

## サーベイランスの遺伝子解析

研究分担者: 東北大学大学院医学系研究科 北本 哲之

プリオン蛋白遺伝子変異なし	233例
129M/M, 219E/E	207例
129M/V, 219E/E	16例
129V/V, 219E/E	2例
129M/M, 219E/K	6例
129M/M, 219K/K	1例
24bp deletion	1例
プリオン蛋白遺伝子変異あり	80例
P102L	6例
D178N	1例
V180I	54例(129M/Vは13例)
E200K	8例(219E/K 1例)
V180I, M232R	1例
M232R	9例
E200K, M232R	1例

### 解説

1. 2020年10月1日から2021年9月30日までの遺伝子解析を行った。
2. 遺伝子解析の総数は313例であった。
3. プリオン蛋白変異では、依然としてV180I変異が最多である。