

2023.2 動画で学ぼう！かしわのぼうさい

避難所 配置計画と備え

柏市防災研究会

2011東日本大震災 避難所の様子



岩手県陸前高田市 2011.3.14

2016.4.14 (木) 21:26 熊本地震

◆熊本市立 帯山西小校長

- ・ マニュアルを見る暇もなかった
- ・ 学校に残っていた教頭にすぐに体育館を開けるように指示。
避難者がなだれこんだ。

◆想定外だったことは

- ・ 地域リーダーとして避難所を開設するはずの地元自治会
役員が姿をみせなかった
→自分の地区の世話で来る余裕がなかった

施設管理者がいない時間もある

それなら

誰でも避難所を開設できるように準備しておけばよい！

避難所運営に必要なこと

- 避難所の開設、組織づくり
- 部屋割り、名簿の作成
- 避難所運営本部（運営委員会）の設置
- 取材、問い合わせへの対応
- 食料、物資の受け入れ、配給
- 炊き出し、ごみ、風呂、ペット、トイレ
- ボランティアの受け入れ ……などなどなどなど…

避難所運営委員会は

- ・ 平常時に準備し、災害時に避難所開設など初動をする委員会と
- ・ 災害時、避難者の生活が始まってから運営する委員会とある

***これからお話することは西山町会が参加している避難所運営の例です**

平常時に必要なものは準備しておく！！

- 組織（避難所運営委員会 * 女性をいれて）
- 避難所施設レイアウト
（体育館レイアウト・校庭の使い方・校舎の部屋割り）
- 避難者カード（=名簿の作成）
- 表示札（町会名・受付など）
- 文房具セット
- 避難所生活のルール作成 などなど

★準備していて判ったこと

- 1・休日に発災したとき、すぐに来られる場所に住んでいる先生が1名しかいなかった。
（当時の西山町会の避難所の場合）
- 2・平日、先生方は子供たちの安全が最優先
- 3・市役所の職員も近くに住んでいる人がくることになっているが、防災の部署の人とは限らない。

必要なものは準備しておく！！

ここで大切なことは

■ 事前に学校と十分に協議しておくこと！

- ・立ち入り禁止の部屋の確認
- ・生徒数により毎年教室の使用状況が変わる など

**■ 施設管理者がいるときといないときを
考えておくこと**

- ・校舎が使えない時、発熱者や小型のペットをどうするか？ など

柏市が避難所に配備している物資

柏市地域防災計画令和5年修正版より

(2) 備蓄物資の避難所配備

指定避難所となる学校、近隣センターには、初動期に必要な最低限の物資を分散配備したうえで、避難所運営グッズの内容がそろっているか、期限切れなどはないかを定期的に確認するよう努める。

【指定避難所の備蓄物資】※()内は近隣センターの保管数量

	品目	数量
食糧	保存食	200食(100食)
飲料水	保存水(500ml)	264本(264本)
資機材	毛布	200枚(50枚)
	発電機	1台(1台)
	投光器	1台(1台)
	非常用トイレ袋	200枚(200枚)
	間仕切りパーティション	20張(20張)
	パーティション用屋根	10張(10張)
	簡易ベッド	20台(20台)
	避難所運営グッズ	1セット(1セット)
	ソーラーパネル付き蓄電池	4台(4台)
	ベッド用初動グッズ	1セット(1セット)

※避難所運営グッズの内容		
①両サイドマジック(黒)：2本	②両サイドマジック(赤)：2本	③事務用鉛筆：1ダース
④鉛筆削り：1台	⑤セロハンテープ：2個	⑥布粘着テープ：10巻
⑦事務用はさみ：2個	⑧PPC用紙(A4)：1冊	⑨画鋏：1箱
⑩ラジオ(手回し充電)：1台	⑩コップろうそく：10個	⑫簡易ライト：3本×5セット
⑬ポリ袋(90L)：10枚×3袋	⑭ソーラー充電式ランタン：2個	⑮マグネットシート：1枚
⑯メガホン：3本	⑰タオル：20枚	⑱簡易バケツ：2個
⑲タップ：1個	⑲避難者カード：100枚	⑳搬入物内訳書：1枚
	㉑携帯充電用マルチコネクター：1個	
㉒蓋付き透明コンテナ：1箱	㉒手指消毒液(500ml)：4本	㉒グルチョコーク：2本
㉓マスク：100枚	㉓フェイスシールド：45枚	㉓非接触型温度計：2本
㉔接触型体温計：1本	㉔次亜塩素酸消毒液(600ml)：1本	㉔除菌シート(25枚)：100個
㉕ハンドソープ(250ml)：4本	㉕透明ビニールシート(1m)：5枚	㉕ペーパータオル(200枚)：20個
㉖使い捨て手袋(100枚)：9箱		

校庭配置例

* 仮設トイレは人通りがある明るいところへ。
男女別に設置

男女別に設置

* 緊急車両や物資搬送車両の駐車場所を確保しておく



* ゴミ収集車はいれる場所へ

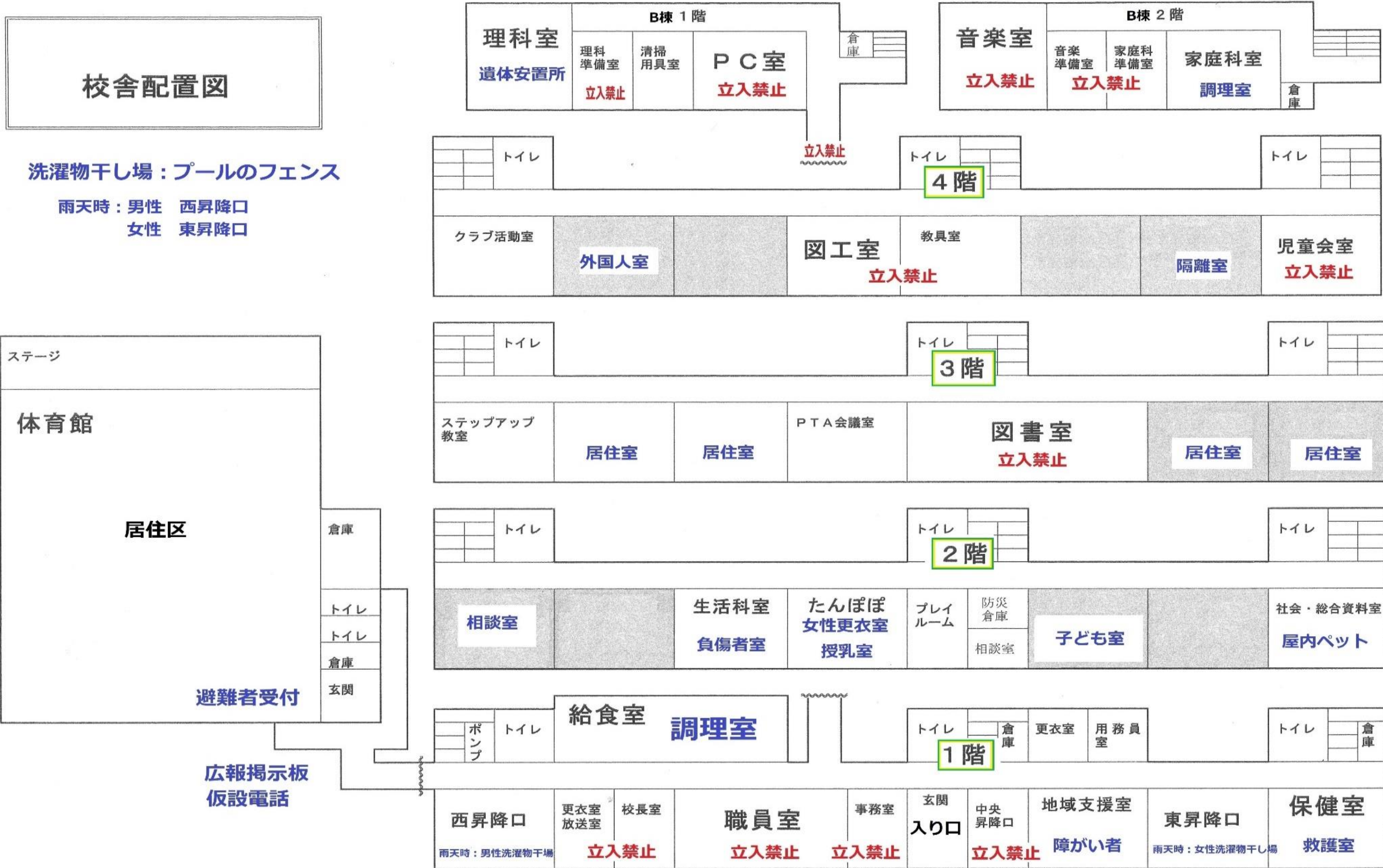
* 学校関係者専用の駐車場をつくる

* 自転車などの駐輪場を決めておく

* 可能なら、車両は一方通行にする

施設管理者がいて校舎が使えるときの例

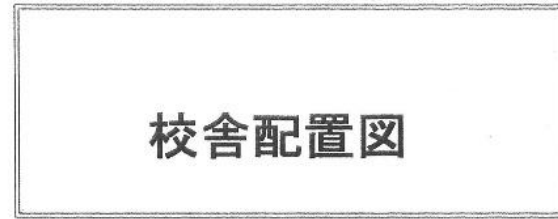
* 事前に学校と話合っておく



施設管理者がいて、発熱者がいるときの例

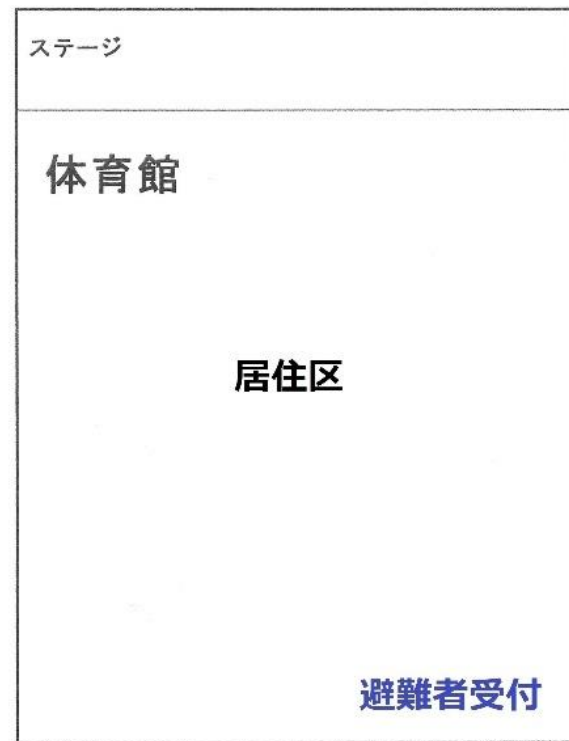
* 事前に学校と話合っておく

2021.10更新 (感染症対策版)



洗濯物干し場：プールのフェンス

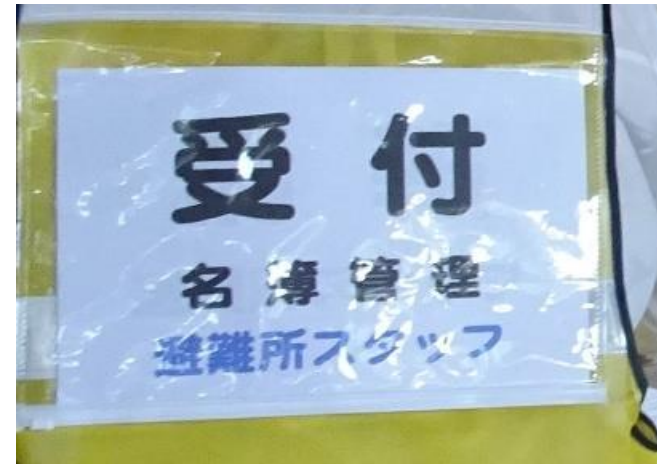
雨天時：男性 西昇降口
女性 理科室



広報掲示板
仮設電話



避難所運営委員会で準備しておいた方がよいもの(例)



各町会名表示旗や札



■ベスト：スタッフ用
過去の災害時「誰がスタッフかわからなかった」という声があった

■体育館ルール
状況によって変わっていくが、混乱期に考えるのではなく、あらかじめ決めておくとよい。

掲示札と文房具セット



準備品収納例

市が配備しているもの（スライド7P）は市設置の防災倉庫の中にある

避難所運営委員会で準備した配備品の収納場所を考える必要がある

校庭で使用する物をひと箱に



誘導棒
一方通行の札 など

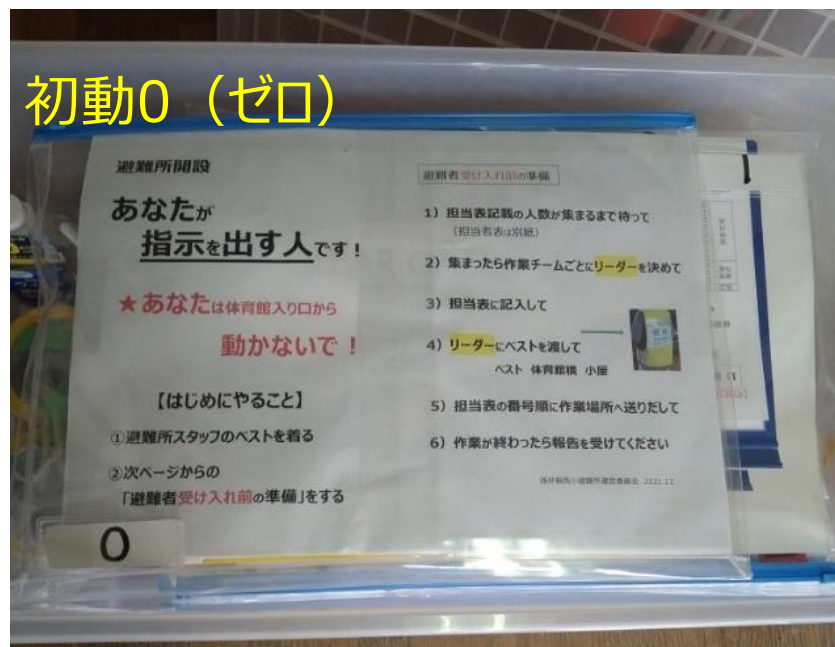


体育館内・体育倉庫に保管

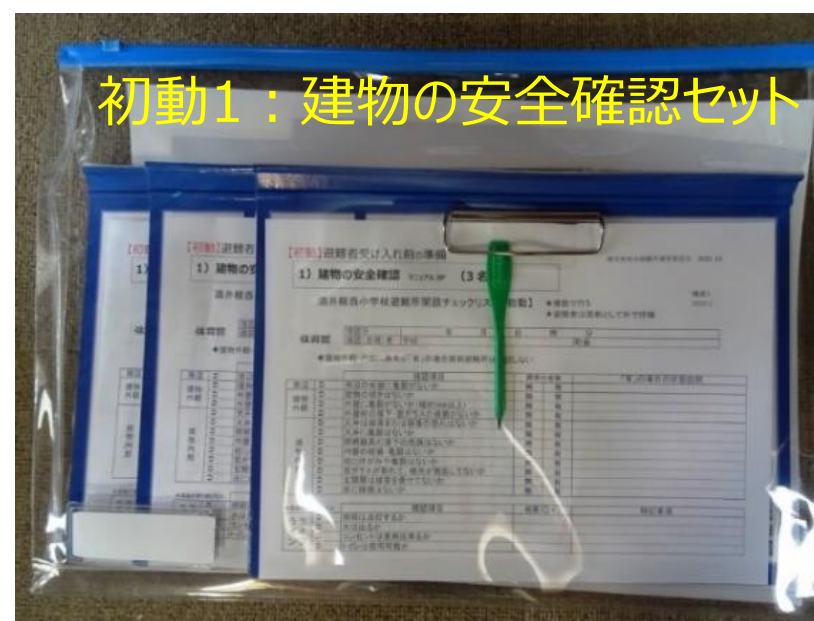
誰でも避難所を開設できるように準備する

施設管理者も地域の役員もこられないときを考えて

最初にきた人がリーダーになり、人数が集まり次第作業場所へ送りだせるように、作業順に必要な資材を分け、ひと箱にしておく



↓ 検温所セット



初動6：受付セット



地震災害時の 避難所運営マニュアル

実践版

対象町会・自治会

西山町会（*635）★幹事町会

マニュアル保管数
学校 5
体育館 30

計150

【避難所の運営は、避難所運営委員会で初動を行い、落ち着いてきたら、避難者の中から互選した委員で行う】

避難所運営委員

2020.2

ふるさと協議会作成（第1版）

準備したら訓練をしよう！ 訓練でわかることがたくさんある！

例えば「受付・避難者カード」

- ①停電していたら印刷できない
(柏市配備品の中に100枚あります)
- ②避難者が筆記用具を持ってきているとは限らない
- ③受付で書いてもらうと長い列ができる
- ④他町会の人顔が分からない など

* 参考までに上記対応策

- ①事前に印刷をしてストック
- ②ゴルフのスコアカード記入用の鉛筆を集めてストック
- ③受け付けは用紙の配付のみ。記入後に回収
- ④各町会から最低一人は受付要員をだす



陸前高田の避難所でよかったこと

- 体育館を地域で区割りしたことで安心感ができ、避難者自らが地区の方々と助け合ったこと
- 食事場所を小中学生・幼児・怪我をしている方々、体育館の避難者に分けたこと(食事をするスピードが違うので)
- 育児用の家族部屋をつかったこと(赤ちゃんは体育館では生活できない。泣くのが仕事なのだが、周りに気をつかう)
- 子どもたちが遊びまわれる部屋をつかったこと(音楽室)
- 隔離病棟を設けたこと(2階の隅の教室)
- トイレの掃除・食事の準備、配膳などを地区ごとに当番制にしたこと

災害対応は取り組んだだけの安心が得られます。
取り組まなければ相応の苦勞・混乱が...



ご視聴ありがとうございました。