

様式21

平成27年度 環境モニタリング一覧表

排水

| 測定場所   | 測定項目      | 単位         | 4月<br>4/8 | 5月<br>5/1 | 6月<br>7/3 | 7月<br>7/22 | 8月<br>8/5 | 9月<br>9/16 | 10月<br>10/7 | 11月<br>11/11 | 12月<br>12/9 | 1月<br>1/20 | 2月<br>2/3 | 3月<br>3/2 | 定量下限   | 下水道排除基準<br>(環境保全協定値*) | 協定に基づく<br>測定頻度 |
|--------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|-------------|--------------|-------------|------------|-----------|-----------|--------|-----------------------|----------------|
| 下水道排水枡 | PCB       | (mg/ℓ)     | ND        | ND        | ND        | ND         | ND        | ND         | ND          | ND           | ND          | ND         | ND        | ND        | 0.0005 | 0.0015 以下             | 月1回            |
|        | pH        | ( - )      | 8.2       | 8.3       | 8.3       | 8.3        | 8.3       | 8.3        | 8.3         | 8.3          | 8.3         | 8.2        | 8.3       | 8.2       | -      | 5を超え9未満               | 月1回            |
|        | n-Hex抽出物質 | (mg/ℓ)     | ND        | ND        | ND        | ND         | ND        | ND         | ND          | ND           | ND          | ND         | ND        | ND        | 1      | 5 以下                  | 月1回            |
|        | BOD       | (mg/ℓ)     | 1.1       | 1.9       | 0.9       | 1.1        | 2.0       | 1.3        | 1.6         | 0.9          | 0.6         | 0.7        | 1.0       | 1.1       | 0.5    | 600 以下                | 月1回            |
|        | SS        | (mg/ℓ)     | 2         | 2         | 9         | 2          | 2         | 1          | 2           | 1            | ND          | 3          | 2         | 1         | 1      | 600 以下                | 月1回            |
|        | N         | (mg/ℓ)     | 4.0       | 11        | 2.4       | 5.4        | 5.5       | 5.5        | 9.8         | 5.7          | 7.3         | 6.8        | 7.8       | 7.2       | 0.2    | 120 以下                | 月1回            |
|        | P         | (mg/ℓ)     | ND        | ND        | 0.10      | ND         | ND        | ND         | ND          | ND           | 0.08        | ND         | ND        | 0.07      | 0.06   | 16 以下                 | 年2回            |
|        | Zn        | (mg/ℓ)     | 0.18      | 0.27      | 0.32      | 0.24       | 0.14      | 0.25       | 0.29        | 0.17         | 0.23        | 0.27       | 0.19      | 0.22      | 0.05   | 2 以下                  | 随時             |
|        | ダイオキシン類   | (pg-TEQ/ℓ) | -         | -         | -         | 0.27       | -         | -          | -           | -            | 0.015       | -          | -         | -         | -      | 5 以下*                 | 年2回            |

排気・換気

| 測定場所                | 測定項目    | 単位                        | 4月<br>4/8,9 | 5月<br>5/20 | 6月<br>6/19 | 7月<br>7/22,23 | 8月<br>8/18 | 9月<br>9/17 | 10月<br>10/7,8 | 11月<br>11/26 | 12月<br>12/9 | 1月<br>1/20,21 | 2月<br>2/9 | 3月<br>3/24 | 定量下限    | 協定に基づく<br>自主管理目標値 | 協定に基づく<br>測定頻度 |
|---------------------|---------|---------------------------|-------------|------------|------------|---------------|------------|------------|---------------|--------------|-------------|---------------|-----------|------------|---------|-------------------|----------------|
| 排気系統1<br>(水熱分解・洗浄系) | PCB     | (mg/Nm <sup>3</sup> )     | ND          | ND         | ND         | 0.0019        | ND         | ND         | ND            | ND           | ND          | ND            | ND        | ND         | 0.0005  | 0.01 以下           | 月1回            |
|                     | ダイオキシン類 | (pg-TEQ/Nm <sup>3</sup> ) | 0.30        | -          | -          | 0.11          | -          | -          | 0.24          | -            | -           | 0.21          | -         | -          | -       | 100 以下            | 年2回            |
|                     | IPA     | (ppm)                     | -           | -          | -          | 2.4           | -          | -          | -             | -            | -           | <0.1          | -         | -          | -       | 40 以下             | 年2回            |
| 排気系統2<br>(解体室系)     | PCB     | (mg/Nm <sup>3</sup> )     | ND          | ND         | ND         | 0.0009        | ND         | ND         | ND            | ND           | ND          | ND            | ND        | ND         | 0.0005  | 0.01 以下           | 月1回            |
|                     | ダイオキシン類 | (pg-TEQ/Nm <sup>3</sup> ) | 7.3         | -          | -          | 4.2           | -          | -          | 0.81          | -            | -           | 0.57          | -         | -          | -       | 100 以下            | 年2回            |
| 換気系統1<br>(洗浄・加熱炉系)  | PCB     | (mg/Nm <sup>3</sup> )     | ND          | ND         | ND         | 0.00010       | ND         | ND         | ND            | ND           | ND          | ND            | ND        | ND         | 0.00005 | 0.001 以下          | 月1回            |
|                     | ダイオキシン類 | (pg-TEQ/Nm <sup>3</sup> ) | 0.035       | -          | -          | 0.025         | -          | -          | 0.067         | -            | -           | 0.022         | -         | -          | -       | 5 以下              | 年2回            |
| 換気系統2<br>(解体室系)     | PCB     | (mg/Nm <sup>3</sup> )     | ND          | ND         | ND         | 0.00016       | ND         | ND         | ND            | ND           | ND          | ND            | ND        | ND         | 0.00005 | 0.001 以下          | 月1回            |
|                     | ダイオキシン類 | (pg-TEQ/Nm <sup>3</sup> ) | 0.24        | -          | -          | 0.11          | -          | -          | 0.37          | -            | -           | 0.099         | -         | -          | -       | 5 以下              | 年2回            |

敷地境界

| 測定場所 | 測定項目    | 単位           | 4月<br>4/8-15 | 5月 | 6月 | 7月<br>7/22-29 | 8月 | 9月 | 10月<br>10/7-14 | 11月 | 12月 | 1月<br>1/20-27 | 2月 | 3月 | 定量下限    | 環境基準値     | 協定に基づく<br>測定頻度 |
|------|---------|--------------|--------------|----|----|---------------|----|----|----------------|-----|-----|---------------|----|----|---------|-----------|----------------|
| 南東端  | PCB     | (mg/Nm3)     | ND           | -  | -  | ND            | -  | -  | ND             | -   | -   | ND            | -  | -  | 0.00005 | 0.0005 以下 | 年1回<br>(自主4回)  |
| 北西端  |         |              | ND           | -  | -  | ND            | -  | -  | ND             | -   | -   | ND            | -  | -  |         |           |                |
| 南東端  | ダイオキシン類 | (pg-TEQ/Nm3) | 0.028        | -  | -  | 0.12          | -  | -  | 0.041          | -   | -   | 0.020         | -  | -  | -       | 年平均0.6 以下 | 年1回<br>(自主4回)  |
| 北西端  |         |              | 0.033        | -  | -  | 0.050         | -  | -  | 0.028          | -   | -   | 0.022         | -  | -  |         |           |                |
|      |         |              | 北北東          |    |    | 南南西           |    |    | 北西             |     |     | 北北西           |    |    |         |           |                |

雨水

| 測定場所     | 測定項目    | 単位         | 4月 | 5月 | 6月 | 7月<br>7/22 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月<br>11/4 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 定量下限   | 協定に基づく<br>自主管理目標値 | 協定に基づく<br>測定頻度 |
|----------|---------|------------|----|----|----|------------|----|----|-----|-------------|-----|----|----|----|--------|-------------------|----------------|
| 排水枡NO.3  | PCB     | (mg/ℓ)     | -  | -  | -  | ND         | -  | -  | -   | ND          | -   | -  | -  | -  | 0.0005 | 0.0015 以下         | 年1回            |
| 排水枡NO.6  |         |            | -  | -  | -  | ND         | -  | -  | -   | ND          | -   | -  | -  | -  |        |                   |                |
| 排水枡NO.11 |         |            | -  | -  | -  | ND         | -  | -  | -   | ND          | -   | -  | -  | -  |        |                   |                |
| 排水枡NO.3  | ダイオキシン類 | (pg-TEQ/ℓ) | -  | -  | -  | 0.43       | -  | -  | -   | 0.13        | -   | -  | -  | -  | -      | 5 以下              | 年1回            |
| 排水枡NO.6  |         |            | -  | -  | -  | 0.26       | -  | -  | -   | 1.6         | -   | -  | -  | -  |        |                   |                |
| 排水枡NO.11 |         |            | -  | -  | -  | 0.99       | -  | -  | -   | 2.6         | -   | -  | -  | -  |        |                   |                |

様式21

平成28年度 環境モニタリング一覧表

排水

| 測定場所   | 測定項目      | 単位         | 4月<br>4/20 | 5月<br>5/2 | 6月<br>6/29 | 7月<br>7/20 | 8月<br>8/10 | 9月<br>9/7 | 10月<br>10/6 | 11月<br>11/9 | 12月<br>12/7 | 1月<br>1/11 | 2月<br>2/1 | 3月<br>3/1 | 定量下限   | 下水道排除基準<br>(環境保全協定値*) | 協定に基づく<br>測定頻度 |
|--------|-----------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|-----------|--------|-----------------------|----------------|
| 下水道排水枡 | PCB       | (mg/ℓ)     | ND         | ND        | ND         | ND         | ND         | ND        |             |             |             |            |           |           | 0.0005 | 0.0015 以下             | 月1回            |
|        | pH        | ( - )      | 8.2        | 8.2       | 8.3        | 8.4        | 8.4        | 8.3       |             |             |             |            |           |           | -      | 5を超え9未満               | 月1回            |
|        | n-Hex抽出物質 | (mg/ℓ)     | ND         | ND        | ND         | ND         | ND         | ND        |             |             |             |            |           |           | 1      | 5 以下                  | 月1回            |
|        | BOD       | (mg/ℓ)     | 1.6        | 1.3       | 1.1        | 0.8        | 2.2        | 1.9       |             |             |             |            |           |           | 0.5    | 600 以下                | 月1回            |
|        | SS        | (mg/ℓ)     | ND         | ND        | ND         | ND         | 1          | 1         |             |             |             |            |           |           | 1      | 600 以下                | 月1回            |
|        | N         | (mg/ℓ)     | 4.9        | 6.1       | 2.2        | 4.5        | 4.1        | 6.2       |             |             |             |            |           |           | 0.2    | 120 以下                | 月1回            |
|        | P         | (mg/ℓ)     | ND         | ND        | 0.06       | ND         | ND         | ND        |             |             |             |            |           |           | 0.06   | 16 以下                 | 年2回            |
|        | Zn        | (mg/ℓ)     | 0.25       | 0.37      | 0.33       | 0.16       | 0.11       | 0.13      |             |             |             |            |           |           | 0.05   | 2 以下                  | 随時             |
|        | ダイオキシン類   | (pg-TEQ/ℓ) | -          | -         | -          | 0.015      | -          | -         | -           | -           |             | -          | -         | -         | -      | 5 以下*                 | 年2回            |

排気・換気

| 測定場所                | 測定項目    | 単位                        | 4月<br>4/20,21 | 5月<br>5/9 | 6月<br>6/6 | 7月<br>7/20,21 | 8月<br>8/30 | 9月<br>9/22 | 10月<br>10/5,6 | 11月 | 12月 | 1月<br>1/11,12 | 2月 | 3月 | 定量下限    | 協定に基づく<br>自主管理目標値 | 協定に基づく<br>測定頻度 |
|---------------------|---------|---------------------------|---------------|-----------|-----------|---------------|------------|------------|---------------|-----|-----|---------------|----|----|---------|-------------------|----------------|
| 排気系統1<br>(水熱分解・洗浄系) | PCB     | (mg/Nm <sup>3</sup> )     | ND            | ND        | ND        | ND            | ND         | ND         |               |     |     |               |    |    | 0.0005  | 0.01 以下           | 月1回            |
|                     | ダイオキシン類 | (pg-TEQ/Nm <sup>3</sup> ) | 0.21          | -         | -         | 0.26          | -          | -          |               | -   | -   |               | -  | -  | -       | 100 以下            | 年2回            |
|                     | IPA     | (ppm)                     | -             | -         | -         | <0.1          | -          | -          |               | -   | -   |               | -  | -  | -       | 40 以下             | 年2回            |
| 排気系統2<br>(解体室系)     | PCB     | (mg/Nm <sup>3</sup> )     | 0.0005        | ND        | ND        | 0.0007        | ND         | ND         |               |     |     |               |    |    | 0.0005  | 0.01 以下           | 月1回            |
|                     | ダイオキシン類 | (pg-TEQ/Nm <sup>3</sup> ) | 1.8           | -         | -         | 2.0           | -          | -          |               | -   | -   |               | -  | -  | -       | 100 以下            | 年2回            |
| 換気系統1<br>(洗浄・加熱炉系)  | PCB     | (mg/Nm <sup>3</sup> )     | ND            | ND        | 0.00054   | 0.00012       | ND         | ND         |               |     |     |               |    |    | 0.00005 | 0.001 以下          | 月1回            |
|                     | ダイオキシン類 | (pg-TEQ/Nm <sup>3</sup> ) | 0.036         | -         | -         | 0.067         | -          | -          |               | -   | -   |               | -  | -  | -       | 5 以下              | 年2回            |
| 換気系統2<br>(解体室系)     | PCB     | (mg/Nm <sup>3</sup> )     | ND            | ND        | ND        | 0.00011       | ND         | ND         |               |     |     |               |    |    | 0.00005 | 0.001 以下          | 月1回            |
|                     | ダイオキシン類 | (pg-TEQ/Nm <sup>3</sup> ) | 0.091         | -         | -         | 0.21          | -          | -          |               | -   | -   |               | -  | -  | -       | 5 以下              | 年2回            |

敷地境界

| 測定場所 | 測定項目 | 単位       | 4月<br>4/20-27 | 5月 | 6月 | 7月<br>7/20-27 | 8月 | 9月 | 10月<br>10/5-12 | 11月 | 12月 | 1月<br>1/11-18 | 2月 | 3月 | 定量下限    | 環境基準値     | 協定に基づく<br>測定頻度 |
|------|------|----------|---------------|----|----|---------------|----|----|----------------|-----|-----|---------------|----|----|---------|-----------|----------------|
| 南東端  | PCB  | (mg/Nm3) | ND            | -  | -  | ND            | -  | -  |                | -   | -   |               | -  | -  | 0.00005 | 0.0005 以下 | 年1回<br>(自主4回)  |
| 北西端  |      |          | ND            | -  | -  | ND            | -  | -  |                | -   | -   |               | -  | -  |         |           |                |
| 南東端  |      |          | 0.042         | -  | -  | 0.029         | -  | -  |                | -   | -   |               | -  | -  | -       | 年平均0.6 以下 | 年1回<br>(自主4回)  |
| 北西端  |      |          | 0.13          | -  | -  | 0.064         | -  | -  |                | -   | -   |               | -  | -  |         |           |                |

南南西

北東

雨水

| 測定場所     | 測定項目    | 単位         | 4月 | 5月 | 6月 | 7月<br>7/20 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 定量下限   | 協定に基づく<br>自主管理目標値 | 協定に基づく<br>測定頻度 |
|----------|---------|------------|----|----|----|------------|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|--------|-------------------|----------------|
| 排水枡NO.3  | PCB     | (mg/ℓ)     | -  | -  | -  | ND         | -  | -  | -   |     | -   | -  | -  | -  | 0.0005 | 0.0015 以下         | 年1回            |
| 排水枡NO.6  |         |            | -  | -  | -  | ND         | -  | -  | -   |     | -   | -  | -  | -  |        |                   |                |
| 排水枡NO.11 |         |            | -  | -  | -  | ND         | -  | -  | -   |     | -   | -  | -  | -  |        |                   |                |
| 排水枡NO.3  | ダイオキシン類 | (pg-TEQ/ℓ) | -  | -  | -  | 0.37       | -  | -  | -   |     | -   | -  | -  | -  | -      | 5 以下              | 年1回            |
| 排水枡NO.6  |         |            | -  | -  | -  | 0.099      | -  | -  | -   |     | -   | -  | -  | -  |        |                   |                |
| 排水枡NO.11 |         |            | -  | -  | -  | 2.1        | -  | -  | -   |     | -   | -  | -  | -  |        |                   |                |