

1. 1. 3 測定記録

ばい煙

宇部ケミカル工場

| 名称 | 採取日時 | 報告日 | ガス温度 [°C] | 水分 [%] | 酸素 [%] | 湿ガス量 [Nm ³ /h] | 乾ガス量 [Nm ³ /h] | ばい塵 | | S O x | | N O x | | 塩化水素 | |
|---------|------------|------------|--------------|-----------|-----------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|------------------------------|-------------|----------------------------|-------------|---------------|-----------------------------|-------------------------------|
| | | | | | | | | 濃度 [g/Nm ³] | 換算濃度 [g/Nm ³] | 濃度 [ppm] | 総量 [nm ³ /h] | 濃度 [ppm] | 換算濃度 [ppm] | 濃度 [mg/Nm ³] | 換算濃度 [mg/Nm ³] |
| 廃棄物焼却施設 | 2022.4.11 | 2022.4.26 | 30 | 3.3 | 5.9 | 13800 | 13300 | 0.014 | 0.008 | <1 | <0.02 | 14 | 8 | 0.6 | 0.4 |
| | 2022.7.11 | 2022.7.26 | 47 | 6.8 | 6.8 | 9,860 | 9,190 | 0.016 | 0.010 | <1 | <0.01 | 42 | 27 | <0.6 | <0.4 |
| | 2022.8.5 | 2022.8.31 | 48 | 5 | 6.4 | 12,900 | 12,300 | 0.016 | 0.009 | <1 | <0.02 | 20 | 12 | <0.6 | <0.4 |
| | 2022.11.1 | 2022.11.18 | 35 | 5.4 | 6.6 | 11,700 | 11,000 | 0.014 | 0.008 | <1 | <0.02 | 16 | 10 | <0.6 | <0.4 |
| | 2022.12.19 | 2023.1.13 | 26 | 3.2 | 7.2 | 9,370 | 9,070 | 0.014 | 0.009 | <1 | <0.01 | 16 | 10 | <0.6 | <0.4 |
| | 2023.2.9 | 2023.2.24 | 25 | 4.6 | 8.2 | 14,000 | 13,400 | 0.028 | 0.019 | <1 | <0.01 | 49 | 33 | <0.6 | <0.5 |

ダイオキシン

宇部ケミカル工場

| 名称 | 採取日時 | 報告日 | ガス温度 [°C] | 水分 [%] | 酸素 [%] | 湿ガス量 [Nm ³ /h] | 乾ガス量 [Nm ³ /h] | 排ガス中濃度 ng-TEQ/m ³ N | 飛灰濃度 ng-TEQ/g | 焼却灰濃度 ng-TEQ/g | 排水口 | |
|---------|-----------|------------|--------------|-----------|-----------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|----------|
| | | | | | | | | | | | m ³ /h | pg-TEQ/L |
| 廃棄物焼却施設 | 2022.5.9 | 2022.5.25 | 38 | 3.9 | 5.5 | 12,100 | 11,700 | 0 | - | - | - | - |
| | 2022.8.5 | 2022.8.30 | 48 | 5 | 6.4 | 12,900 | 12,300 | 0 | - | - | - | - |
| | 2022.11.1 | 2022.11.18 | 39 | 5.4 | 6.3 | 11,700 | 11,000 | 0 | - | - | 2604 | 0.12 |
| | 2023.2.9 | 2023.3.1 | 25 | 4.6 | 7.6 | 14,000 | 13,400 | 0 | - | - | - | - |

排水口(廃水焼却炉:東地区東10号排水口)

1. 1. 3 測定記録

ばい煙

宇部ケミカル工場

| 名称 | 採取日時 | 報告日 | ガス温度 [°C] | 水分 [%] | 酸素 [%] | 湿ガス量 [Nm ³ /h] | 乾ガス量 [Nm ³ /h] | ばい塵 | | S O x | | N O x | | 塩化水素 | |
|---------|------------|------------|--------------|-----------|-----------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|------------------------------|-------------|----------------------------|-------------|---------------|-----------------------------|------|
| | | | | | | | | 濃度 [g/Nm ³] | 換算濃度 [g/Nm ³] | 濃度 [ppm] | 総量 [nm ³ /h] | 濃度 [ppm] | 換算濃度 [ppm] | 濃度 [mg/Nm ³] | 換算濃度 |
| 廃棄物焼却施設 | 2022.4.11 | 2022.4.26 | 30 | 3.3 | 5.9 | 13800 | 13300 | 0.014 | 0.008 | <1 | <0.02 | 14 | 8 | 0.6 | 0.4 |
| | 2022.7.11 | 2022.7.26 | 47 | 6.8 | 6.8 | 9,860 | 9,190 | 0.016 | 0.010 | <1 | <0.01 | 42 | 27 | <0.6 | <0.4 |
| | 2022.8.5 | 2022.8.31 | 48 | 5 | 6.4 | 12,900 | 12,300 | 0.016 | 0.009 | <1 | <0.02 | 20 | 12 | <0.6 | <0.4 |
| | 2022.11.1 | 2022.11.18 | 35 | 5.4 | 6.6 | 11,700 | 11,000 | 0.014 | 0.008 | <1 | <0.02 | 16 | 10 | <0.6 | <0.4 |
| | 2022.12.19 | 2023.1.13 | 26 | 3.2 | 7.2 | 9,370 | 9,070 | 0.014 | 0.009 | <1 | <0.01 | 16 | 10 | <0.6 | <0.4 |
| | 2023.2.9 | 2023.2.24 | 25 | 4.6 | 8.2 | 14,000 | 13,400 | 0.028 | 0.019 | <1 | <0.01 | 49 | 33 | <0.6 | <0.5 |

ダイオキシン

宇部ケミカル工場

| 名称 | 採取日時 | 報告日 | ガス温度 [°C] | 水分 [%] | 酸素 [%] | 湿ガス量 [Nm ³ /h] | 乾ガス量 [Nm ³ /h] | 排ガス中濃度 ng-TEQ/m ³ N | 飛灰濃度 ng-TEQ/g | 焼却灰濃度 ng-TEQ/g | 排水口 | |
|---------|-----------|------------|--------------|-----------|-----------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|----------|
| | | | | | | | | | | | m ³ /h | pg-TEQ/L |
| 廃棄物焼却施設 | 2022.5.9 | 2022.5.25 | 38 | 3.9 | 5.5 | 12,100 | 11,700 | 0 | - | - | - | - |
| | 2022.8.5 | 2022.8.30 | 48 | 5 | 6.4 | 12,900 | 12,300 | 0 | - | - | - | - |
| | 2022.11.1 | 2022.11.18 | 39 | 5.4 | 6.3 | 11,700 | 11,000 | 0 | - | - | 2604 | 0.12 |
| | 2023.2.9 | 2023.3.1 | 25 | 4.6 | 7.6 | 14,000 | 13,400 | 0 | - | - | - | - |

排水口(廃水焼却炉:東地区東10号排水口)