

表－５） 臭気濃度測定

(1) 敷地境界 (図－２)

| 〔測定方法：三点比較式臭袋法による〕 | | | | |
|--------------------|------|-----|------|--|
| 区分 | 測定地点 | 目標値 | 敷地境界 | |
| H22.9.1 | (風下) | 15 | 10未満 | |
| | (風上) | | 10未満 | |
| H23.2.16 | (風下) | | 10未満 | |
| | (風上) | | 10未満 | |

(2) 煙突・臭突出口

| 区分 | 測定地点 | 目標値 | 煙突出口 | 臭突出口 |
|----------|------|-----|-------|------|
| H22.9.1 | 1回目 | 500 | 1,000 | 130 |
| | 2回目 | | 790 | |
| H23.2.16 | 1回目 | | 400 | 79 |
| | 2回目 | | 100 | |

表－６） 処理水の水質測定

| 〔測定方法：環告第59号、環告第64号、JIS K-0102、JIS K-0312による〕 | | | | | |
|---|----------|--------|--------|--------|----------|
| 区分 | 単位 | 規制値 | 協定値 | 定量下限値 | H22.7.23 |
| カドミウム | mg/l | 0.01 | 0.01 | 0.001 | 検出せず |
| シアン | mg/l | 不検出 | 不検出 | 0.02 | 検出せず |
| 有機リン | mg/l | 不検出 | 不検出 | 0.01 | 検出せず |
| 鉛 | mg/l | 0.1 | 0.1 | 0.01 | 検出せず |
| 六価クロム | mg/l | 0.05 | 0.05 | 0.02 | 検出せず |
| 砒素 | mg/l | 0.05 | 0.05 | 0.005 | 検出せず |
| 総水銀 | mg/l | 0.0005 | 0.0005 | 0.0005 | 検出せず |
| アルキル水銀 | mg/l | 不検出 | 不検出 | 0.0005 | 検出せず |
| PCB | mg/l | 不検出 | 不検出 | 0.0005 | 検出せず |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/l | 10 | — | — | 0.000027 |

表－７） 大気測定車による測定（参考）

(1) 平成22年度

| 測定時期・場所 | | 平成22年8月3日（火）～9月2日（金）〔木刈中学校〕 | | | | |
|-----------|-------------------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|
| 測定物質 | 単位 | 環境基準値 | | 1時間値 | | 1日平均値 |
| | | 1時間値 | 1日平均値 | 最高値 | 最低値 | (最高) |
| 二酸化硫黄 | ppm | ≤0.1 | ≤0.04 | 0.052 | 0.000 | 0.006 |
| 一酸化炭素 | ppm | ≤20 | ≤10 | 0.7 | 0.0 | 0.3 |
| 浮遊粒子状物質 | mg/m ³ | ≤0.2 | ≤0.1 | 0.086 | 0.004 | 0.063 |
| 光化学オキシダント | ppm | ≤0.06 | *** | 0.118 | 0.003 | 0.051 |
| 二酸化窒素 | ppm | *** | ≤0.06 | 0.031 | 0.001 | 0.014 |

※測定期間中、光化学オキシダントが1時間値で57回環境基準値を超えていた。なお、日付の○印は光化学注意報が発令された日(期間中無し)。

| | | | | | | | | | | | |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 8月 | 16日 | 17日 | 18日 | 21日 | 22日 | 25日 | 26日 | 27日 | 28日 | 29日 | 30日 |
| | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 9月 | 1日 | 2日 | | | | | | | | | |
| | ○ | ○ | | | | | | | | | |

(2) 平成21年度

| 測定時期・場所 | | 平成21年7月22日（水）～8月20日（木）〔木刈中学校〕 | | | | |
|-----------|-------------------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| 測定物質 | 単位 | 環境基準値 | | 1時間値 | | 1日平均値 |
| | | 1時間値 | 1日平均値 | 最高値 | 最低値 | (最高) |
| 二酸化硫黄 | ppm | ≤0.1 | ≤0.04 | 0.015 | 0.000 | 0.004 |
| 一酸化炭素 | ppm | ≤20 | ≤10 | 0.7 | 0.0 | 0.3 |
| 浮遊粒子状物質 | mg/m ³ | ≤0.2 | ≤0.1 | 0.070 | 0.003 | 0.037 |
| 光化学オキシダント | ppm | ≤0.06 | *** | 0.090 | 0.000 | 0.039 |
| 二酸化窒素 | ppm | *** | ≤0.06 | 0.032 | 0.001 | 0.015 |

※測定期間中、光化学オキシダントが1時間値で14回環境基準値を超えていた。なお、日付の○印は光化学注意報が発令された日(期間中無し)。

| | | | | | |
|----|----|-----|-----|-----|-----|
| 7月 | | | | | |
| 8月 | 2日 | 12日 | 13日 | 19日 | 20日 |
| | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |