

# ၂။

## သဘာဝဘေးအန္တရာယ်



### ၂-၁။

### တိုင်ဖွန်းမုန်တိုင်းနှင့် နေရာကွက်ကျားမိုးသည်းထန်စွာရွာသွန်းခြင်း

- ရာသီဥတုအကူးအပြောင်း၌ ပူနွေးသောတောင်လေနှင့် မြောက်လေအေးများအကြားရှိ နယ်နိမိတ် လိုင်း(လေစိုင်ဆုံလိုင်း)သည် ဂျပန်နိုင်ငံ၏လေထုအပေါ်လွှာကို ပိတ်ဆို့သောကြောင့် မိုးသည်းထန် စွာရွာသွန်းမှုများ မကြာမကြာရှိတတ်သည်။
- တိုင်ဖွန်းမုန်တိုင်း နှင့် လေစိုင်ဆုံလိုင်းတို့သယ်ဆောင်လာသော လေဖိအားနည်းဆိုင်ကလုန်းများ ဂျပန်နိုင်ငံ၏အနီးသို့ဖြတ်ကျော်ဝင်ရောက်လာပါက နေရာအနှံ့အပြား၌ မိုးသည်းထန်စွာ ရွာသွန်း တတ်သည်။
- မြေမျက်နှာသွင်ပြင်သက်ရောက်မှုများကြောင့် အထက်သို့လေဆန်တက်ခြင်းများဖြစ်ပွားပြီး ပေါ်ထွက်လာသော မိုးတိမ်တိုက်များ (မိုးတိမ်တောင်“Cumulonimbus”) သည် တူညီသောနေရာတွင် ဆက်လက်ဖြစ်ထွန်းသောကြောင့် ထိုနေရာ၌ မိုးသည်းထန်မှုဆက်တိုက်ဖြစ်ပွားခြင်း (နေရာ ကွက်ကျား) ဖြစ်ပွားတတ်သည်။
- ထိုကဲ့သို့ မိုးသည်းထန်စွာရွာသွန်းမှုများကြောင့် မြေပြိုခြင်းနှင့်ရေကြီးခြင်းတို့ဖြစ်ပွား၍ ပြင်းထန် သော ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုများ ဖြစ်ပွားနိုင်သဖြင့် သတိပြုရန်လိုအပ်သည်။

### (၁) မြစ်ရေကြီးမှု

- မိုးသည်းထန်စွာရွာသွန်းမှုများကြောင့် မြစ်ရေလျှံမှုများ ဖြစ်ပေါ်၍ ရေကြီးခြင်း ဖြစ်ပွားပါက အဆောက်အအုံများ ရေဖုံးလွှမ်းခြင်း၊ လူများရေ၌မျောပါခြင်း ဖြစ်ပွားနိုင်သည်။
- ရေကြီးမှုမှ အသက်အန္တရာယ်ကို ကာကွယ်ရန်အတွက် အောက်ပါတို့ကိုလုပ်ဆောင်ရမည်။

### ပြင်ဆင်ခြင်း

ပုံမှန်အချိန်များကတည်းမှ ဘေးအန္တရာယ်ပြမြေပုံ “Hazard map” စသည်တို့ကို အသုံးပြုပြီး၊ ရေဖုံးလွှမ်းနိုင်သော နေရာများနှင့် တိမ်းရှောင်ရန်နေရာ၊ အိမ်စသည်တို့မှ တိမ်းရှောင်ရန်နေရာအထိ လုံခြုံစိတ်ချရသော လမ်းကြောင်းကို ရှာဖွေထားရန် အရေးကြီးသည်။

#### One Point:

#### ဘေးအန္တရာယ်ပြမြေပုံ “Hazard map”

သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်ပွားနိုင်သည်ဟု စိုးရိမ်ဖွယ်ရှိသော နေရာများကို ရေးသားထားသည့် မြေပုံ ဖြစ်သည်။

**အသေးစိတ်ကို အောက်ပါအင်တာနက်စာမျက်နှာတွင် ဖတ်ရှုပါ။**

<https://disaportal.gsi.go.jp/>



**မိုးကြီးသောအခါ**

- (၁) မိုးလေဝသအေဂျင်စီစသည်တို့မှ ထုတ်ပြန်သော သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ကြိုတင်ကာကွယ်ရေး ရာသီဥတုအခြေအနေများကို အခြေခံ၍ အန္တရာယ်ရှိသည် ဟု ယူဆပါက မိမိကိုယ်တိုင်စဉ်းစားဆုံးဖြတ်၍ တိမ်းရှောင်ရမည်။
- (၂) မြို့နယ်ရပ်ကွက်ကျေးရွာရုံးမှ တိမ်းရှောင်ရန်သတင်းအချက်အလက်များ ထုတ်ပြန်ကြေညာပါက အန္တရာယ်ရှိသည့်နေရာမှ ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းသည့် နေရာသို့ တိမ်းရှောင်ရမည်။
- (၃) တိမ်းရှောင်သည့်နည်းလမ်းများနှင့် ပတ်သက်၍ “အခန်းခွဲ ၃ တိမ်းရှောင်ခြင်း”၌ ဖတ်ရှုပါ။

**(၂) မြေပြိုခြင်းအန္တရာယ်**

မြေပြိုခြင်းသည် မိုးကြီးခြင်းစသည်တို့ကြောင့် မြေကြီး၊ ကျောက်နှင့်သဲများ ရွေ့လျားကာဖြစ်ပွားသည့် ဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်သည်။ တောင်နှင့်ကမ်းပါးများပြိုကျခြင်း၊ ကျောက်နှင့် သဲမြေများပျော့ပါကာ အဆောက်အအုံ များကို ပျက်စီးစေခြင်း၊ မြေစိုင့်များဖုံးလွှမ်းခံရခြင်း၊ လမ်းများဖြတ်သန်းသွားလာ၍မရခြင်းများ ဖြစ်ပွားနိုင် သည်။

မြေပြိုခြင်းမှ အသက်အန္တရာယ်ကို ကာကွယ်ရန်အတွက် အောက်ပါတို့ကို လုပ်ဆောင်ရမည်။

**ပြင်ဆင်ခြင်း**

ပုံမှန်အချိန်များကတည်းမှ ဘေးအန္တရာယ်ပြမြေပုံ “Hazard map” စသည်တို့ကို အသုံးပြုပြီး၊ မြေပြိုမှုအန္တရာယ်ရှိ နိုင်သော နေရာများနှင့် တိမ်းရှောင်ရန်နေရာ၊ အိမ်စသည်တို့မှ တိမ်းရှောင်ရန်နေရာအထိ လုံခြုံစိတ်ချရသော လမ်းကြောင်း ကို ရှာဖွေထားရန် အရေးကြီးသည်။

**မိုးကြီးသောအခါ**

- (၁) မိုးလေဝသအေဂျင်စီမှ ထုတ်ပြန်သော သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ကြိုတင်ကာကွယ်ရေး ရာသီဥတု အခြေအနေများကို အခြေခံ၍ အန္တရာယ်ရှိသည် ဟု ယူဆပါက မိမိကိုယ်တိုင်စဉ်းစားဆုံးဖြတ်၍ တိမ်းရှောင် ရမည်။
- (၂) မြို့နယ်ရပ်ကွက်ကျေးရွာရုံးမှ တိမ်းရှောင်ရန်သတင်းအချက်အလက်များ ထုတ်ပြန်ကြေညာပါက အန္တရာယ်ရှိသည့်နေရာမှ ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းသည့် နေရာသို့ တိမ်းရှောင်ရမည်။
- (၃) တိမ်းရှောင်သည့်နည်းလမ်းများနှင့် ပတ်သက်၍ “အခန်းခွဲ ၃ တိမ်းရှောင်ခြင်း”၌ ဖတ်ရှုပါ။

