

報告第1号 令和4年度大牟田市総合防災訓練等について

1. 令和4年度大牟田市総合防災訓練

(1) 目的

災害対策基本法及び大牟田市地域防災計画に基づき、大牟田市の区域において発生するおそれのある災害に対し、大牟田市をはじめ、防災関係各機関及び地域住民が協力して総合的に防災訓練を行うことにより、災害時における訓練実施機関の応急対策の強化、市民の防災意識の高揚及び地域における防災力の向上を図ることを目的とする。

(2) 訓練テーマ

- ・災害対策本部における迅速な指揮命令系統の確立
- ・各機関の危機管理体制の確立
- ・広域的な応援体制の確立
- ・地域の防災意識の高揚

(3) 訓練日時及び訓練場所

日 時 令和4年11月20日（日）午前10時から正午まで
場 所 手鎌小学校、手鎌校区全域

(4) 主 催

大牟田市

(5) 共 催

大牟田市安心安全まちづくり推進協議会

(6) 参加機関 計44機関

陸上自衛隊久留米駐屯地第4高射特科大隊、自衛隊福岡地方協力本部大牟田地域事務所、三池海上保安部、九州管区機動隊福岡久留米小隊、大牟田警察署、福岡県（南筑後県土整備事務所、県土整備部砂防課）、福岡管区气象台、大牟田市消防団、一般社団法人大牟田医師会、一般社団法人大牟田医師会看護専門学校、日本郵便株式会社大牟田郵便局、九州電力送配電株式会社大牟田配電事業所、西鉄バス大牟田株式会社、大牟田ガス株式会社、西日本電信電話株式会社九州支店、大牟田建設業協同組合、ヤマト運輸(株)大牟田営業所、PET'Sおおむた、地方独立行政法人大牟田市立病院、手鎌校区まちづくり協議会、手鎌地区地域包括支援センター、社会福祉法人大牟田市社会福祉協議会、NPO法人大牟田市障害者協議会、NPO法人コメリ災害対策センター、防災バリアフリープロジェクト、特別養護老人ホーム延寿苑、特別養護老人ホームこもれび、特別養護老人ホームサン久福木、高齢者総合ケアセンターサンフレンズ、特別養護老人ホームサンホリデー、特別養護老人ホーム昌普久苑、特別養護老人ホームすぎの木、特別養護老人ホーム天光園、介護老人福祉施設美さと、あけぼの会、大牟田恵愛園、介護老人保健施設大牟田ライフケア院、介護老人保健施設くろさき苑、介護老人保健施設はなぞの、介護老人保健施設ぷらいえ、介護老人保健施設さんぽ、介護老人保健施設ハッピーランド、介護老人保健施設サンファミリー、大牟田市

(7) 訓練組織

大牟田市総合防災訓練本部

訓練本部長 大牟田市長
訓練副本部長 大牟田市副市長
訓練総括指揮者 大牟田市防災・復興担当部長
本 部 員 陸上自衛隊久留米駐屯地第4高射特科大隊長、三池海上保安部長、大牟田警察署長、福岡県南筑後県土整備事務所長、大牟田市消防団長、一般社団法人大牟田医師会長、日本郵便株式会社大牟田郵便局長、西日本電信電話株式会社九州支店長、九州電力送配電株式会社大牟田配電事業所長、西鉄バス大牟田株式会社代表取締役社長、大牟田ガス株式会社代表取締役社長、大牟田建設業協同組合理事長、地方独立行政法人大牟田市立病院長、社会福祉法人大牟田市社会福祉協議会長、手鎌校区まちづくり協議会長、大牟田市災害対策本部員

(8) 訓練想定

①地震・津波（訓練番号：1～14）

島原半島付近の雲仙断層群南東部を震源地とするマグニチュード7.1の地震が発生、市内において最大震度6強を観測。有明海沿岸部に津波警報が発表される。

②風水害（訓練番号：地域1～地域8）

1時間に110ミリの記録的短時間大雨により、市内全域で浸水害、土砂災害が発生。

(9) 実施機関の訓練項目

	訓練項目	参加機関
1	一斉防災行動訓練	訓練参加者（全参加機関、市民）
2	災害対策本部設置運営訓練	陸上自衛隊、三池海上保安部、大牟田警察署、福岡県南筑後県土整備事務所、大牟田市防災危機管理室、大牟田市消防本部、大牟田市消防団
3	情報伝達訓練	三池海上保安部、大牟田市防災危機管理室、大牟田市職員
4	被災状況調査及び避難広報訓練	大牟田警察署、日本郵便(株)大牟田郵便局、大牟田市企画総務部、大牟田市消防本部
5	物資供給訓練	ヤマト運輸(株)大牟田営業所、大牟田市産業経済部
6	放水訓練	大牟田市消防団
7	ガス供給訓練	大牟田ガス(株)
8	通信回線設置訓練	西日本電信電話(株)九州支店
9	電力供給訓練	九州電力送配電(株)大牟田配電事業所

	訓練項目	参加機関
10	臨時郵便箱設置訓練	日本郵便(株)大牟田郵便局
11	被害状況偵察訓練	陸上自衛隊、大牟田警察署、大牟田市都市整備部、大牟田市消防本部
12	現地対策本部設置訓練	陸上自衛隊、大牟田警察署、大牟田市消防本部
13	水防工法訓練	大牟田市消防団
14	救出救護訓練	陸上自衛隊、九州管区機動隊福岡久留米小隊、大牟田医師会、大牟田医師会看護専門学校、西鉄バス大牟田、大牟田建設業協同組合、大牟田市立病院、大牟田市消防本部
地域1	情報伝達訓練	手鎌校区まちづくり協議会、大牟田市防災危機管理室、大牟田市企画総務部
地域2	地域住民参集訓練	手鎌校区まちづくり協議会
地域3	地域住民避難誘導訓練	手鎌校区まちづくり協議会、大牟田市消防団
地域4	要配慮者安否確認及び 避難支援訓練	手鎌校区まちづくり協議会
地域5	避難所設置運営訓練	手鎌校区まちづくり協議会、手鎌地区地域包括支援センター、大牟田市社会福祉協議会、大牟田市障害者協議会、大牟田市防災危機管理室、大牟田市市民部、大牟田市市民協働部、大牟田市環境部、大牟田市保健福祉部、大牟田市教育委員会
地域6	愛護動物同伴避難訓練	PET'Sおおむた、大牟田市保健福祉部
地域7	福祉避難所情報伝達 ・移送訓練	手鎌校区まちづくり協議会、大牟田市社会福祉協議会、大牟田市障害者協議会、延寿苑、こもれび、サン久福木、サンフレンズ、サンホリデー、昌普久苑、すぎの木、天光園、美さと、あけぼの会、大牟田恵愛園、大牟田ライフケア院、くろさき苑、はなぞの、ぷらいえ、さんぽ、ハッピーランド、サンファミリー、大牟田市防災危機管理室、大牟田市保健福祉部
地域8	ボランティアニーズ調査訓練	大牟田市社会福祉協議会

(10) 展示・体験コーナー

- ①自衛隊車両展示
陸上自衛隊
- ②災害に備えるためのロープ教室
自衛隊福岡地方協力本部
- ③震災パネル展示コーナー
三池海上保安部

- ④災害現場における警察活動紹介
大牟田警察署
- ⑤警察車両展示
大牟田警察署
- ⑥土砂災害について知ろう
福岡県砂防課
- ⑦豪雨災害から身を守るために
福岡管区気象台
- ⑧消防団装備品展示
大牟田市消防団
- ⑨電力復旧写真展示・防災グッズ紹介
九州電力送配電(株)大牟田配電事業所
- ⑩ガス保安コーナー
大牟田ガス(株)
- ⑪災害用伝言ダイヤル「171」デモ体験
西日本電信電話(株)九州支店
- ⑫家庭用防災用品展示
NPO法人コメリ災害対策センター
- ⑬煙体験テントによる体験
大牟田市消防本部
- ⑭水消火器による消火器体験
大牟田市消防本部
- ⑮寒波や災害に対する応急給水活動と事前の備え
大牟田市企業局
- ⑯排水ポンプ車展示
大牟田市土木管理課
- ⑰おたすけ手ぬぐい展示
防災バリアフリープロジェクト

(11) 訓練の特徴

①防災関係機関による訓練

被害現場に設置した現地災害対策本部において、各機関の連携、役割分担を取り決め、現場での作業手順を確認し救出活動にあたった。今回は、令和2年7月豪雨後に導入したドローンによる「被害状況偵察訓練」を初めて実施。

また、「救出救護訓練」では、自衛隊・警察・消防の救助機関と市立病院、医師会、協定先の建設共同組合が連携し、ドローンの偵察により発見した被害箇所（地震により倒壊した一般家屋・座屈建物等）からの要救助者の救出・救護を行った。

②展示・体験コーナーの充実

多くの防災機関によって、17の展示・体験コーナーを設置し、災害救助活動等のパネルの展示や、自衛隊車両・警察車両・排水ポンプ車の展示や乗車体験を行った。

また、煙体験、水消火器体験など、防災について楽しく学べるコーナーも充実させ、防災意識の啓発を図った。

③地域住民参加訓練

地域住民が実際の大雨時を想定し、手鎌校区内の各町内において地域の要配慮者への声かけ、自宅から避難所までの経路の確認等、お互いに協力し避難訓練を実施。

また、体育館では災害時の避難所を想定し、地域住民が主体となり市と関係機関とが協力して避難所設置運営訓練を実施。ワンタッチパーテーション等を使った避難所レイアウト・療養者スペースの設営、検温等、コロナウイルス感染症対策を踏まえた避難所作りを行った。避難所内には、災害ボランティアセンターを設置し、スマホやタブレットを活用し、地域住民からのボランティアのニーズ受付・登録を行った。

さらに、今回初めてペット愛護団体と協力して、ペット同伴避難訓練も実施した。

2. 地域の防災訓練等

(1) 実施状況

災害に対する日頃の備えなどを学ぶ防災研修、地域の危険箇所や避難所の確認、避難のタイミングの検討等を行う図上訓練が、各地域等において実施された。

種 別	防災研修	図上訓練	実働訓練	合 計
実施回数	45回	6回	4回	55回
参加人数	3,446人	378人	627人	4,451人

No.	月 日	主 催	場 所	参加者数
1	4月9日	みなと校区まちづくり協議会	三川地区公民館	20
		図上訓練：地域の災害リスクと避難所マップの活用について		
2	5月12日	宅峰中学校（2年生）	宅峰中学校	168
		実働訓練：避難所運営訓練		
3	5月19日	橘中学校（全学年）	橘中学校	237
		防災研修：地震が発生したときに身を守るための学習		
4	5月21日	早米来町2丁目公民館	早米来天満宮社務所	14
		防災研修：地域の災害リスクと避難について		
5	5月24日	みなとまちづくり協議会	三川地区公民館	13
		防災研修：防災訓練の実施事例、避難所資材の活用について		
6	6月3日	白光中学校（2年生）	白光中学校	86
		防災研修：過去の災害、情報収集、避難所資材について		
7	6月8日	済生会大牟田病院	済生会大牟田病院	18

No.	月 日	主 催	場 所	参加者数
		防災研修：過去の災害、情報収集、地域の災害リスクと避難について		
8	6月10日	橘中学校（1年生）	橘中学校	81
		防災研修：まち歩きで地域の災害リスクの学習		
9	6月17日	大牟田南ロータリークラブ	新みなと	23
		防災研修：過去の災害、情報収集、地域の災害リスクと避難について		
10	6月22日	大牟田児童相談所	大牟田児童相談所	28
		防災研修：地域の災害リスクと避難について		
11	6月23日	白川小学校（全学年）	白川小学校	345
		防災研修：下校時の避難について		
12	7月3日	一般社団法人PET'Sおおむた	えるる	46
		防災研修：ペット避難について		
13	7月6日	みなと小学校（3～6年生）	みなと小学校	170
		防災研修：避難所資材体験、防災クイズ・非常持出袋について		
14	7月8日	甘木中学校（1年生）	甘木中学校	101
		防災研修：大牟田で起きた災害と簡易担架の作成や救命救急（実技）		
15	7月8日	倉永小学校（5年生）	倉永小学校	28
		防災研修：地域の災害リスクと避難について		
16	7月12日	大牟田市教育委員会	大牟田文化会館	50
		防災研修：学校における危機管理対応について		
17	7月12日	田隈中学校（1年生）	田隈中学校	133
		防災研修：避難所設営体験、非常持出袋、防災グッズ作り		
18	7月29日	笹原2丁目公民館	地域交流施設すいせん	16
		防災研修：災害時のスマホの活用方法と地域での情報共有について		
19	8月21日	中友校区安心安全まちづくり協議会	中友小学校	28
		防災研修：過去の災害、高潮発生のメカニズム、地域における避難の在り方		
20	8月26日	大正校区まちづくり協議会	大正校区コミュニティセンター	22
		防災研修：地域の防災活動、災害リスクについて		
21	9月1日	甘木中学校（1年生）	甘木中学校	101
		防災研修：ハザードマップと地域の災害リスクについての学習		
22	9月6日	甘木中学校（1年生）	甘木中学校	101

No.	月 日	主 催	場 所	参加者数
		防災研修：災害情報の収集と活用についての学習（タブレット使用）		
23	9月8日	甘木中学校（1年生）	甘木中学校	101
		防災研修：避難所運営と非常用持出袋について		
24	9月9日	甘木中学校（1年生）	甘木中学校	101
		防災研修：災害発生予測シュミレーションゲーム、マイタイムラインの作成		
25	9月17日	駿馬校区まちづくり協議会	駿馬地区公民館	40
		防災研修：親子防災教室、災害時の備え		
26	9月22日	大牟田市介護支援専門員連絡協議会	W e b	50
		防災研修：災害の備えと避難支援について		
27	10月2日	一般社団法人P E T' Sおおむた	えるる	18
		防災研修：ペット避難について		
28	10月11日	駿馬校区まちづくり協議会	駿馬地区公民館	15
		防災研修：マイタイムラインの作成		
29	10月23日	一般社団法人P E T' Sおおむた	旧上官小学校	15
		防災研修：ペットのしつけ教室、クレートトレーニング		
30	10月25日	大牟田建設業協同組合	エコサルクセンター	35
		防災研修：災害から身を守る防災対策について		
31	10月26日	大正小学校（3年生）	大正小学校	48
		防災研修：過去の災害と避難について		
32	11月1日	大正小学校（3年生）	大正小学校	48
		防災研修：災害の備えと避難所について		
33	11月5日	手鎌校区まちづくり協議会	手鎌地区公民館	53
		図上訓練：避難所運営訓練		
34	11月16日	手鎌地区地域包括支援センター	深浦公民館	30
		防災研修：災害の備えと避難について		
35	11月18日	宮原中学校（全学年）	宮原中学校	244
		実働訓練：地震の仕組みと備え、避難訓練		
36	11月22日	大牟田市	西新町防潮扉	30
		実働訓練：各町内での一次避難、避難所運営、要配慮者支援、防潮扉開閉訓練		
37	11月22日	大正校区まちづくり協議会	大正校区コミュニティーセンター	25

No.	月 日	主 催	場 所	参加者数
		図上訓練：避難所設営訓練		
38	1 2 月 1 日	宅峰中学校（1年生）	宅峰中学校	1 8 5
		防災研修：ハザードマップと防災情報サイトの活用方法について		
39	1 2 月 2 日	明治小学校（4年生）	明治小学校	3 4
		防災研修：災害時の備えと通学路にひそむ危険について（まち歩き）		
40	1 2 月 8 日	玉川小学校PTA	玉川小学校	1 4
		防災研修：災害の基礎知識、避難所設営体験、防災グッズ作り		
41	1 2 月 9 日	明治小学校（4年生）	明治小学校	3 4
		防災研修：地域の防災マップづくり		
42	1 2 月 1 1 日	駿馬校区まちづくり協議会	駿馬地区公民館	5 5
		図上訓練：地域の危険個所と要支援者の避難について		
43	1 2 月 1 2 日	大正小学校（3年生）	大正小学校	4 8
		防災研修：災害時の課題と対応策について		
44	1 2 月 1 5 日	宅峰中学校（1年生）	宅峰中学校	1 8 5
		防災研修：避難所の備蓄物資と非常用持出袋について		
45	1 2 月 1 8 日	公益財団法人熊本YMCA	リフレス大牟田	2 5
		防災研修：災害への備え、避難所設営体験、防災グッズ作り		
46	1 2 月 2 2 日	宅峰中学校（1年生）	宅峰中学校	1 8 5
		防災研修：応急手当と簡易担架の作成や救命救急（実技）		
47	1 月 1 2 日	宅峰中学校（2年生）	宅峰中学校	1 6 8
		防災研修：地震に備える修学旅行前の事前学習		
48	1 月 1 5 日	大牟田市	大牟田市役所	3 0
		防災研修：防災士ステップアップ研修		
49	1 月 1 9 日	宅峰中学校（1年生）	宅峰中学校	1 8 5
		図上訓練：避難所運営訓練		
50	1 月 2 9 日	上内校区まちづくり協議会	上内小学校	4 0
		図上訓練：要配慮者の避難支援について		
51	2 月 2 日	宅峰中学校（1年生）	宅峰中学校	1 8 5
		実働訓練：災害発生時、避難所開設直後を想定した実働の避難所運営模擬訓練		
52	2 月 5 日	白川校区まちづくり協議会	白川小学校	6 3

No.	月 日	主 催	場 所	参加者数
		防災研修：自然災害と避難行動について、避難所運営訓練		
53	2月12日	大正校区まちづくり協議会	大正校区コミュニティーセンター	96
		防災研修：災害に強い地域作りについて		
54	2月22日	大牟田市	大牟田市	20
		防災研修：日頃からできる防災、災害時の避難場所について		
55	3月7日	倉永小学校（全学年）	倉永小学校	217
		防災研修：避難所資材の設営体験、避難所グッズの作成		

（２）取り組みの特徴等

令和2年7月豪雨をはじめ、近年の局地的な集中豪雨を踏まえ、自宅・地域の災害リスクを確認し、避難行動や避難場所の検討を行う研修等を行った。

小中学校等を対象とした防災学習では、大牟田市の特性や過去の災害、校区ごとの災害リスクを踏まえ、学年に応じた学習を実施し、多くの子どもたちに啓発を行った。

要配慮者施設を対象とした防災研修では、避難確保計画の策定研修や避難確保計画に基づいた訓練の助言や指導を行った。

また、地域においては、訓練を通じて事前の備えや避難行動について啓発を行った。

さらに、一部の地域では危険箇所や要配慮者の支援等を盛り込んだ防災マップ作りも進んできている。

今後も、「自助」「共助」を基本とした災害の備えの取り組みが継続されるよう、本市としても引き続き積極的な支援を行う。

3. その他の訓練

令和4年度は、職員を対象とした訓練、研修として、避難所従事や、昨年導入した防災情報集約システムを活用した研修及び訓練を実施した。

（１）避難所従事者研修

日 程 4月11日（月）～4月15日（金）

場 所 北別館第1会議室

内 容 避難所の開設手順及び避難者の受け入れ等に関する研修

参加者 438人

（２）災害対策本部統括部職員（防災危機管理室主幹）研修

日 程 5月9日（月）

場 所 北別館第1会議室

内 容 防災情報集約システムを用いた気象情報や被害状況の情報分析

参加者 22人

(3) 水防本部研修

日 程 5月10日(火)
場 所 北別館第1会議室
内 容 防災情報集約システムを用いた被害受付に関する研修
参加者 44人

(4) 広報班・報道班研修

日 程 5月11日(水)
場 所 北別館第1会議室
内 容 情報配信システムを用いた市民広報、報道機関対応に関する研修
参加者 12人

(5) 災害対策本部設置運営訓練

日 程 5月30日(月)
場 所 北別館第1会議室、第2会議室、第4委員会室
内 容 災害発生から1日経過後の関係機関の連携や復旧に向けた町内連携訓練
参加者 83人