

災害時の備えについて

国本中学校 少年消防クラブ



宇都宮市立国本中学校

Kunimoto Junior High School



近年の日本で起きた災害一覧

- 2022年 福島県沖地震
- 2021年 集中豪雨
- 2018年 北海道胆振東部地震
- 2016年 熊本地震
- 2014年 御嶽山噴火
- 2011年 東北地方太平洋沖地震（東日本大震災）

【国土交通省の資料参考】

警戒レベルと防災気象情報



警戒レベル	取るべき行動	気象庁等の情報
5	命の危険 直ちに安全確保	氾濫発生情報 大雨特別警報
4	危険な場所から 全員避難	高潮特別警報 土砂災害警戒情報 氾濫危険情報 高潮警報 危険度分布 極めて危険 非常に危険
3	危険な場所から 高齢者等は避難	大雨警報 洪水警報 氾濫警戒情報 警戒(警報級)
2	避難行動を確認	高潮注意報 氾濫注意情報 大雨注意報 洪水注意報 注意(注意報級)
1	災害への心構え	早期注意情報(警報級の可能性)

内閣府 HP「避難情報に関するガイドラインの改定」をもとに日本気象協会が作成

【日本気象協会
HP引用】

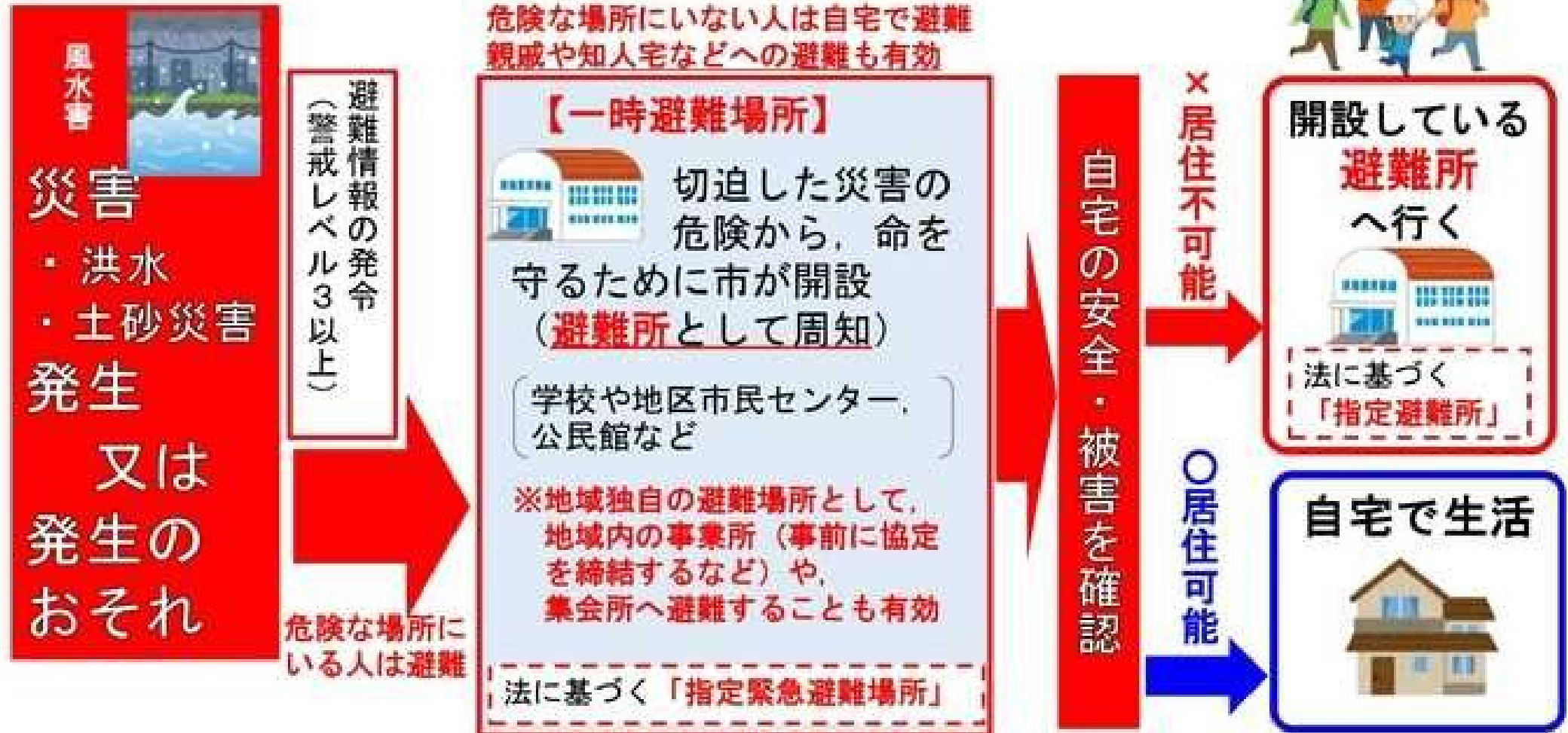
災害時の「避難」について【地震】



大きな地震が発生した際の避難行動

【宇都宮市 HP引用】

災害時の「避難」について【風水害】



台風や豪雨など、風水害の際の避難行動

【宇都宮市 HP引用】




「指定緊急避難場所」及び「指定避難所」一覧

「洪水・土砂災害時の開設」について

「○」の施設は、洪水や土砂災害など風水害のおそれがある場合に、優先的に開設します。

「△」の施設は、洪水浸水想定区域や土砂災害警戒区域に位置するため、災害種別によっては使用不可となります。

その他の施設は、災害や避難の発生状況などを踏まえた上で、必要に応じて開設します。

	指定避難所
	広域避難場所
	洪水時は使用不可
	土砂災害時は使用不可

地区	NO.	施設・場所名	住所	洪水・土砂災害時	備考
高屋	1	高屋地区市民センター	徳次郎町80-2	○	
	2	高屋小学校	徳次郎町66-1		
	3	見隔中学校	徳次郎町1964		
	4	上金井町公民館	上金井町416		
	5	上横倉町集会所	上横倉町618		
	6	大綱町公民館	大綱町270		
	7	下金井町公民館	下金井町163		
	8	金井町自治会館	下金井町485-3		
	9	下町生活協同館	徳次郎町629-1		
	10	西根公民館	徳次郎町1173		
	11	中町公民館	徳次郎町2143		
	12	上町公民館	徳次郎町3110		
藤井	13	藤井地区市民センター	下小池町466-1	○	
	14	藤井小学校	下小池町569-37		
	15	六本木公民館	石那田町130		
	16	仲根公民館	石那田町1143-2		
	17	岡坪公民館	石那田町1508		
	18	原埤多目的研修集会所施設	石那田町1788-5		
	19	上小池町公民館	上小池町500		
	20	下小池第一多目的研修集会所施設	下小池町133		
	21	中藤井公民館	藤井町804-2		
	22	上藤井自治公民館	藤井町1382-1		
	23	下藤井公民館	藤井町1948		
上河内	24	上河内地区市民センター	中里町181-3	○	
	25	上河内中央小学校	中里町201-1	○	
	26	上河内東小学校	下小倉町1302	△	洪水浸水想定区域内
	27	上河内西小学校	岡白町471		

土砂災害ハザードマップ (避難地図)

宇都宮市国本・城山地区
縮尺 1:10,000

0 200 400 600 800 1000m

通常の人の歩く速度(歩速4km/h)で徒歩15分
歩行速度の遅遅には、さらに時間がかかります。

5.0~10.0m未満
3.0~5.0m未満
0.5~3.0m未満
0.5m未満

避難所及び避難場所	所在地	備考
① 新第一区北部公民館	新第一町780	
② 国本西小学校	新第一町292	
③ 国本公民館	新第一町298	
④ 自然休養村管理センター	福岡町1074-1	
⑤ 田下町公民館	田下町236	

※ 黄い文字の箇所は、土砂災害の被害が想定される場合に、優先的に避難します。
国本地区では、国本地区市民センター・国本小学校を優先的に避難します。
城山地区では、城山地区市民センター・城山小学校、城山小学校を優先的に避難します。
黄い文字の箇所は、災害や避難の発生状況などにより、必要に応じて避難となります。

黄色で囲まれた区域は、大雨等の際土砂災害が予想され、住居の生命または身体に被害が予想される区域です。
赤色で囲まれた区域は、大雨等の際土砂災害が予想され、建物等に被害が生じ住居の生命または身体に被害が予想される区域です。
土砂災害警戒区域(黄色で囲まれた区域)、土砂災害特別警戒区域(赤色で囲まれた区域)等に居住されている方は、大雨等の情報に注意し警戒避難等の情報把握に努め、土砂災害に遭遇しないよう注意しましょう。
又、土砂災害等の前兆現象等を見つけたら、いち早く関係機関に通報しましょう。

災害時の情報源と緊急連絡先		
避難所の開設情報について	災害時コールセンター	028-632-2222
※災害時コールセンターが設置されていない場合	行政経営部 危機管理課	028-632-2062
道路の閉鎖(冠水など)	建設部 道路保全課	028-632-2520
河川の閉鎖 (土砂災害、河川の洪水について)	建設部 河川課	028-632-2882
上下水道に関すること	上下水道局	028-633-3230
宇都宮市消防局		028-626-6500
宇都宮中央警察署		028-623-0110

凡例	
	土砂災害警戒区域
	土砂災害特別警戒区域
	主要道路
	河川
	浸水被害箇所

河川の洪水浸水想定区域は、「洪水ハザードマップ」をご確認ください。

宇都宮市 姿川・田川・釜川・武子川 洪水ハザードマップ(北部)

令和3年5月 宇都宮市河川課

避難所と避難場所

名称	所在地
●古い文字の施設は、洪水浸水のおそれのある場合に、臨時的に閉鎖します。(36箇所) ●新しい文字の施設は、災害や避難の発生状況などに より、必要に応じて閉鎖となります。(121箇所)	
●小島小学校	中央町1-29
●中央地区コミュニティセンター	中央町1-29
●高井小学校	高井 1-2-13
●高井小学校	高井 2-5-42
●戸塚小学校	戸塚 1-10-28
●今泉小学校	今泉 1-7-29
●戸塚小学校	戸塚1町 1-15
●高井小学校	高井 2-2-27
●高井小学校	高井 2-20-17
●高井小学校	高井 3-3-12
●高井小学校	高井 4-1-14
●高井小学校	高井 2-5-17
●高井小学校	高井 3-3-16
●上戸塚小学校	上戸塚町 271-1
●高井小学校	高井 9-28
●高井小学校	今泉町 47-2
●高井小学校	高井 2-8-58
●高井小学校	高井 2-3-31
●中央地区コミュニティセンター	中央 1-1-13
●高井地区コミュニティセンター	高井 2-8-23
●高井地区コミュニティセンター	高井 1-8-8
●高井地区コミュニティセンター	今泉 3-5-1
●高井地区コミュニティセンター	今泉 5-6-18
●高井地区コミュニティセンター	高井町 7-9
●高井地区コミュニティセンター	今泉町 3007
●高井地区コミュニティセンター	高井 1-2-13
●高井地区コミュニティセンター	高井 2-8-42
●高井地区コミュニティセンター	戸塚町 3043-1
●高井地区コミュニティセンター	高井 4-1-14
●高井地区コミュニティセンター	高井 3-20-17
●高井地区コミュニティセンター	高井 2-23-1
●高井地区コミュニティセンター	戸塚 1-10-28
●高井地区コミュニティセンター	今泉 1-7-29
●高井地区コミュニティセンター	高井 3-3-3
●高井地区コミュニティセンター	高井 3-19-27
●高井地区コミュニティセンター	下野町 963
●高井地区コミュニティセンター	上野町 870
●高井地区コミュニティセンター	高井 1-22
●高井地区コミュニティセンター	下野町 1078
●高井地区コミュニティセンター	高井 825-1
●高井地区コミュニティセンター	高井 838 3-11-15
●高井地区コミュニティセンター	高井 3-10-13
●高井地区コミュニティセンター	高井 3-3
●高井地区コミュニティセンター	高井 2-22-33
●高井地区コミュニティセンター	高井 1-18-21
●高井地区コミュニティセンター	高井 7-28-16
●高井地区コミュニティセンター	高井 3-19-27
●高井地区コミュニティセンター	高井 9-4
●高井地区コミュニティセンター	高井 6-5
●高井地区コミュニティセンター	高井 6-5
●高井地区コミュニティセンター	下野町 589-37
●高井地区コミュニティセンター	下野町 466-1
●高井地区コミュニティセンター	高井 1964
●高井地区コミュニティセンター	高井 80-2
●高井地区コミュニティセンター	高井 66-1
●高井地区コミュニティセンター	高井 6-1
●高井地区コミュニティセンター	高井 292
●高井地区コミュニティセンター	高井 1668-19
●高井地区コミュニティセンター	高井 1068-1
●高井地区コミュニティセンター	高井 1864-1
●高井地区コミュニティセンター	高井 1283-1
●高井地区コミュニティセンター	高井 1423
●高井地区コミュニティセンター	高井 21675-12
●高井地区コミュニティセンター	高井 604
●高井地区コミュニティセンター	高井 1058-5
●高井地区コミュニティセンター	高井 2360
●高井地区コミュニティセンター	高井 1-4-38
●高井地区コミュニティセンター	高井 1-4-38
●高井地区コミュニティセンター	高井 537
●高井地区コミュニティセンター	高井 1-12-25
●高井地区コミュニティセンター	高井 1384-29
●高井地区コミュニティセンター	高井 1364-29
●高井地区コミュニティセンター	高井 3456-3

洪水浸水想定区域・浸水リスク想定図の区域

この地図は、姿川、田川、釜川、武子川の洪水浸水想定区域及び浸水リスク想定図の区域をそれぞれ示した図です。

- 姿川の想定される最大規模の降雨(姿川流域の2.4時間降雨量63.4.1mm)
- 田川の想定される最大規模の降雨(田川流域の6時間降雨量36.5mm)
- 釜川の想定される最大規模の降雨(釜川流域の7.2時間降雨量66.9mm)
- 武子川の想定される最大規模の降雨(武子川流域の6時間降雨量36.4.9mm)
- 武子川の想定される最大規模の降雨(武子川流域の2.4時間降雨量58.8.0mm)

洪水浸水想定区域は、想定される最大規模の降雨に伴う、「想定される浸水の区域と深さ」、「想定される浸水の継続時間」と、家屋倒壊・流出等が想定される「浸水想定区域」、「河川の浸水幅」です。

浸水リスク想定図とは、本流域の洪水予報河川及び水気予報河川に指定された河川以外の河川において、想定最大規模降雨に伴う洪水により対象河川が溢れ、溢れた場合に想定される浸水状況をシミュレーションにより予測したものです。

各区域の境界は厳密ではなく、あくまでも目安であるため、区域外においても浸水や家屋倒壊等が発生する場合は、区域内の想定が異なる場合があります。

万一の場合に備えて日頃からこの地図を活用し、避難所や避難方法について確認しておきましょう。



凡例 Legend

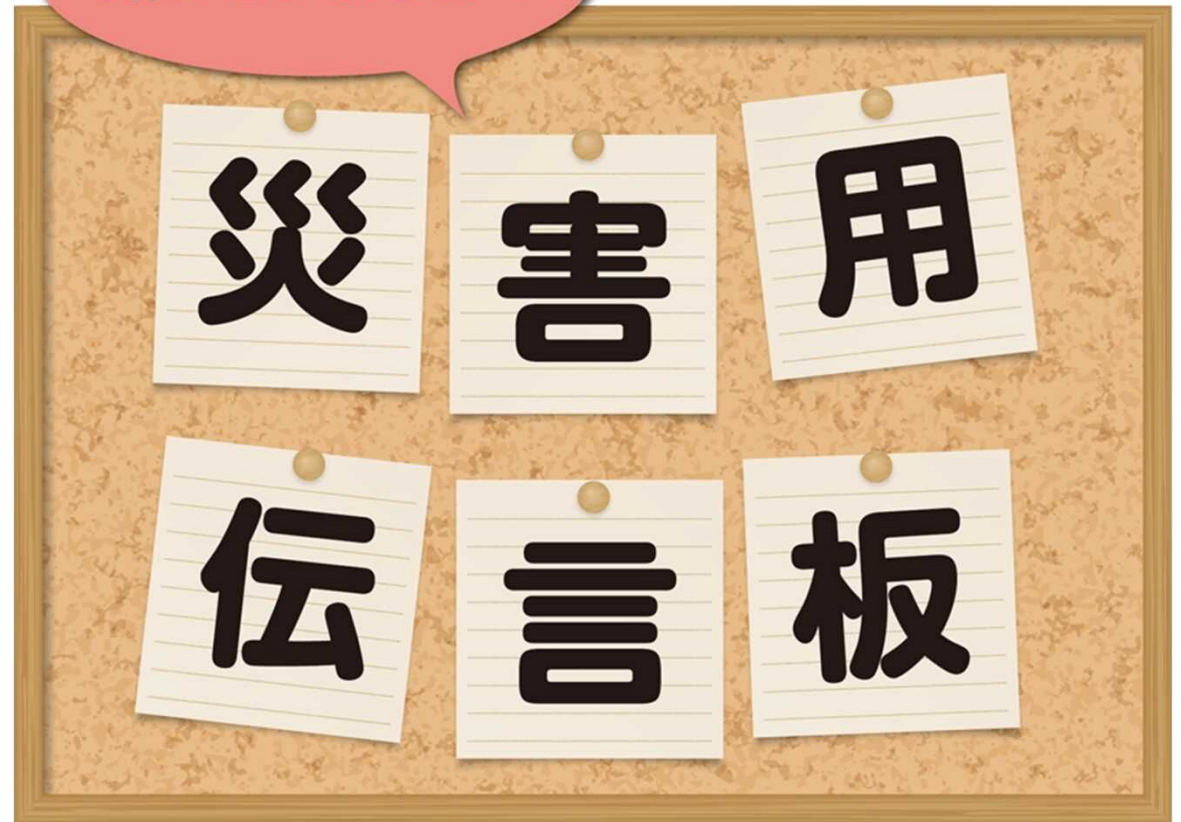
① 避難所 Evacuation Shelter	避難所 Evacuation Site
警察官駐在所 Office (Branch Office etc.)	消防隊駐在所 Fire and Station
警察署 Police Station	アンダーパス Underpass
自動車事故対応所 Police Stop / Recreational Stop	避難所での指定 Evacuation Shelter
浸水想定区域 Inundation	浸水想定区域 Inundation
浸水リスク想定区域 Inundation Risk	浸水リスク想定区域 Inundation Risk



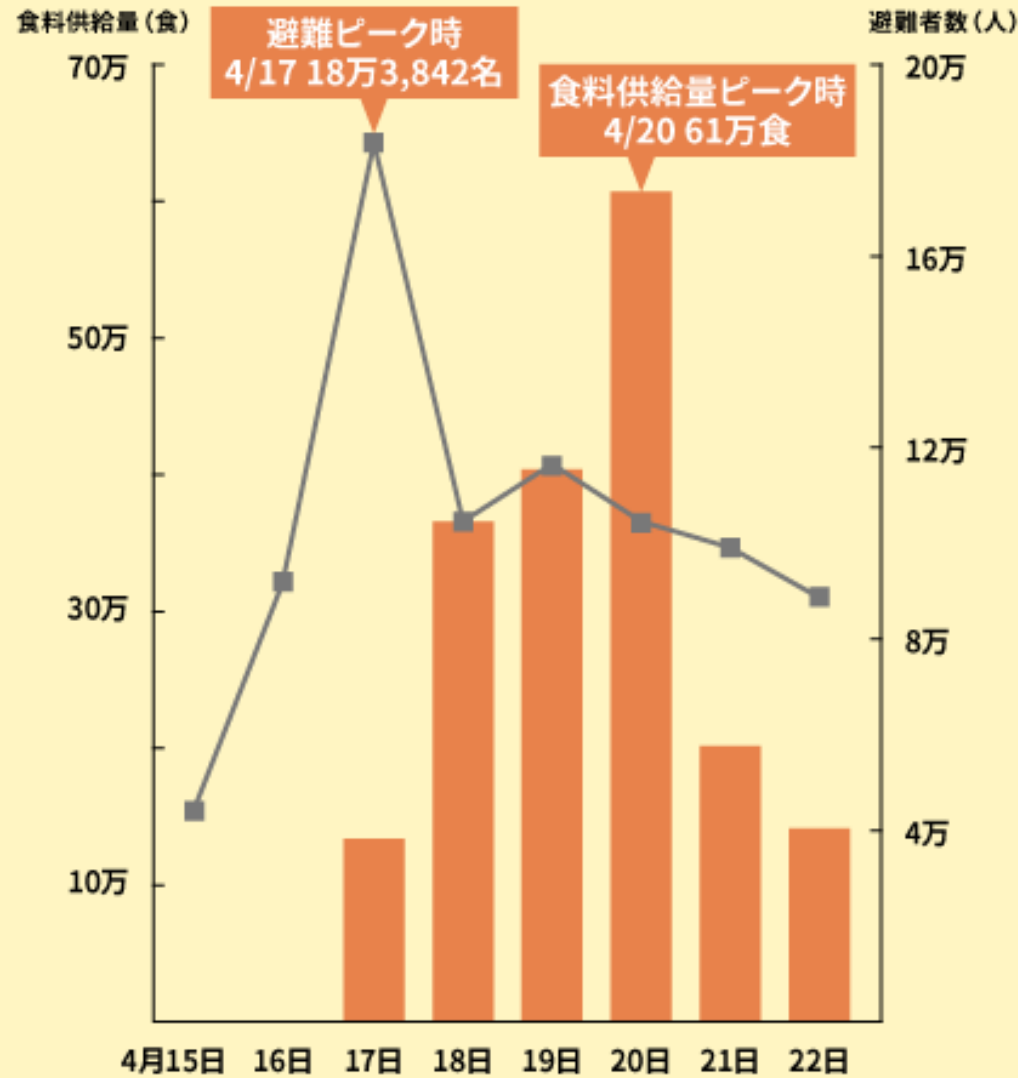
避難時に家族と離れてしまったら



知っていますか？



熊本県の避難者数と食料供給量(1日当たり)の推移



出典／内閣府「熊本地震を踏まえた応急対策・生活支援の在り方について(報告書)」(2017年)

【農林水産省 HP引用】

国本中学校の防災備蓄

1		項目	個数	単位
2	1	カンパン	75缶	
3	2	カンパン	20缶	
4	3	リッツ	80缶	
5	4	クラッカー	140缶	
6	5	天然水	240本	
7	6	天然水	168本	
8	7	エアマット	100枚	
9	8	毛布	100枚	

用意しておきたい備蓄の例

(人数分用意しましょう)



飲料水

3日分(1人1日3リットルが目安)



非常食

3日分の食料として、ご飯(アルファ米など)、
レトルト食品、乾パンなど



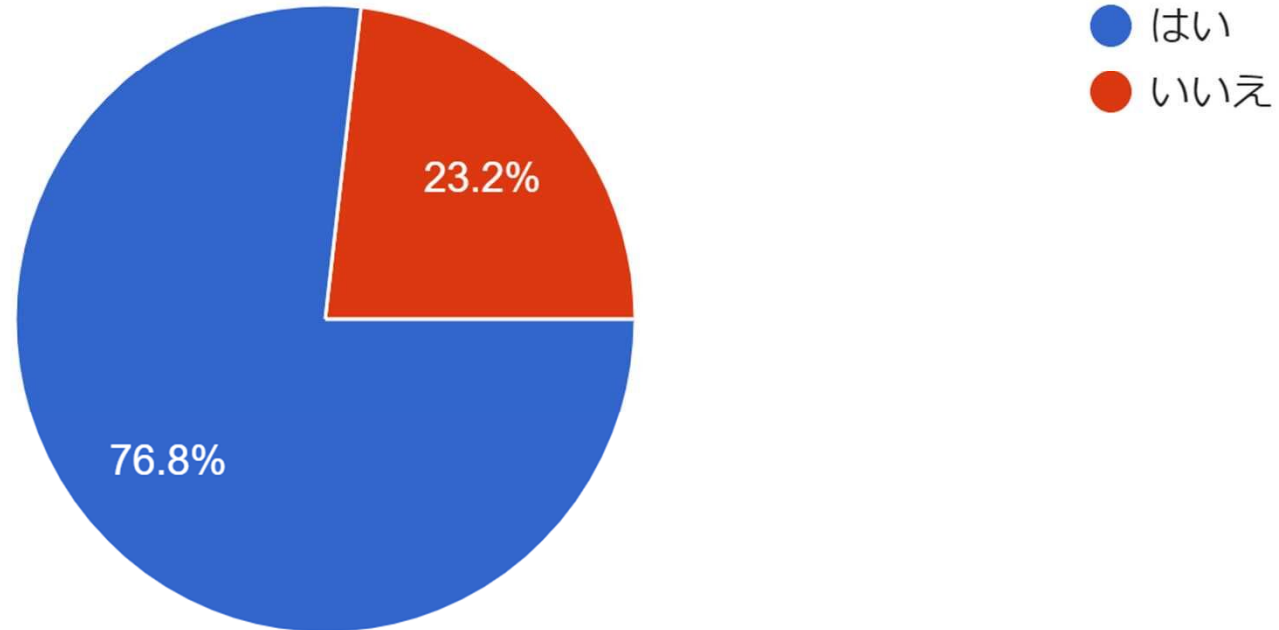
日用品

非常用トイレ(1日5回から7回が目安)、
ウェットティッシュ、カセットコンロ、
鍋、ラップなど

【農林水産省 HP引用】

アンケート

あなたは地震や洪水があった時にどこに避難すればよいか知っていますか？



アンケート

あなたの家では防災備蓄（災害があった時の非常食などの準備）をしていますか



感想

・実際に災害が起きた時にどう行動すればよいのか、また事前にどんな準備をすればよいのかを知ることができました。私自身家でどのような防災備蓄をしているのか知らなかったもので、時間のある時に家族と確認したいと思います。

発表者

国本中学校 少年消防クラブ
大類 恋 佐藤 聡亮 後藤 遥斗

ご静聴ありがとうございました。



宇都宮市立国本中学校

Kunimoto Junior High School



みんなが共に成長できる学校