

# 株式会社エコ計画 寄居エコスペース 環境測定記録

## 1.大気

(1)測定場所 煙突の排出口

| NO. | 項目           | 単位                    | 通常運転時<br>保証値 | 参考(法令<br>規制値) | 測定値     | 測定日        | 計量証明書番号               |
|-----|--------------|-----------------------|--------------|---------------|---------|------------|-----------------------|
| 1   | ばいじん         | g/m <sup>3</sup> N    | 0.03         | 0.04          | 0.002未満 | 平成27年6月6日  | 第151246-008号          |
| 2   | 窒素酸化物        | volppm                | 50           | 180           | 14      | 平成27年1月31日 | 第131246-045-<br>計001号 |
| 3   | 硫黄酸化物        | volppm                | 50           | 200           | 6       | 平成27年1月31日 | 第131246-045-<br>計001号 |
| 4   | 塩化水素         | mg/m <sup>3</sup> N   | 100          | 200           | 16      | 平成27年1月31日 | 第131246-045-<br>計001号 |
| 5   | ふっ素化合物       | mg/m <sup>3</sup> N   | 10           | -             | 4       | 平成27年1月31日 | 第131246-045-<br>計001号 |
| 6   | 鉛及びその化合物     | mg/m <sup>3</sup> N   | 10.0         | -             | 0.1未満   | 平成27年1月31日 | 第131246-045-<br>計001号 |
| 7   | カドミウム及びその化合物 | mg/m <sup>3</sup> N   | 1.0          | -             | 0.01未満  | 平成27年1月31日 | 第131246-045-<br>計001号 |
| 8   | 一酸化炭素        | volppm                | 100          | 100           | 33      | 平成27年1月31日 | 第131246-045-<br>計001号 |
| 9   | ダイオキシン類      | ng-TEQ/m <sup>3</sup> | 0.01         | 0.1           | 0.0022  | 平成27年1月31日 | 第141246-064-<br>特001号 |

## 2.騒音

(1)測定場所 工場敷地から50m離れた仮想敷地境界上

(2)測定日 平成26年11月29日

単位:デシベル

| 区分 | 適用時間帯            | 協定値 | 測定値 | 測定日       | 計量証明書番号      |
|----|------------------|-----|-----|-----------|--------------|
| 朝  | 午前6時から午前8時まで     | 65  | 48  | H26.11.29 | 第141246-047号 |
| 昼間 | 午前8時から午後7時まで     | 70  | 48  | H26.11.29 | 第141246-047号 |
| 夕  | 午後7時から午後10時まで    | 65  | 48  | H26.11.29 | 第141246-047号 |
| 夜間 | 午後10時から翌日の午前6時まで | 60  | 49  | H26.11.29 | 第141246-047号 |

3.悪臭

(1)測定場所 工場敷地から50m離れた仮想敷地境界上  
及びNo.24の臭気濃度につき気体排出口

(2)測定日 NO.1~NO.22:平成26年9月13日

NO23,24:平成26年9月13日

単位:ppm

| NO. | 項目            | 協定値         | 測定値          | 測定日      | 計量証明書番号           |                   |
|-----|---------------|-------------|--------------|----------|-------------------|-------------------|
| 1   | アンモニア         | 1           | 0.2未満        | H26.9.13 | 第141246-041-計001号 |                   |
| 2   | メチルメルカプタン     | 0.002       | 0.0004未満     | H26.9.13 | 第141246-041-計001号 |                   |
| 3   | 硫化水素          | 0.02        | 0.006未満      | H26.9.13 | 第141246-041-計001号 |                   |
| 4   | 硫化メチル         | 0.01        | 0.005未満      | H26.9.13 | 第141246-041-計001号 |                   |
| 5   | 二硫化メチル        | 0.009       | 0.003未満      | H26.9.13 | 第141246-041-計001号 |                   |
| 6   | トリメチルアミン      | 0.005       | 0.002未満      | H26.9.13 | 第141246-041-計001号 |                   |
| 7   | アセトアルデヒド      | 0.05        | 0.01未満       | H26.9.13 | 第141246-041-計001号 |                   |
| 8   | プロピオンアルデヒド    | 0.05        | 0.01未満       | H26.9.13 | 第141246-041-計001号 |                   |
| 9   | ノルマルブチルアルデヒド  | 0.009       | 0.003未満      | H26.9.13 | 第141246-041-計001号 |                   |
| 10  | イソブチルアルデヒド    | 0.02        | 0.007未満      | H26.9.13 | 第141246-041-計001号 |                   |
| 11  | ノルマルバレリルアルデヒド | 0.009       | 0.002未満      | H26.9.13 | 第141246-041-計001号 |                   |
| 12  | イソバレリルアルデヒド   | 0.003       | 0.0006未満     | H26.9.13 | 第141246-041-計001号 |                   |
| 13  | イソブタノール       | 0.9         | 0.4未満        | H26.9.13 | 第141246-041-計001号 |                   |
| 14  | 酢酸エチル         | 3           | 0.7未満        | H26.9.13 | 第141246-041-計001号 |                   |
| 15  | メチルイソブチルケトン   | 1           | 0.3未満        | H26.9.13 | 第141246-041-計001号 |                   |
| 16  | トルエン          | 10          | 3未満          | H26.9.13 | 第141246-041-計001号 |                   |
| 17  | スチレン          | 0.4         | 0.08未満       | H26.9.13 | 第141246-041-計001号 |                   |
| 18  | キシレン          | 1           | 0.2未満        | H26.9.13 | 第141246-041-計001号 |                   |
| 19  | プロピオン酸        | 0.07        | 0.007未満      | H26.9.13 | 第141246-041-計001号 |                   |
| 20  | ノルマル酪酸        | 0.002       | 0.0002未満     | H26.9.13 | 第141246-041-計001号 |                   |
| 21  | ノルマル吉草酸       | 0.002       | 0.0002未満     | H26.9.13 | 第141246-041-計001号 |                   |
| 22  | イソ吉草酸         | 0.004       | 0.0004未満     | H26.9.13 | 第141246-041-計001号 |                   |
| 23  | 臭気濃度          | 仮想敷地<br>境界上 | 希釈倍数<br>20倍  | 10倍未満    | H26.9.13          | 第141246-041-試001号 |
| 24  |               | 気体排出口       | 希釈倍数<br>500倍 | 250倍     | H26.9.13          | 第141246-041-試002号 |

4.水質(雨水)

(1)測定場所 工場内の雨水最終排水口

(2)採取日 平成27年5月19日

| NO. | 項目                            | 単位       | 測定値NO.1* | 測定値NO.2* | 測定値NO.3* | 測定日      | 計量証明書番号                             |
|-----|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------------------------------|
| 1   | カドミウム及びその化合物                  | mg/l     | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | H27.5.19 | 第151246-007-0001号~第151246-007-0003号 |
| 2   | シアン化合物                        | mg/l     | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満    | H27.5.19 | 第151246-007-0001号~第151246-007-0003号 |
| 3   | 有機燐化合物                        | mg/l     | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満    | H27.5.19 | 第151246-007-0001号~第151246-007-0003号 |
| 4   | 鉛及びその化合物                      | mg/l     | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | H27.5.19 | 第151246-007-0001号~第151246-007-0003号 |
| 5   | 六価クロム化合物                      | mg/l     | 0.05未満   | 0.05未満   | 0.05未満   | H27.5.19 | 第151246-007-0001号~第151246-007-0003号 |
| 6   | ヒ素及びその化合物                     | mg/l     | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | H27.5.19 | 第151246-007-0001号~第151246-007-0003号 |
| 7   | 水銀及びその他水銀化合物                  | mg/l     | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | H27.5.19 | 第151246-007-0001号~第151246-007-0003号 |
| 8   | アルキル水銀化合物                     | mg/l     | 不検出      | 不検出      | 不検出      | H27.5.19 | 第151246-007-0001号~第151246-007-0003号 |
| 9   | ポリ塩化ビフェニル                     | mg/l     | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | H27.5.19 | 第151246-007-0001号~第151246-007-0003号 |
| 10  | トリクロロエチレン                     | mg/l     | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | H27.5.19 | 第151246-007-0001号~第151246-007-0003号 |
| 11  | テトラクロロエチレン                    | mg/l     | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | H27.5.19 | 第151246-007-0001号~第151246-007-0003号 |
| 12  | ジクロロメタン                       | mg/l     | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | H27.5.19 | 第151246-007-0001号~第151246-007-0003号 |
| 13  | 四塩化炭素                         | mg/l     | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | H27.5.19 | 第151246-007-0001号~第151246-007-0003号 |
| 14  | 1,2-ジクロロエタン                   | mg/l     | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | H27.5.19 | 第151246-007-0001号~第151246-007-0003号 |
| 15  | 1,1-ジクロロエチレン                  | mg/l     | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | H27.5.19 | 第151246-007-0001号~第151246-007-0003号 |
| 16  | シス-1,2-ジクロロエチレン               | mg/l     | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | H27.5.19 | 第151246-007-0001号~第151246-007-0003号 |
| 17  | 1,1,1-トリクロロエタン                | mg/l     | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | H27.5.19 | 第151246-007-0001号~第151246-007-0003号 |
| 18  | 1,1,2-トリクロロエタン                | mg/l     | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | H27.5.19 | 第151246-007-0001号~第151246-007-0003号 |
| 19  | 1,3-ジクロロプロペン                  | mg/l     | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | H27.5.19 | 第151246-007-0001号~第151246-007-0003号 |
| 20  | チウラム                          | mg/l     | 0.006未満  | 0.006未満  | 0.006未満  | H27.5.19 | 第151246-007-0001号~第151246-007-0003号 |
| 21  | シマジン                          | mg/l     | 0.003未満  | 0.003未満  | 0.003未満  | H27.5.19 | 第151246-007-0001号~第151246-007-0003号 |
| 22  | チオベンカルブ                       | mg/l     | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   | H27.5.19 | 第151246-007-0001号~第151246-007-0003号 |
| 23  | ベンゼン                          | mg/l     | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | H27.5.19 | 第151246-007-0001号~第151246-007-0003号 |
| 24  | セレン及びその他化合物                   | mg/l     | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | H27.5.19 | 第151246-007-0001号~第151246-007-0003号 |
| 25  | ふっ素及びその他化合物                   | mg/l     | 0.1      | 0.1未満    | 0.1      | H27.5.19 | 第151246-007-0001号~第151246-007-0003号 |
| 26  | ほう素及びその他化合物                   | mg/l     | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満    | H27.5.19 | 第151246-007-0001号~第151246-007-0003号 |
| 27  | アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/l     | 1        | 1        | 1        | H27.5.19 | 第151246-007-0001号~第151246-007-0003号 |
| 28  | 1,4-ジオキサン                     | mg/l     | 0.05未満   | 0.05未満   | 0.05未満   | H27.5.19 | 第151246-007-0001号~第151246-007-0003号 |
| 29  | ダイオキシン類                       | pg-TEQ/l | 4.0      | 1.0      | 1.5      | H27.2.26 | 第141246-072-特001号                   |
| 30  | 水素イオン濃度                       | pH       | 7.6      | 7.6      | 7.1      | H27.5.19 | 第151246-007-0001号~第151246-007-0003号 |
| 31  | 浮遊物質質量                        | mg/l     | 5        | 12       | 10       | H27.5.19 | 第151246-007-0001号~第151246-007-0003号 |
| 32  | COD <sub>Mn</sub> (化学的酸素要求量)  | mg/l     | 31.0     | 2.3      | 4.1      | H27.2.26 | 第141246-072-特001号                   |

\*測定値のNO.1~3は各採取ポイントを示す

5.水質(生活排水)

(1)測定場所 工場内の生活排水最終排水口

(2)測定日 平成27年 6月9日

| NO. | 項目                  | 単位   | 水質基準    | 測定値        | 測定日     | 計量証明書番号      |
|-----|---------------------|------|---------|------------|---------|--------------|
| 1   | 水素イオン濃度             | —    | 5.8~8.6 | 7.0(17.5℃) | H27.6.9 | 第151246-013号 |
| 2   | 生物化学的酸素要求量          | mg/l | 20      | 17         | H27.6.9 | 第151246-013号 |
| 3   | 化学的酸素要求量(COD Mn)    | mg/l | —       | 39         | H27.6.9 | 第151246-013号 |
| 4   | 浮遊物質                | mg/l | —       | 6          | H27.6.9 | 第151246-013号 |
| 5   | ノルマルヘキサン<br>抽出物質含有量 | mg/l | —       | 1未満        | H27.6.9 | 第151246-013号 |
| 6   | 抽出物質含有量             | mg/l | —       | 1未満        | H27.6.9 | 第151246-013号 |
| 7   | フェノール類含有量           | mg/l | —       | 0.02未満     | H27.6.9 | 第151246-013号 |
| 8   | 銅含有量                | mg/l | —       | 0.01未満     | H27.6.9 | 第151246-013号 |
| 9   | 亜鉛含有量               | mg/l | —       | 0.16       | H27.6.9 | 第151246-013号 |
| 10  | 溶解性鉄含有量             | mg/l | —       | 0.1未満      | H27.6.9 | 第151246-013号 |
| 11  | 溶解性マンガン含有量          | mg/l | —       | 0.1未満      | H27.6.9 | 第151246-013号 |
| 12  | クロム含有量              | mg/l | —       | 0.01未満     | H27.6.9 | 第151246-013号 |
| 13  | 窒素含有量               | mg/l | —       | 52         | H27.6.9 | 第151246-013号 |
| 14  | ふっ素及びその化合物          | mg/l | —       | 0.08       | H27.6.9 | 第151246-013号 |