

令和元年度 学校防災年間計画(水俣高等学校)

月	防災教育(教科、特別活動、その他)			防災管理及び組織活動
	1年	2年	3年	
4	体: 整列・点呼(通年) 機・電建: 安全教育 通年・安全点検・KY訓練 現代社会: 資源とエネルギー(東日本大震災)	体: 整列・点呼(通年) 機・電建: 実習(安全教育) 通年・安全点検・KY訓練 現代社会: 資源とエネルギー(東日本大震災) 数: 図形の性質(安定性・重心) 建築構造設計: 構造物に働く力(建築物に働く力)	体: 整列・点呼(通年) 機・電建: 実習(安全教育)、課題研究・実習: 通年・安全点検・KY訓練、電気基礎(太陽光発電を災害時の電源として活用する) 数: 対数(地震のマグニチュード計算) 建築施工: 建築物の保全(耐震改修、耐用年数、保全の方法) 電: 環境発電(再生可能エネルギー、災害時の電源確保)	○防災訓練(避難経路確認) ○安全計画の設定 ○学習環境の安全点検整備 ○くまもと防災教育月間
5	(普)国語総合: 『羅生門』日本の災害の歴史 建築構造: 木材の特徴(木材の燃焼)	(商工)国語総合: 『「差」という情報』多角的に見る	地理A: さまざまな地形・地震洪水津波など 建築構造設計: 構造設計の考え方(主要構造の耐震設計)	○学習環境の安全点検整備
6	建築構造: 基礎(地盤に起こる現象)耐力壁(地震に抵抗するための壁量・配置)	機: 原動機(連続の式から水、空気の流れ方) 地理A: 大地形・地震 建築施工: 工事の準備(地盤調査・敷地の調査、確認) 物: 物体に働く力	政経: 地方自治(防災) 建築法規: 防火と避難についての規定(火災に対する安全についての法規制)	○第1回学校運営協議会 ○運営方針・委員の役職分担等の決定 ○防災マニュアル検討等 ○学習環境の安全点検整備
7	商: 情報処理(災害時のSNSの利用) 家: (住生活をつくる)住まいと安全	英: Activitiy for Communication 1 避難場所までの案内 地理A: 小地形・洪水津波など (普)古典: 『方丈記』日本の災害の歴史 建築計画: 住宅の意義(災害に対する配慮) 電力技術: 火力発電	英: 災害・防災についての記事を読み グループディスカッション 政経: 地方自治(防災) 評論文演習: 自然と人間について 電力技術: ブラックアウト(大停電)はなぜ起きたか	○校内一斉安全点検 ○防災主任先進地視察研修
8	国: 課題・作文 テーマ(防災)	国: 課題・小論文 テーマ(環境)		○第2回学校運営協議会(合同防災訓練計画等) ○防災教育に関する、復講・研修会 ○学校総合安全支援事業第1回推進委員会
9	建築構造: 鉄筋コンクリート構造の特徴(耐火性能について) 音: 「群青」合唱 美: 防災ポスター制作 書: 被災地へのメッセージ LHR: 地震・火災時の安全(水俣市合同防災訓練)	英: Activitiy for Communication 2 電話対応 建築施工: 地面から下の工事(土工事、山留め・杭工事) 音: 「一つの明かりで」歌唱 美: 防災ポスター制作 書: 被災地へのメッセージ 電力技術: 原子力発電(原子力の安全性、災害時の対応) LHR: 地震・火災時の安全(水俣市合同防災訓練)	建築構造設計: 鉄筋コンクリート構造(耐震壁、極めて稀に生じる地震に対する安全性の確認) 建築法規: 良好な都市環境をつくるための規定(防火地域、準防火地域) 音: 「空は今」歌唱 美: 防災ポスター制作 書: 被災地へのメッセージ LHR: 地震・火災時の安全(水俣市合同防災訓練)	○水俣市合同防災訓練 ○学習環境の安全点検整備
10	世界史A: ローマ・火山 建築構造: 鉄筋コンクリートの躯体(耐震、免震、制震) 工業技術基礎: 電気工事実習(電気を安全に使うための配線方法)	機: 原動機(燃焼、火災について) 世界史A: ローマ・火山 生: 免疫と感染症	倫理: 日本の風土 化: 天然有機化合物 物: 放射線	○第3回学校運営協議会(合同防災訓練反省)
11	(商工)国語総合: 『羅生門』日本の災害の歴史 数: 場合の数と確率(安全性)	英: Activitiy for Communication 3 数の使い方 地理A: 日本の地形風土 建築計画: 各種建築物の計画(防災・避難計画)	日本史B: 明暦の大火 建築構造設計: 木構造(鉛直荷重、水平力に対する設計)	○防災教育公開授業 ○シェイクアウト訓練 ○防火施設・整備点検・準備
12		建築計画: 都市と地域の計画(防災まちづくり)	商: ビジネス経済(歳入と歳出への災害による影響)	○校内一斉安全点検 ○学校安全総合支援事業第2回推進委員会 ○危機管理マニュアルの改善に係る検討会
1	科人: 地震波について	家: (共に生き、共に支える)防災の基礎知識 建築計画: 建築設備の計画(防災設備)	家: (生活を設計する)防災の基礎知識 建築構造設計: 地震被害の低減に向けて(地震被害と耐震設計のあゆみ・免震構造、制震構造、耐震診断、耐震補強) 建築法規: 各種の関係法規(耐震改修促進法)	○学習環境の安全点検整備
2	英: 1890年のトルコ軍艦エルトゥール号沈没に関する読物 "Friendship over Time"を読み、非常時における助け合いの精神について考える。 家: 環境(防災クイズ) 商: 情報技術基礎(情報収集について)	家: (共に生き、共に支える)防災運動会 日本史A: 関東大震災 建築施工: 鋼構造の工事(耐火被覆)		○第4回学校運営協議会(取組の総括、次年度へ向けての準備)
3	科人: 流水や地震、火山噴火	商: マーケティング(災害の物流への影響)		○校内一斉安全点検