## 災害時の 炊き出し献立集

神奈川県小田原保健福祉事務所足柄上センター 食生活対策推進協議会 令和7年3月

### 目 次

1. 炊き出し献立集の作成目的 ・・・・・・・・・・ 1
2. 食品構成例 · · · · · · · · 1
3. 参考メニューの考え方 ・・・・・・・・・・・・ 4
4. 炊き出し時に必要な食器具例 ・・・・・・・・・・・・ 5
5. 炊き出し時に配慮すべきこと ・・・・・・・・・・ 5
6. 災害時献立一覧表 · · · · · · · 6
7. 災害時献立参考メニュー1~10日目 ・・・・・・・・・ 7
参考資料 関係機関との連携 ・・・・・・・・・・・・ 23
様式例(炊き出しチェック表など)・・・・・・・ 24

### 災害時の炊き出し献立集

#### 1. 炊き出し献立集の作成目的

災害時には、家庭での食事づくりが困難となることが多く、避難所等において自衛隊、自主 防災組織、事業者等による炊き出しが想定される。炊き出しは子どもから高齢者までの幅広い 年代者が利用するため、食習慣等に配慮する等、可能な限り対象者に適した食事内容が求めら れる。そこで、炊き出しを実施する際に活用でき、また、自主防災組織やボランティア組織が 食支援活動をする際の参考となるよう、「災害時炊き出し献立集」を作成し、災害時における 被災住民の健康保持や栄養確保を目的とする。

### 2. 食品構成例

災害が発生し、避難所生活の長期化が見込まれる場合、避難所の被災者に対する栄養不足の 回避、生活習慣病の発症・重症化予防、生活の質の向上等のため、厚生労働省から「避難所に おける食事の提供に係る適切な栄養管理の実施について」等の通知が発出される。ここでは、 東日本大震災の発生を受けて、厚生労働省が示した「避難所における食事提供の計画・評価の ために当面の目標とする栄養の参照量」(厚労省生活習慣病対策室 H23.4.21)をもとに、国立 健康・栄養研究所及び平成 23 年度厚生労働科学研究費 補助金循環器疾患・糖尿病等生活習慣 病対策総合研究事業「日本人の食事摂取基準の改定と活用に資する総合的研究(研究代表者 徳留 信寛)」活用研究班が算定した食品構成例を紹介する。

### 「避難所における食事提供の計画・評価のための当面目標とする栄養の参照量」に 対応した食品構成例

厚生労働省は、避難所において食事を提供する際の計画・評価のために当面の目標とすべき栄養の参照 量を公表した。

これは、被災後約 3ヶ月頃までの段階で欠乏しやすい栄養素について算定した値である。

避難所生活における必要なエネルギー及び栄養量の確保を目指し安定的に食料供給及び食事提供を行うための食品構成例を示した。実際の提供には、対象者の性別、年齢、身体状況、身体活動量等を考慮して弾力的に活用することが望ましい。

避難所における食事提供の評価・計画のための栄養の参照量(厚生労働省)

(1 歳以上、1 人 1 日当たり)

エネルギー	2,000kcal
たんぱく質	55g
ビタミン B <sub>1</sub>	1.1mg
ビタミン B <sub>2</sub>	1.2mg
ビタミン C	100mg

※日本人の食事摂取基準(2010年版)で示されている エネルギー及び各栄養素の摂取基準値をもとに、平成17 年国勢調査結果で得られた性・年齢階級別の人構成人口 成を用いて加重平均により算出。なお、エネルギーは身 体活動レベルⅠ及びⅡの中間値を用いて算出。

#### 避難所における食品構成例(国立健康・栄養研究所)

	単位:g		単位:g
穀類	550	肉類	80
芋類	60	卵類	55
野菜類	350	豆類	60
果物類	150	乳類	200
魚介類	80	油脂類	10

※この食品構成の例は、平成 21 年国民健康・栄養調査結果を参考に作成したものである。穀類の重量は、 調理を加味した数量である。 さらに、食品構成の具体例を示した。被災地での食料支援物資の到達状況やライフラインの復旧状況を 鑑み、下記の2パターンを仮定した。

〇パターン 1:加熱調理が困難で、缶詰、レトルト、既製品が使用可能な場合。 〇パターン 2:加熱調理が可能で、日持ちする野菜・果物が使用可能な場合。

#### 食品構成具体例

食品群	75	ターン1(加熱調理が困難な場合)	バタ	ーン2(加熱調理が可能な場合)	
	一日当たりの 回数 <sup>※1</sup>	食品例および一回当たりの量の目安	一日当たりの 回数 <sup>※1</sup>	食品例および一回当たりの量の目安	
穀類	3回	<ul><li>●ロールバン 2個</li><li>●コンビニおにぎり2個</li><li>●強化米入りご飯1杯</li></ul>	3回	<ul><li>●ロールバン 2個</li><li>●おにぎり 2個</li><li>●強化米入りご飯 1杯</li></ul>	
		●さつまいも煮レトルト 3枚 ●干し芋 2枚		●下記の内1品 肉入り野菜たっぷり汁物1杯 肉入り野菜煮物 (ひじきや切干大根等乾物利用も可)1皿	
芋・野菜類	3回	●野菜ジュース(200 ml) 1缶 ●トマト 1個ときゅうり 1本	3回	レトルトカレー 1バック レトルトシチュー 1バック 牛井 1バック ●野菜煮物 1バック(100g) ●生野菜(トマト 1(断など)	
		●魚の缶詰 1/2缶 ●魚肉ソーセージ 1本		●魚の缶詰 1/2缶 ●魚肉ソーセージ 1本	
魚介・肉・	3回	●ハム 2枚	3回	●(カレー、シチュー、牛井、芋・野菜の? 物、煮物)に含まれる	
卵・豆類		ー  ● 豆缶詰 1/2缶  ●レトルトバック 1/2バック  ● 納豆 1バック		● 卵1 個  ● 豆缶詰 1/2缶  ●レトルトパック 1/2パック  ● 納豆 1パック	
乳類	1回	● 牛乳(200 ml) 1本 ●ヨーグルト 1パック + ブロセスチーズ1つ	1回	●牛乳(200 ml) 1本 ●ヨーグルト 1バック + プロセスチーズ1へ	
果実類	1回	●果汁100%ジュース(200 ml) 1缶 ●果物缶詰 1カップ程度 ●りんご、バナナ、みかんなど 1~2個	1回	●果汁100%ジュース(200 ml)1缶 ●果物缶詰1カップ程度 ●りんご、バナナ、みかんなど1~2個	

#### 水(水分)を積極的に摂取するように留意する。

※1:「一日当たりの回数」を基本に「食品例」の●を選択する。

例えば、穀類で「一日当たりの回数」が3回であれば、朝:●ロールパン2個、昼:●コンビニおにぎり2個、夕:●コンビニおにぎり2個、といった選択を行う。

避難所等への食料供給に際しては、食品の種類や量の目安を参考に、それぞれの食品群が偏らずに配送されることが望ましい。また、食料が配送された避難所等においては、量の目安や一日当たりの回数を参考に、提供する食事への配分や組み合わせを決定することが望ましい。

特に、肉、魚、野菜、果物等が不足しないようにできる限り留意する。また、菓子パンや菓子類は、災害直後の食料確保が十分でない時期のエネルギー補給には活用できるが、長期間の活用に際しては、摂取過剰に留意する必要がある。

参考: 平成 23 年度 厚生労働科学研究費補助金 循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策総合研究費事業 「日本人の食事摂取基準の改定と活用に資する総合的研究(研究代表者 徳留信寛)」活用研究班

### (参考) 避難所における食事の提供の評価・計画のための栄養の参照量について

- 1 本参照量は、避難所生活が長期化する中で、栄養素の摂取不足を防ぎ、かつ生活習慣病を予防するため、 栄養バランスのとれた適正量を安定的に確保する観点から、食事提供の評価を踏まえた計画の決定のため の目安となる量として提示するものである。
- 2 本参照量は、平時において給食管理を目的として日本人の食事摂取基準(2015 年版)を用いる場合の概念をもとに、以下の(1)~(3)を基本的考え方として設定することとした。
- (1) エネルギー摂取の過不足については、利用者の体重の変化で評価することとなるが、参照量については、避難所ごとで利用者の年齢構成や活動量が異なることを勘案し、身体活動レベル I と II の推定エネルギー必要量を用いて算出し、幅を持たせて示すこととした(表 1)。
- (2) たんぱく質、ビタミンB1、ビタミンB2及びビタミンCについては、栄養素の摂取不足を防ぐため、 推定平均必要量を下回る者の割合をできるだけ少なくすることを目的とする。特に、たんぱく質につ いては、体たんぱく質量の維持に十分な量を考慮して、参照量を設定することとした(表1)。
- (3) このほか、特定の対象集団について、栄養素の摂取不足を防ぐため配慮を要するものとしてカルシウム、ビタミンA及び鉄について、また、生活習慣病の予防のため配慮を要するものとしてナトリウム (食塩)について、それぞれ配慮すべき事項を設けることとした(表2)。

なお、利用者の年齢構成等が把握できる場合は、平時と同様、食事摂取基準を活用することになるので、対象特性別の参照量は示さないこととした。

### 表1 避難所における食事提供の評価・計画のための栄養の参照量

#### ――エネルギー及び主な栄養素について――

= 11						
目的	エネルギー・栄養素	1歳以上、1人1日当たり				
エネルギー摂取の過不足の回避	エネルギー	1,800∼2,200 kcal				
	たんぱく質	55g以上				
	ビタミンB₁	0.9 mg以上				
栄養素の摂取不足の回避	ビタミンB₂	1.0 mg以上				
	ビタミンC	80 mg以上				

※日本人の食事摂取基準(2015 年版)で示されているエネルギー及び各栄養素の値を基に、 平成27年国勢調査結果(岡山県)で得られた性・年齢階級別の人口構成を用いて加重平均により算出

#### 表2 避難所における食事提供の評価・計画のための栄養の参照量

- 対象特性に応じて配慮が必要な栄養素について -

目的	栄養素	配慮事項
	カルシウム	骨量が最も蓄積される思春期に十分な摂取量を確保する観点から、特に6~14歳においては、600mg/日を目安とし、 牛乳・乳製品、豆類、緑黄色野菜、小魚など多様な食品の 摂取に留意すること
栄養素の摂取不足 の回避	ビタミンA	欠乏による成長阻害や骨及び神経系の発達抑制を回避する 観点から、成長期の子ども、特に1~5歳においては、 300μg RE/日を下回らないよう主菜や副菜(緑黄色野菜) の摂取に留意すること
	鉄	月経がある場合には、十分な摂取に留意するとともに、特に貧血の既往があるなど個別の配慮を要する場合は、 医師・管理栄養士等による専門的評価を受けること
生活習慣病の 一次予防	ナトリウム (食塩)	高血圧の予防の観点から、成人においては、目標量(食塩 相当量として、男性 8.0g未満/日、女性 7.0g未満/日) を参考に、過剰摂取を避けること

「避難所における食事提供に係る適切な栄養管理実施について」 厚生労働省健康局健康課栄養指導室長 平成30年8月1日事務連絡

参考: 大規模災害時の栄養・食生活支援課有働ガイドライン平成31年3月日本公衆衛生協会

本炊き出し献立集は、これらの食品構成例、参照量等(P1~3)を参考として、下記の考え方をもとに作成した参考メニューを以下に示す。基準とした栄養価については、「避難所における食事の提供の評価・計画のための栄養参照量について」(P3)を参照とした。

#### 3. 参考メニューの考え方

### (1) 対象者

一般被災住民 (健常者)

ただし、エネルギー調整をすることで対応可能な慢性疾患患者(例えば糖尿病患者等)に ついては、健常者に含める。

### (2)献立作成の時期

フェーズ1~2:備蓄食品や支援物資等(おにぎりやパン、缶詰やレトルト等)の食品の

組み合わせで対応する。

フェーズ3以降:1週間分の献立(1日3食を基本に、朝食・昼食・夕食)を作成。

献立は、おおむね4日目以降のある程度食材が入手可能な時期を想定。

### <フェーズ1 発災直後 発災直後~およそ1日後>

- ※加熱調理が困難で、缶詰やレトルト食品、既製品が使用可能な場合を想定。
- ・備蓄食料を中心に、調理せずに食べられる食品を組み合わせることを基本とする。

### <フェーズ2 超急性期 およそ発災1日後~3日後>

- ※お湯を沸かすことが可能で湯煎での調理、汁物にお湯の使用可能な場合を想定。
- ・備蓄食料、支援物資を中心に組み合わせ、温かい汁物を1日1回組み合わせることを基本 とする。

### <フェーズ3 急性期 およそ発災3日後~1週間後>

発災時1日目~3日目の食事は、パン、おにぎり、弁当等に偏る場合が多く、たんぱく質や ビタミン、ミネラルが不足しがちとなる可能性が高い。牛乳・乳製品、大豆・大豆製品、野 菜類(特に緑黄色野菜)、果物類を献立に組み入れる。

### ●主食、主菜、副菜のパターンとする

- ・主食は、米飯を基本とする。
- ・主菜は魚、肉、卵、大豆・大豆製品の中から1品は取り入れる。
- ・不足しがちな野菜、きのこ、芋、海藻類などを取り入れる。
- ●1品で主菜、副菜を満たす料理(具だくさんの汁物や煮物等)を取り入れる。
- ●果物、牛乳は1日1回組み入れる。
- ●味付けは、うす味となるようにする。
- ●ワンプレートや丼等、使用する器の数が少なくなるような献立とする。
- ●支援物資の野菜、缶詰、レトルト食品、調味料等を有効活用する。

### 4. 炊き出し時に必要な食器具例

#### ●備品

- ・プロパンガス・コンロ・着火剤・古新聞紙
- ・ライター・軍手・使い捨て手袋・ゴム手袋
- ・バケツ・ごみ袋・ティッシュペーパー
- タオル・マジック・紙・ガムテープ
- ・水桶(大)・ビニールシート・ポリ袋・洗剤
- ・スポンジ・ラップ・手洗い用せっけん
- ・缶切り・タオル・ホース・長靴 等

#### ●調理器具

- ・片手鍋・両手鍋・炊飯器(ガスまた は、電気)・ボウル・ザル・包丁
- ・まな板・木べら・しゃもじ 等

### ●盛り付け配膳

- ・お盆・盛り付け容器・割り箸
- ・使い捨てスプーン 等

### 5. 炊き出し時に配慮すべきこと

今回の炊き出しは健常者を対象としているが、高齢者などで個別対応の必要な人には炊き出し献立を基本とした調整を行うことが望ましい。また、食中毒予防のための衛生面の配慮は十分行う。

#### (1) 個別対応が必要な対象者例

- ① 高齢者
  - ・食事形態の調整(おかゆ対応、おかずをやわらかく煮る、刻む、とろみつけ等)
  - ・食事量の調整(小盛、普通盛、大盛などの調整)

#### ② 子ども

- ・離乳食への対応(炊き出しを利用しながら、不足分はベビーフード等で対応)
- ・食物アレルギー者(除去食を基本とし、不足分はアレルギー対応食品で調整)

### ③ 慢性疾患患者

- ・腎臓病患者(エネルギー確保、たんぱく質、塩分、カリウム制限など)
- ・糖尿病患者(エネルギー調整など)
- ・高血圧患者(エネルギー調整、塩分制限など)

#### ④ その他

・かぜ、便秘、下痢等の症状者への対応 (水分補給を十分に行う。炊き出しを利用しながら、不足分は必要な食品を補給)

### (2)献立掲示

献立表は、当日分をその日に掲示する。

また、提供時には使用食材を掲示し、喫食者がアレルギー等の確認をできるようにする。

### (3)衛生管理

① 提供する食品

食中毒予防のため十分加熱し、調理後は速やかに喫食する。

② 食品管理

食材はできるだけ直前に納入し、肉・魚類は冷蔵(10℃以下)専用の保冷庫等に入れて管理する。また、これら生の食材は他の食材とは分けて取り扱い、使い捨て手袋を使用する。野菜類は衛生的な容器、袋等に保管し、風通しがよく温度の低いところで保管する。

③ 調理従事者

事前に、体調チェックを行う(手指の怪我、発熱、下痢等の有無)を行い、十分な手洗い と消毒をした上で行う。また、清潔な着衣に心がける。

④ 和え物・盛り付け 使い捨て手袋等を使用する。

### 災害時献立一覧表(参考メニュー)

		朝	昼	タ
フェーズ 1 発災直後 (発災直後~ おおよそ 1 日後)	1日目	・パン(缶詰) ・牛乳(ロングライフ)	・パン(缶詰) ・野菜ジュース	・ごはん (アルファ化米) ・ふりかけ
フェーズ2 超急性期 (およそ発災	2~ 3日目	・菓子パン(ジャムパン) ・菓子パン(あんぱん) ・果汁 100%ジュース	・コンビニおにぎり (梅) ・コンビニおにぎり (鮭) ・野菜ジュース	・ごはん (アルファ化米) ・魚缶詰 (さんま蒲焼) ・味噌汁 (インスタント)
1日後~3日後)		・菓子パン(あんぱん) ・惣菜パン(ソーセーシパン) ・牛乳(ロングライフ)	・ごはん(パック) ・カレー(レトルト) ・果汁 100%ジュース	・コンビニおにぎり (鮭) ・コンビニおにぎり (昆布) ・卵スープ (インスタント)
フェーズ3 急性期 (およそ発災3	4日目以降	・ごはん ・ゆで卵 ・ポトフ ・牛乳	・豚丼 ・豆とひじきのなめたけ和え ・バナナ	・ごはん ・さばのみそ煮(缶詰) ・けんちん汁
日後~1 週間後)	5日目	・ごはん ・卵の中華スープ ・青菜の和え物 ・牛乳	・ごはん ・みそちゃんこ煮 ・かぼちゃのいとこ煮 ・みかん	・ご飯 ・クリームシチュー ・茹で野菜ドレッシング 和え
	6日目	・ごはん ・さんまの蒲焼(缶詰) ・みそ汁 ・牛乳	・ごはん ・麻婆豆腐風 ・野菜のマヨネーズ和え ・果物缶	・ごはん ・おでん ・酢の物
	7日目	・ごはん ・1 食納豆 ・みそ汁 ・かぼちゃの旨煮 ・牛乳	・ごはん ・魚のフライ ・野菜スープ ・バナナ	・ごはん ・親子煮 ・野菜の煮びたし
	8日目	・ごはん ・厚揚げの煮物 ・みそ汁 ・のり ・牛乳	・ごはん ・卵焼き(レトルト) ・肉野菜炒め煮 ・みかん	・ごはん ・肉団子の甘酢和え ・野菜のゆかり和え
	9日目	・ごはん ・卵とじ ・みそ汁 ・牛乳	・カレーライス ・青菜のおかか和え ・果物缶	・ごはん ・ほっけの塩焼き (レトルト) ・五目汁 ・切干大根の塩昆布和え
	10 日目	・ごはん ・高野豆腐のひじき煮 ・きのこスープ ・牛乳	・ごはん ・アジの塩焼き (レトルト) ・じゃがいもとツナ缶の煮物 ・バナナ	・チャーハン ・シュウマイ ・わかめスープ

### 災害時献立参考メニュー

### 1日目 (フェーズ1)発災直後 発災直後~およそ1日後

区分	献立名	食材名	分量(1 人分)	(100人分)
朝	パン(缶詰)	パン (缶詰)	1缶 (100g)	100 缶
	牛乳	牛乳(ロングライフ)	1本 (200ml)	100本
昼	パン(缶詰)	パン(缶詰)	1缶 (100g)	100 缶
	野菜ジュース	5年保存野菜ジュース	1本 (190g)	100本
タ	ごはん(アルファ化米)	ごはんアルファ化米	100g (出来上がり270g)	10 kg
	ふりかけ	たまごふりかけ	1袋 (2.5g)	100 袋

### 栄養価

	エネルギー (kcal)	たんぱく質 (g)	脂質 (g)	炭水化物 (g)	食塩相当量 (g)	ビタミン B1 (mg)	ビタミンB2 (mg)	ビタミン( (mg)
朝食	502	15.3	24	56.3	0.9	0	0	0
昼食	448	10.2	16.2	66.3	0.5	0	0	0
夕食	369	6.6	1.6	85.8	0.2	0.42	0.01	0
1日計	1,319	32.1	41.8	208.4	1.6	0.42	0.01	0
参照量	1,800~ 2,200	55g 以上			男性 8.0g 未満 女性 7.0g 未満	0.9 mg以上	1.0 mg以上	80 mg以上

### 2日目 (フェーズ2) 超急性期 およそ発災1日目~3日後

区分	献立名	食材名	分量(1 人分)	(100人分)
朝	菓子パン	ジャムパン	1個 (100g)	100 個
		あんパン	1個 (100g)	100 個
	果汁 100%ジュース	果汁 100%オレンジジュース	1本(200ml)	100本
昼	コンビニおにぎり	おにぎり (鮭)	1個 (110g)	100 個
		おにぎり (梅)	1個 (110g)	100 個
	野菜ジュース	5年保存野菜ジュース	1本 (190g)	100本
タ	ごはん(アルファ化米)	ごはんアルファ化米	100g (出来上がり270g)	10 kg
	魚(缶詰)	さんま蒲焼(缶詰)	1缶 (100g)	100 缶
	みそ汁	みそ汁 (インスタント)	1杯分(8.4g)	100 杯分

### 栄養価

	エネルギー (kcal)	たんぱく質 (g)	脂質 (g)	炭水化物 (g)	食塩相当量 (g)	ビタミン B1 (mg)	ビタミンB2 (mg)	ビタミン( (mg)
朝食	635	13.5	7.8	130.9	0.5	0.25	0.16	87
昼食	425	9.2	3.0	93.1	2.4	0	0	0
夕食	604	25. 2	14.8	98.1	3.2	0.42	0.48	0
1日計	1,664	47.9	25.6	322.1	6.1	0.67	0.64	87
参照量	1,800~ 2,200	55g 以上			男性 8.0g 未満 女性 7.0g 未満	0.9 mg以上	1.0 mg以上	80 mg以上

### 3日目 (フェーズ2)超急性期 およそ発災1日目~3日後

区分	献立名	食材名	分量(1 人分)	(100 人分)
朝	菓子パン	あんパン	1個(100g)	100 個
	惣菜パン	ソーセージパン	1個 (110g)	100 個
	牛乳	牛乳(ロングライフ)	1本(200ml)	100本
昼	ごはん	パックごはん	1P (200g)	100P
	カレー	レトルトカレー	1P (200g)	100 個
		果汁 100%オレンジジュース	1本 (200ml)	100本
タ	コンビニおにぎり	おにぎり(鮭)	1個(110g)	100 個
		おにぎり(昆布)	1個(110g)	100 個
	卵スープ	卵スープ(インスタント)	1杯分(6.5g)	100 杯分

### 栄養価

71 DX IM								
	エネルギー (kcal)	たんぱく質 (g)	脂質 (g)	炭水化物 (g)	食塩相当量 (g)	ビタミン B1 (mg)	ビタミンB2 (mg)	ビタミン( (mg)
朝食	791	23.7	34.7	98.1	2. 2	0.04	0.05	3
昼食	624	10.4	18.2	105.4	3.4	0.22	0.12	86
夕食	378	9.6	4.4	77. 2	2.9	0	0	0
1日計	1, 793	43.7	57.3	280.7	8.5	0.26	0.17	89
参照量	1,800~ 2,200	55g 以上			男性 8.0g 未満 女性 7.0g 未満	0.9 mg以上	1.0 mg以上	80 mg以上



### 〈献立について〉

・献立は、栄養バランスや野菜の入れ方のひとつの目安です。実際にそろう野菜で対応するため 淡色野菜、緑黄色野菜と記載するように努めました。調理のアレンジ、別のメニューに変更する 場合も、参考にしていただき主食・主菜・副菜をそろえていただくようお願いいたします。

### 炊き出し献立 4 日目(フェーズ3)急性期 およそ発災3日後~1週間後

区分	献立名・食材名	分量(1 人分)	(100 人分)	作り方
朝	【ごはん 180g】 無洗米・水	90g·140ml	9kg • 14L	
	【ゆで卵】 卵	1個(50g)	100個(5kg)	①鍋に卵を入れ、卵が浸る程度の水 を入れ火にかける。 ②沸騰したら火を弱火~中火にし
	塩	<b>0.</b> 2g	20g	10 分茹でる。 ③冷水にとり、粗熱をとる。 ④殻つきのまま提供する。
	【ポトフ】 ウインナー じゃがいも 淡色野菜 (キャベツ、玉ねぎ等) にんじん 固形コンソメ 塩 こしょう 水	30g 80g 80g 60g 2g 0.3g 0.02g 150ml	3kg 8kg 8kg 6kg 200g 30g 2g 15L	①じゃがいも、にんじん、淡色野菜を食べやすい大きさに切る。 ②鍋に①とウインナー、コンソメ、 塩、水を入れ、柔らかくなるまで 煮込む。
	【牛乳】牛乳	200ml (1本)	100本	
昼	【豚丼】 ごはん 180g (無洗米・水) 豚こま肉 玉ねぎ きのこ類(しめじ等) めんつゆ(3倍濃縮) 水	180g (90g·140ml) 60g 60g 20g 20g 40ml	18kg (9kg • 14L) 6kg 6kg 2kg 2kg 4L	①玉ねぎは薄切り、きのこは食べやすい大きさに切る。 ②鍋に豚肉、①、めんつゆ、水を入れ煮込む。 ③ごはんの上に盛り付ける。
	【豆とひじきのなめたけ和え】 ミックスビーンズ (ドライパック) ひじき缶 なめたけ(味付け瓶詰)	15g 30g 10g	1. 5kg 3kg 1kg	①すべての材料をボウルで和える。
	【バナナ】 バナナ	中 1 本 (100g)	中100本 (10kg)	

区分	献立名・食材名	分量(1 人分)	(100人分)	作り方
タ	【ごはん 180g】			
	無洗米・水	90g · 140ml	9kg • 14L	
	【さばのみそ煮】			
	さばのみそ煮(缶詰)	100g	10kg	
	【けんちん汁】			①大根、にんじん、きのこを食べや
	大根	90g	9kg	すい大きさに切る。
	にんじん	50g	5kg	②ねぎは小口切り、木綿豆腐はさい
	きのこ類(しいたけ等)	20g	2kg	の目切りにする。
	木綿豆腐	40g	4kg	③鍋に油を入れ、①を炒める。
	ねぎ	10g	1kg	④水と顆粒和風だしを加え、材料が
	刻み昆布(乾燥)	2g	200g	柔らかくなるまで煮る。
	油	5g	500g	⑤しょうゆで味付けし、木綿豆腐と
	しょうゆ	5g	500g	ねぎを加えてひと煮立ちさせる。
	水	180ml	18L	
	顆粒和風だし	1g	100g	

	エネルギー (kcal)	たんぱく質 (g)	脂質 (g)	炭水化物 (g)	食塩相当量 (g)	ビタミン B1 (mg)	ビタミン B2 (mg)	ビタミン ( (mg)
朝食	662	24. 0	22.9	104.1	2. 4	0.42	0.60	60
昼食	572	21.0	10.0	106.8	2.7	0.59	0.28	21
夕食	610	25. 9	21.6	85.8	2.5	0.20	0.51	14
1日計	1, 844	70.9	54.5	296.7	7.6	1.21	1.39	95
参照量	1,800~2,200	55g 以上			男性 8.0g 未満 女性 7.0g 未満	0.9 mg以上	1.0 mg以上	80 mg以上

### メモ

ごはんが食べられない場合は、水分を多くして おかゆを作ります。

### <u>\*全がゆ</u>

お米に対して水5倍

### \*ごはんでおかゆを作るとき

ごはんに対して2倍くらいの水加減にします。

### 炊き出し献立 5 日目(フェーズ3)急性期 およそ発災3日後~1週間後

区分	献立名・食材名	分量(1 人分)	(100人分)	作り方
朝	【ごはん 180g】			
	無洗米・水	90g · 140ml	9kg • 14L	
	【卵の中華スープ】			①野菜は食べやすい大きさに切
	卯	1個(50g)	100個(5kg)	り、卵は溶いておく。※卵は腐
	淡色野菜(ねぎ等)	10g	1kg	敗したものがないか 1 つずつお
	わかめ(乾燥)	0.5g	50g	椀に割り入れて確認する。
	顆粒中華だし	3g	300g	②鍋に水と顆粒中華だしを入れ、
	ごま油	2g	200g	火にかけ沸騰させる。
	こしょう	0.02g	2g	③②の鍋に①の野菜、わかめ(乾
	水	150ml	15L	燥)を加える。
				④溶いた卵を少しずつ加える。
				⑤ごま油、こしょうで味を調え
				る。
	【青菜の和え物】			①青菜は切ってから茹でて、水気
	青菜	70g	7kg	を絞る。
	すりごま ]	6g	600g	②①とAをボウルに入れ、和え
	砂糖 A	49	400g	る。
	しょうゆ	59	500g	
	酒	5g	500g	
	【牛乳】牛乳	200ml (1本)	100本	
昼	【ごはん 180g】 無洗米・水	90g · 140ml	9kg • 14L	
	【みそちゃんこ煮】	709 140111	JIG THE	①野菜と油揚げは、食べやすい大
	淡色野菜(大根、ねぎ等)	60g	6kg	きさに切る
	緑黄色野菜(にんじん等)	20g	2kg	②鍋に水と顆粒和風だしを入れ煮
	豚こま肉	60g	6kg	立ったら、①の野菜を入れて煮
	油揚げ	59	500g	る。
	水	150ml	15L	③野菜に火が通ったら豚肉を加え ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	乗粒和風だし	29	200g	て煮る。
	みそ	5g	500g	④火が通ったら、みそ、塩、酒を ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	塩	0. 2g	20g	加え少し煮込む。
	酒	1g	100g	⑤油揚げを加え、少し煮た後、最
	しょうゆ	1g	100g	後にしょうゆを加える。
	【かぼちゃのいとこ煮】	-	-	①かぼちゃは、食べやすい大きさ
	かぼちゃ	80g	8kg	に切る。
	ゆであずき(加糖)	20g	2kg	②鍋に、かぼちゃがひたひたにな
	水	適量	適量	るくらいの水を加え、煮る。
	しょうゆ	2g	200g	③柔らかくなったら、ゆであず
				き、しょうゆを加えてひと煮立
				ちさせる。
	【みかん】みかん	中1個(100g)	中100個	
			(10kg)	
			!	

区分	献立名・食材名	分量(1 人分)	(100人分)	作り方
タ	【ごはん 180g】 無洗米・水	90g • 140ml	9kg • 14L	
	【クリームシチュー】 鶏こま肉 にんじん 玉ねぎ じゃがいも 牛乳 油 クリームシチュールウ 水	50g 30g 50g 40g 20ml 2g 18g 適宜	5kg 3kg 5kg 4kg 2L 200g 1.8kg 適宜	①玉ねぎはくし切り、じゃがいもとにんじんは食べやすい大きさに切る。 ②鍋に油を入れ熱し、鶏肉を加え炒める。肉の表面が白くなったら、①を加え炒める。 ③分量の水(ルウのパッケージに記載の量を参考)を加えて、アクを取りながら煮る。 ④牛乳とルウを加えて、煮る。
	【茹で野菜ドレッシング和え】 淡色野菜 (キャベツ、大根等) にんじん ドレッシング	70g 5g 10g	7kg 500g 1kg	<ul><li>①にんじんと大根はいちょう切り、 キャベツは一口大に切る。</li><li>②①をさっと茹で、水分をしっかり切ってから冷まし、ドレッシングで和える。</li></ul>

	エネルギー (kcal)	たんぱく質 (g)	脂質 (g)	炭水化物 (g)	食塩相当量 (g)	ビタミン B1 (mg)	ビタミン B2 (mg)	ビタミン ( (mg)
朝食	572	20.5	18.7	86.1	2. 6	0. 25	0.64	31
昼食	601	21.4	11.3	111.9	2.2	0.62	0. 29	75
夕食	602	18. 0	15.4	95.0	2.3	0.2	0.19	39
1日計	1, 775	59.9	45.4	293.0	7.1	1.07	1.12	145
参照量	1,800~2,200	55g 以上			男性 8.0g 未満 女性 7.0g 未満	0.9 mg以上	1.0 mg以上	80 mg以上

### メモ

クリームシチューの具材になる食材の例 野菜等(白菜、キャベツ、かぼちゃ、大根、きのこ類 肉等(魚肉ソーセージ、ツナ缶)

(冷蔵保存が可能なら、鶏肉、ウインナー、ハム、ベーコン) 用意できる材料で工夫していきましょう。

### 炊き出し献立 6 日目(フェーズ3)急性期 およそ発災3日後~1週間後

区公	<b>献立夕,会廿夕</b>	分量(1 人分)	(100人分)	作り方
	献立名・食材名		(100 人为)	TFツカ
朝	【ごはん 180g】 無洗米・水	90g·140ml	9kg • 14L	
	【さんまの蒲焼】 さんまの蒲焼 (缶詰またはレトルト)	80g	8kg	
	【みそ汁】 淡色野菜(大根、白菜等) 緑黄色野菜(にんじん等) 水 顆粒和風だし みそ 【牛乳】牛乳	60g 20g 150ml 2g 10g 200ml (1本)	6kg 2kg 15L 200g 1kg	<ul><li>①野菜は食べやすい大きさに切る。</li><li>②鍋に水、顆粒和風だしと①を入れて、材料が柔らかくなるまで煮る。</li><li>③②にみそを溶き入れる。</li></ul>
R		200111 (1747)	100/4	
昼	【ごはん 180g】 無洗米・水	90g · 140ml	9kg • 14L	
	【麻婆豆腐風】 木綿豆腐 豚砂き肉 淡色野菜(玉ねぎ等) きのこ類 人 大板醤 水豆板糖 み塩 酒 片来粉 水	100g 20g 20g 20g 5g 70ml 1g 2g 1g 1g 1g 1g	10kg 2kg 2kg 2kg 500 g 7L 100 g 100 g 100 g 100 g 300 g 500g	<ul> <li>①木綿豆腐はさいの目に切り、ザルで水気を切っておく。野菜・きのこ類は粗みじん切りにする。</li> <li>②Aの調味料を合わせておく。</li> <li>③鍋に油を入れて熱し、豚ひき肉を炒め、色が変わったら野菜・きのこ類を加え、さらに炒める。</li> <li>④②を加え、ひと煮立ちしたら木綿豆腐を加え、さっくり混ぜ合わせ、全体に火を通す。最後に水溶き片栗粉でとろみをつける。</li> </ul>
	【野菜のマヨネーズ和え】 緑黄色野菜(ブロッコリー等) コーン缶 マヨネーズ	60g 10g 7g	6kg 1kg 700g	①ブロッコリー等は小房に分け茹で、 すべての材料と和える。
	【果物缶】(みかん缶等)	50g	5kg	

区分	献立名・食材名	分量(1 人分)	(100人分)	作り方
タ	【ごはん 180g】			
	無洗米・水	90g·140ml	9kg • 14L	
	【おでん】			①練り物類、根菜類を食べやすい大
	練り物類(ちくわ等)	60g	6kg	きさにする。(大根2cm、にんじん
	卯	1個	100個	は1cm輪切りなど)
	大根	70g	7kg	じゃがいもは4等分に切り、水に
	にんじん	30g	3kg	さらす。卵は固ゆでにし、殻を剥い
	じゃがいも	50g	5kg	ておく。
	水	300ml	30L	②鍋に水、顆粒和風だしを入れて火
	顆粒和風だし	<b>4</b> g	400g	にかけ煮立て、根菜類を入れて煮
	砂糖	<b>4</b> g	400g	る。柔らかくなったら、その他の
	しょうゆ	8g	800g	材料、調味料を入れて煮る。
	酒	2g	200g	
	【酢の物】			①にんじんはいちょう切り、キャベ
	淡色野菜(キャベツ等)	30g	3kg	ツは一口大に切る。
	わかめ(乾燥)	0.5g	50g	②①を茹でて水気を切り、冷まして
	にんじん	59	500g	おく。わかめ(乾燥)は水で戻し
	砂糖	4g	400g	ザルにあげて、水気を切る。
	塩	0.5g	50g	③②をAの調味料を和える。
	酢	59	500g	

	エネルギー (kcal)	たんぱく質 (g)	脂質 (g)	炭水化物 (g)	食塩相当量 (g)	ビタミン B1 (mg)	ビタミンB2 (mg)	ビタミン( (mg)
	(NCUI)	(9)	(9)	(9)	(9)	(1119)	(1119)	(1119)
朝食	657	27. 0	19.1	91.7	3.3	0.2	0.6	12
昼食	631	19.5	19.8	93.0	1.5	0.5	0.3	106
夕食	690	23. 1	12.6	92.7	2. 9	0.2	0.3	28
1日計	1, 978	69.6	51.5	277.4	7.7	0.9	1.2	146
参照量	1,800~2,200	55g 以上			男性 8.0g 未満 女性 7.0g 未満	0.9 mg以上	1.0 mg以上	80 mg以上

### 炊き出し献立 7日目(フェーズ3)急性期 およそ発災3日後~1週間後

区分	献立名・食材名	分量(1 人分)	(100 人分)	作り方
朝	【ごはん 180g】 無洗米・水	90g · 140ml	9kg·14L	
	【納豆】 1 食納豆	30g (1P)	3kg (100P)	
	【みそ汁】 淡色野菜(玉ねぎ等) きのこ類(しめじ等) みそ 水 顆粒和風だし	30g 20g 10g 150ml 2g	3kg 2kg 1kg 15L 200g	<ul><li>①野菜ときのこ類は食べやすい大きさに切る。</li><li>②鍋に水、顆粒和風だしを入れて煮立て、①を入れる。</li><li>③②の野菜が柔らかくなったら、みそを溶き入れる。</li></ul>
	【かぼちゃの旨煮】 かぼちゃ 豚ひき肉 めんつゆ(3倍濃縮) 水 油	70g 20g 2g 50ml 2g	7kg 2kg 200g 5L 200g	<ul><li>①かぼちゃを一口大に切る。</li><li>②鍋に油を入れて熱し、ひき肉を炒める。</li><li>③②にかぼちゃ、めんつゆ、水を加え、かぼちゃが柔らかくなるまで煮る。</li></ul>
	【牛乳】牛乳	200ml(1本)	100本	
昼	【ごはん 180g】 無洗米・水	90g·140ml	9kg·14L	
	【魚のフライ】 魚のフライ(冷凍) 揚げ油 ソース 緑黄色野菜 (ブロッコリー等) ドレッシング	60g(1個) 6g 5g 40g	100個 (600g) 500g 4kg	①油を熱し、魚のフライ(冷凍)を揚げる。 ②ブロッコリー等は食べやすい大き さに切り、茹でる。 ③②にドレッシングをかける。
	(ノンオイル)	10g	1kg	
	【野菜スープ】 淡色野菜(キャベツ、玉 ねぎ等) にんじん ベーコン 固形コンソメ スキムミルク こしょう 水	20g 15g 1.5g 3g 0.02g 150ml	10kg  2kg 1. 5kg 150g 300g 2g 15L	<ul><li>①野菜、にんじん、ベーコンを食べやすい大きさに切る。</li><li>②鍋に水と①を入れ、加熱する。</li><li>③材料が柔らかくなったら、コンソメ、スキムミルクとこしょうで味を調える。</li></ul>
	【バナナ】 バナナ	中1本 (100g)	中100本 (10kg)	

区分	献立名・食材名	分量(1人分)	(100人分)	作り方
P	【ごはん 180g】 無洗米・水 【親子煮】 卵 鶏こま肉 玉 しょうゆ 砂糖 みりん	90g · 140ml 50g 40g 60g 5g 1g 5g	9kg • 14L 5kg 4kg 6kg 500g 100g 500g	①卵は、溶いておく。 ※卵は腐敗したものがないか1つずつお椀に割りいれて確認。 ②玉ねぎは、薄切りにする。 ③鍋にAを入れて煮立て、鶏肉を煮る。鶏肉に火が通ったら玉ねぎを加えて煮る。 ④仕上げに溶き卵を流し入れ、火を通し、適当な固さになったら火を止める。
	【野菜の煮びたし】 淡色野菜(キャベツ等) にんじん 油揚げ 砂糖 しょうゆ 水 顆粒和風だし	70g 5g 5g 2.5g 5g 150ml 2g	7kg 500g 500g 250g 500g 15L 200g	①野菜は、2~3 cm幅に切る。 にんじんと油揚げは、短冊切りに する。 ②鍋に①とAを入れて煮る。野菜が しんなりとしたら出来上がり。

小及画								
	エネルギー (kcal)	たんぱく質 (g)	脂質 (g)	炭水化物 (g)	食塩相当量 (g)	ビタミンB1 (mg)	ビタミンB2 (mg)	ビタミン( (mg)
朝食	588	23. 4	17.3	94.3	2.4	0.37	0.61	15
昼食	620	20. 1	10.6	117.8	2.5	0.37	0.35	105
夕食	521	26.5	13. 2	83.0	2. 6	0.16	0.32	34
1日計	1, 729	70.0	41.1	295.1	7.5	0.90	1.28	154
参照量	1,800~2,200	55g 以上			男性 8.0g 未満 女性 7.0g 未満	0.9 mg以上	1.0 mg以上	80 mg以上

メモ

親子煮の鶏肉の代わりに焼き鳥(缶)、とりそぼろ(びん)で作ることもできます。缶詰やびん詰めは、味を見ながら調味料を入れてください。

### 炊き出し献立 8 日目(フェーズ3)急性期 およそ発災3日後~1週間後

区分	献立名・食材名	分量(1 人分)	(100人分)	作り方
朝	【ごはん 180g】			
	無洗米・水	90g·140ml	9kg·14L	
	【厚揚げの煮物】			①厚揚げは、一口大に切る。野菜は
	厚揚げ	70g	7kg	食べやすい大きさに切る。
	淡色野菜(白菜等)	70g	7kg	②鍋にAを入れて煮立て、厚揚げと
	めんつゆ(3倍濃縮) ┌─	3g	300g	野菜を入れて煮る。
		5g	500g	
	水	55ml	5. 5L	
	【みそ汁】			①じゃがいもは食べやすい大きさに
	じゃがいも	30g	3kg	切り、玉ねぎはくし切りにする。
	わかめ(乾燥)	1g	100g	②鍋に水、顆粒和風だし、玉ねぎ、
	玉ねぎ	20g	2kg	じゃがいもを入れて火にかける。
	みそ	10g	1kg	③じゃがいもと玉ねぎが柔らかくな
	水	150ml	15 l	ったら、わかめ(乾燥)を加え、さ
	顆粒和風だし	2g	200g	っと煮て、みそを溶き入れる。
	【のり】味つけのり	1袋	100袋	
	【牛乳】牛乳	200ml (1本)	100本	
昼	【ごはん 180g】			
	無洗米・水	90g·140ml	9kg·14L	
	【卵焼き】			
	卵焼き(レトルト)	50g	5kg	
	【肉野菜炒め】			①野菜は食べやすい大きさに切る。
	豚こま肉	30g	3kg	②鍋に油を熱して、豚肉を炒める。
	淡色野菜(キャベツ、玉	80g	8kg	豚肉に火が通ったら野菜を加えて
	ねぎ等)	F0	F1	炒める。
	緑黄色野菜(にんじん、  ピーマン等)	50g	5kg	③②に焼肉のたれを加えて調味する。
	こーマン <del>等</del> )  油	4g	400g	చం
	<sup>   </sup>  焼肉のたれ	20g	2kg	
	からとはヘンノに、ル	203	LIVA	
	【みかん】みかん	中1個(100g)	中100個	
			(10kg)	

区分	献立名・食材名	分量(1 人分)	(100人分)	作り方
タ	【ごはん 180g】			
	無洗米・水	90g · 140ml	9kg • 14L	
	【肉団子の甘酢和え】			①にんじんはいちょう切り、玉ねぎ
	肉団子(チルド)	60g	6kg	はくし切り、ピーマンは食べやす
	淡色野菜(玉ねぎ等)	20g	2kg	い大きさに切る。
	緑黄色野菜	30g	3kg	②Aの調味料を合わせておく。
	(ピーマン、にんじん			③鍋に油を熱し①を炒め合わせる。
	等)			④③に②と肉団子を加え、ひと煮立
	油	<b>4</b> g	400g	ちさせる。
	砂糖	59	500g	⑤最後にBでとろみをつける。
		1g	100g	
	ケチャップ ► A	59	500g	
	顆粒中華だし  []	0.5g	50g	
	水	30g	3kg	
	片栗粉	2g	200g	
	水	3g	300g	
	【野菜のゆかり和え】			①野菜は、食べやすい大きさに切り、
	淡色野菜(キャベツ等)	70g	7kg	茹でて冷ます。魚肉ソーセージは
	魚肉ソーセージ	30g	3kg	縦半分にし、5mm 厚さに切る。
	コーン缶	10g	1kg	②①とコーン缶をゆかり、白ごま、
	塩	0.5g	50g	ごま油で和える。
	ゆかり(赤しそふりかけ)	1g	100g	
	白ごま	3g	300g	
	ごま油	<b>4</b> g	400g	

	エネルギー (kcal)	たんぱく質 (g)	脂質 (g)	炭水化物 (g)	食塩相当量 (g)	ビタミンB1 (mg)	ビタミン B2 (mg)	ビタミン( (mg)
朝食	568	20.3	15.5	86.0	2.9	0.21	0.41	27
昼食	562	16.5	13.1	97.3	2.3	0.49	0. 29	63
夕食	609	14. 9	19.0	96.9	2.8	0. 26	0.34	47
1日計	1, 739	51.7	47.6	280. 2	8.0	0.96	1.04	137
参照量	1,800~2,200	559 以上			男性 8.0g 未満 女性 7.0g 未満	0.9 mg以上	1.0 mg以上	80 mg以上

### 炊き出し献立 9 日目(フェーズ3)急性期 およそ発災3日後~1週間後

区分	献立名・食材名	分量(1 人分)	(100人分)	作り方
朝	【ごはん 180g】 無洗米・水	90g · 140ml	9kg • 14L	
	【卵とじ】 青菜(小松菜等) 玉ねぎ きのこ類(しめじ等) 卵 しょうゆ みりん 砂糖 水 顆粒和風だし」	70g 20g 20g 1個(50g) 4g 9g 1g 100ml 0.5g 2g	7kg 2kg 2kg 100個(5kg) 400g 900g 100g 10L 50g 200g	①青菜、玉ねぎ、きのこ類は、食べやすい大きさに切る。卵は溶いてAを加えて混ぜておく。※卵は腐敗したものがないか1つずつお椀に割り入れて確認する。 ②フライパンに油を入れ熱して、青菜、玉ねぎ、きのこ類を入れて炒める。 しんなりしたら卵を加え、混ぜながら卵に熱を入れる。
	【みそ汁】 なめこ 豆腐 ねぎ みそ 水 顆粒和風だし	15g 30g 5g 10g 150ml 2g	1. 5kg 3kg 500g 1kg 15L 200g	<ul><li>①なめこはザルに入れ、熱湯をさっと回しかけておく。豆腐はさいの目切り、ねぎは小口切りにする。</li><li>②鍋に水と顆粒和風だしを入れ、煮立たせ、なめこ、豆腐を加えて火を通す。</li><li>③みそを溶き入れ、最後にねぎを加える。</li></ul>
	【牛乳】牛乳	200ml (1本)	100本	
昼	【カレーライス】 ごはん 180g (無洗米・水) 豚こまがいん でんんぎ トカレームミルウ カンキム ス水	180g (90g·140ml) 25g 40g 40g 20g 40g 1g 18g 3g 150ml	18kg (9kg · 14L) 2. 5kg 4kg 4kg 2kg 4 kg 100g 1. 8kg 300g	①じゃがいも、にんじん、玉ねぎは食べやすい大きさに切る。 ②鍋に油を熱し豚肉を加え、火を通す。 ③②に①とトマト水煮缶、水を入れて煮る。 ④野菜が柔らかくなったら、火を止めて、スキムミルク、カレールウを加える。 ⑤再び火をつけ、とろみがつくまで煮る。 ⑥ごはんを器に盛り、⑤をかける。
	【青菜のおかか和え】 青菜(小松菜等) コーン缶 しょうゆ 削り節	80g 10g 2g 1g	8kg 1kg 200g 100g	<ul><li>①青菜は切ってから茹で、水気を絞る。</li><li>②ボウルにコーン、青菜を混ぜ、しょうゆ、削り節を加えて和える。</li></ul>
	【果物缶】(みかん缶等)	50g	5kg	

区分	献立名・食材名	分量 1 人分	(100人分)	作り方
Я	【ごはん 180g】 無洗米・水 【ほっけの塩焼き】 ほっけの塩焼き(レトルト)	90g · 140ml	9kg·14L 6kg	
	【五目汁】 大根 にん 油揚で ねぎ しょうゆ 塩 水 顆粒和風だし	40g 10g 15g 10g 3g 0.2g 150ml	4kg 1kg 1. 5kg 1kg 300g 20g 15L 200g	①大根とにんじんはいちょう切り、油 揚げは短冊切り、ねぎは小口切りに する。 ②鍋に水と顆粒和風だしを入れ火にか け、ねぎ以外の①を加え、柔らかく なるまで煮る。 ③しょうゆ、塩で味をつけ、最後にね ぎを加える。
	【切干大根の塩昆布和え】 切干大根 塩昆布 お茶(緑茶、麦茶など)	15g 大さじ 1/2 (2.5g) 50ml	1.5kg 250g 5L	①切干大根は食べやすい長さに切る。 ②袋に材料をすべて入れて、混ぜる。

	エネルギー (kcal)	たんぱく質 (g)	脂質 (g)	炭水化物 (g)	食塩相当量 (g)	ビタミンB1 (mg)	ビタミンB2 (mg)	ビタミン( (mg)
朝食	582	22. 7	17. 1	90.6	2.6	0.30	0.68	32
昼食	601	17. 1	12.1	104.1	2.4	0.43	0.35	55
夕食	552	24. 7	12.4	82.3	2.8	0.20	0.26	15
1日計	1, 735	64.5	41.6	277.0	7.8	0.93	1.29	102
参照量	1,800~2,200	55g 以上			男性 8.0g 未満 女性 7.0g 未満	0.9 mg以上	1.0 mg以上	80 mg以上

### メモ

不足しがちなビタミン、ミネラル、食物繊維などを摂取できるよう、 缶詰、乾物(ひじき缶、コーン缶、なめ茸(びん)、切干大根など)を 利用して、野菜・海藻・きのこ類を補います。

### 炊き出し献立 10 日目(フェーズ3)急性期 およそ発災3日後~1週間後

区分	献立名・食材名	分量(1 人分)	(100人分)	作り方
朝	【ごはん 180g】 無洗米・水	90g·140ml	9kg • 14L	
	【高野豆腐のひじき煮】 高野豆腐 ひじき(乾) 干しいたけ にんじん 塩 油 水 めんつゆ (3倍濃縮)	20g 2.5g 5g 20g 0.5g 3g 150ml 20g	2kg 250g 500g 2kg 50g 300g 15L 2kg	①高野豆腐、ひじき、干しいたけは水で戻し、水気をきる。 ②高野豆腐は 2 cm角に切り、しいたけとにんじんは細切りにする。 ③フライパンに油を入れ熱して、干しいたけとにんじんを軽く炒め、水・めんつゆを加える。煮立ったら、高野豆腐を加え、落し蓋をして中火で 15分煮る。 ④③にひじきを加え、さらに 10 分煮る。
	【きのこのスープ】 きのこ類(まいたけ等) ねぎ 酒 しょうゆ 水 顆粒中華だし	100g 10g 15g 3g 150ml 2g	10kg 1kg 1.5kg 300g 15L 200g	①きのこ類は、粗くほぐす。ねぎは 小口切りにする。 ②鍋にきのこ類とAを入れて加熱する。 最後にねぎを入れる。
	【牛乳】牛乳	200ml (1本)	100本	
昼	【ごはん 180g】 無洗米・水	90g·140ml	9kg • 14L	
	【アジの塩焼き(レトルト)】	60g	6kg	
	【じゃがいもとツナ缶の 煮物】 じゃがいも にんじん 玉ねぎ ツナ缶 水 顆粒和風だし しょうゆ 砂糖	80g 20g 30g 20g 100ml 1g 6g 2g	8kg 2kg 3kg 2kg 10L 100g 600g 200g	①じゃがいも、にんじん、玉ねぎは、 食べやすい大きさに切る。 ②鍋に水、顆粒和風だし、じゃがいも、 にんじん、玉ねぎ、しょうゆ、砂糖 を入れ、柔らかくなるまで煮る。 ③②にツナ缶を加えて煮る。
	【バナナ】バナナ	100g  (中1本)	中100本 (10kg)	

区分	献立名・食材名	分量(1 人分)	(100人分)	作り方
Я	【チャーハン】 ごはん (無洗米・水) 卵油にんざ はっうゆ ムラゆ	180g (90g·140ml) 40g 2g 10g 10g 3g 1g 0.02g 0.8g	18kg (9kg • 14L) 4kg 200g 1kg 1kg 300g 100g 2g 80g	①にんじん、ねぎは粗みじん切りにする。 ②卵は炒り卵にしておく。※卵は腐敗したものがないか1つずつお椀に割り入れて確認する。 ③ハム、野菜、ごはんを炒め、Aで味をつけた後、炒り卵を加える。 ※ごはんを炒めることができない場合は、具材を炒めて調味し、ごはんに混ぜる。
	【しゅうまい】 しゅうまい (チルド)	3個 (1個15g)	300個	①湯せん、または、蒸し器で温める。
	【わかめスープ】 淡色野菜(玉ねぎ等) わかめ(乾燥) 顆粒中華だし 水 ごま油 塩 こしょう	30 g 1g 2g 150ml 1g 0.2g	3kg 100g 200g 1.5L 100g 20g 2g	<ul><li>①野菜は食べやすい大きさに切る。</li><li>②鍋に水、わかめ(乾燥)、顆粒中華だしを入れ、加熱する。</li><li>③①を加え、柔らかくなるまでさらに加熱する。</li><li>④塩、こしょう、ごま油を加え、味を調える。</li></ul>

	エネルギー (kcal)	たんぱく質 (g)	脂質 (g)	炭水化物 (g)	食塩相当量 (g)	ビタミン B1 (mg)	ビタミン B2 (mg)	ビタミン ( (mg)
朝食	632	25. 5	18.6	88.8	3. 2	0.3	0.5	3
昼食	660	31. 2	9.6	110.9	2.7	0.4	0.3	28
夕食	534	14. 3	15.8	80.2	2. 2	0.1	0.3	5
1日計	1,826	71.0	44.0	279.9	8.1	0.8	1.1	36
参照量	1,800~2,200	55g 以上			男性 8.0g 未満 女性 7.0g 未満	0.9 mg以上	1.0 mg以上	80 mg以上

### 関係機関との連携(平時と災害時のつながり)

自衛隊、自主防災組織、食品関連事業者等がこの献立集を参考に炊き出しを実施するには、日ごろからそれらの関係機関との"顔のみえる関係づくり"が大切である。いざという時、迅速かつ効果的に炊き出しが提供できるよう、平時から各種研修会や訓練等において連携した取組が必要である。

(1)関係機関との連携方法(例示)

#### 【平時】

○平時に炊き出し献立集の目的や活用方法を共有する。

○いざという時の連絡先を明確にする。

・陸上自衛隊 県内駐屯地(高田、新発田)

### 衛隊

主

防

織

自

┘│【災害時】

- ○市町村災害対策本部食糧班と連携をとり、炊き出し情報を把握する。
- ○自衛隊に炊き出し要請する場合、献立内容について自衛隊の炊き出し担当部署に連絡する。
- ○自衛隊担当部署とともに炊き出し計画を立案する(献立集の活用と調整)。

#### 【平時】

白 │○平時にコミュニティ毎に献立集を配布し、活用方法について周知、共有する。

○いざという時の連絡先を明確にする。

・コミュニティ担当者の連絡先の確認

### 災 【災害時】

組 | ○市町村災害対策本部食糧班と連携をとり、炊き出し情報を把握する。

○炊き出し実施地域に連絡をとり、炊き出し計画について把握するとともに、必要に応じて避難所に出向いて指導を行う(献立集の活用と調整)。

#### 【平時】

その

他

○平時に献立集を配布し、活用方法について周知、共有する。

○いざという時の連絡先を明確にする。

(例) 栄養士会、食生活改善推進委員協議会、食品関連事業者ほか

#### 【災害時)

団体

○市町村災害対策本部食糧班と連携をとり、炊き出し情報を把握する。

○炊き出しは、団体が自主的に行う場合と市町村が要請する場合がある。

いずれも献立集の活用とその調整を図る。

#### (2)炊き出し計画への指導、助言

市町村では、必要に応じて市町村栄養士が炊き出し献立の作成や実施にあたっての助言や支援を行う。また、保健所では炊き出しに関する衛生管理や栄養管理の指導、助言を行う。安全かつ栄養価の高い炊き出しが実施できるよう関係機関の連携が必要である。

参考:中越沖地震の経験から作成した「災害時の炊き出し献立集」:柏崎保健所管内行政栄養士業務研究会

### 炊き出しチェック表

炊き出しをする皆様は、調理開始前に 避難所管理者へ必ず提出して下さい。

団体名								
責任者								
連絡先								
提供日時	令和	年 月		( )	時	分から	時	分まで
提供メニュー(※)								
調理・配膳従事者数					人			
※提供するメニュー	-は、全 <sup>-</sup>	て記載する	ること。	記載し	ないメ	ニューは、	提供で	きません。
調理配膳従事者の健康	まチェック	ל						
点検項目	<b>ポノエノ</b> 。		上投	<b>注田</b>				
711111111111111111111111111111111111111	- 11 + 44 / -	<u> </u>	点検			( 1 )		
下痢、発熱の症状はあ   (本人、同居家族)	りりません	/J\	□な	U	口あり	(人)		
(本人、円凸家族)   手指に傷はありません	. †\		□な	I .	□あり	( )		
指輪は外していますが						<u>(                                    </u>	<b>,</b> ,	
衣服は清潔ですか							八)	
爪は短く切っています	- <del>/</del> /\				□長い			
※健康チェックで該	当する方に	は、調理・	配膳に従	事でき	ません。	_		
(避難所管理者 記入欄	1)				避	離所名【		1
チェック表								
健康チェックで問題の	 )ある人は(	ハませんか	. □\:	ない	□いる	(→調理や酉	記膳はでき	·ません)
提供食品は、全て加熱		0.270/3		熱調理品		, have 1 b	10.14 to C	5. 2.0)
TO TOTAL ON TO SHAW	7H-0-THH/J					あり(→提供	できません	(بر)
   直接食品に接触する調	理時には					<u>。</u> (→調理や配		
使い捨て手袋を使用し	_	•		. v ·	v.0	( N4)-I ( I		5, 2,0)
X 11 1 X C X/110				<b>一</b>	年	月 日記	 !入者(	
				12.11	- '	/J H DL	· · · · ·	

○○市町村○○○○ (○○○-○○)・○○保健所(○○○-○○)

参考:大規模災害時の栄養・食生活支援のためのアクションカード(例)令和2年3月日本公衆衛生協会

### 炊き出しを担当する皆様へ

食中毒予防のため、以下のことを必ず守ってください。

	<b>周理前</b>
	加熱していない食品は、出さない。
	*生野菜(きゅうり、トマト、レタスなど)、刺身、生肉、
	カットフルーツは出さないこと。
	下痢、発熱、手指に傷のある方は調理、配膳を行わない。
	*調理、配膳の前に、下痢、発熱、手指に傷がないか健康チェックをすること。
<b>◆</b> ≣	周理中
	調理の前には、よく手を洗う。
	*もし、水が十分確保できない場合は、ウエットティッシュでよく拭い
	た後、アルコール消毒をすること。使い捨て手袋を着用すること。
	調理中も、こまめに消毒する。
	*調理台にアルコール消毒薬をおくこと。
	材料は、クーラーボックス(保冷剤入り)に保管する。
	*クーラーボックスに入れられない場合は、直射日光の当たらない
	ところに保管すること。
	調理後、概ね2時間以内に食べることができるように
	配食する。

○○市町村○○○○○(○○○-○○○)・○○保健所(○○○-○○○)

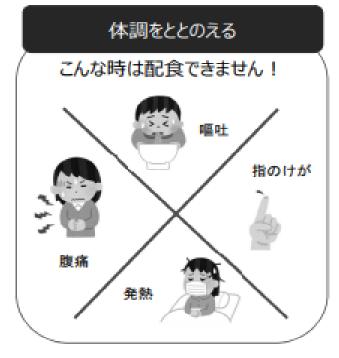
参考:大規模災害時の栄養・食生活支援のためのアクションカード(例)令和2年3月日本公衆衛生協会

\*早めに食べるように伝えること。

### 調理や配食を担当される方へ



~食中毒予防のため次のことを守りましょう!~









○○市町村○○○○○(○○○-○○○)・○○保健所(○○○-○○○)

参考:公益社団法人日本栄養士会 災害時の栄養・食生活支援ガイド令和4(2022)年7月

### 食品の提供にあたって

- □ 食品は温度が上がりにくい場所に保管する
   □ コンロのそばに食材を置かないよう配慮する
   □ 調理後、温かいまま提供し、すぐに食べてもらう(概ね2時間以内)
   □ 食べ残した食品は、すぐに捨てるように啓発を心がける
   □ 消費期限を明記する。(期限は最終加熱後から2時間以内の時間)
- ※ 案内の記載例:1 月 16 日 16 時に最終加熱したもの

### 【お願い】

1 月 16 日 18 時までに お召し上がりください



○○市町村○○○○○(○○○-○○○)・○○保健所(○○○-○○○)

参考:輪島市炊き出しチェックシート

# 食事のことでご心配のある方へ

食事のことで「不安」や「気になること」が ある方は、ご相談ください。

- ◆ 赤ちゃんのミルク、離乳食のこと
- ◆ 食物アレルギーがあり、食事に困っている
- ◆ 高血圧や糖尿病などの病気で食事制限がある
- ◆ 食べ物が固くて食べられない

など

連絡先 保健センター (電話 ) 記入日 ( / ) 区画番号( - ) お名前 ( )

# 食物アレルギーは ありませんか?

ない · <u>ある</u>

「ある」と回答された方は具体的にお答えください。

食べてはいけない食品:



参考:熊本県災害時栄養管理ガイドライン~被災者の栄養・食生活支援活動の手引き 令和2年4月

