

東北電力(株)東新潟火力発電所

施工/1971(昭和46)年 9月 調査経年/33年 所在地/新潟県北蒲原郡聖籠町 環境/海岸地域



■ 調査結果

海岸より750mと近く、冬は海からの強風が吹く。雪は少ない。外壁部はチョーキングは進んでいるが、汚れも少なく、腐食も認められない。軒天部の加工部で腐食が発生している。

● 評価

| 項目 | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 第6回 | 第7回 |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 割れ、はがれ、ふくれ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ○ | — |
| 変退色 | ◎ | ◎ | ○ | ○ | △ | △ | — |
| 光沢 | ◎ | ◎ | ○ | ○ | △ | △ | — |
| 白亜化 | ◎ | ◎ | ○ | ○ | △ | △ | — |
| 腐食(加工部含む) | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ○ | — |

● 施主のひとこと

メンテナンスフリーで、雨漏りもなく良好である。

■ 使用箇所および材料

使用箇所 …… 外壁

使用量 …… 5,500m²

種類・質別 …… A5052P-H34

板厚 …… 1.0mm

形状 …… 角波

塗料 …… アクリル系樹脂塗料 メタリックブラウン