

The Relationship between Pollen Count Levels and Prevalence of Japanese Cedar Pollinosis in Northeast Japan.

| | | | |
|------|--|-----------|-----------|
| 出典 | Allergology International (1323-8930) 62 巻 3 号 Page375-380 (2013. 09) (http://search.jamas.or.jp/link/ui/2014247362) | | |
| 著者 | Honda K 他 | | |
| 調査地域 | 秋田県 | | |
| 調査時期 | 2005 年 6 月、2006 年 6 月 | | |
| 調査対象 | 10 歳～11 歳 | | |
| 依頼数 | 小学生：339 人 山間部：183 人（男子 82 人、女子 101 人） 沿岸部：156 人（男子 79 人、女子 77 人） | | |
| 回収率 | 山間部：92.1%、沿岸部：97.5% | | |
| 診断方法 | 典型的な鼻の症状があり、アレルゲンに対する CAP-RAST 値が 2 以上の場合をアレルギー性鼻炎とし、花粉時期において目と鼻に症状があり、花粉に対する CAP-RAST 値が 2 以上の場合を花粉症とした | | |
| 有症率 | スギ花粉症 | 山間部：13.7% | 沿岸部：5.8% |
| | アレルギー性鼻炎 | 山間部：48.1% | 沿岸部：42.9% |
| | ダニアレルギー性鼻炎 | 山間部：25.1% | 沿岸部：26.3% |
| | カモガヤ花粉症 | 山間部：2.7% | 沿岸部：10.3% |
| | 喘息 | 山間部：11.5% | 沿岸部：10.3% |
| | 湿疹 | 山間部：8.7% | 沿岸部：13.5% |
| 調査概要 | 秋田県の沿岸部と山間部の小学生を対象にスギ花粉量と鼻アレルギー症状有病率を調査した論文。山間部では花粉飛散量が多く感作率と有病率共に高いが、感作していて症状を有する割合は沿岸部と変わらない。 | | |