

防沙项目的历史

1918

国家启动稻荷川的直辖项目

1933开始建设大谷川床固群
(固床坝群)

1950 着手大雑山腹工 (山腰崩塌防治工程)

1952 在鬼怒川流域着手防沙项目

1971 全县因26号台风而遭受灾害。
1982日向防沙堰堤、加高工程竣工

1999 般若泽下游防沙堰堤竣工

2007 野上泽下游防沙堰堤竣工

2014 田茂泽第2防沙堰堤竣工

2016 芹泽防沙堰堤竣工

2018 直辖项目启动至今100年

寛文2年
(1662)明治35年
(1902)大正7年
(1918)昭和8年
(1933)昭和22年
(1947)昭和24年
(1949)昭和25年
(1950)昭和27年
(1952)昭和41年
(1966)昭和48年
(1971)昭和57年
(1982)平成11年
(1999)平成19年
(2007)平成20年
(2008)平成23年
(2011)平成26年
(2014)平成27年
(2015)平成28年
(2016)平成30年
(2018)

灾害的历史

1662 暴雨造成稻荷川的七泷泽崩塌地附近的堰塞湖决堤,并发生洪水。

1902 整个栃木县因足尾台风而遭受灾害。

1947 整个栃木县因凯瑟琳(Kathleen)台风而遭受灾害。

1949 整个栃木县因凯蒂(Kitty)台风而遭受灾害。

1966全县因26号台风而遭受灾害。

1999 因4号台风而遭受灾害。

2007 整个栃木县因15号台风而遭受灾害。

2011 因12号台风稻荷川上游发生泥石流。

2015 关东、东北暴雨。芹泽地区遭受泥石流灾害25人被一时性孤立