

市立神代中学校のシミュレーション(第三版)

1 学校現況等

周辺環境： 甲州街道北側，神代植物公園近辺，周辺住宅街，マンションが多い

学校概要： 22クラス，生徒794人，特別支援学級固定3クラス，生徒17人，都職員43人，市職員1人（臨時，嘱託含まず）

対応時想定： 教職員自身の子どもの引き取り，家族介護等でやむを得ず1日目の終業時間後に帰宅することを想定する（40%減，43人→26人）なお，帰宅した職員の翌日以降の交代出勤については，各職場で事前に状況把握しておく。

中学生奉仕活動： 3年生中心約20人，避難者への食事等配布を担当

学区人口： 昼間の人口約33,000人，夜間人口約44,000人（2005年国勢調査）

収容可能人数： 一時収容1723人，長期滞在861人（地域防災計画による）

2 想定される係〈全体責任者：学校長 ●●〉

生徒対応班（責任者：生活指導主任 ●●）◎は各係のリーダー

担 当	業 務 内 容	担当者
情報連絡係	人的・物的被害その他の異常事態を各係から報告を受け，学校長及び災害対策教育部へ連絡する。その他，災害に係る情報を収集し，関係者に連絡する。	◎●● ●●、●● ●●
避難誘導係	校庭（体育館）に避難誘導に当たる。広域避難所までの避難経路の確認を行う。生徒の引渡しを行う。行方不明の生徒の捜索を消火・巡視係に依頼する。	学年主任、各担任
消火・巡視係	校舎の被害の確認，行方不明の生徒の捜索，初期消火，火元の遮断，出火防止対策，火災の警戒，ガス，水道等の元栓や理科薬品保管等の点検を行い，点検結果等を情報連絡係に連絡する。	◎●● ●●、●● ●●、●● ●●
救護係	養護教諭を中心とする。救急薬品の確保，軽傷者への救急措置に当たる。重傷者については，応急手当を行い，災害対策本部，医療機関，医療救護所又は仮救護所に速やかに連絡をとるよう情報連絡係に指示する。心のケアへの対応をする。	◎●● ●● ●●
搬出係	重要文書の搬出。校舎内での火災や校舎への延焼のおそれがある場合は，非常持ち出し品を搬出し，管理する。なお，非常持ち出し品を搬出する事態が生じない場合は，他の係への応援要員とする。	◎●● ●● ●● ●●

避難所支援班（責任者：副校長 ●●）◎は各係のリーダー

担 当	業 務 内 容	担当者
総務・情報係	<ul style="list-style-type: none"> ・避難所運営本部設置場所の決定 ・情報の収集，整理，確認及び伝達 ・避難者名簿の作成，整理，管理 	◎●● ●●
	<ul style="list-style-type: none"> ・避難所運営連絡会の設定 ・避難所内の情報提供場所の設置 ・市災害対策本部との連絡調整 	

避難所係	<ul style="list-style-type: none"> ・避難所に使用するスペース ・避難者の誘導 ・ボランティアの組織化 	<ul style="list-style-type: none"> ・立ち入り禁止区域の指定 ・避難所生活のルールの方策 	◎●● ●● ●●
物資係	<ul style="list-style-type: none"> ・防災備蓄用品の管理, 配給 ・飲料水, 生活水の確保, 配給 	<ul style="list-style-type: none"> ・救援物資の受入れ, 整理, 管理, 配給 ・炊き出し 	◎●● ●●・●● ●●
救護・衛生係	<ul style="list-style-type: none"> ・医療救護所設置場所の事前確認 ・仮設トイレの確保・設置 ・トイレ, ごみ集積場の清掃 ・PTSDへの対応 	<ul style="list-style-type: none"> ・医療救護所への協力 (設置されない又は設置されるまで応急手当の実施) ・トイレ用水の確保 ・衛生管理 	◎●● ●●、●● ●●、●●

1日目

時間	状況	調布市の対応	生徒への対応	避難所の対応
11:24	多摩直下型震度7の地震発生。倒壊家屋多数。京王線運転見合わせ。市内全域で電気・ガス・上下水道供給停止。道路は通行不能又は渋滞	市民に対し、防災行政無線で、地震の情報、火の元の確認を周知する(総合防災安全課)	<p>〈学級担任〉</p> <p>①生徒に机の下にもぐり込むなどの避難をさせ、安全確保(1次避難)</p> <p>〈消火・巡視係〉</p> <p>①理科室, 家庭科室など火気の安全を確認。</p> <p>②学校周辺の火災発生の確認。</p>	<p>避難所運営</p> <p>→発災初期段階では、教職員が中心的な役割を担う(地域防災計画・学校防災マニュアル)</p>
11:25	市内各駅, 滞留者多数	①来庁者の安全確保	<p>〈避難誘導係〉</p> <p>①校庭に避難(2次避難)</p> <p>②生徒の負傷状況の確認。応急処置。学校医が到着するまで対応。</p>	<p>学校と地域</p> <p>→避難所運営は、避難者と地域の協力を得て実施。</p>
			<p>トイレの問題</p> <p>→携帯トイレ使用。組立てトイレは、校舎と体育館の間に設置。汚物は収集車が入れる場所に一時保管。</p>	<p>役割分担の確認</p> <p>→学校は、生徒の安全確保体制と避難所開設体制がとれるよう役割を分担しておく</p>

※学校長を学校防災本部長とし、生活指導主任・学年主任・担任の32人で保護者の引取りまで生徒対応。避難所開設・運営は副校長ほか12人と市職員1人で従事

	<p>発生，負傷者も多数。市内で火災も発生。</p>	<p>②業務停止 ③総合防災安全課が初動本部を立ち上げ</p>	<p>情報収集 →備蓄倉庫からラジオを取りだし，情報収集する（調布FM 83.8MHz）</p>	<p>備蓄品と鍵の確認 →教職員全員が備蓄品の内容と備蓄庫の鍵の所在を把握しておく。</p>
<p>11:30</p>		<p>①庁内・各施設の安全確認 ②市民を安全な場所に移動させる ③災害対策教育部設置</p>	<p>避難所レイアウト・教室使用計画表・案内板の掲示 →事前準備してある避難所レイアウト・教室使用計画表・案内板を所定位置に掲示する。時間が経つにつれ当初配置案で収容しきれない場合は，複数クラスの生徒を1か所にまとめ，高齢者等の避難教室を増やす。</p>	<p>※ 教室配置（案） 2F 職員室（職員宿泊室） 応接室（災害対策本部） 校長室（災害対策本部） 1F 保健室（救護室） 3年5組～8組（身障者、障害者、高齢者等） 職員室（職員宿泊室） 10組AB教室（乳幼児連れ，妊婦） 校庭体育倉庫（遺体安置所）</p>
<p>11:40</p>		<p>①市民に対し，防災行政無線で，避難所開設を周知する（総合防災安全課）</p>	<p>〈消火・巡視係〉 ①校舎の安全確認後，使用不可の教室がある場合にはその旨掲示。その後，生徒は教室に移動（割れたガラス除去） 〈情報連絡係：副校長〉 ①災害伝言版，学校HP 掲示板，学校安全安心メールで災害保護者に対し生徒の状況報告と引き取り依頼（非常電源利用）</p>	<p>共通課題 →災害備蓄倉庫に2リットルペットボトルを保管。今後学校で保管可能か検討。 受水槽の水の確保（直結式でない学校）。 トイレは流さない。 蛇口は開栓しない。</p>

11:45			<p style="text-align: center;">中学生の奉仕活動</p> <p>※避難所でのボランティア活動に従事してもらうためには、事前に保護者に承諾・確認をとっておき、名簿作成しておく</p> <p>※ 兄弟関係の引取確認</p>	<p>〈避難所係〉</p> <p>①避難者が駆け付け始める。生徒が教室移動を終えたら、避難者を体育館へ。避難所開設。</p> <p>②小さな子ども連れや妊婦の方、高齢者は、障害者は主事室・視聴覚室に誘導。</p> <p>③地域の方、教人到着</p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: center;">共通課題</p> <p>→避難者の靴の保管のためのビニール袋を備品に追加する必要がある（総合防災安全課）</p> </div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: center;">共通課題</p> <p>→学校内に設置する救護所に。重傷者は、<u>慈恵大学第三病院</u>、<u>杏林大学病院</u>へ</p> </div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: center;">共通課題</p> <p>→医療機関での治療が必要な負傷者の運搬体制は？</p> </div>
12:00			<p>〈避難誘導係：学級担任〉</p> <p>①保護者への引渡し始まる</p> <p>→生徒の引渡しは、原則各教室で、学級担任が責任をもって行う</p>	
12:25	①災害対策教育部から避難所責任者を派遣		<p style="text-align: center;">避難所の運営について協議</p> <p>→学校長、避難所運営責任者、避難者、地域の方々で協議</p> <p>※この協議以降、校長を始めとした教職員は、避難所運営本部の指揮下に入り、避難所の開設・運営に加わる。</p>	<p>〈救護・衛生係〉</p> <p>①ケガ人の応急処置を保健室で養護教諭が対応。</p> <p>※養護教諭による対応が不可能な場合にそなえて、看護師の資格がある保護者や地域人材を事前に調査</p>
12:27	②災対教育部職員到着			<p>②避難者 1,530 人</p>

12:30		③市災対本部設置（総合防災安全課）		<p>①災対教育部職員到着。学校と協力して避難所運営に当たる</p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p>第1次地域応援体制づくり (地域の方々と相談する)</p> </div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p>情報提供（随時） →避難者に対して、ラジオや掲示板で情報提供（調布FM83.8MHz）</p> </div>
13:00		①上ノ原小学校に余裕があれば誘導開始	<p>〈物資係〉</p> <p>①生徒に水を提供 (可能なら給食, 牛乳提供)</p> <div style="background-color: yellow; border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p>中学生の奉仕活動 →避難者に飲料水の配布</p> </div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p>神代中学校の課題2 →収容人員いっぱいの場合, 上ノ原小学校と連携して余裕があれば誘導</p> </div>	<p>〈避難所係〉</p> <p>①避難者1,723人。神代中学校避難所満員</p> <p>〈物資係〉</p> <p>①避難者に水を提供</p> <p>〈総務・情報係〉</p> <p>①避難者数・負傷者数の避難者の状況を避難所責任者へ報告 <u>災対教育部に現況報告</u>（避難所責任者）</p> <p>②これ以降他の施設への誘導を災害対策本部に連絡。</p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p>学校から災害対策教育部へ報告 →防災行政無線で, 児童の状況・避難者数（男女別）・負傷者数を 15:00, 17:00, 19:00, 21:00 (避難所運営責任者担当)</p> </div>
13:30		市災害本部から職員5人派遣		

14:45		市職員到着	① 生徒引き取り率 5% 794人の5% 約40人	<p>〈救護・衛生係〉</p> <p>①避難所に死亡者搬入。毛布で包み プール更衣室で一時保管</p> <p>〈市職員〉</p> <p>①到着した市職員は、避難所運営に 従事</p> <p>〈市職員〉</p> <p>①市職員は、体育館横、プール入り 口にマンホールトイレ設置</p>
14:50				
15:00	震度5弱の 余震発生	災対本部招集	<p>〈学級担任〉</p> <p>①生徒に机の下にもぐり込むな どの避難をさせ、安全確保（1 次避難）</p> <p>〈情報連絡係〉</p> <p>副校長は避難所責任者に生徒の 状況を報告</p>	<p>〈総務・情報係〉</p> <p>①避難者数・負傷者数の避難者の状 況を避難所責任者へ報告</p> <p>災対教育部に現況報告（副校長避難 所責任者）</p> <p>〈物資係〉</p> <p>①備蓄倉庫から使うと想定される物 を外に出す</p> <p>準備しておく物</p> <p>懐中電灯、ローソク(状況による) 体 育館マット・畳・毛布・ストーブ・ 段ボール・バケツ・トイレ用の水</p>
16:00			<p>共通課題</p> <p>→バール・ジャッキな どの工具類も救助 活動に必要</p>	<p>①地域（自治会、健全育成、地区協） と学校医到着</p> <p>第2次地域応援体制づくり (地域の方々と協力体制をつくる)</p>
17:00			生徒引き取り率20% 794人の20% 約159人	

17:30			<p>教職員自身の子どもの引取り 家族介護等で40%帰宅 43人の40% 17人</p>	<p>〈物資係〉 ①食事提供の準備</p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p><u>アルファ米</u> →煮炊きできない場合 は水で作る。その時 は早めの準備が必要</p> </div>
18:30			<p>① 生徒約635人(80%) に食事・水を提供</p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p><u>備蓄品の点検</u> →宿泊想定数に見合う 数量の確保</p> </div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p><u>共通課題</u> →備蓄毛布が足りない。 市災害備蓄倉庫から補充する (災害対策市民部、 生活文化スポーツ部が 輸送担当)</p> </div>	<p>〈物資係〉 ①避難者 1,260 人に食事・水を提供 (残 3850 食)</p> <p>〈総務・情報係〉 ①避難者数・負傷者数の避難者の状 況を避難所責任者へ報告 <u>災対教育部に現況報告</u> (副校長避難 所責任者) ※避難者名簿の作成開始 (体育館ロビーに設置及び掲示板)</p>
21:00	災対本部招集		<p>生徒引き取り率40% 794人の40% 約318人 〈情報連絡係〉 副校長は避難所責任者に生徒の 状況を報告</p>	<p>〈総務・情報係〉 ①避難者名簿の作成</p> <p>〈物資係〉 ①毛布等の提供 (備蓄 400 枚)</p> <p>〈総務・情報係〉 ①避難者数・負傷者数の避難者の状 況を避難所責任者へ報告 <u>災対教育部に現況報告</u> (避難所責任 者)</p>
22:00			<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p>〈救護・衛生係、避難所係〉生徒・避難者の健康状態の確認</p> </div>	

			① 生徒引き取り率50% 794人の50% 397人 ② 生徒397宿泊 ③教職員交代で仮眠	①避難者1260人宿泊 ②市職員と地域の方交代で仮眠
--	--	--	---	-------------------------------

2日目

時間	状況	調布市の対応	生徒への対応	避難所の対応
2:00			①交代で仮眠	①交代で仮眠
9:00		災対本部招集	〈救護・衛生係, 避難所係〉生徒・避難者の健康状態の確認	
			〈情報連絡係〉 副校長は避難所責任者に生徒の状況を報告	〈総務・情報係〉 ①避難者数・負傷者数の避難者の状況を避難所責任者へ報告 <u>災対教育部に現況報告</u> (副校長避難所責任者)
10:00			共通課題 →遺体を総合体育館への運搬体制 (災害対策福祉健康部福祉班が担当)	①総合体育館へ遺体の搬出
11:00			〈情報連絡係〉 副校長は避難所責任者に生徒の状況を報告	〈物資係〉 ①食事提供の準備 〈総務・情報係〉 ①避難者数・負傷者数の避難者の状況を避難所責任者へ報告 <u>災対教育部に現況報告</u> (避難所責任者)
11:24	24時間経過			
11:30			生徒奉仕活動 (生徒や避難者への食事・水の提供)	

17:00			<p>① 生徒に食事と水を提供 約238人分(30%)</p> <p>〈情報連絡係〉 副校長は避難所責任者に生徒の状況を報告</p>	<p>〈物資係〉 ①避難者1080人に食事・水を提供(残2450食)</p> <p>〈物資係〉 ①食事提供の準備</p> <p>〈総務・情報係〉 〈総務・情報係〉 ①避難者数・負傷者数の避難者の状況を避難所責任者へ報告 <u>災対教育部に現況報告</u>(副校長避難所責任者)</p>
17:30			<p>生徒奉仕活動 (生徒や避難者への食事・水の提供)</p>	
21:00	災対本部招集		<p>〈物資係〉 ① 生徒に食事と水を提供 約159分(20%)</p> <p>〈情報連絡係〉 副校長は避難所責任者に生徒の状況を報告</p>	<p>①避難者861人に食事・水を提供(残1350食)</p> <p>〈総務・情報係・副校長〉 ①避難者数・負傷者数の避難者の状況を避難所責任者へ報告 <u>災対教育部に現況報告</u>(副校長避難所責任者)</p>
22:00			<p>〈救護・衛生係, 避難所係〉生徒・避難者の健康状態の確認</p>	
			<p>① 生徒引き取り率80% 794人の80% 635人</p> <p>② 生徒159人宿泊</p> <p>③教職員交代で2時まで仮眠</p>	<p>① 災害害対策本部に現況報告(副校長) 生徒794人の20%の児童は保護者負傷等迎え来れず 避難者861人</p> <p>②市職員と地域の方交代で仮眠</p>

3日目

時間	状 況	調布市の対応	生徒への対応	避難所の対応
2:00			①交代で仮眠	①交代で仮眠
9:00		災対本部招集	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> 〈救護・衛生係，避難所係〉児生徒・避難者の健康状態の確認 </div> 〈情報連絡係〉 副校長は避難所責任者に生徒の状況を報告	〈総務・情報：副校長〉 ①避難者数・負傷者数の避難者の状況を避難所責任者へ報告 <u>災対教育部に現況報告</u> （副校長避難所責任者） 生徒159人（20%の児童は保護者） 負傷等迎えに来れず避難者861人
11:00			〈情報連絡係〉 副校長は避難所責任者に生徒の状況を報告	〈物資係〉 ①食事提供の準備 〈総務・情報：副校長〉 ①避難者数・負傷者数の避難者の状況を避難所責任者へ報告 <u>災対教育部に現況報告</u> （副校長避難所責任者）
11:24	48時間経過			
11:30			<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center; background-color: #f0e6ff;"> 生徒奉仕活動（生徒や避難者への食事・水の提供） </div> ① 生徒に食事と水を提供 159人	〈物資係〉 ①避難者861人に食事・水を提供（残250食）
17:00			<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p>備蓄品の補充</p> <p>→食事が足りなくなる。市災害備蓄倉庫から補充する（災害対策市民部，生活文化スポーツ部が輸送担当）</p> </div> 〈情報連絡係〉	〈物資係〉 ①食事提供の準備

17:30			副校長は避難所責任者に生徒の状況を報告	〈総務・情報：副校長〉 ①避難者数・負傷者数の避難者の状況を避難所責任者へ報告 <u>災対教育部に現況報告</u> （副校長避難所責任者）
21:00		災対本部招集	① 生徒に食事と水を提供 159人分 〈情報連絡係〉 副校長は避難所責任者に生徒の状況を報告	〈物資係〉 ①避難者 861 人に食事・水を提供（残△760食） 〈総務・情報：副校長〉 ①避難者数・負傷者数の避難者の状況を避難所責任者へ報告 <u>災対教育部に現況報告</u> （副校長避難所責任者）
22:00			〈救護・衛生係，避難所係〉生徒・避難者の健康状態の確認	
			① 生徒引取り率 90% 794人の90% 715人 ② 生徒79人宿泊 ③教職員交代で仮眠	①生徒79人（保護者負傷等で迎えに来れず）避難者 861人 ②市職員と地域の方交代で仮眠

4日目

時間	状況	調布市の対応	生徒への対応	避難所の対応
2:00			①教職員交代で仮眠	①市職員と地域の方交代で仮眠
9:00		災対本部招集	〈救護・衛生係，避難所係〉生徒・避難者の健康状態の確認	
			〈情報連絡係〉 副校長は避難所責任者に生徒の状況を報告	〈総務・情報係〉 〈総務・情報：副校長〉 ①避難者数・負傷者数の避難者の状況を避難所責任者へ報告 <u>災対教育部に現況報告</u> （副校長避難所責任者） 生徒79人（10%の生徒は保護者

11:00				負傷等で迎えに来れず) 避難者 861 人 <物資係> ①食事提供の準備
11:24	72 時間経過			

神代中学校の課題

- ①避難所での中学生の奉仕活動に対して、事前に保護者に理解を求める。
- ②収容人員いっぱいとき、近隣の上ノ原小学校と連携を図る。上ノ原小学校もいっぱいの場合、災害対策本部の指示に従う。
- ③食事が3日目の夕方には不足する。

<付図>

- 資料1 避難所レイアウト図
- 資料2 教室使用案内図
- 資料3 案内板等掲示位置図