

NITS動画教材「校内研修シリーズ」演習シート1【No.167：災害から考えるリスクマネジメントーハザードマップの読図に基づく学校防災ー】

演習1用資料5 ワークシート記載例

石巻市立山下小学校および学区の自然災害リスク（洪水，土砂災害，津波） ワークシート 記載例

	エリア	洪水	土砂災害	津波	地形
想定条件		想定降雨量 <u>354mm／2日間</u> で、旧北上川が氾濫する	地形条件（傾斜，崖の高さ，谷地形等，履歴）および社会的条件（人家がある，立地が予想される）により，がけ崩れ，土石流，地すべりによる被害のおそれがある	3.11と同じ地震によって，最悪の条件（防潮堤破壊，大潮満潮，地盤沈下）下で津波が発生する	
ハザードマップで示されたこと	①	①山下小の敷地周辺とその南側（無色）では， <u>浸水は想定されていない。</u>	①山下小の敷地とその南側（無色）では， <u>土砂災害の警戒区域，特別警戒区域は設定されていない。</u> （がけ崩れ，土石流，地すべりの3種類すべてにおいて，リスクは想定されていない）ただし，学校敷地の西側から北側にかけて，帯状に急傾斜地の崩壊（ <u>がけ崩れ</u> ）の <u>警戒区域</u> と特別警戒区域があ	①山下小の敷地周辺とその南側（無色）では， <u>浸水は想定されていない。</u> ただし，エリア西端部には，わずかに浸水域がかかる。	台地・段丘， 周囲の崖
	②	②学区の南西部（クリーム色）では， <u>0.5m未満の深さで浸水すると想定されている。（床下浸水のリスクがある）</u>	②学区の南西部（無色）では，土砂災害の警戒区域，特別警戒区域は設定されていない。（がけ崩れ，土石流，地すべりの3種類すべてにおいて，リスクは想定されていない）	②学区の南西部（ピンク色）では， <u>3～5m の深さで浸水すると想定されている。（ 2階床上の浸水 のリスクがある）</u>	低地 砂州・砂丘
	③	③学区の北西部（うすだいだい色）では， <u>0.5～3m の深さで浸水すると想定されている。（ 1階床上の浸水 のリスクがある）</u>	③学区の北西部（無色）では，土砂災害の警戒区域，特別警戒区域は設定されていない。（がけ崩れ，土石流，地すべりの3種類すべてにおいて，リスクは想定されていない）	③学区の北西部（うすだいだい色）では， <u>0.5～3m の深さで浸水すると想定されている。（ 1階床上の浸水 のリスクがある）</u>	低地 砂州・砂丘， 後背湿地
	④	④学区の北部（線路北側，ピンク色）では， <u>3～5m の深さで浸水すると想定されている。（ 2階床上の浸水 のリスクがある）</u>	④学区の北部（無色）では，土砂災害の警戒区域，特別警戒区域は設定されていない。（がけ崩れ，土石流，地すべりの3種類すべてにおいて，リスクは想定されていない）	④学区の北部（線路北側，ピンク色）では， <u>3～5m の深さで浸水すると想定されている。（ 2階床上の浸水 のリスクがある）</u>	低地 旧河道，氾濫 平野（後背湿地）