

●騒音の測定結果 測定地点別図のとおり

| 時間帯 | 単位 | A地点 | B地点 | 自主規制値 | 法的規制値 | 測定年月日 |
|--------------------|-----|-----|-----|-------|-------|------------|
| 朝 午前6時～午前8時 | d B | 39 | 40 | 50 以下 | 55 以下 | 平成30年1月30日 |
| 昼間 午前8時～午後7時 | d B | 44 | 46 | 55 以下 | 60 以下 | 平成30年1月30日 |
| 夕 午後7時～午後10時 | d B | 41 | 44 | 50 以下 | 55 以下 | 平成30年1月30日 |
| 夜間 午後10時～翌日午前6時 | d B | 38 | 41 | 45 以下 | 50 以下 | 平成30年1月30日 |

●振動の測定結果 測定地点別図のとおり

| 時間帯 | 単位 | A地点 | B地点 | 自主規制値 | 法的規制値 | 測定年月日 |
|-------------------|-----|------|------|-------|-------|------------|
| 昼間 午前8時～午後7時 | d B | 32 | 33 | 55 以下 | 60 以下 | 平成30年1月30日 |
| 夜間 午後7時～翌日午前8時 | d B | <30※ | <30※ | 50 以下 | 55 以下 | 平成30年1月30日 |

※測定下限値30dB未満。

●臭気の測定結果 測定地点別図のとおり

| 項目 | 単位 | A地点（風下） | B地点（風上） | 自主規制値 | 法的規制値 | 測定年月日 |
|-------------------|-------|---------------------------|---------------------------|----------|-------|------------|
| 1. アンモニア | p p m | 0.13 | 0.16 | 5 以下 | 同 左 | 平成29年8月25日 |
| 2. メチルメルカプタン | p p m | 検出せず (定量下限値0.0001 未満) | 検出せず (定量下限値0.0001 未満) | 0.01 以下 | 同 左 | |
| 3. 硫化水素 | p p m | 検出せず (定量下限値0.0001 未満) | 検出せず (定量下限値0.0001 未満) | 0.2 以下 | 同 左 | |
| 4. 硫化メチル | p p m | 検出せず (定量下限値0.0001 未満) | 検出せず (定量下限値0.0001 未満) | 0.2 以下 | 同 左 | |
| 5. 二硫化メチル | p p m | 検出せず (定量下限値0.0003 未満) | 検出せず (定量下限値0.0003 未満) | 0.1 以下 | 同 左 | |
| 6. トリメチルアミン | p p m | 検出せず (定量下限値0.0001 未満) | 検出せず (定量下限値0.0001 未満) | 0.07 以下 | 同 左 | |
| 7. アセトアルデヒド | p p m | 検出せず (定量下限値0.002 未満) | 検出せず (定量下限値0.002 未満) | 0.5 以下 | 同 左 | |
| 8. プロピオンアルデヒド | p p m | 検出せず (定量下限値0.002 未満) | 検出せず (定量下限値0.002 未満) | 0.5 以下 | 同 左 | |
| 9. ノルマルブチルアルデヒド | p p m | 検出せず (定量下限値0.0003 未満) | 検出せず (定量下限値0.0003 未満) | 0.08 以下 | 同 左 | |
| 10. イソブチルアルデヒド | p p m | 検出せず (定量下限値0.0009 未満) | 検出せず (定量下限値0.0009 未満) | 0.2 以下 | 同 左 | |
| 11. ノルマルバレールアルデヒド | p p m | 検出せず (定量下限値0.0007 未満) | 検出せず (定量下限値0.0007 未満) | 0.05 以下 | 同 左 | |
| 12. イソバレールアルデヒド | p p m | 検出せず (定量下限値0.0002 未満) | 検出せず (定量下限値0.0002 未満) | 0.01 以下 | 同 左 | |
| 13. イソブタノール | p p m | 検出せず (定量下限値0.01 未満) | 検出せず (定量下限値0.01 未満) | 20 以下 | 同 左 | |
| 14. 酢酸エチル | p p m | 検出せず (定量下限値0.3 未満) | 検出せず (定量下限値0.3 未満) | 20 以下 | 同 左 | |
| 15. メチルイソブチルケトン | p p m | 検出せず (定量下限値0.2 未満) | 検出せず (定量下限値0.2 未満) | 6 以下 | 同 左 | |
| 16. トルエン | p p m | 検出せず (定量下限値0.9 未満) | 検出せず (定量下限値0.9 未満) | 60 以下 | 同 左 | |
| 17. スチレン | p p m | 検出せず (定量下限値0.03 未満) | 検出せず (定量下限値0.03 未満) | 2 以下 | 同 左 | |
| 18. キシレン | p p m | 検出せず (定量下限値0.1 未満) | 検出せず (定量下限値0.1 未満) | 5 以下 | 同 左 | |
| 19. プロピオン酸 | p p m | 検出せず (定量下限値0.002 未満) | 検出せず (定量下限値0.002 未満) | 0.2 以下 | 同 左 | |
| 20. ノルマル酪酸 | p p m | 検出せず (定量下限値0.0007 未満) | 検出せず (定量下限値0.0007 未満) | 0.006 以下 | 同 左 | |
| 21. ノルマル吉草酸 | p p m | 検出せず (定量下限値0.0001 未満) | 検出せず (定量下限値0.0001 未満) | 0.004 以下 | 同 左 | |
| 22. イソ吉草酸 | p p m | 検出せず (定量下限値0.00005 未満) | 検出せず (定量下限値0.00005 未満) | 0.01 以下 | 同 左 | |

※A地点＝風下 B地点＝風上

※定量下限値とは、一定の精度をもって濃度を測定できる最小の値。

●ばい煙の測定分析結果

| 項目 | 単位 | 1系焼却炉 | 2系焼却炉 | 3系焼却炉 | 自主規制値 | 法的規制値 |
|-------|---------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|---|
| 測定日 | — | 平成30年3月22日 | 平成30年2月16日 | 平成30年1月18日 | — | — |
| ばいじん | g/m ³ N | 検出せず (定量下限値0.001未満) | 検出せず (定量下限値0.001未満) | 検出せず (定量下限値0.001未満) | 0.02 以下 | 0.15 以下 |
| 塩化水素 | mg/m ³ N | 26.4 | 32.0 | 36.8 | 48.88 以下 (30.0 p p m以下) | 700 以下 |
| 窒素酸化物 | p p m | 61 | 68 | 72 | 90.0 以下 | 250.0 以下 |
| 硫黄酸化物 | p p m | 検出せず (定量下限値 1未満) | 検出せず (定量下限値 1未満) | 検出せず (定量下限値 1未満) | 30.0 以下 | K値規制 (1系：1,010ppm) (2系：954ppm) (3系：934ppm) |

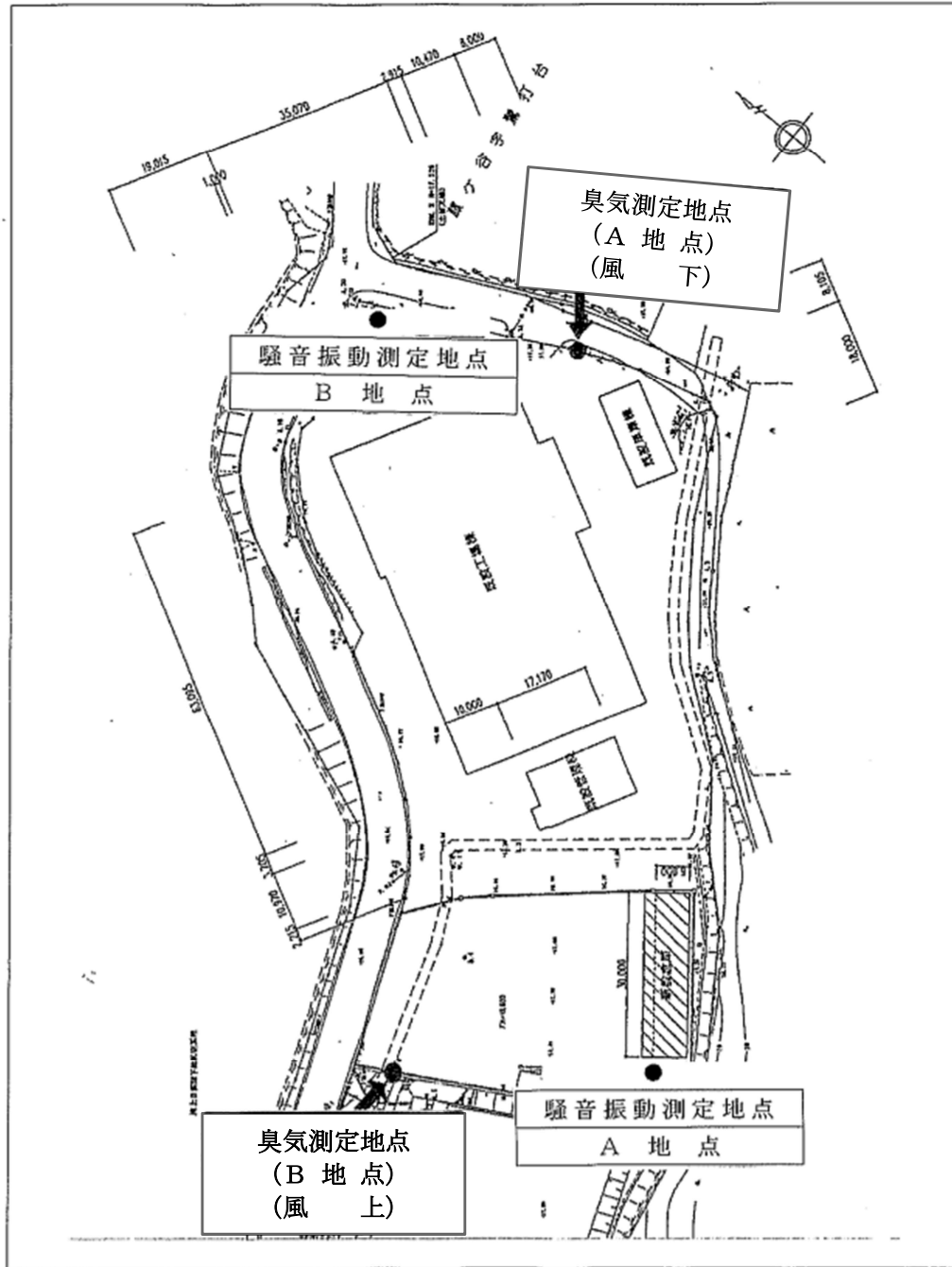
※定量下限値とは、一定の精度をもって濃度を測定できる最小の値。

※K値規制：柏市のK値規制値は9が適用される。

●ダイオキシン類の測定分析結果

| 項目 | 単位 | 測定値 | 自主目標値 | 法的規制値 | 測定年月日 |
|----------|-------------------------|--------|--------|-------|------------|
| 1系焼却炉排ガス | ng-TEQ/m ³ N | 0.0025 | 0.1 以下 | 5 以下 | 平成29年9月27日 |
| 2系焼却炉排ガス | ng-TEQ/m ³ N | 0.0100 | 0.1 以下 | 5 以下 | 平成29年10月2日 |
| 3系焼却炉排ガス | ng-TEQ/m ³ N | 0.0520 | 0.1 以下 | 5 以下 | 平成29年11月1日 |

測定点位置



測定点位置図