

# 市立第三中学校シミュレーション(第三版)

(多摩川が氾濫した際に影響の出る学校)

## 1 学校現況等

**周辺環境：** 品川通り南側，多摩川沖積低地に立地，多摩川とは450mの距離にある多摩川公団住宅の一面（西隅），西側集合住宅密集，西道路挟んで杉森小学校

**学校概要：** 18クラス，生徒648人，特別支援学級固定学級3クラス：生徒22人  
教職員（教員・事務・栄養士）39人，市職員（用務員）2人（臨時，嘱託含まず）

**教員の対応：** 教職員自身の子どもの引き取り，家族救護等でやむを得ず1日目の終業時間後に帰宅することを想定する（40%減，39人→23人）なお，帰宅した職員の翌日以降の交代出勤については，各職場にて事前に状況把握しておく。

**中学生奉仕活動：** 3年生を中心に約160人，避難者への食事等配布を担当  
※事前に保護者からの承諾を得て，名簿上に搭載しておく。

**学区域人口：** 約27,000人，夜間人口約38,000人

**収容可能人数：** 一時収容2650人，長期滞在1,325人（地域防災計画による）

**特記想定事項：** ●多摩川による水害（調布市洪水ハザードマップによれば浸水2m）  
※低地に立地する学校の飛田給小，多摩川小，布田小，第五中は浸水50cm～1m，杉森小，染地小，第三中が浸水2m地帯に当たる。  
●地震による液状化現象 多摩川低地は想定される区域ではあるが，東京都土木技術支援・人材センターの公表データでは，影響はないと判断されている。

## 2 想定される係（全体責任者：校長 ●●）

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。	●●・● ●・●●・ ●●
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。	●●・● ●・●●・ ●●
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 ●●）

担当	業務内容	担当者
総務・情報係	<ul style="list-style-type: none"> <li>避難所運営本部設置場所の決定</li> <li>情報の収集、整理、確認及び伝達</li> <li>避難者名簿の作成、整理、管理</li> </ul>	●●●●●
避難所係	<ul style="list-style-type: none"> <li>避難所に使用するスペース</li> <li>避難者の誘導</li> <li>ボランティアの組織化</li> </ul>	●●●●●
物資係	<ul style="list-style-type: none"> <li>防災備蓄用品の管理、配給</li> <li>飲料水、生活水の確保、配給</li> </ul>	●●●●●
救護・衛生係	<ul style="list-style-type: none"> <li>医療救護所設置場所の事前確認</li> <li>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</li> <li>仮設トイレの確保・設置</li> <li>トイレ、ごみ集積場の清掃</li> <li>PTSDへの対応</li> </ul>	●●●●●

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><b>避難所運営</b></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22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>

<p>11:25</p>	<p>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>	<p>①来庁者の安全 確保 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>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><b>トイレの問題</b> →携帯トイレ使用。組 立てトイレは，テニス コート奥とプール横 体育倉庫の並びに設 置。汚物は収集車が入 れる場所に一時保管。</p> <p><b>情報収集</b> →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><b>学校と地域</b> →避難所の開設・運営に は，地域の方々の協力 が不可欠。</p> <p><b>役割分担の確認</b> →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><b>備蓄品と鍵の確認</b> →教職員全員が備蓄品 な内容と備蓄庫の鍵 の所在を把握してお く。</p> <p><b>避難所レイアウト・教室 使用計画表・案内板の掲 示</b> →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。 (体育館は生徒で一杯)</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><b>避難所レイアウト・教室 使用計画表・案内板の掲 示</b> →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。 (体育館は生徒で一杯)</p>

教室使用計画  
2F 校長室：学校防災本部

				<p>職員室：教職員待機・宿泊室</p> <p>1 F 保健室：救護室</p> <p>8 組教室 1：乳幼児、妊婦等</p> <p>8 組教室 2：高齢者、障害者等</p> <p>行事倉庫：一時遺体仮安置</p> <p>全教室：生徒待機室</p> <p>第一体育館：第一市民避難所 教官室，避難所運営本部</p> <p>第二体育館：第二市民避難所</p>
11:35	<p><b>特記 多摩川による水害発生 (避難勧告)</b></p>	<p><b>特記 水害発生</b></p> <p>①市民に対し、防災行政無線で多摩川の決壊及び低地地域住民の避難勧告を呼びかけ（総合防災安全課）</p>	<p><b>特記 水害発生</b></p> <p>避難所を閉鎖して、高台の避難所（第二小学校等）へ避難する。その間がない時は、建物の2階以上に避難する。</p> <p>生徒対応班は、生徒を安全な避難先に誘導し、その後は避難先の責任者の指示に従って行動する。避難所支援班は、避難者を安全な避難先に誘導し、その後は避難先の責任者の指示に従って行動する。</p> <p>情報連絡係は学校メールで児童の引き取り先の変更を保護者に連絡する。</p>	
<p>水害が発生しなかった場合は引き続き以下の対応となる</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><b>共通課題</b></p> <p>→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。</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>教職員は避難者を誘導</p> <p><b>中学生の奉仕活動</b></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>〈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、8組教室1に、高齢者、障害者を8組教室2に誘導。</p> <p>③地域の方、教人到着</p> <p><b>共通課題</b></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>	
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>	<p><b>共通課題</b></p> <p>→医療機関での治療が必要な負傷者の運搬体制は？</p>
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><b>共通課題</b></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>	<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 1,500 人</p>	
12:30	<p>①市災対本部設置（総合防災安全課）</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>第1次地域応援体制づくり（地域の方々と相談する）</p>

13:00		<p>収容人員いっぱいの場合、杉森小、染地小に余裕があれば誘導</p>	<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> <p><b>中学生の奉仕活動</b> →避難者に飲料水の配布</p> <p><b>第三中の懸案事項</b> <b>避難想定人数</b> →周辺に多摩川公団住宅があるので、避難想定数が2,700人と市内でいちばん多い。近隣避難所の杉森小、染地小との連携</p>	<p><b>情報提供(随時)</b> →避難者に対して、ラジオ)や掲示板で情報提供 (調布FM83.8MHz)</p> <p>〈避難所係〉</p> <p>①避難者2,700人。第三中学校避難所満員</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<u>災対教育部に現況報告</u>(副校長) ②これ以降他の施設への誘導を災害対策本部に連絡。</p> <p><b>学校から災害対策教育部へ報告</b> →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>
13:10		<p>①災対教育部職員●●ほか2名)到着</p>	<p><b>避難所の運営について協議</b> →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>	<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>

13:30		市災害本部から職員 5 人派遣	① 生徒引き取り率 5% 648人の5% 約32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>
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>
14:30				<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>校長または副校長は避難所責任者に生徒の状況を報告</p> <div data-bbox="667 1473 1007 1783" style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p><b>共通課題</b></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</p> <p>懐中電灯、ローソク、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>①地域の方々と学校医到着</p> <div data-bbox="1046 1912 1426 2018" style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <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> </div>

17:00			<p>生徒引き取り率20%</p> <p>648人の20% 約130人</p> <p><u>教職員自身の子どもの引取り</u></p> <p><u>家族介護等で40%帰宅</u></p> <p>39人の40% 16人</p>	<p>〈物資係〉</p> <p>①食事提供の準備</p> <div data-bbox="1066 232 1449 676" style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p><b>アルファ米</b></p> <p>→煮炊きができない場合は、アルファ米は水で作る。その場合は早めの準備が必要。</p> </div>
17:30	<p><b>生徒奉仕活動</b> (生徒や避難者への食事・水の提供)</p>			
18:30			<p>①生徒約518人(80%)に食事・水を提供</p> <div data-bbox="667 913 1023 1189" style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p><b>備蓄品の点検</b></p> <p>→宿泊想定数に見合う数量の確保</p> </div> <div data-bbox="651 1496 1023 1912" style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p><b>特記事項</b></p> <p>→備蓄毛布の補充。</p> <p>校舎内の倉庫に毛布7,780枚あり。</p> </div>	<p>〈物資係〉</p> <p>①避難者2,700人に食事・水を提供(残2750食)</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>(避難所責任者)</p> <p>※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> <p>〈総務・情報係〉</p> <p>①避難者名簿の作成</p> <p>〈物資係〉</p> <p>①毛布等の提供(備蓄倉庫に400枚)</p>

21:00		災対本部招集	生徒引き取り率40% 648人の40% 約259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 <u>災対教育部に現況報告</u> (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 生徒引き取り率50% 648人の50% 324人 ②生徒331人宿泊	①避難者2,000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) 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 <u>災対教育部に現況報告</u> (避難所責任者)
10:00			<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> <p><b>共通課題</b> →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)</p> </div>	①総合体育館へ遺体の搬出
10:30				〈物資係〉 ①食事提供の準備

11:00			<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> (避難所責任者)</p>
11:24	24 時間経過			
11:30			<p style="background-color: #f0e6ff; padding: 5px; text-align: center;"><b>生徒奉仕活動</b> (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</p> <p>3 2 4 人分</p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p><b>備蓄品の補充</b></p> <p>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〉</p> <p>① 避難者 1,350 人に食事・水を提供 (残約 800 食)</p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p><b>非常食の補充</b></p> <p>→ 避難者に行き渡るように非常食を補充する必要がある。</p> </div>
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> (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>〈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> (避難所責任者)</p>

17:30			<b>生徒奉仕活動</b> （生徒や避難者への食事・水の提供）	
			〈物資係〉 ① 生徒に食事と水を提供 約130人分	①避難者 1350 人に食事・水を提供
21:00		災対本部招集	〈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 <u>災対教育部に現況報告</u> （避難所責任者）
22:00			<b>〈救護・衛生係、避難所係〉生徒・避難者の健康状態の確認</b>	
			① 生徒引き取り率90% 648人の90% 583人 ② 生徒65人宿泊 ③教職員交代で2時まで仮眠	① 生徒65人10%の生徒は保護者 負傷等迎え不可 避難者 1350人 ②市職員と地域の方交代で仮眠

### 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	<b>〈救護・衛生係、避難所係〉生徒・避難者の健康状態の確認</b>	
			〈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〉 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）  生徒65人（10%の児童は保護者 負傷等迎え来られず）避難者 1350人

11:00			<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〉</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>（避難所責任者）</p>
11:24	48時間経過			
11:30			<p><b>生徒奉仕活動</b>（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</p> <p>65人分</p>	<p>〈物資係〉</p> <p>①避難者1350人に食事・水を提供(残△2140食)</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〉</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>（避難所責任者）</p>
17:30			<p>①生徒に食事と水を提供</p> <p>65人分</p>	<p>〈物資係〉</p> <p>①避難者1350人に食事・水を提供(残△3690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>〈物資係〉</p> <p>①食事提供の準備</p> <p>〈総務・情報〉</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>（避難所責任者）</p>
22:00			<p><b>〈救護・衛生係、避難所係〉生徒・避難者の健康状態の確認</b></p>	
			<p>① 生徒引取り率90%</p> <p>648人の90% 583人</p> <p>②生徒65人宿泊</p> <p>③教職員交代で仮眠</p>	<p>① 生徒65人（保護者負傷等で迎えに来れず）避難者1350人</p> <p>②市職員と地域の方交代で仮眠</p>

## 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	<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>	〈物資係〉 ①食事提供の準備
			〈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〉 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） 生徒65人（10%の生徒は保護者負傷等で迎えに来れず）避難者1350人
11:00				〈物資係〉 ① 食事提供の準備
11:24	72時間経過			

### 第三中学校の課題

- ①避難想定数が2,650人と調布市内でいちばん多い。
- ②収容人員がいっぱいになるとき、近隣の杉森小学校、染地小学校と連携を図る。両校ともいっぱいの場合、災害対策本部の指示に従う。
- ③収容可能人数上限まで避難者が避難してきたときは、非常食が2日目の夜の時点で不足することが見込まれる。食料等の配給品の補充・運送体制の検討が必要である。
- ④多摩川による水害が発生したら、浸水害が想定される。その場合は第二小学校に避難する。

### 〈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