桑名市多度力尾北部工業団地開発に係る 簡 易 的 環 境 影 響 評 価 書

令和6年4月

アルファモール株式会社

## 目 次

第1章	準対象事業者の名称、代表者の氏名及び主たる事務所の所在地・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • • 1
第2章	準対象事業の特性に関する情報・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
2.1 準	対象事業の名称・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
2.2 準	対象事業の目的・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
2.3 準	対象事業の内容・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
2. 3. 1	準対象事業の種類・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
2. 3. 2	準対象事業の規模・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
2. 3. 3	準対象事業実施区域の位置・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
2. 3. 4	準対象事業の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6
2. 3. 5	周辺事業の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • 25
第3章	地域特性に関する情報・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· · 27
3.1 自	然的状況	· · 27
3. 1. 1	大気環境の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· · 27
3. 1. 2	水環境の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	45
3. 1. 3	土壌及び地盤の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	51
3. 1. 4	地形及び地質の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	54
3. 1. 5	日照及び電波の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	60
3. 1. 6	動植物の生息又は生育、植生及び生態系の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	61
3. 1. 7	景観及び人と自然との触れ合いの活動の場の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 100
3. 1. 8	一般環境中の放射性物質の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 106
3.2 社会	会的状況	• 108
3. 2. 1	人口及び産業の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 108
3. 2. 2	土地利用の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 113
3. 2. 3	河川及び湖沼の利用並びに地下水の利用の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 119
3. 2. 4	交通の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 123
3. 2. 5	環境の保全等について配慮が特に必要な施設の配置の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 125
3. 2. 6	下水道の整備の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 128
3. 2. 7	廃棄物の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 128
3. 2. 8	環境の保全等を目的とする法令等により指定された地域、その他の対象及び	
	当該対象に係る規制の内容、その他の環境の保全に関する施策の内容・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 129
3. 2. 9	関係法令等による規制状況のまとめ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 178
3. 2. 10	準対象事業に係る主な許認可等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 179

第4章	1	準対象事業に係る簡易的環境影響評価の項目並びに調査、	予測及び評価の手法・・・・・	180
4. 1	簡	易的環境影響評価の項目・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		180
4. 1.	1	環境に対する影響要因の抽出・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		180
4. 1.	2	簡易的環境影響評価の項目の選定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		180
4. 1.	3	簡易的環境影響評価項目の選定の理由・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		183
4. 2	簡	易的環境影響評価の調査、予測及び評価の手法・・・・・・・		187
4. 2.	1	大気質・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		187
4. 2.	2	騒 音		189
4. 2.	3	振 動		191
4. 2.	4	水質(地下水の水質を除く)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		193
4. 2.	5	地形及び地質・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		195
4. 2.	6	陸生動物・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		196
4. 2.	7	陸生植物・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		198
4. 2.	8	水生生物・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		200
4. 2.	9	生態系・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		202
4. 2.	10	景 観		204
4. 2.	11	廃棄物等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		206
4. 2.	12	温室効果ガス等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		207
第5章	1	簡易評価書関係地域の範囲・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		208
第6章	1	簡易的環境影響評価の結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		210
6. 1	大	気質・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		210
6. 1.	1	調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		210
6. 1.	2	予測、環境保全措置及び評価・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		217
6. 2	騒	音		257
6. 2.	1	調 查		257
6. 2.	2	予測、環境保全措置及び評価・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		263
6.3	振	動		277
6. 3.	1	調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		277
6. 3.	2	予測、環境保全措置及び評価・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		281
6.4	水红	質(地下水の水質を除く)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		294
6. 4.	1	調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		294
6. 4.	2	予測、環境保全措置及び評価・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		300
6.5	地升	<b>形及び地質・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</b>		306
6. 5.	1	調 査		306
6. 5.	2	予測、環境保全措置及び評価・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		306

6.6 陸生動物	313
6.6.1 調 査	313
6.6.2 予 測	349
6.6.3 環境保全措置	361
6.6.4 評 価・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	367
6.7 陸生植物・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	368
6.7.1 調 査	368
6.7.2 予 測	399
6.7.3 環境保全措置·····	406
6.7.4 評 価・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	411
6.8 水生生物 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	412
6.8.1 調 査	412
6.8.2 予 測	424
6.8.3 環境保全措置	428
6.8.4 評 価・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	430
6.9 生態系・・・・・・	431
6.9.1 調 査	431
6.9.2 予 測	438
6.9.3 環境保全措置	446
6.9.4 評 価・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	449
6.10 景 観	450
6.10.1 調 査	450
6.10.2 予測、環境保全措置及び評価・・・・	458
6.11 廃棄物・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	464
6.11.1 予 測	464
6.11.2 環境保全措置	472
6.11.3 評 価・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	473
6.12 温室効果ガス・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	474
6. 12. 1 予 測	474
6.12.2 環境保全措置	485
6.12.3 評 価・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	486
第7章 準対象事業に係る環境影響の総合的な	評価・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 487
第8章 簡易的環境影響評価を委託した事業者	の名称、代表者の氏名
及び主たる事務所の所在地・・・・・・・	488