

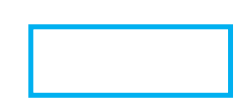
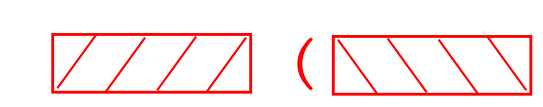
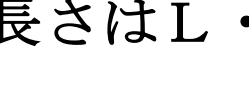
表題 協和地区（比田井区、天神区、高呂区、大谷地区）地域防災マップ

作成 協和地区 佐久市、佐久市消防団、（特非）長野県 NPO センター

制作年月：令和 5 年 2 月作成 長野県地域発元気づくり支援金活用事業

※本マップは地域の皆様の意見をもとに作成しています。

防災マップ記号凡例

- 流水経路 青色 
- 氾濫浸水範囲 青色 
- 浸水深さ 青色 WH=（深さ）m
- 床上浸水 青色 
- 床下浸水 青色 
- 建物全壊 赤色 
- 建物半壊 赤色 
- 破堤・洗掘箇所 赤色 ××××
- 越水箇所 赤色 
- 橋梁流失 赤色 橋の名前
- がけ崩れ 赤色 - - - -
- 地すべり 赤色 - · - · - ·
- 土砂崩れ 赤色 
- 土石流出 赤色 
- 土石流 赤色 
- 通行止め 赤色 
- 土壌積み 紺色 
- 指定避難所・指定緊急避難場所 緑色 
- 避難経路 緑色 
- ※被災箇所・土壌などの長さは L・幅は W（単位 m）
- 付箋 令和元年台風第 19 号及び過去に起きた災害情報
- 災害発生のある場所、その他情報
- 避難場所等情報
- ※“土砂×” 土砂災害 避難不適
- ※“洪水△” 洪水災害 避難 2 階以上が適



高呂用水の目地から漏れた水が多く、U字溝の下に水流がある
土砂でせき止められ用水の水が逆流した



高呂用水の低い所から溢れて、崩れた水が床下に入った



吹上の高呂用水からあふれた水が道路にそって流れてきた庭は池のようだった

茂田井用水が溢れた
2 件の家が水害の恐れ

指定緊急避難場所
大谷地公民館 土砂 ×

道路にそって流木
水路、土砂で埋まる

橋を流木や土砂が
せき止めて水が溢れだす

大池からと用水の合流地点
で水が溢れ床下浸水

土手崩れた

指定緊急避難場所
比田井公民館

山、畑から流水

家の裏の
土手崩れた

田んぼからあふれた水が
段々と下に集まってきて
水が集中してしまった

用水が小さい
ので溢れる

浸水した家は一段低いところ
にある。農業用水がつまり
あふれて低い家に集中してしまった。

水路の合流地点で用水の
コンクリートに穴が空き
そこから水が広がり床下浸水

コンクリート下に用水路
開口部あふれた

指定緊急避難場所
高呂区公民館 土砂 ×

堤防の上と同じ高さに
家並が有る

土砂崩れ
地すべり

土手崩れ

上からの
水の流れ有り

指定避難所
望月小学校

指定避難所
望月中学校

以前に石積崩れる

指定緊急避難場所
天神公民館

道路ぎわに用水あり
あふれた

土砂崩れあり

水路が狭くなり
あふれる

