

砂防業務的歷史

1918 稻荷川國營直轄業務啟動

1933 大谷川固床工群整備開始

1950 著手大薙山腹工程

1952 著手鬼怒川流域砂防業務

1971 砂防塔完成

1982 日向防砂壩架高工程完工

1999 般若澤下游防砂壩完成

2007 野上谷川下游防砂壩完成

2008 稻荷川第10上游防砂壩完成

2014 田茂谷川第2防砂壩完成

2016 芹澤防砂壩群完成

2018 直轄業務開始100年

寬文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)

災害的歷史

1662 豪雨導致稻荷川七瀧谷川滑坡附近的水壩湖潰堤，造成洪水氾濫。

1902 足尾颱風影響栃木縣全縣。

1947 凱薩琳颱風影響栃木縣全縣。

1949 凱蒂颱風影響栃木縣全縣。

1966 颱風26號影響全縣。

1999 颱風4號引發災害。

2007 颱風15號影響栃木縣全縣。

2011 颱風12號導致稻荷川上游發生土石流。

2015 關東・東北豪雨。芹澤地區遭遇土石流。25人暫時與外界隔絕