

参考資料

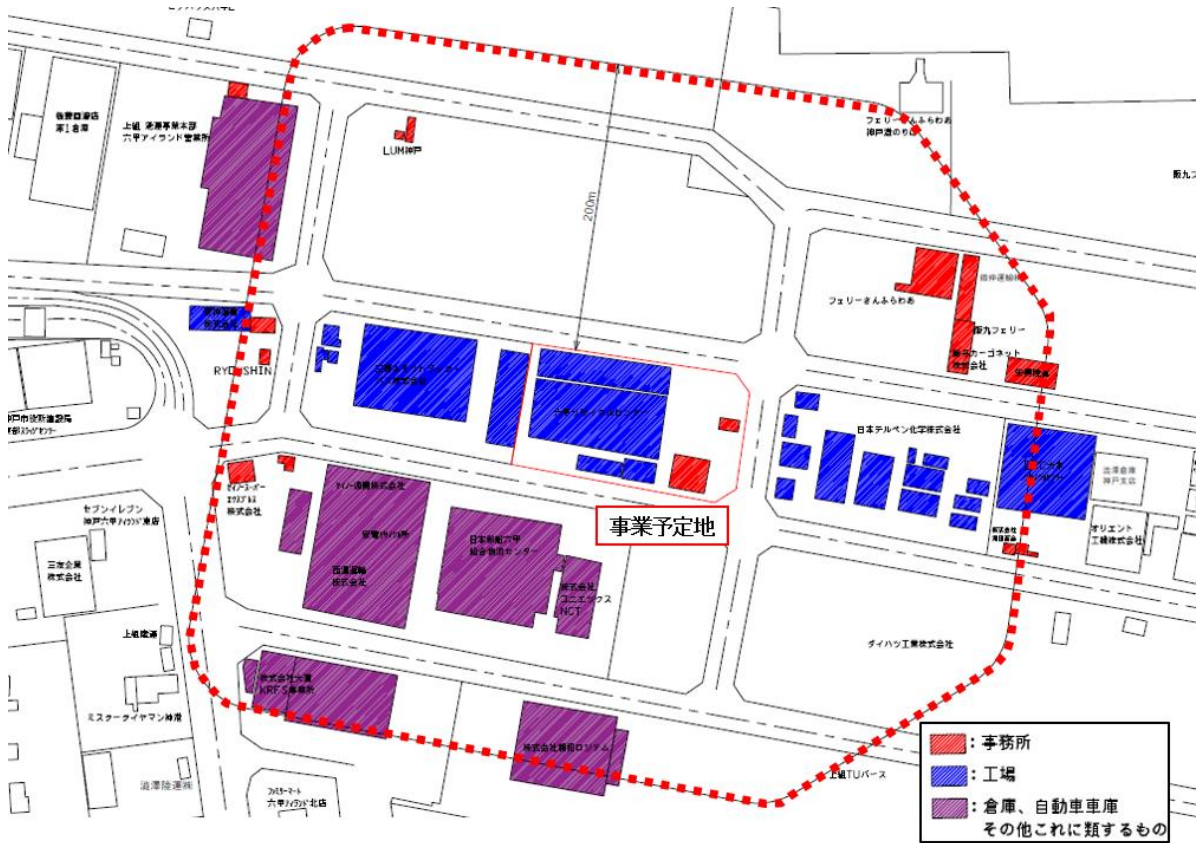
第2号議案 産業廃棄物処理施設の敷地の位置について  
(東灘区向洋町東2丁目)

1. 産業廃棄物処理施設の概要	.....	1
・土地利用現況図	.....	1
・事業場内の配置図	.....	2
・産業廃棄物処理施設の位置及び搬入・搬出ルート	.....	2
・事業予定地周辺の写真	.....	3
・処理工程図	.....	5
2. 生活環境影響調査結果の概要	.....	6
3. 同意等の取得状況について	.....	9

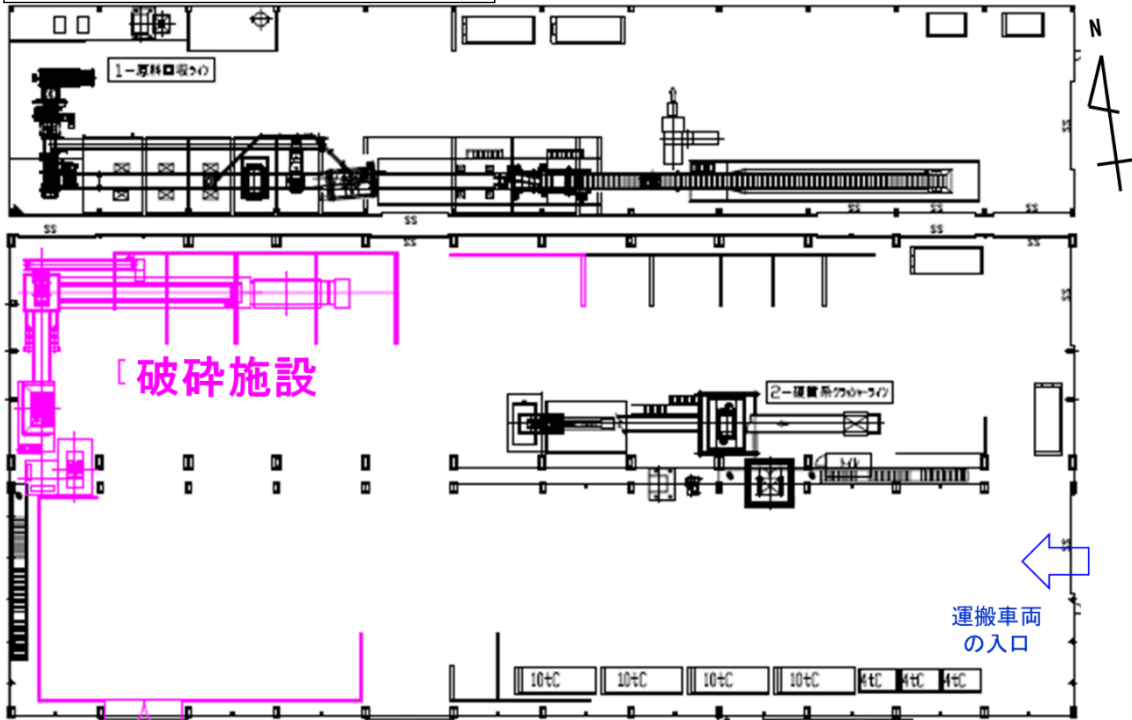
# 1. 産業廃棄物処理施設の概要

- (1) 施設の名称 : 産業廃棄物処理施設
- (2) 敷地の位置 : 神戸市東灘区向洋町東2丁目2番2、3、4 (工業地域)
- (3) 敷地の面積 : 約1.4ヘクタール
- (4) 施設の種類 : 廃プラスチック類、木くず及びがれき類の破碎施設
- (5) 処理能力 : 301 t/日 (廃プラスチック類)  
473 t/日 (木くず)  
1,509 t/日 (がれき類)
- (6) 事業者 : 大栄環境株式会社

土地利用現況図



建屋内の配置図



産業廃棄物処理施設の位置及び搬入・搬出ルート



赤線：搬入・搬出ルート

事業予定地周辺（南東から撮影）



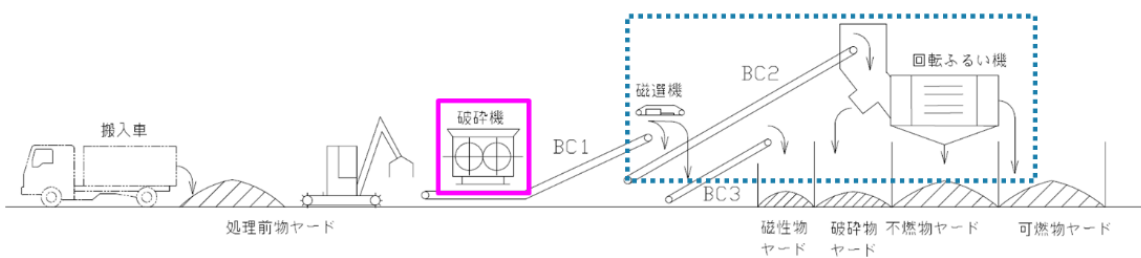
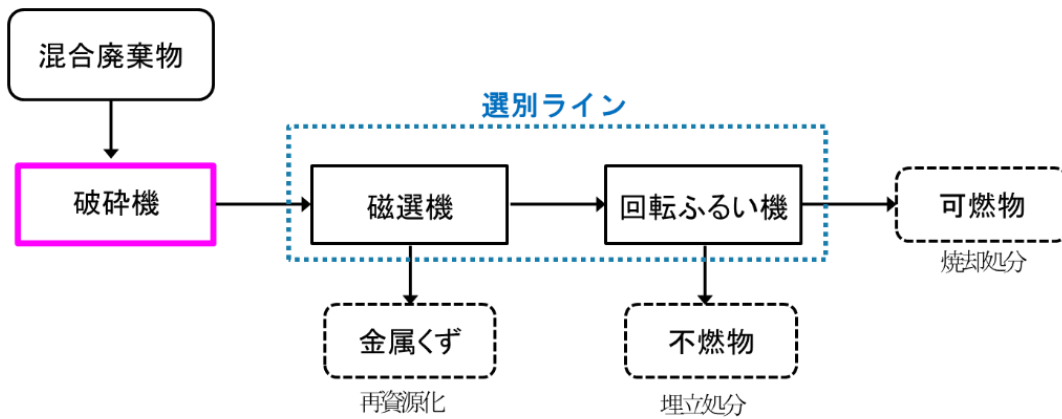
事業予定地周辺（北東から撮影）



事業予定地周辺（南西から撮影）



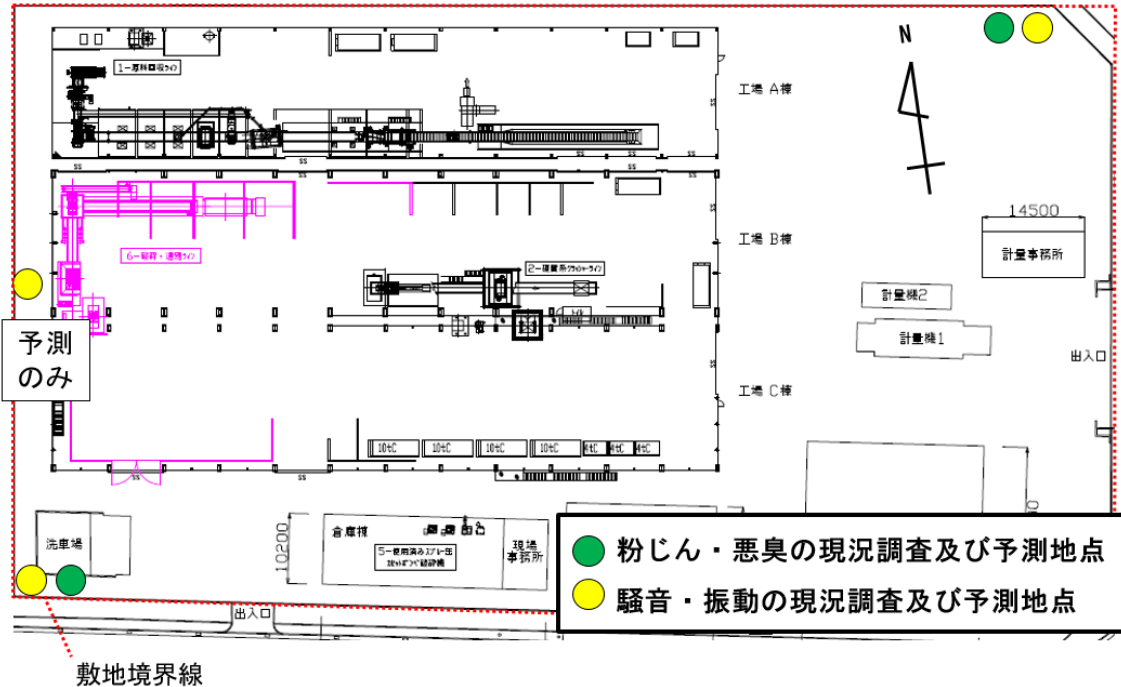
# 処理工程図



## 2. 生活環境影響調査結果の概要

「施設の稼働」に伴う影響として粉じん、騒音、振動、悪臭を、「廃棄物運搬車両の走行」に伴う影響として大気質、騒音、振動を調査した。

### (1) 「施設の稼働」に関する現況調査及び予測地点



### (2) 「廃棄物運搬車両の走行」に関する現況調査及び予測地点





### (3) 調査予測結果

#### ① 大気質

##### A. 施設の稼働（粉じん）

予測地点	調査結果	予測結果	環境保全目標	評価結果	環境保全措置
北東側	0.02mg/m <sup>3</sup> 未満	影響は軽微	1.5mg/m <sup>3</sup> 以下	環境保全目標を満足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 破砕機は建屋内に設置</li> <li>・ 散水設備からの水噴霧</li> </ul>
南西側	0.02mg/m <sup>3</sup> 未満				

##### B. 廃棄物運搬車両の走行（二酸化窒素 NO<sub>2</sub>・浮遊粒子状物質 SPM）

予測地点	項目	現況※	予測結果	環境保全目標	評価結果	環境保全措置
北側臨港道路	NO <sub>2</sub>	0.014ppm	0.029ppm	0.04～0.06ppm のゾーン内又はそれ以下	環境保全目標を満足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 速度や積載量等の交通規制遵守を指導</li> <li>・ 不要なアイドリングをしないよう指導</li> </ul>
	SPM	0.014mg/m <sup>3</sup>	0.037mg/m <sup>3</sup>	0.10mg/m <sup>3</sup> 以下		

※予測地点近傍の六甲アイランド一般環境大気測定局のデータ（年平均値）

#### ② 騒音

##### A. 施設の稼働による騒音

予測地点	調査結果	予測結果	環境保全目標	評価結果	環境保全措置
北東側	59 dB	62 dB	70dB 以下	環境保全目標を満足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 破砕機、選別機は建屋内に収納</li> <li>・ 油圧ユニットを吸音材付きの防音室に収納</li> <li>・ 定期的な施設管理で、機器異常がないか確認</li> </ul>
南西側	59 dB	67 dB			
西側		69 dB			

##### B. 廃棄物運搬車両による騒音

予測地点	調査結果	予測結果	環境保全目標	評価結果	環境保全措置
St. a (六甲アイランド北側臨港道路)	73 dB	73 dB	現況を超過しない	環境保全目標を満足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 走行速度や積載量等の交通規制遵守を指導</li> <li>・ 不要なアイドリングをしないよう指導</li> </ul>
St. b (事業区域南側道路)	64 dB	66 dB	70dB 以下		

### ③ 振動

#### A. 施設の稼働による振動

予測地点	調査結果	予測結果	環境保全目標	評価結果	環境保全措置
北東側	31 dB	31 dB	65dB 以下	環境保全目標を満足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 破砕機、選別機の機器類は、強固な基礎の上に設置し、振動の伝搬を防止</li> <li>・ 定期的な施設管理により、機器に異常がないか確認</li> </ul>
南西側	39 dB	47 dB			
西側		62 dB			

#### B. 廃棄物運搬車両の走行による振動

予測地点	調査結果	予測結果	環境保全目標	評価結果	環境保全措置
St. a (六甲アイランド北側臨港道路)	48 dB	48 dB	70dB 以下	環境保全目標を満足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 走行速度や積載量等の交通規制遵守を指導</li> <li>・ 不要なアイドリングをしないよう指導</li> </ul>
St. b (事業区域南側道路)	33 dB	38 dB			

### ④ 悪臭

予測地点	調査結果	予測結果	環境保全目標	評価結果	環境保全措置
北東側	臭気指数 10 未満	影響は 軽微	臭気指数 18	環境保全目標を満足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 搬入、破砕作業から処理後物の保管等、全て建屋内で実施。</li> <li>・ 処理する廃棄物は主に建設混合廃棄物とし、臭気が発生する廃棄物は取り扱わない。</li> </ul>
南西側	臭気指数 10 未満				

### 3. 同意等の取得状況について

- (1) 隣接者の同意取得・協定締結状況：全て取得済
- (2) 100m 以内の自治会等の同意取得・協定締結状況：対象者なし

