.7	29.3	60

※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 : 最終処分場 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 : 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 : 2022年3月23日

気象状況

天気 : 晴～曇
 気温 : 5.5℃～7.3℃
 湿度 : 32%～52%

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 _{Ve} q	L _V 10	L _V 50	L _V 90	最大	最小	
最終処分場 敷地境界 測定地点A	27.5	<25	<25	<25	45.2	<25	65
最終処分場 敷地境界 測定地点B	<25	<25	<25	<25	34.6	<25	65
最終処分場 敷地境界 測定地点C	<25	<25	<25	<25	38.8	<25	65
最終処分場 敷地境界 測定地点D	<25	<25	<25	<25	30.7	<25	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であるため、定量下限未満を「<25」と表す。