

生活環境影響調査書

I. 施設の設置に関する計画等

- ① 施設の設置者の氏名及び住所
株式会社エコテック 三重県南牟婁郡御浜町大字引作 141 番地 69
- ② 施設の設置場所
三重県南牟婁郡御浜町大字引作字谷内 709 番 72
- ③ 設置する施設の種類
破碎施設
- ④ 施設において処理する廃棄物の種類
繊維くず
- ⑤ 施設の処理能力
5,5t/日
- ⑥ 施設の処理方式
破碎
- ⑦ 施設の構造及び設備
別添-2 のとおり
- ⑧ 公害防止対策
別紙-5-1～5-2 のとおり

II. 生活環境影響調査項目の選定

生活環境影響要因と生活環境影響調査項目

調査項目	生活環境影響要因	施設の稼働	施設からの 悪臭の漏洩	施設排水の 排出	廃棄物運搬 車両の走行
	生活環境影響調査項目				
大気汚染	粉じん	選定しない			選定しない
	二酸化窒素				選定しない
	浮遊粒子状物質 (SPM)				選定しない
水質汚濁				選定しない	
騒音	騒音レベル	○			選定しない
振動	振動レベル	○			選定しない
悪臭			選定しない		選定しない

※○・選定 空欄・該当なし

① 選定した項目及びその理由

1 騒音

調査地点の選定方法としては、破碎機の音源から直近方向の敷地境界に 3 方向を対象としました。

発生音源のデータはメーカーからの資料によりその地点の騒音値を計算する。

2 振動

騒音と同様破碎機の震源から敷地境界に直近方向を対象としました。

メーカーからの資料によりその地点の振動値を計算する。

② 選定しなかった項目及びその理由

1 運搬車両の走行による二酸化窒素、浮遊粒子状物質 (SPM)

現状、集荷枚数に比べ処理能力が上回っており破碎機を増設しても集荷枚数が増えることが無く、車両の増加がないため調査項目として選定しなかった。

2 水質汚濁

破碎施設であり汚水の発生がないため選定しなかった。

3 運搬車両の走行による騒音

1 と同様。

4 運搬車両の走行による振動

1 と同様。

5 粉じん

破碎機を屋内に設置することにより粉じん対策を行うことで調査項目として選定しなかった。運搬車両の走行による粉じんについては 1 と同様。

6 悪臭

悪臭の発生施設ではないため調査項目として選定しなかった。

運搬車両の走行による悪臭については 1 と同様。

III. 生活環境影響調査の結果

① 調査項目

騒音及び振動

② 調査対象地域

敷地境界

③ 調査地点

別添-5 のとおり

④ 調査時期

8 : 30 ~ 17 : 30

⑤ 調査方法

⑥ 計算による

⑦ 現状把握の結果及び予測結果

調査項目	現状把握の結果(Max)	予測結果(Max)	計算地点
騒音	56.7dB	56.8dB	B点
振動	53.8dB	53.8dB	A点

別紙 振動騒音計算書のとおり

⑧ 影響の分析結果

各基準値は騒音 60dB/振動 65dB であるが⑦表のとおり、どちらも下回っている。また、現状と比べ軽微な変化である。よって生活環境への影響は軽微である。