

環境測定結果をお知らせします

大宮地方環境整備組合では、施設から排出される排ガスとダイオキシン類濃度測定を実施しました。

排ガス測定は、それぞれ燃焼の際に発生するばいじん量、窒素酸化物濃度、塩化水素濃度を測定し、また、ダイオキシン類濃度測定は、排出ガス、ばいじん、焼却灰に含まれるダイオキシン類の量を測定しました。これら排出基準値は法律によって定められており、今回の測定結果は、排出基準値を下回りましたので環境に問題ありません。

○ごみ処理施設排ガス測定結果

| 施設名 | ばいじん量 (g/Nm ³) | | 窒素酸化物 (ppm) | | 塩化水素濃度 (mg/Nm ³) | |
|-------------|----------------------------|-------|-------------|-------|------------------------------|-------|
| 環境センター（1号炉） | 測定結果 | 排出基準値 | 測定結果 | 排出基準値 | 測定結果 | 排出基準値 |
| 平成19年1月17日 | 0.005未満 | 0.15 | 160 | 250 | 36 | 700 |

| 施設名 | ばいじん量 (g/Nm ³) | | 窒素酸化物 (ppm) | | 塩化水素濃度 (mg/Nm ³) | |
|-------------|----------------------------|-------|-------------|-------|------------------------------|-------|
| 環境センター（2号炉） | 測定結果 | 排出基準値 | 測定結果 | 排出基準値 | 測定結果 | 排出基準値 |
| 平成19年4月19日 | 0 | 0.15 | 109 | 250 | 27 | 700 |

○ゴミ処理施設ダイオキシン類濃度測定結果

| 施設名 | 排出ガス 毒性当量ng-TEQ/m ³ N | | ばいじん 毒性当量ng-TEQ/m ³ N | | 焼却灰 毒性当量ng-TEQ/m ³ N | |
|-------------|-------------------------------------|-------|-------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|
| 環境センター（1号炉） | 測定結果 | 排出基準値 | 測定結果 | 排出基準値 | 測定結果 | 排出基準値 |
| 平成18年11月13日 | 0.34 | 5 | 0.00035 | 3 | — | 3 |

| 施設名 | 排出ガス 毒性当量ng-TEQ/m ³ N | | ばいじん 毒性当量ng-TEQ/m ³ N | | 焼却灰 毒性当量ng-TEQ/m ³ N | |
|-------------|-------------------------------------|-------|-------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|
| 環境センター（2号炉） | 測定結果 | 排出基準値 | 測定結果 | 排出基準値 | 測定結果 | 排出基準値 |
| 平成19年6月7日 | 0.16 | 5 | 0.94 | 3 | 0.0014 | 3 |

※焼却灰は年間1炉の検査

○し尿処理施設排ガス測定結果

| 施設名 | ばいじん量 (g/Nm ³) | | 窒素酸化物 (ppm) | | 塩化水素濃度 (mg/Nm ³) | |
|-------------|----------------------------|-------|-------------|-------|------------------------------|-------|
| 環境センター（2号炉） | 測定結果 | 排出基準値 | 測定結果 | 排出基準値 | 測定結果 | 排出基準値 |
| 平成19年4月19日 | 0.061 | 0.35 | 35 | 230 | 5未満 | 700 |

●問い合わせ先●

大宮地方環境整備組合 ☎029-296-1744