

令和3年度 ダイオキシン類対策特別措置法に基づく事業者の測定結果

ダイオキシン類対策特別措置法第28条の規定により、廃棄物焼却炉等を設置する事業者は、年1回以上、排出ガス等のダイオキシン類による汚染の状況について測定し、その結果を報告することが義務付けられています。市内の事業所から報告のあった令和3年度分の測定結果を取りまとめましたので、公表します。

測定結果の概要

1. 大気基準適用施設（廃棄物焼却炉）

令和4年3月末において報告義務のある事業所は3事業所4施設（2施設は休止中）で、測定結果は報告されており、排出基準に適合していました。（表-1）

2. 水質基準適用事業場（下水道終末処理場）

令和4年3月末において報告義務のある事業所は1事業所2排水口（1排水口は現在未使用）で、測定結果は報告されており、排出基準に適合していました。（表-2）

表-1 大気基準対象施設

| 事業場 No. | 事業場名 | 所在地 | 施設 No. | ダイオキシン類(排出ガス) | | | ダイオキシン類(燃え殻) | | ダイオキシン類(ばいじん) | | 備考 |
|---------|-----------------------|----------------|--------|---------------|-------------------|----|--------------|-----------------|---------------|-----------------|------------|
| | | | | 試料採取日 | 測定結果 (ng-TEQ/m3N) | 基準 | 試料採取日 | 測定結果 (ng-TEQ/g) | 試料採取日 | 測定結果 (ng-TEQ/g) | |
| 1 | 大和川下流流域下水道 今池水みらいセンター | 松原市天美西7-265-1 | 1 | R3.10.19 | 0.00000062 | 5 | - | - | R3.10.11 | 0.000038 | 2号炉 (流動床炉) |
| | | | 2 | R3.8.24 | 0.00000039 | 1 | - | - | R3.10.11 | 0.00000036 | 3号炉 (流動床炉) |
| 2 | 松原市サニテーション | 松原市天美西7-26-1 | 3 | - | - | 10 | - | - | - | - | 平成24年度休止 |
| 3 | (株)マナックス三宅工場 | 松原市三宅東4-1456-1 | 4 | - | - | 10 | - | - | - | - | 令和3年度休止 |

表-2 水質基準対象施設

| 事業場 No. | 事業場名 | 所在地 | 特定施設の種類の種類 | 試料 No. | 試料採取日 | ダイオキシン類(排水) | | 備考 |
|---------|-----------------------|---------------|----------------------|--------|--------|-----------------|----|---------------------|
| | | | | | | 測定結果 (pg-TEQ/L) | 基準 | |
| 1 | 大和川下流流域下水道 今池水みらいセンター | 松原市天美西7-265-1 | 廃ガス洗浄施設 下水道終末処理施設 | 1 | - | - | 10 | No.1排水口 平成23年度休止 |
| | | | | 2 | R3.9.1 | 0.00029 | 10 | No.2排水口 |