



# 濃度計量証明書



NO. 大 気 230001 (1/2)  
平成29年 4月 27日

株式会社 長与時津環境サービス 様

計量証明事業 福岡県知事第71号 (濃 度)

株式会社 E-SYSTEM

(本 社) 〒812-0020  
福岡市博多区対馬小路1丁目21番  
TEL:092-282-6850 FAX:092-283-6860

(分析センター) 〒813-0062  
福岡県福岡市東区松島4丁目6番14号  
TEL:092-627-3222 FAX:092-627-3223

計量管理者 瀬戸 覚  
(環境計量士)



御依頼を受けました試料に係る計量結果を次のとおり証明致します。

|       |                          |
|-------|--------------------------|
| 施設名称  | クリーンパーク長与                |
| 施設所在地 | 長崎県西彼杵郡長与町斉藤郷1073番地      |
| 試料名称  | 1号炉 煙突                   |
| 測定年月日 | 平成30年4月10日 (採取者) 藤本 ・ 丸山 |

| 計量の対象  | 単位   | 計量結果                     | 定量下限値    | 計量方法             |                                  |
|--------|------|--------------------------|----------|------------------|----------------------------------|
| 酸素濃度平均 | V/V% | 9.1                      | 0.5      | JIS-K-0301 連続分析法 |                                  |
| ダスト濃度  | 実測値  | g/m <sup>3</sup> Normal  | 0.005 未満 | 0.005            | JIS-Z-8808 (円筒ろ紙法)               |
|        | 換算値* | g/m <sup>3</sup> Normal  | 0.004 未満 | -                | -                                |
| 硫酸化物濃度 | 実測値  | volppm                   | 5 未満     | 5                | JIS-K-0103附属書JA (比濁法)            |
|        | 換算値* | volppm                   | 4 未満     | -                | -                                |
| 塩化水素濃度 | 実測値  | mg/m <sup>3</sup> Normal | 19       | 5                | JIS-K-0107附属書D (フオン酸水銀(II)吸光光度法) |
|        | 換算値* | mg/m <sup>3</sup> Normal | 14       | -                | -                                |
|        | 換算値* | volppm                   | 9        | -                | -                                |
| 窒素酸化濃度 | 実測値  | volppm                   | 55       | 3                | JIS-K-0104 (化学発光式)               |
|        | 換算値* | volppm                   | 41       | -                | -                                |

※印は計量法第107条の計量証明対象外です。

特記事項：測定条件、その他詳細は、別紙添付資料参照。

※) 12%O<sub>2</sub>換算値  
酸素濃度分析方法：電気化学式(ジルコニア方式)  
測定時の天候：晴

|       |       |                         |       |         |     |       |
|-------|-------|-------------------------|-------|---------|-----|-------|
| 排出ガス量 | 湿りガス量 | m <sup>3</sup> Normal/h | 11000 | 水分量     | %   | 46.6  |
|       | 乾きガス量 | m <sup>3</sup> Normal/h | 5880  | 平均排ガス温度 | ℃   | 181   |
|       | 平均流速  | m/s                     | 13.7  | 大気圧     | kPa | 101.8 |