

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(2号炉)

| NO. | 項目 | 単位 | 通常運転時保証値 | 参考(法令規制値) | 測定値 | 測定日 | 計量証明書番号 |
|-----|---------------|-----------------------|----------|-----------|---------|------------|-------------------|
| 1 | ばいじん | g/m ³ N | 0.03 | 0.04 | 0.002未満 | 平成29年6月24日 | 第171246-046号 |
| 2 | 窒素酸化物 | volppm | 50 | 180 | 12 | 平成29年1月14日 | 第171246-005-計001号 |
| 3 | 硫黄酸化物 | volppm | 50 | 200 | 1未満 | 平成29年1月14日 | 第171246-005-計001号 |
| 4 | 塩化水素 | mg/m ³ N | 100 | 200 | 12 | 平成29年1月14日 | 第171246-005-計001号 |
| 5 | ふっ素化合物 | mg/m ³ N | 10 | - | 0.65未満 | 平成29年1月14日 | 第171246-005-計001号 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/m ³ N | 10.0 | - | 0.1未満 | 平成29年1月14日 | 第171246-005-計001号 |
| 7 | カドミウム及びその他化合物 | mg/m ³ N | 1.0 | - | 0.01未満 | 平成29年1月14日 | 第171246-005-計001号 |
| 8 | 一酸化炭素 | volppm | 100 | 100 | 10 | 平成29年1月14日 | 第171246-005-計001号 |
| 9 | ダイオキシン類 | ng-TEQ/m ³ | 0.01 | 0.1 | 0.0018 | 平成29年1月14日 | 第171246-005-特001号 |

(2)測定場所 煙突の排出口(3号炉)

| NO. | 項目 | 単位 | 通常運転時保証値 | 参考(法令規制値) | 測定値 | 測定日 | 計量証明書番号 |
|-----|---------------|-----------------------|----------|-----------|----------|------------|-------------------|
| 1 | ばいじん | g/m ³ N | 0.03 | 0.04 | 0.002未満 | 平成29年5月27日 | 第171246-034-計001号 |
| 2 | 窒素酸化物 | volppm | 50 | 180 | 11 | 平成29年5月27日 | 第171246-034-計001号 |
| 3 | 硫黄酸化物 | volppm | 50 | 200 | 0.025 | 平成29年5月27日 | 第171246-034-計001号 |
| 4 | 塩化水素 | mg/m ³ N | 100 | 200 | 6 | 平成29年5月27日 | 第171246-034-計001号 |
| 5 | ふっ素化合物 | mg/m ³ N | 10 | - | 0.73 | 平成29年5月27日 | 第171246-034-計001号 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/m ³ N | 10.0 | - | 0.1未満 | 平成29年5月27日 | 第171246-034-計001号 |
| 7 | カドミウム及びその他化合物 | mg/m ³ N | 1.0 | - | 0.01未満 | 平成29年5月27日 | 第171246-034-計001号 |
| 8 | 一酸化炭素 | volppm | 100 | 100 | 23 | 平成29年5月27日 | 第171246-034-計001号 |
| 9 | ダイオキシン類 | ng-TEQ/m ³ | 0.01 | 0.1 | 0.000087 | 平成29年5月27日 | NK002432-03K-1 |

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28年11月12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 | 53 | H28.11.12 | 第161246-046号 |
| 昼間 | 午前8時から午後7時まで | 70 | 56 | H28.11.12 | 第161246-046号 |
| 夕 | 午後7時から午後10時まで | 65 | 51 | H28.11.12 | 第161246-046号 |
| 夜間 | 午後10時から翌日の午前6時まで | 60 | 51 | H28.11.12 | 第161246-046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28年9月10日
NO23,24:平成28年9月10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 | H28.9.10 | 第161246-039-計001号 | |
| 2 | メチルメルカプタン | 0.002 | 0.0004未満 | H28.9.10 | 第161246-039-計001号 | |
| 3 | 硫化水素 | 0.02 | 0.006未満 | H28.9.10 | 第161246-039-計001号 | |
| 4 | 硫化メチル | 0.01 | 0.005未満 | H28.9.10 | 第161246-039-計001号 | |
| 5 | 二硫化メチル | 0.009 | 0.003未満 | H28.9.10 | 第161246-039-計001号 | |
| 6 | トリメチルアミン | 0.005 | 0.002未満 | H28.9.10 | 第161246-039-計001号 | |
| 7 | アセトアルデヒド | 0.05 | 0.01未満 | H28.9.10 | 第161246-039-計001号 | |
| 8 | プロピオンアルデヒド | 0.05 | 0.01未満 | H28.9.10 | 第161246-039-計001号 | |
| 9 | ノルマルブチルアルデヒド | 0.009 | 0.003未満 | H28.9.10 | 第161246-039-計001号 | |
| 10 | イソブチルアルデヒド | 0.02 | 0.007未満 | H28.9.10 | 第161246-039-計001号 | |
| 11 | ノルマルバレールアルデヒド | 0.009 | 0.002未満 | H28.9.10 | 第161246-039-計001号 | |
| 12 | イソバレールアルデヒド | 0.003 | 0.0006未満 | H28.9.10 | 第161246-039-計001号 | |
| 13 | イソブタノール | 0.9 | 0.4未満 | H28.9.10 | 第161246-039-計001号 | |
| 14 | 酢酸エチル | 3 | 0.7未満 | H28.9.10 | 第161246-039-計001号 | |
| 15 | メチルイソブチルケトン | 1 | 0.3未満 | H28.9.10 | 第161246-039-計001号 | |
| 16 | トルエン | 10 | 3未満 | H28.9.10 | 第161246-039-計001号 | |
| 17 | スチレン | 0.4 | 0.08未満 | H28.9.10 | 第161246-039-計001号 | |
| 18 | キシレン | 1 | 0.2未満 | H28.9.10 | 第161246-039-計001号 | |
| 19 | プロピオン酸 | 0.07 | 0.007未満 | H28.9.10 | 第161246-039-計001号 | |
| 20 | ノルマル酪酸 | 0.002 | 0.0002未満 | H28.9.10 | 第161246-039-計001号 | |
| 21 | ノルマル吉草酸 | 0.002 | 0.0002未満 | H28.9.10 | 第161246-039-計001号 | |
| 22 | イソ吉草酸 | 0.004 | 0.0004未満 | H28.9.10 | 第161246-039-計001号 | |
| 23 | 臭気濃度 | 仮想敷地境界上 | 希釈倍数 20倍 | 10倍未満 | H28.9.10 | 第161246-039-試001号 |
| 24 | | 気体排出口 | 希釈倍数 500倍 | 79倍 | H28.9.10 | 第161246-039-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29年5月12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 | H29.5.12 | 第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003号 |
| 2 | シアン化合物 | mg/l | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | H29.5.12 | 第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003号 |
| 3 | 有機燐化合物 | mg/l | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | H29.5.12 | 第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003号 |
| 4 | 鉛及びその化合物 | mg/l | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | H29.5.12 | 第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003号 |
| 5 | 六価クロム化合物 | mg/l | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | H29.5.12 | 第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003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 | H29.5.12 | 第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003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 | H29.5.12 | 第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003号 |
| 8 | アルキル水銀化合物 | mg/l | 不検出 | 不検出 | 不検出 | H29.5.12 | 第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003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 | H29.5.12 | 第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003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 | H29.5.12 | 第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003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 | H29.5.12 | 第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003号 |
| 12 | ジクロロメタン | mg/l | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | H29.5.12 | 第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003号 |
| 13 | 四塩化炭素 | mg/l | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | H29.5.12 | 第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003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 | H29.5.12 | 第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003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 | H29.5.12 | 第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003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 | H29.5.12 | 第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003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 | H29.5.12 | 第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003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 | H29.5.12 | 第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003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 | H29.5.12 | 第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003号 |
| 20 | チウラム | mg/l | 0.006未満 | 0.006未満 | 0.006未満 | H29.5.12 | 第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003号 |
| 21 | シマジン | mg/l | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | H29.5.12 | 第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003号 |
| 22 | チオベンカルブ | mg/l | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | H29.5.12 | 第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003号 |
| 23 | ベンゼン | mg/l | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | H29.5.12 | 第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003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 | H29.5.12 | 第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003号 |
| 25 | ふっ素及びその他化合物 | mg/l | 0.1 | 0.1未満 | 0.1未満 | H29.5.12 | 第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003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 | H29.5.12 | 第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003号 |
| 27 | アンモニア、アンモニウム化合物、亜硫酸化合物及び硫酸化合物 | mg/l | 1未満 | 1未満 | 1未満 | H29.5.12 | 第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003号 |
| 28 | 1,4-ジオキサン | mg/l | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | H29.5.12 | 第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003号 |
| 29 | ダイオキシン類 | pg-TEQ/l | 1.0 | 0.96 | 0.053 | H28.11.17 | 第161246-051-特001号 |
| 30 | 水素イオン濃度 | pH | 7.5 | 7.3 | 7.3 | H29.5.12 | 第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003号 |
| 31 | 浮遊物質質量 | mg/l | 6 | 4 | 1 | H28.11.29 | 第161246-049-0001号 ～第161246-049-0003号 |
| 32 | COD _{Mn} (化学的酸素要求量) | mg/l | 4 | 6.5 | 8.8 | H28.5.19 | 第161246-009-0001号 ～第161246-009-0003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29年 6月8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 | 7.5(20.9℃) | H29.6.8 | 第171246-044号 |
| 2 | 生物化学的酸素要求量 | mg/l | 20 | 20 | H29.6.8 | 第171246-044号 |
| 3 | 化学的酸素要求量(COD Mn) | mg/l | — | 23 | H29.6.8 | 第171246-044号 |
| 4 | 浮遊物質 | mg/l | — | 2 | H29.6.8 | 第171246-044号 |
| 5 | ノルマルヘキサン | mg/l | — | 1未満 | H29.6.8 | 第171246-044号 |
| 6 | 抽出物質含有量 | mg/l | — | 1未満 | H29.6.8 | 第171246-044号 |
| 7 | フェノール類含有量 | mg/l | — | 0.02未満 | H29.6.8 | 第171246-044号 |
| 8 | 銅含有量 | mg/l | — | 0.01未満 | H29.6.8 | 第171246-044号 |
| 9 | 亜鉛含有量 | mg/l | — | 0.01 | H29.6.8 | 第171246-044号 |
| 10 | 溶解性鉄含有量 | mg/l | — | 0.1未満 | H29.6.8 | 第171246-044号 |
| 11 | 溶解性マンガン含有量 | mg/l | — | 0.1未満 | H29.6.8 | 第171246-044号 |
| 12 | クロム含有量 | mg/l | — | 0.01未満 | H29.6.8 | 第171246-044号 |
| 13 | 窒素含有量 | mg/l | — | 52 | H29.6.8 | 第171246-044号 |
| 14 | ふっ素及びその化合物 | mg/l | — | 0.1未満 | H29.6.8 | 第171246-044号 |