

資料 1

(参考資料)

第4号議案 一般廃棄物及び産業廃棄物処理施設の敷地の
位置について

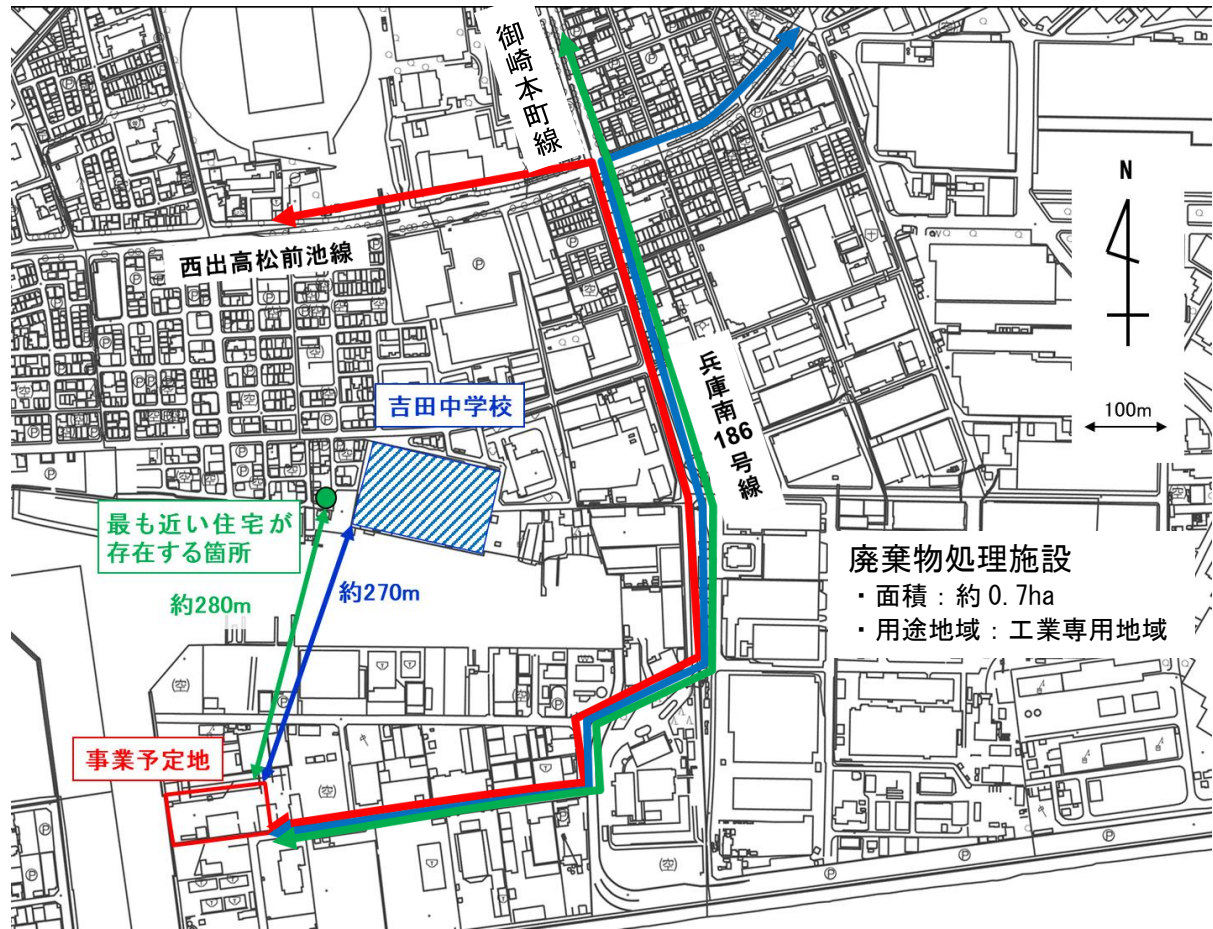
(兵庫区遠矢浜町)

1. 廃棄物処理施設の概要	.....	1
・ 廃棄物処理施設の位置、用途地域及び搬入・搬出ルート	.....	2
・ 土地利用現況図、事業予定地周辺写真	.....	3~4
・ 処理工程図	.....	5
・ 施設配置図	.....	6
・ 事業予定地写真	.....	7
2. 生活環境影響調査結果の概要	.....	8~10
3. 同意等の取得状況について	.....	11

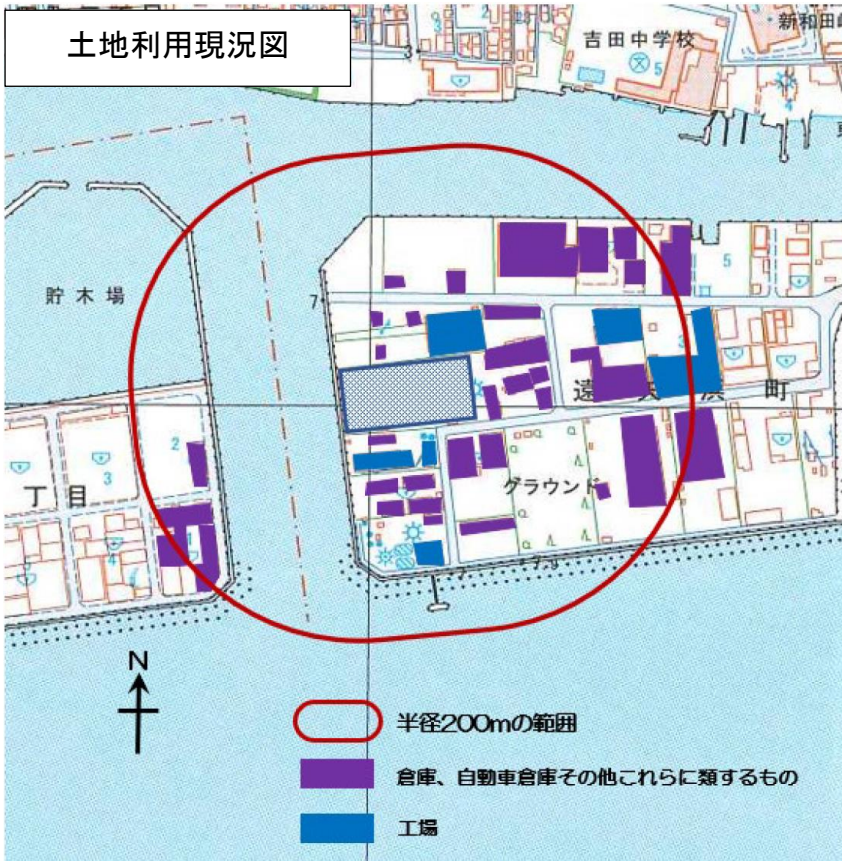
1. 廃棄物処理施設の概要

- (1) 施設の名称 : 一般廃棄物及び産業廃棄物処理施設
- (2) 施設の位置 : 神戸市兵庫区遠矢浜町 28 番 7
- (3) 面積 : 約 0.7 ヘクタール
- (4) 施設の概要 : [一般廃棄物]
食品残渣のメタン発酵施設
処理能力 : 126 t / 日
[産業廃棄物]
汚泥の脱水施設
処理能力 : 125m³/日
- (5) 事業者 : (株)コベック

廃棄物処理施設の位置、用途地域及び搬入・搬出ルート



搬入・搬出ルートは、排出事業者の立地条件等に応じて、3つのルートのいずれかを使用。



事業予定地周辺写真1 (入口西側の東向き)



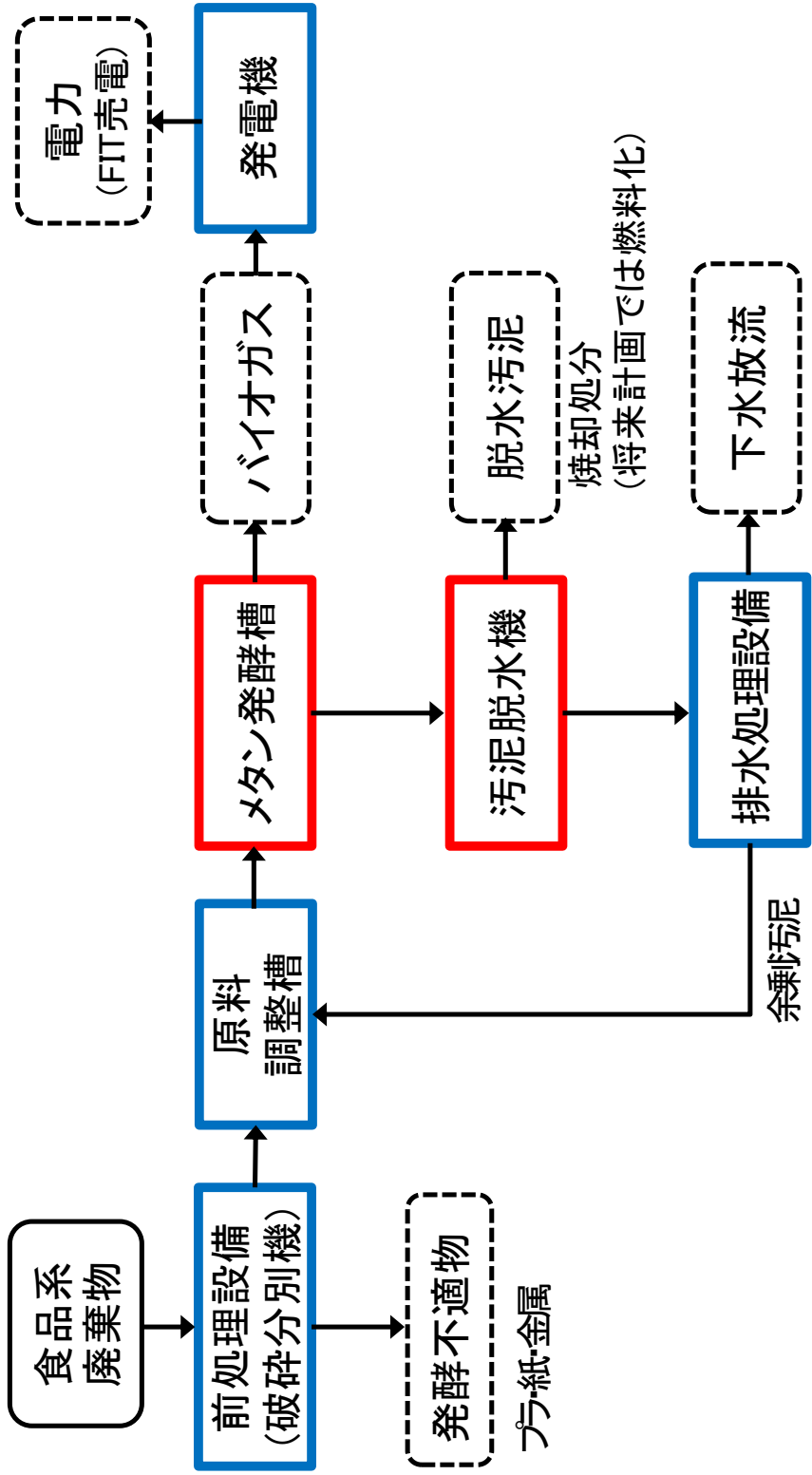
事業予定地周辺写真2（入口西側の西向き）



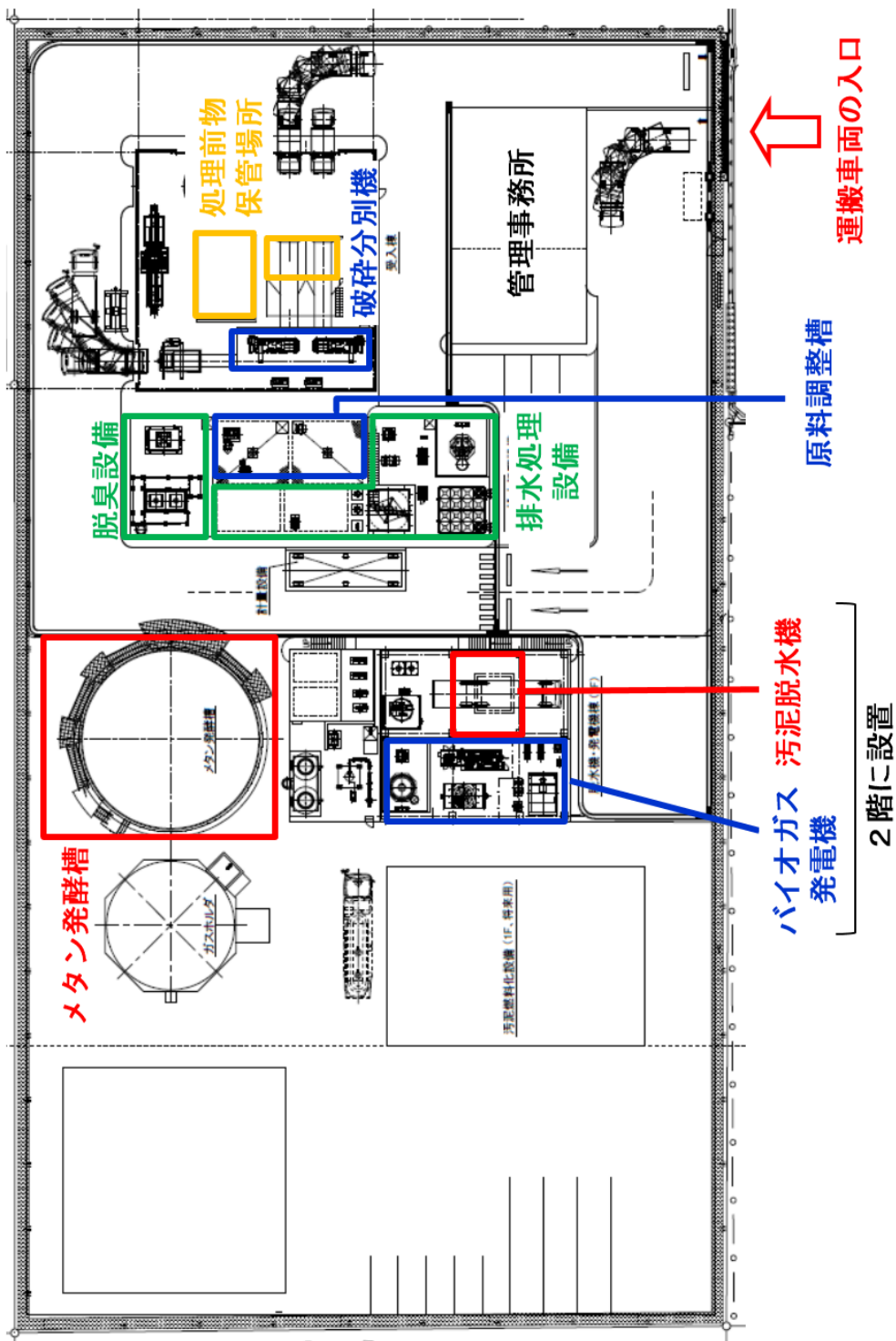
事業予定地周辺写真3（入口南側）



処理工程図



施設配置図



事業予定地写真1 (西向き)



事業予定地写真2 (北向き)



2. 生活環境影響調査結果の概要

(1) 施設の稼働に伴う騒音・振動・悪臭の現況調査及び予測地点



(2) 廃棄物運搬車両の走行に伴う大気質・騒音・振動の現況調査及び予測地点



(3) 調査予測結果

① 施設の稼働に伴う影響

A. 騒音

単位：dB

予測地点	時間区分	現況	寄与	予測	環境保全目標	環境保全措置
敷地境界北側	昼間	58	70	70	70 (規制基準)	・騒音の大きな機器は屋内に設置又は防音カバーを設置して防音する。
敷地境界東側		59	69	69		
敷地境界南側		58	64	65		

B. 振動

単位：dB

予測地点	時間区分	現況	寄与	予測	環境保全目標	環境保全措置
敷地境界北側	昼間	44	44	47	65 (規制基準)	・振動の大きな機器は強固な基礎にて防振 ・低振動型の重機を選定
敷地境界東側		42	43	46		
敷地境界南側		47	41	48		

C. 悪臭

予測地点	予測結果		環境保全目標	環境保全措置
	臭気強度	臭気指数	臭気指数	
活性炭吸着塔排出口	2.5	10~15	31*	・搬入車両出入口にシャッターを、投入ホッパーには開閉可能な蓋を設置し、搬入時や廃棄物投入時以外は常に閉める。 ・受入物の保管や分別処理は屋内で行う。 ・貯留部を局所集気により負圧に維持する。 ・建屋内空気は活性炭脱臭設備を通して排気

*敷地境界の規制基準 18 に排出口から敷地境界に達するまでの希釈度 13 を加えた数字

② 廃棄物運搬車両の走行に伴う影響

A. 大気質

(i) 窒素酸化物 (NOx)

単位：ppm

予測地点	NOx			NO ₂		環境保全措置		
	現況	寄与		予測 (環境濃度)	日平均 値の年 間 98%値		環境保 全目標	
		廃棄物運搬車両	一般車両					
市道兵庫南 186 号線	0.018 (91%)	0.00007 (0.36%)	0.00162 (8.23%)	0.01969 (100%)	0.013	0.027	0.06 (環境基準)	・車両の整備点検 ・制限速度の遵守

(ii) 浮遊粒子状物質 (SPM)

単位：mg/m³

予測地点	現況	寄与		予測	日平均 値の 2% 除外値	環境保 全目標	環境保全措置
		廃棄物運搬車両	一般車両				
市道兵庫南 186 号線	0.015 (99.6%)	0.000003 (0.018%)	0.000059 (0.4%)	0.015061 (100%)	0.039	0.1 (環境基準)	・車両の整備点検 ・制限速度の遵守

B. 騒音

単位：dB

予測地点	時間区分	現況	寄与	予測	環境保全目標	環境保全措置
市道兵庫南 186 号線	昼間	64	0.2	64	65 (環境基準)	・予め設定したルートのみ通行 ・特定の日や時間帯に集中させない 運行管理

C. 振動

単位：dB

予測地点	時間区分	現況	寄与	予測	環境保全目標	環境保全措置
市道兵庫南 186 号線	昼間	41	1	42	65 (要請限度)	・予め設定したルートのみ通行 ・特定の日や時間帯に集中させない 運行管理

3. 同意等の取得状況について

- (1) 周辺住民自治組織等の同意取得・協定締結の状況：対象者なし
- (2) 隣接者の同意取得・協定締結の状況：全て取得済

