

# 住之江工場更新事業に伴う 生活環境影響調査書

平成 29 年 11 月

大阪市・八尾市・松原市環境施設組合



## 目 次

|       |                           |     |
|-------|---------------------------|-----|
| 第1章   | 事業者の氏名及び住所                | 1   |
| 第2章   | 事業の名称、目的及び内容              | 2   |
| 2.1   | 事業の名称                     | 2   |
| 2.2   | 事業の種類                     | 2   |
| 2.3   | 事業の目的                     | 2   |
| 2.4   | 事業の内容                     | 2   |
| 2.4.1 | 施設計画                      | 2   |
| 2.4.2 | 設備計画                      | 3   |
| 2.4.3 | 搬入計画                      | 6   |
| 2.4.4 | 廃棄物に関する計画                 | 9   |
| 2.5   | 事業計画                      | 10  |
| 2.5.1 | 事業実施の背景                   | 10  |
| 2.5.2 | 組合設立の経緯                   | 12  |
| 2.5.3 | ごみ処理量の推移                  | 13  |
| 2.5.4 | ごみの質的变化                   | 14  |
| 2.5.5 | 事業の必要性                    | 16  |
| 2.5.6 | 供用開始予定時期及び工事の概要           | 18  |
| 第3章   | 対象事業の実施を予定している区域及びその周囲の概況 | 19  |
| 3.1   | 事業の実施予定場所                 | 19  |
| 3.2   | 事業の実施予定場所の周囲の概況           | 20  |
| 3.2.1 | 社会経済                      | 20  |
| 3.2.2 | 生活環境                      | 36  |
| 3.2.3 | 自然環境                      | 58  |
| 3.2.4 | 社会的文化的環境                  | 63  |
| 3.2.5 | 環境基準等                     | 64  |
| 第4章   | 生活環境影響調査の目的及び内容           | 95  |
| 4.1   | 生活環境影響調査の目的、位置づけ          | 95  |
| 4.2   | 生活環境影響調査の手順               | 95  |
| 4.3   | 生活環境影響調査対象地域の設定           | 96  |
| 4.4   | 環境影響要因                    | 96  |
| 4.5   | 生活環境影響調査項目の選定             | 97  |
| 4.6   | 環境保全目標の設定                 | 99  |
| 第5章   | 現況調査、予測及び評価の結果            | 102 |
| 5.1   | 大気質                       | 102 |
| 5.1.1 | 現況調査                      | 102 |
| 5.1.2 | 予測                        | 137 |
| 5.1.3 | 評価                        | 195 |

|                |     |
|----------------|-----|
| 5.2 騒音         | 197 |
| 5.2.1 現況調査     | 197 |
| 5.2.2 予測       | 203 |
| 5.2.3 評価       | 219 |
| 5.3 振動         | 221 |
| 5.3.1 現況調査     | 221 |
| 5.3.2 予測       | 224 |
| 5.3.3 評価       | 235 |
| 5.4 低周波音       | 237 |
| 5.4.1 現況調査     | 237 |
| 5.4.2 予測       | 239 |
| 5.4.3 評価       | 245 |
| 5.5 悪臭         | 246 |
| 5.5.1 現況調査     | 246 |
| 5.5.2 予測       | 252 |
| 5.5.3 評価       | 260 |
| 5.6 廃棄物        | 261 |
| 5.6.1 予測       | 261 |
| 5.6.2 評価       | 265 |
| 5.7 地球環境       | 266 |
| 5.7.1 予測       | 266 |
| 5.7.2 評価       | 269 |
| 5.8 工事の実施      | 270 |
| 5.8.1 大気汚染     | 270 |
| 5.8.2 騒音       | 283 |
| 5.8.3 振動       | 289 |
| 5.8.4 廃棄物      | 295 |
| 第6章 環境保全対策     | 300 |
| 6.1 大気汚染       | 300 |
| 6.2 騒音・振動、低周波音 | 300 |
| 6.3 悪臭         | 300 |
| 6.4 廃棄物        | 301 |
| 6.5 地球環境       | 301 |
| 6.6 ごみ収集車      | 301 |
| 6.7 建設工事中      | 301 |
| 6.7.1 大気汚染     | 301 |
| 6.7.2 騒音・振動    | 301 |
| 6.7.3 廃棄物      | 301 |
| 第7章 調査等の実施者    | 302 |