

4 本学の危機への備えと取り組み

災害対応拠点及び災害備蓄倉庫の整備（平成26年4月）

大学本部



災害対応拠点備蓄倉庫



災害対応拠点整備

- ・事務局に隣接して災害対応拠点備蓄倉庫を設置
- ・細やかなメンテナンスを必要とする大型の機器を集中管理（発電機、電動工具、大型テントなど）
- ・緊急時には、緊急対策本部代替えスペースや非常時参集要員のワークスペースとして活用できる危機管理機能を備える

各キャンパス配備方針

- ・各地区キャンパスに必要な備蓄品を配置（11台）
- ・備蓄品、必要数のマネージメント（適正配置）

旭町キャンパス



大型倉庫
（病院）



備蓄倉庫
（歯学部）



備蓄倉庫
（保健学科）

西大畑キャンパス（附属学校：新潟校園）



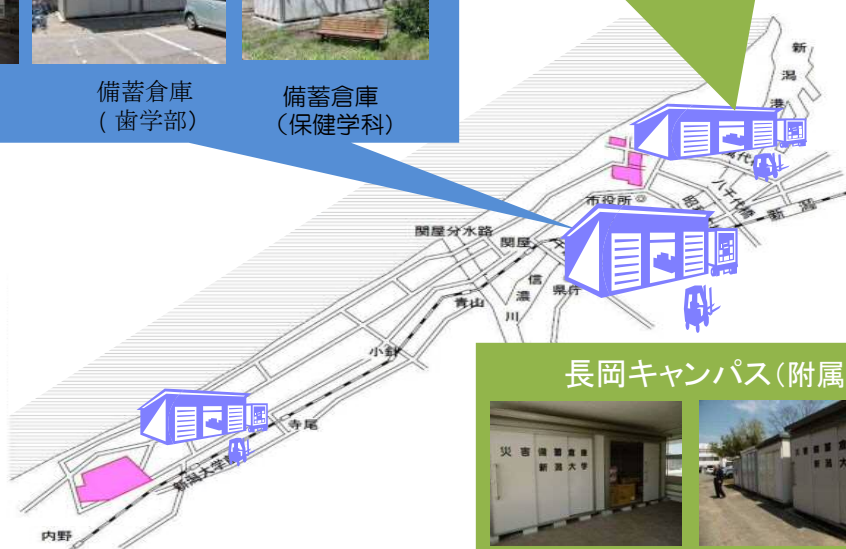
（附属新潟小）



備蓄倉庫
（中学校）



（特別支援学校）



長岡キャンパス（附属学校：長岡校園）



備蓄倉庫（2階）



備蓄倉庫（グランド）



非常用電源

五十嵐キャンパス備蓄庫



災害研前



ローソン裏



六花寮前



マンホールトイレ（体育館）



4 本学の危機への備えと取り組み

新潟大学 災害備蓄品一覧（令和5年3月1日現在）

※避難誘導キットの危機管理センター（85セット）のうち70セットは事務局等に配布・保管

| カテゴリー | 商品・規格 | 数量合計 | 五十嵐地区 | | | | 旭町地区 | | | 西大畑地区 | | | 長岡地区 | |
|-----------------|--|------|----------|--------|--------|------|--------|-----|------|-------|-------|--------|--------|--------|
| | | | 危機管理センター | 第1学生食堂 | 災害復興研前 | 六花寮前 | 旭町大型倉庫 | 歯学部 | 保健学科 | 新潟小学校 | 新潟中学校 | 特別支援学校 | 附属長岡屋上 | 附属長岡校庭 |
| 自助・避難指導 | 避難誘導キット (株)赤尾 N-TYPE | 550 | ※85 | 80 | 80 | 80 | 24 | 46 | 47 | 20 | 24 | 10 | - | 54 |
| 救助・救命 | 災害用救助工具キット (株)赤尾 M-TYPE | 10 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | 1 |
| 救助・救命 | 救急箱50人用 川本産業(株) 災害対策用 | 10 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | 1 |
| 救助・救命 | 担架(搬送リアカー付き) 横浜金属工業(株)アルカート | 10 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - |
| 本部設営 | トランシーバー 八重洲無線(株)VXD20 | 5 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1 | - | - | 1 |
| 本部設営 | トランシーバー乾電池ケース 八重洲無線(株)FBA-34 (単3×6) | 5 | 2 | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | 1 |
| 本部設営 | レシーバー 八重洲無線(株)VR-160 (単3×3) | 5 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1 | - | - | 1 |
| 本部設営 | ラジオ ソニーマーケティング(株)ICF-B08 | 5 | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | 1 |
| 本部設営 | ハロゲンライト500W(スタンド付き) 日動工業(株)HS-500L | 5 | 2 | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - | 1 |
| 本部設営 避難生活 照明・暖房 | コードリール防雨型 日動工業(株)NPW-E33 | 20 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | - | 4 |
| 本部設営 避難生活 照明・暖房 | 発電機 2.8kv ヤマハ発電機(株)EF2800ISE | 10 | 2 | 1 | - | 1 | - | 1 | 1 | 1 | 1 | - | 2 | - |
| 本部設営 避難生活 照明・暖房 | ガンリン携帯缶 20L ニューレイトン(株)エマーソソ20L EM-121 | 10 | 5 | 1 | - | 1 | - | 1 | 1 | 1 | 1 | - | 2 | - |
| 本部設営 | ランタン6OLED ジェントス(株)EX-777XP (単1×3) | 10 | 3 | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | 2 | - |

| カテゴリー | 商品・規格 | 数量合計 | 危機管理センター | 第1学生食堂 | 災害復興研前 | 六花寮前 | 旭町大型倉庫 | 歯学部 | 保健学科 | 小学校 | 中学校 | 特別支援 | 附属長岡屋上 | 附属長岡校庭 |
|-----------------|---|--------|----------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 避難生活 衛生 | 段ボールベッド | 47 | 47 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 避難生活 衛生 | 簡易トイレ (株)ジナジーインターナショナル コンパクト リン100 | 47,300 | 7,500 | 7,500 | 7,500 | 7,500 | 1,800 | 4,200 | 2,400 | 1,500 | 2,200 | 1,200 | 4,650 | - |
| 避難生活 衛生 | 簡易トイレ 便座のみ(BOX型トイレ) リプラン(株)レスキュートイレ | 20 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 10 | 5 | - | - |
| 避難生活 衛生(H26-27) | 非常時汚物圧縮袋(ポンプ付5枚) ミドリ安全 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | - |
| 避難生活 衛生(H26-27) | 非常時汚物圧縮袋(10枚) ミドリ安全 | 237 | 37 | 37 | 37 | 37 | 9 | 21 | 12 | 7 | 11 | 6 | 23 | - |
| 避難生活 衛生(H27) | 簡易トイレ(100回分)+非常時汚物 圧縮袋 ミドリ安全 | 34 | 10 | 9 | 10 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 避難生活 就寝 | フリース毛布アルミ転写アルミバック グラップラー:アルミ転写フリース毛布 | 6,960 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | - | 500 | 600 | 300 | 430 | 200 | 930 | - |
| 避難生活 就寝 | エアーマット ガソマーケティングアドバンス(株) 簡易エアーマットCMA100 | 6,960 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | - | 500 | 600 | 300 | 430 | 200 | 930 | - |
| 避難生活 就寝 | アルミ寝袋 (株)ポウエキ簡易寝袋 | 2,500 | 1,000 | 500 | 500 | 500 | - | 250 | 250 | - | - | - | - | - |
| 避難生活 照明・暖房 | 大型ストーブ(石油) ダイニチ工業(株)FM-195N | 12 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 3 | 1 | 6 | - |
| 避難生活 照明・暖房 | サークルライト スタンド付き 日動工業(株)SCL-10D,S-03,SCL-B | 5 | - | 1 | - | 1 | - | - | 1 | - | 1 | - | 1 | - |

4 本学の危機への備えと取り組み

マンホールトイレの整備（平成26年4月）

（地域住民も参加した訓練の様子）



（設置場所）
 五十嵐キャンパス
 ◇第1体育館の屋外
 ◇陸上競技場の脇

災害備蓄品等の整備（平成26年4月）

| 備蓄品目 | 備蓄内容 |
|-----------|--|
| 自助/ 避難誘導 | 避難誘導キット ヘルメット、防塵マスク、ホイッスル、サイリウムライト、ケブラー軍手、簡易リュック |
| 救助・救命 | 災害用救助工具キット ジャッキ、ブルーシート、トラロープ200m、防煙マスク、ゴーグル、革手袋、キャップライト、懐中電灯スタンド型、防塵マスク、腕章、メガホン 救急箱50人用、担架（搬送リアカー付き） |
| 本部設営 | トランシーバー、トランシーバー乾電池ケース、レシーバー、ラジオ、ハロゲンライト500W（スタンド付き）、コードリール（防雨型）、発電機2.8kv、ガソリン携行缶20L、ランタン60LED |
| 避難生活衛生 | 簡易トイレ |
| 避難生活就寝 | フリース毛布アルミ転写アルミパック、エアーマット、アルミ寝袋 |
| 避難生活照明・暖房 | 発電機2.8kv、コードリール防雨型、サークルライト・スタンド付き、ガソリン携行缶20L |

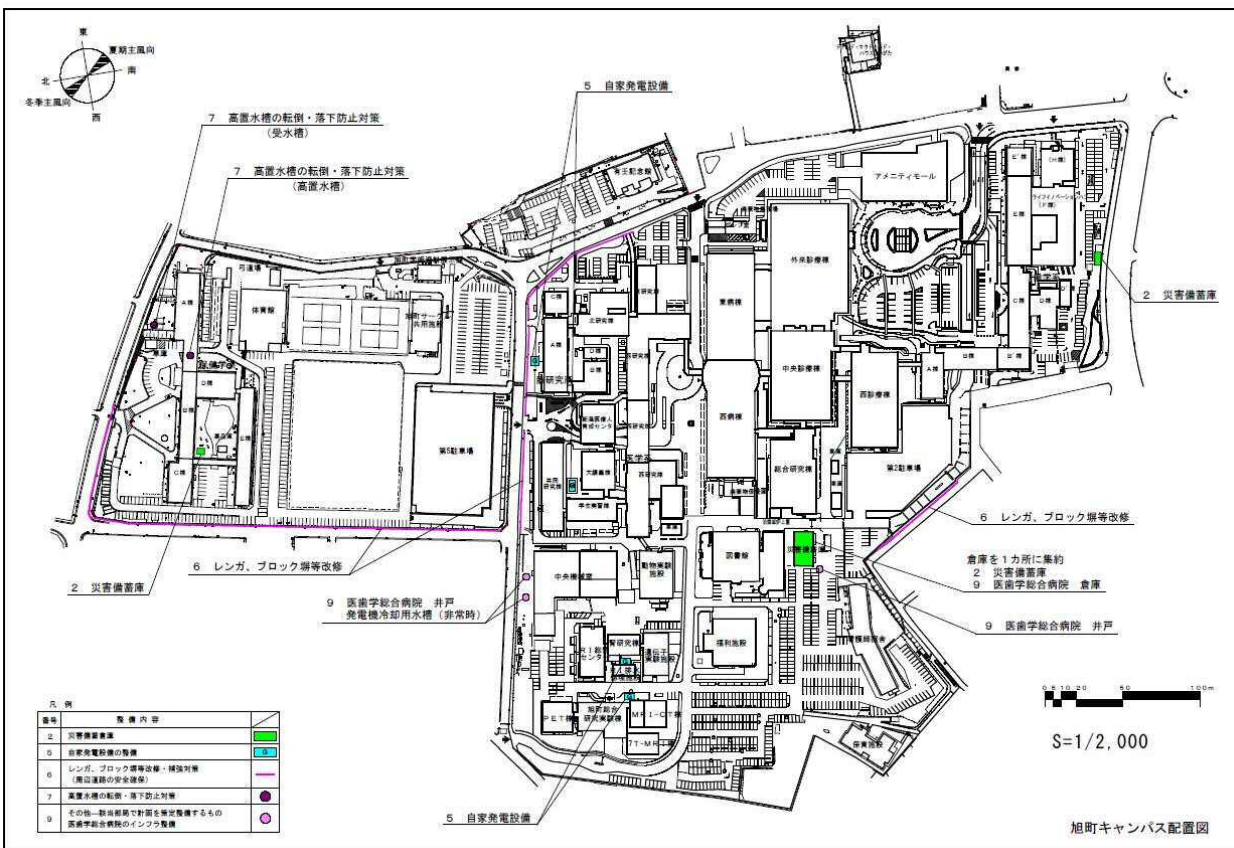
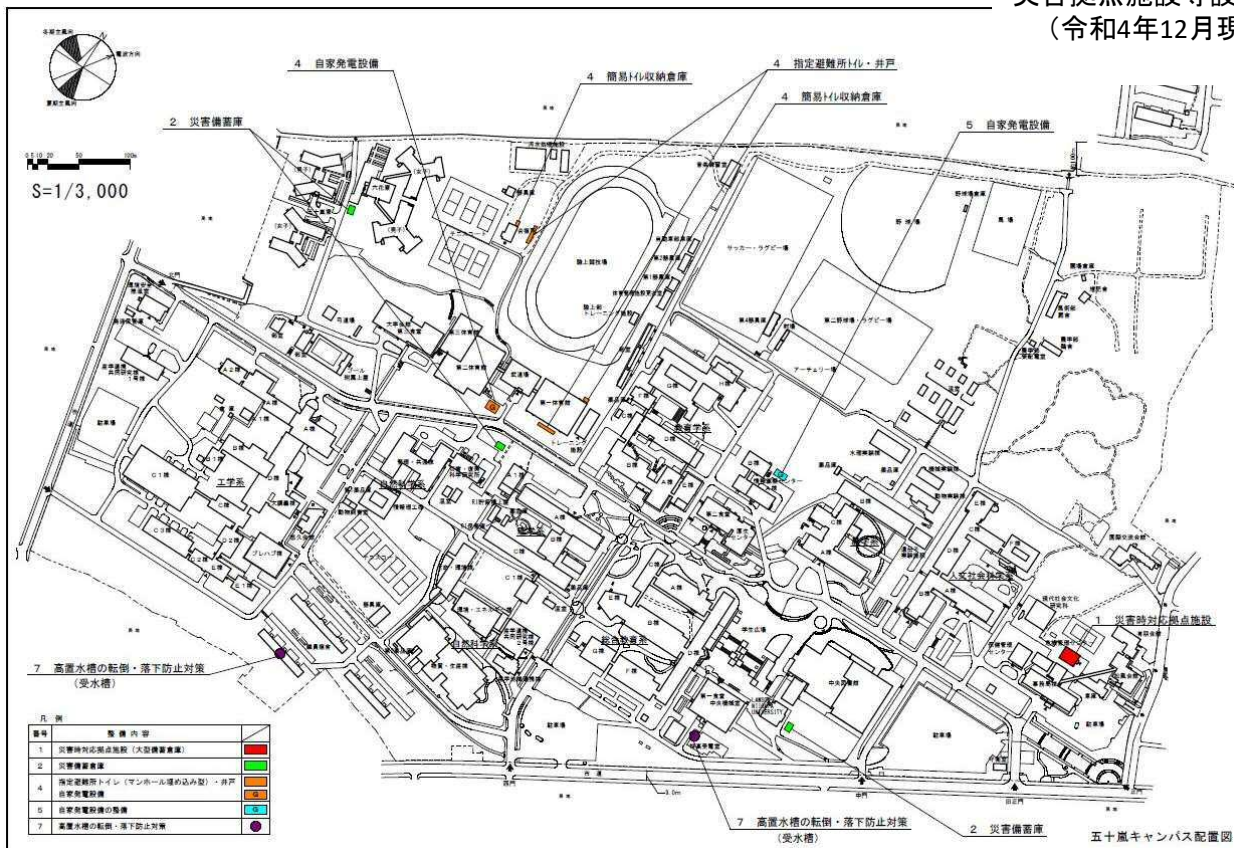


（備蓄品使用訓練の様子）

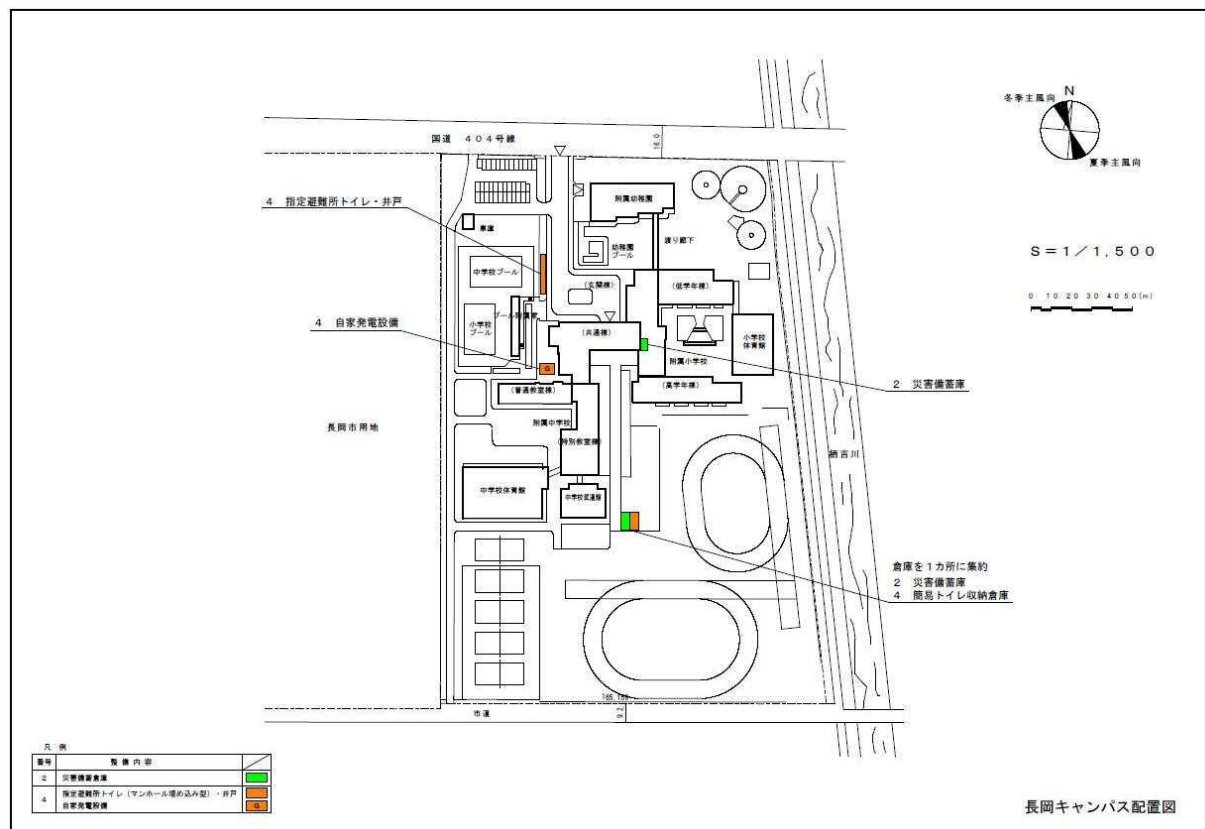
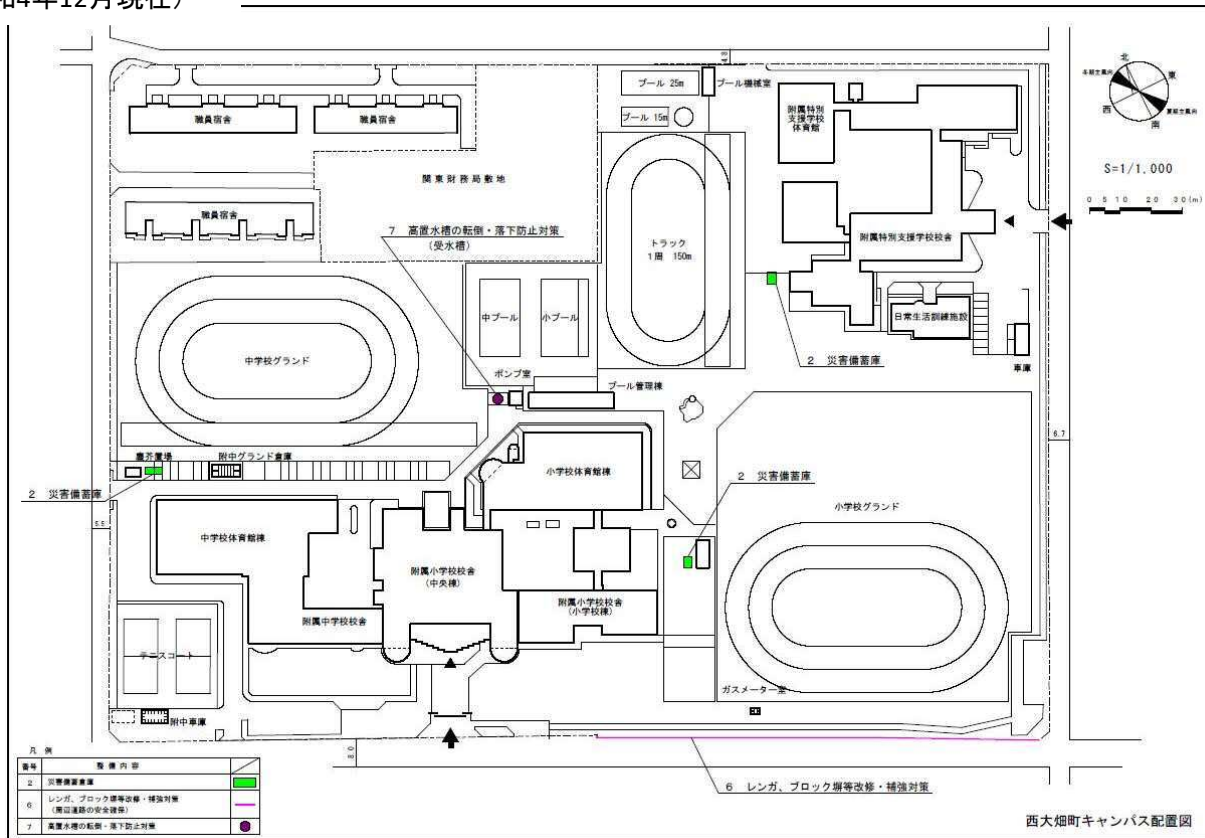


4 本学の危機への備えと取り組み

災害拠点施設等設置場所
(令和4年12月現在)



災害拠点施設等設置場所
(令和4年12月現在)



4 本学の危機への備えと取り組み(参考)

新潟市・長岡市 指定避難所

災害対策基本法に基づき、当該市から避難者の受入れ施設として指定されているもの。

- ◇新潟市指定避難所・・・五十嵐キャンパス 第1体育館・第2体育館・第3体育館・トレーニング施設
- ◇長岡市指定避難所・・・附属長岡小学校・附属長岡中学校

(補足)五十嵐キャンパスには自家発電設備(2機)が設置されており、停電時には、第1体育館・第2体育館・第3体育館及びマンホールトイレのポンプへ送電する。(燃料(軽油)満タン時で72時間稼働可能)

災害時の相互協力に関する協定

災害時に相互に協力・連携することを目的として、以下の2つの協定を締結している。

- ◇「国立大学法人新潟大学と新潟大学生生活協同組合との災害時における相互協力に関する協定(平成24年1月13日)」・・・飲料、食料その他生活必需品物資の提供、食堂等施設の災害対策への利用提供など。
- ◇「大規模災害発生時における関東・甲信越地区国立大学法人等間の連携・協力に関する協定書」(平成30年5月11日)・・・関東・甲信越地区で大規模災害等が発生した場合等において、15機関が相互に連携・協力し、被災大学に対して迅速かつ的確な緊急支援及び復旧支援を推進する。

キャンパス内の自動販売機

キャンパス内に設置された自動販売機(一部のものは、災害時に飲料等は無償で避難者等に提供できていることになっている。

災害時用の優先電話回線

- 災害時用の優先電話回線を設置している。
- ◇危機管理センターの1階・2階に各1台設置
- ◇総務部総務課事務室に1台設置

4 本学の危機への備えと取り組み

新潟市と協働した地震対応訓練の実施（毎年6月16日）

新潟地震から50周年の平成26年6月16日に初めて実施し、以降毎年実施している。



The Great Niigata
Shake Out
シェイクアウト
訓練

令和5年6月16日(金)
13:00~13:05

新潟大学では全学で「新潟市地震対応(シェイクアウト)訓練」に参加します。シェイクアウト訓練は地震の際の安全確保行動
① ② ③。「まず低く、頭を守り、動かない」を身につける機会です!
学内でも、自宅でも、参加可能!!

13:00 訓練開始(放送で指示します) → 訓練 ① ② ③ (下階参照) → 訓練終了(放送終了)

① ② ③ 「まず低く、頭を守り、動かない」を身につける機会です!

① ② ③ 「まず低く、頭を守り、動かない」を身につける機会です!

① ② ③ 「まず低く、頭を守り、動かない」を身につける機会です!

安否確認
訓練
学生・教職員全員にメール等が送られます! 直ちに返信!
6月16日(金)14:30頃
被災者になったつもりで、以下の2つの問いに回答しよう

1. 本人の安否... ○無事 ○ケガ(軽傷) ○ケガ(重傷)
2. 現在の居場所... ○下宿/自宅 ○友人・知人宅 ○実家(県外) ○実家(県内) ○実習先/出張先 ○避難所 ○学内 ○その他

新潟大学危機管理本部
NIBGATA University Risk Management Headquarters

13:05
6月16日 火曜日

緊急速報
【訓練】新潟市訓練配信【訓練】
【訓練】本日は、新潟地震が発生した日です。訓練配信です。
訓練。新潟県沿岸部に大津波警報が発表されました。高い所に避難してください。また、秋葉区・西蒲区では土砂災害の危険が高まっていますので、避難指示を発表します。斜面などの危険な場所から離れ、避難してください。以上【訓練】

(新潟市)



<受信

【ANPIC(新潟大)】安否状況をお知らせください(訓練)

新潟大学 様

以下のURLをクリックして、安否状況を報告してください。
(Please visit the following URL and report your safety situation.)
<https://anpic-niigata-u.jecc.jp/niigata-u/report/index.cgi?opt=1h2xrsVUDZ03&id=22287>

●上記URLにアクセスできない場合はこちらから↓
(If you are unable to access the above URL, please report your safety situation here.)
<http://anpic-niigata-u.jecc.jp/>

<受信 【ANPIC(新潟大)】

【訓練】地震が発生しました。URLをクリックして、安否状況を報告してください。

【DISASTER DRILL】 Earthquake occurred. Please visit the above URL and report your situation.

■訓練日時■
2019/6/14 14:30

■震央地
粟島南方沖40km (北緯38度22.2分、東経139度12.7分)

■震源の深さ 深さ34km

■地震の規模M7.5

■各地の震度・震度5弱以上を列記
[震度6弱]<新潟県>胎内市 村上市

安否報告

あなたにケガはありませんか? 必須

無事
 軽傷
 重傷

あなたはいまどこにいますか? 必須

下宿/自宅
 友人/知人宅
 実家(県外)
 実家(県内)
 実習先/出張先
 避難所
 学内
 その他

キャンパスにおける地震発生時の初動対応ポスターを作成・掲示(令和5年6月改定)

揺れを感じたら、まず身の安全確保!

五十嵐キャンパス 地震発生時の初動対応
 Initial response when an earthquake occurs on Ikarashi Campus | 五十嵐校区内発生地震時の初動対応
 이카하시 캠퍼스내 지진 발생 시 초기 대응 | Первые действия при возникновении землетрясения в кампусе Икараши.

旭町キャンパス 地震発生時の初動対応
 Initial response when an earthquake occurs on Asahimachi Campus | 旭町校区内発生地震時の初動対応
 아사히마치 캠퍼스내 지진 발생 시 초기 대응 | Первые действия при возникновении землетрясения в кампусе Асахимачи.

揺れを感じたら、まず身の安全確保!
 When you feel shaking, first ensure your own safety! | 震動を感じたら、まず自身の安全を確保!
 진동이 느껴지면 우선 신변 안전을 확보하라! | Как только вы почувствовали толчки, в первую очередь обеспечьте свою безопасность!

揺れを感じたら、まず身の安全確保!
 When you feel shaking, first ensure your own safety! | 震動を感じたら、まず自身の安全を確保!
 진동이 느껴지면 우선 신변 안전을 확보하라! | Как только вы почувствовали толчки, в первую очередь обеспечьте свою безопасность!

室内では 安全確保行動 1>2>3

① **まず低く DROP** ② **頭を守り COVER** ③ **動かない HOLD ON**

・机が固定されていない場合は、対角線の脚を持つ。
 ・机がないときは、体を低く、後頭部を守る。

屋外では 建物の近くに近寄らない

・自販機、ブロック塀は倒れるおそれあり。
 ・窓ガラスの飛散、外壁の落下のおそれあり。

室内では 安全確保行動 1>2>3

① **まず低く DROP** ② **頭を守り COVER** ③ **動かない HOLD ON**

・机が固定されていない場合は、対角線の脚を持つ。
 ・机がないときは、体を低く、後頭部を守る。

屋外では 建物の近くに近寄らない

・自販機、ブロック塀は倒れるおそれあり。
 ・窓ガラスの飛散、外壁の落下のおそれあり。

揺れがおさまったら、津波の警戒を!
 When the shaking subsides, check for a Tsunami alert! | 震動停止后,要注意海啸的到来!
 진동이 잦아들면 쓰나미를 경계! | Если толчки ослабли, убедитесь в отсутствии угрозы цунами!

揺れがおさまったら、津波の警戒を!
 When the shaking subsides, check for a Tsunami alert! | 震動停止后,要注意海啸的到来!
 진동이 잦아들면 쓰나미를 경계! | Если толчки ослабли, убедитесь в отсутствии угрозы цунами!

新潟大学五十嵐キャンパスは周辺より海拔が高い。津波の危険がある間は、キャンパスから出ない。

キャンパス内、中央通りへ | 中央通り Chuudoriist. | キャンパス内、中央通りへ

川沿いから離れよう
津波は河川を遡上する。
低平地も危険
2階階上には高い場所に逃がなくてはならない。

海からは津波が襲来
受け止める5分以内、中央通りを避難せう。

↑ 5m ↑ **海拔サイン**
 日標より、このサインを見て「海からの陸地の高さ」を確認しましょう

新潟大学旭町キャンパスは周辺より海拔が高い。津波の危険がある間は、キャンパスから出ない。

キャンパスの「より高いところ」へ | 海拔 above sea level | キャンパスの「より高いところ」へ

川沿いから離れよう
津波は河川を遡上する。
低平地も危険
2階階上には高い場所に逃がなくてはならない。

海からは津波が襲来
受け止める5分以内、より高いところを避難せう。

↑ 5m ↑ **海拔サイン**
 日標より、このサインを見て「海からの陸地の高さ」を確認しましょう

津波の心配なし(気象庁情報)が確認されるまで待機!
 Stay there until "no tsunami risk" is issued by Japan Meteorological Agency.
 在确认“无海啸风险(日本气象厅信息)”前,请原地待命。 | “无海啸风险(气象厅信息)”が確認されるまで待機してください。
 Останвайтесь на месте до получения сообщения "Опасности цунами нет" (информация Японского метеорологического агентства)!

津波の心配なし(気象庁情報)が確認されるまで待機!
 Stay there until "no tsunami risk" is issued by Japan Meteorological Agency.
 在确认“无海啸风险(日本气象厅信息)”前,请原地待命。 | “无海啸风险(气象厅信息)”が確認されるまで待機してください。
 Останвайтесь на месте до получения сообщения "Опасности цунами нет" (информация Японского метеорологического агентства)!

五十嵐キャンパスの避難場所 (※津波の心配が無くなったら、避難場所への移動をお願いする場合あり)
陸上競技場、サッカー・ラグビー場、第2野球場・ラグビー場、工学部西側駐車場、第1学生食堂前学生広場

旭町キャンパスの避難場所 (※津波の心配が無くなったら、避難場所への移動をお願いする場合あり)
旭町地区グラウンド、新潟医療育成センター前広場、病院病棟玄関前広場、病院外来玄関前広場、あゆみ保育園脇広場

新潟大学 五十嵐キャンパス

新潟大学危機管理本部危機管理センター | 2023年6月制定

新潟大学 旭町キャンパス

新潟大学危機管理本部危機管理センター | 2023年6月制定

5 学内のAED設置について

AED（自動体外式除細動器）の設置について

新潟大学では、五十嵐、旭町、西大畑及び長岡の各地区にAED（自動体外式除細動器）を設置しています。各地区の配置図は次ページ以降のとおりです。
 なお、取り扱いについては、取扱説明書をご覧ください。



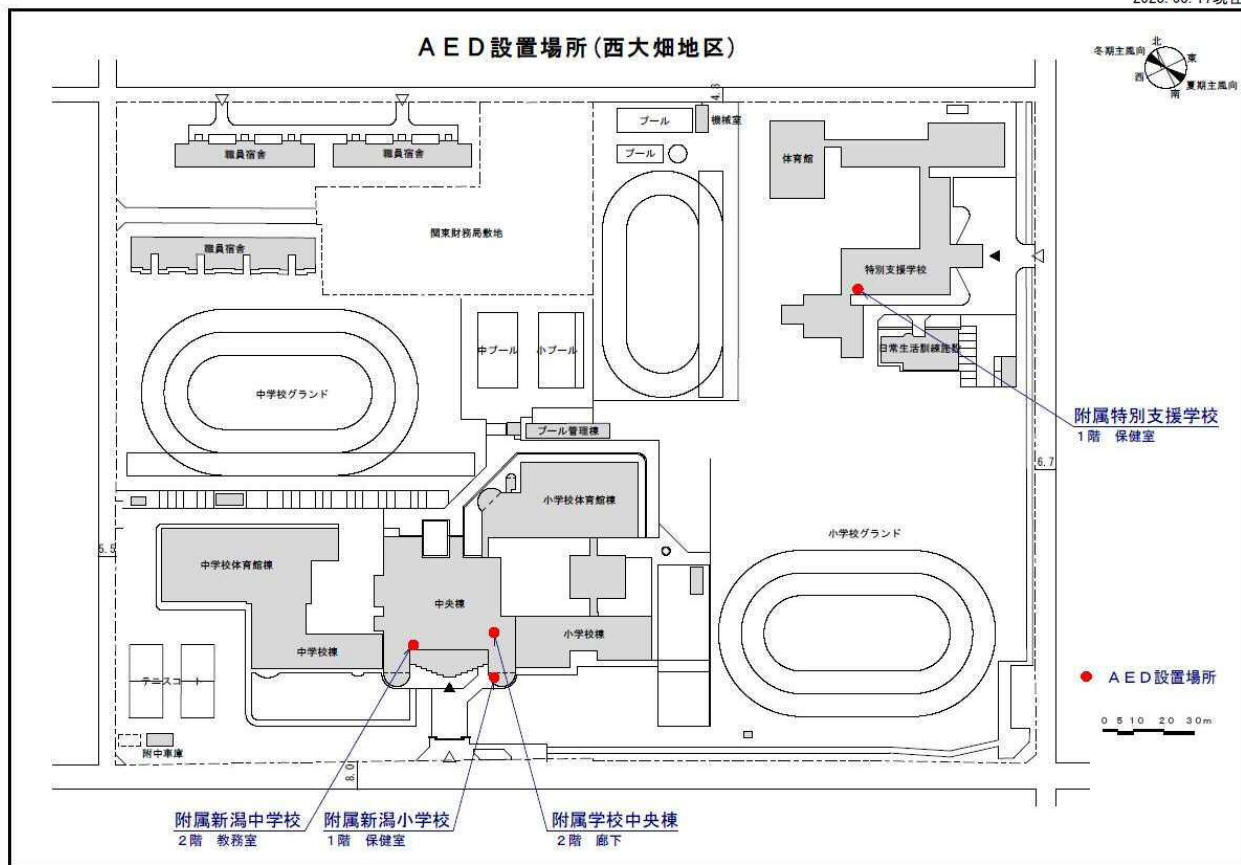
AEDの使用方法については、防災訓練と併せてAEDの使用訓練も実施しています。



- ◆五十嵐キャンパスの夜間・休日においては、守衛所のAEDを使用可能です。
- ◆各地区の配置図の最新版及び取扱説明書は、以下のホームページに掲載しています。
<https://www.niigata-u.ac.jp/university/map/aed/>

5 学内のAED設置について

2023. 03. 17現在



2021. 08. 19現在

