

市立第七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，調布郵便局，調布警察署近い，周辺住宅街。

学校概要： 10クラス，生徒360人，都職員22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，22人→14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（避難者への食事等配布を担当）

学区域人口： 昼間の人口約22,000人，夜間人口約27,000人（2005年国勢調査）

収容可能人数： 一時収容 1,420人，長期滞在 710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 ●●〉

児童・生徒対応班（責任者：生活指導主任 ●●）

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。	●●（1年） ●●（2年） ●●（3年） ●●（相談学級） ●●（事務）
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。児童・生徒の引渡しを行う。行方不明の児童・生徒の搜索を消火・巡視係に依頼する。	●●（1年） ●●（2年） ●●（3年） ●●・●●（相談学級） ●●（図書）
消火・巡視係	校舎の被害の確認，行方不明の児童・生徒の搜索，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。	●●（1年） ●●（2年） ●●（3年） ●●（相談学級） ●●・●●（用務）
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。	●●（1年） ●●（2年） ●●（3年） ●●（相談学級） ●●（事務）

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。	●● (1年) ●● (2年) ●● (3年) ●● (相談学級) ●● (事務)
-----	---	---

避難所支援班 (責任者：副校長 ●●)

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, 管理調整 	<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 	<ul style="list-style-type: none"> ●● (1年) ●● (2年) ●● (3年) ●● (相談学級) ●● (事務)
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設定 	<ul style="list-style-type: none"> ●● (1年) ●● (2年) ●● (3年) ●●・●● (相談学級) ●● (図書)
物資係	<ul style="list-style-type: none"> ・防災備蓄用品の管理, 配給 ・飲料水, 生活用水の確保, 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 	<ul style="list-style-type: none"> ●● (1年) ●● (2年) ●● (3年) ●● (相談学級) ●● (事務)
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 ・D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 ・P T S 	<ul style="list-style-type: none"> ●● (1年) ●● (2年) ●● (3年) ●● (相談学級) ●● (事務)

※状況に応じて担当者は生徒対応班と避難所支援班の任に就く。

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>
<p>※学校長を学校防災本部長とし、生活指導主任・担任13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9人と市職員1人で従事</p>				
11:25	市内各駅、滞留者多数発生、負傷者も多数。市内で火災も発生。	<p>①来庁者の安全確保</p> <p>②業務停止</p> <p>③総合防災安全課が初動本部を立ち上げ</p>	<p>〈避難誘導係〉</p> <p>①体育館の安全確認後、一旦体育館に避難（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>→避難所の開設・運営には、地域の方々の協力が不可欠。</p>
<p>トイレの問題</p> <p>→携帯トイレ使用。組立てトイレは、中庭のけやき庭に設置。汚物は収集車が入りやすい場所に一時保管。</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>				
<p>情報収集</p> <p>→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</p> <p>→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>				

11:30		<p>①庁内・各施設の安全確認</p> <p>②市民を安全な場所に移動させる</p> <p>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</p> <p>→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。</p> <p>(体育館は生徒で一杯)</p> <p>※ 教室配置</p> <p>2 F 校長室 (本部)</p> <p>職員室 (職員待機・宿泊室)</p> <p>1 F 保健室 (救護室)</p> <p>図書室 (乳幼児連れ, 授乳室, 妊婦)</p> <p>美術室 (高齢者, 障害者)</p> <p>1 F 技術室 (遺体安置所)</p> <p>外 けやき庭 (炊き出し所)</p>
11:40		<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〉</p> <p>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)</p> <p>〈情報連絡係: 副校長〉</p> <p>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</p> <p>→災害備蓄倉庫に2ℓ^ハのペットボトルを保管。今後学校で保管可能か検討。</p> <p>受水槽の水の確保 (直結式でない学校)。</p> <p>トイレは流さない。</p> <p>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、名簿さ作成しておく</p> <p>※ 兄弟関係の引取確認</p> <p>※生徒奉仕活動隊</p> <p>①1 地区隊～6 隊地区(下校班)</p> <p>②下校班の副班長をボランティア隊の副隊長とする</p> <p>③副隊長 6 名の中で 1 名を隊長とする。隊長を選出した班は新たに副隊長を選出する。</p> <p>④3, 2 年生を中心に組織する</p> <p>⑤会場設営や運搬等は男子, 配膳や幼児, 老人の世話等は女子とする。</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は図書室, 高齢者・障害者は美術室に誘導。</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>
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>	<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>
12:25		<p>①災害対策教育部から避難所責任者(●●)他 2 人を派遣</p> <p>①市災対本部設</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>→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, 杏林大学病院へ</u></p> </div>	<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> <p>②避難者 1,000 人</p>

12:30		置（総合防災安全課）	<p>①八雲台小へ誘導開始？</p> <p>第七中学校の課題 →収容人員いっぱい のとき、八雲台小へ誘導</p>	<p>〈総務・情報係〉</p> <p>①災対教育部に現況報告（副校長）</p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> 第1次地域応援体制づくり (地域の方々と相談する) </div> <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>
13:00		① 災対教育部職員（●●）	<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;"> 中学生の奉仕活動 →避難者に飲料水の配布 </div>	<p>〈避難所係〉</p> <p>①避難者1000人。第七中学校避難所満員</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災対教育部に現況報告（副校長）</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: 20px; width: fit-content; margin: 20px auto;"> <p>学校から災害対策教育部へ報告</p> <p>→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>

13:05		ほか2名) 到着		<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 data-bbox="1066 183 1449 658" style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; margin: 10px;"> <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、地域の方々と協議。 副校長は避難所運営責任者と引き継ぎを行う。</p> </div>
13:30		市災害本部から職員5人派遣	① 生徒引き取り率 5% 360人の5% 18人	<p>〈救護・衛生係〉</p> <p>① 避難所に死亡者搬入。毛布で包み技術室で一時保管</p>
14:10		市職員到着		<p>〈市職員〉</p> <p>① 到着した市職員は、避難所運営に従事</p>
14:20				<p>〈市職員〉</p> <p>① 市職員は、校舎と体育館の間の自転車置場に組立トイレ設置</p>
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>校長、副校長、避難所責任者</p> <div data-bbox="606 1653 1005 1944" style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; margin: 10px;"> <p style="text-align: center;">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> </div>	<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 懐中電灯、ローソク、段ボール、バケツ・トレットペーパー・体育用マット・・・ 毛布・ストーブ・トイレ用の水</p>

16:00			<p>アルファ米 →ガスが使えず、お湯が作れない場合は水で。 の場合は早めの準備が必要。</p>	<p>①地域の方々と学校医到着</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			<p>生徒引き取り率20% 360人の20% 72人 <u>教職員自身の子どもの引取り</u> 家族介護等で40%帰宅</p>	<p>〈物資係〉 ①食事提供の準備</p>
<p>生徒奉仕活動 (生徒や避難者への食事・水の提供)</p>				
17:30			<p>①生徒288人(80%)に食事・水を提供</p> <p>備蓄品の点検 →宿泊想定数に見合う数量の確保</p>	<p>〈物資係〉 ①避難者750人に食事・水を提供(残4950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>
18:30			<p>共通課題 →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>	<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) ※地域から布団・毛布等の提供は可能か?</p>

21:00		災対本部招集	生徒引き取り率40% 360人の40% 144人 〈情報連絡係〉 校長または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 災対教育部に現況報告（副校長避難所責任者）
22:00			<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> 〈救護・衛生係，避難所係〉生徒・避難者の健康状態の確認 </div> ①生徒引き取り率50% 360人の50% 180人 ②生徒180人宿泊 ③教職員交代で仮眠	①避難者500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	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> 〈救護・衛生係，避難所係〉生徒・避難者の健康状態の確認 </div> 〈情報連絡係〉 校長または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 災対教育部に現況報告（副校長避難所責任者）
10:00			<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 20px; text-align: center;"> <u>共通課題</u> →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） </div>	①総合体育館へ遺体の搬出

11:00				<p>〈物資係〉</p> <p>①食事提供の準備</p>
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)	
			<p>①生徒に食事と水を提供 108人分(30%)</p>	<p>〈物資係〉</p> <p>①避難者500人に食事・水を提供(残4300食)</p>
15:00			<p>〈情報連絡係〉</p> <p>校長または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><u>災対教育部に現況報告</u> (副校長避難所責任者)</p>
17:00			<p>〈情報連絡係〉</p> <p>校長または副校長は避難所責任者に生徒の状況を報告</p>	<p>〈物資係〉</p> <p>①食事提供の準備</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><u>災対教育部に現況報告</u> (副校長避難所責任者)</p>
17:30			生徒奉仕活動 (生徒や避難者への食事・水の提供)	
			<p>〈物資係〉</p> <p>①生徒に食事と水を提供 72人分(20%)</p>	<p>①避難者500人に食事・水を提供(残3675食)</p>
21:00		災対本部招集	<p>〈情報連絡係〉</p> <p>校長または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><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 style="text-align: center;">〈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% 360人の80% 288</p> <p>②生徒72人宿泊</p> <p>③教職員交代で2時まで仮眠</p>	<p>①災害対策本部に現況報告 生徒20%の360人は保護者負傷等迎え来られず 避難者500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	<p style="text-align: center;">〈救護・衛生係、避難所係〉生徒・避難者の健康状態の確認</p> <p>〈情報連絡係〉 校長または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 <u>災対教育部に現況報告</u>（副校長避難所責任者） 生徒72人（20%の生徒は保護者負傷等迎え来られず）避難者500人</p>
11:00				<p>〈物資係〉</p> <p>①食事提供の準備</p>
11:24	48時間経過			
11:30			<p style="text-align: center;">生徒奉仕活動（生徒や避難者への食事・水の提供）</p> <p>①生徒に食事と水を提供 72人</p>	<p>〈物資係〉</p> <p>①避難者500人に食事・水を提供（残3050食）</p>
17:00			<p>〈情報連絡係〉 校長または副校長は避難所責任者</p>	<p>〈物資係〉</p> <p>①食事提供の準備</p>

17:30			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）
21:00		災対本部招集	①生徒に食事と水を提供 36人分 〈情報連絡係〉 校長または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500人に食事・水を提供（残2450食） 〈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） 生徒36人（保護者負傷等で迎えに來れず）避難者500人 ②市職員と地域の方交代で仮眠
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% 360人の90% 324人 ②生徒36人宿泊 ③教職員交代で仮眠	

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
10/14 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〉 校長または副校長は避難所責任者に生徒の状況を報告	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）

11:00				生徒36人（10%の生徒は保護者 負傷等で迎えに来られず）避難者 500人
11:24	72時間経過			〈物資係〉 ①食事提供の準備

第七中学校の課題

- ①避難所での中学生の奉仕活動に対して、事前に保護者の理解を求める。
- ②収容人員いっぱいとき、八雲台小学校と連携を図り対応する。八雲台小学校もいっぱいの場合、災害対策本部の指示に従う。