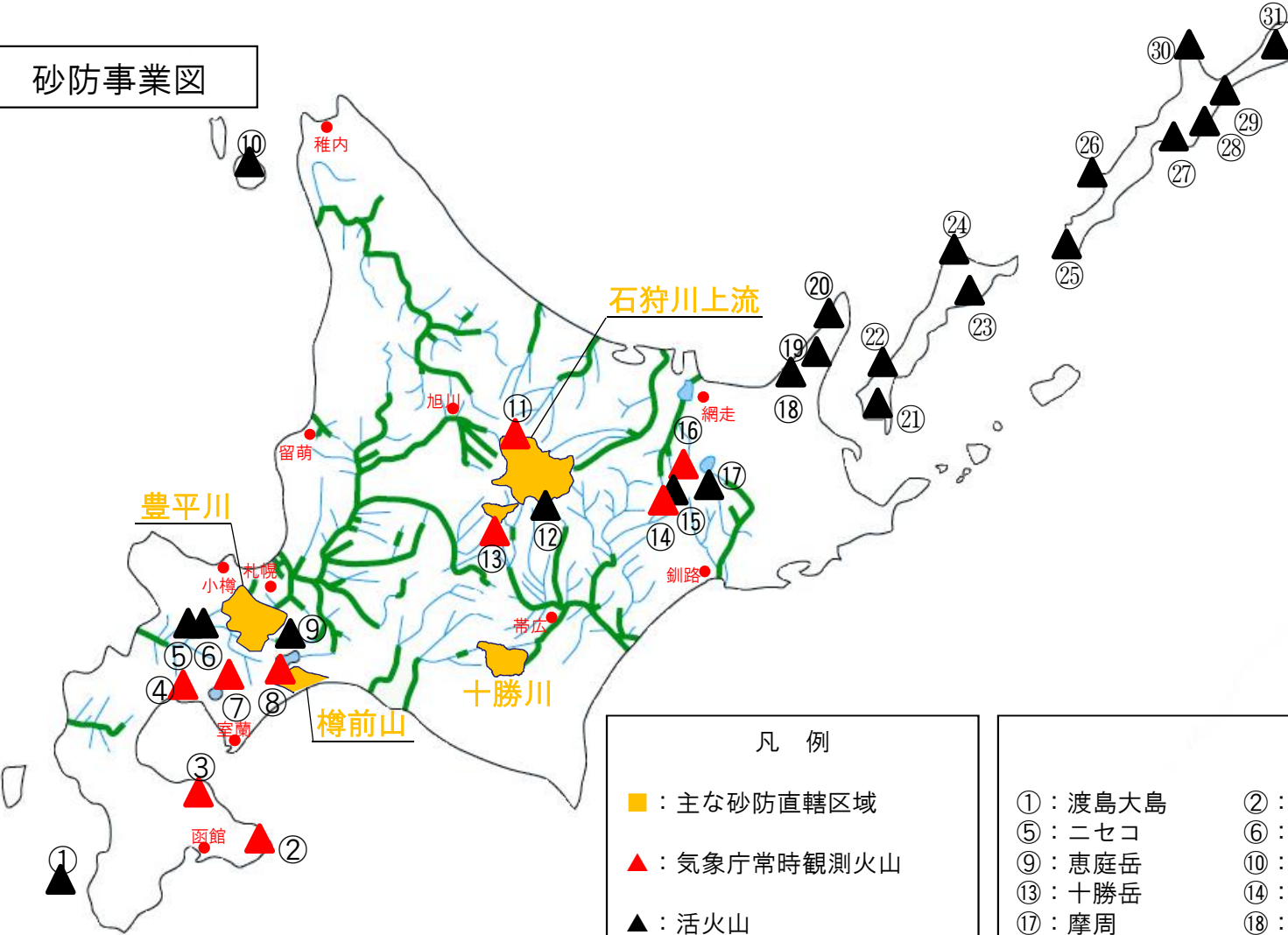


# 砂防事業の概要

土砂災害等による被害を軽減するため、直轄砂防事業を石狩川上流、豊平川、十勝川、樽前山で進めています。

砂防事業図



## (参考)事業の紹介

各事業内容の詳細いホームページへリンクしています。

### □ 砂防事業について

- 石狩川上流
- 豊平川
- 十勝川
- 樽前山

### □ ストック効果について

- 平成28年8月北海道大雨  
層雲峡の沢・黒岳沢川の効果

### 凡例

- : 主な砂防直轄区域
- ▲ : 気象庁常時観測火山
- ▲ : 活火山
- : 主要都市

### 火山一覧

- |            |            |            |            |
|------------|------------|------------|------------|
| ① : 渡島大島   | ② : 恵山     | ③ : 北海道駒ヶ岳 | ④ : 有珠山    |
| ⑤ : ニセコ    | ⑥ : 羊蹄山    | ⑦ : 倶多楽    | ⑧ : 樽前山    |
| ⑨ : 恵庭岳    | ⑩ : 利尻山    | ⑪ : 大雪山    | ⑫ : 丸山     |
| ⑬ : 十勝岳    | ⑭ : 雌阿寒岳   | ⑮ : 雄阿寒岳   | ⑯ : アトサヌプリ |
| ⑰ : 摩周     | ⑱ : 天頂山    | ⑲ : 羅臼岳    | ⑳ : 知床硫黄山  |
| ㉑ : 泊山     | ㉒ : 羅臼山    | ㉓ : 爺爺山    | ㉔ : ルルイ岳   |
| ㉕ : ベルタルベ山 | ㉖ : 択捉阿登佐岳 | ㉗ : 択捉焼山   | ㉘ : 小田萌山   |
| ㉙ : 指臼岳    | ㉚ : 散布山    | ㉛ : 茂世路岳   |            |

近年、気候変動等に伴い、土砂災害が頻発化・激甚化しています。北海道においても、平成28年8月の一連の台風によって土砂災害が48件発生するほか、大量の不安定土砂や流木が発生するなど、豊平川や十勝川では、再度災害の防止が急務となっているほか、活発期を迎えている十勝岳及び樽前山が噴火した場合は、火山噴火に起因した泥流等により甚大な被害が発生する恐れがあり、被害防止・軽減のため砂防施設の整備を推進しています。