

表 低濃度PCB処理施設(プラント設備)解体撤去工事におけるモニタリング実績・計画

| 要素 | 実施項目                  |      | 単位                      | 実施結果             |          |          |          |           |       | 協定値<br>(自主管理<br>目標値) |          |
|----|-----------------------|------|-------------------------|------------------|----------|----------|----------|-----------|-------|----------------------|----------|
|    |                       |      |                         | 工事前<br>2023/9/22 | 工事中      |          |          |           | 工事後   |                      |          |
|    |                       |      |                         |                  | 10/11*1  | 11/14*2  | 12/14*3  | 2024年1月*4 |       |                      | 2月       |
| 排気 | PCB                   | 分解系統 | mg/m <sup>3</sup> N     | <0.00003         | —        | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003  | 測定・分析 | 0.01以下               |          |
|    |                       | 抜油系統 |                         | <0.00003         | <0.00003 | —        | —        | —         | 計画中   |                      |          |
| 排水 | PCB                   |      | mg/L                    | —                | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005   | —     | —                    | 0.0015以下 |
|    | pH, SS, BOD, N, P, Zn |      |                         |                  | 基準値以下    | 基準値以下    | 基準値以下    | 基準値以下     |       |                      |          |
|    | ダイキシン類                |      | pg-TEQ/L                | —                | 1        | —        | —        | 2.5       | —     | —                    | 5以下      |
| 雨水 | PCB                   |      | mg/L                    | —                | <0.0005  | —        | —        | <0.0005   | —     | —                    | 0.0015以下 |
|    | ダイキシン類                |      | pg-TEQ/L                | —                | 0.9      | —        | —        | 0.15      | —     | —                    | 5以下      |
| 大気 | PCB                   |      | mg/m <sup>3</sup> N     | —                | <0.00005 | —        | —        | <0.00005  | —     | —                    | 0.0015以下 |
|    | ダイキシン類                |      | pg-TEQ/m <sup>3</sup> N | —                | 0.013    | —        | —        | 0.023     | —     | —                    | 5以下      |

\*1 大気は10/4～11

\*2 排水は11/1

\*3排水は12/6

\*4 排気1/19、排水1/18、雨水1/25、大気1/18～25