

「山形市市民防災センターの概要」

令和2年度版



山形市消防本部・山形市市民防災センター

令和3年4月

はじめに

山形市市民防災センターは、市民の防災に関する知識と技術の普及を図り、安全で災害に強いまちづくりを推進する「防災学習拠点」として平成24年10月にオープンしました。

これまでの来館者は延べ9万人を突破しており、山形市民はもとより、県内外からも多くの方に来館頂き、防災に対する意識の高さを感じております。

令和2年は、新型コロナウイルス(COVID 2019)感染症の蔓延拡大により、令和2年4月7日に東京、神奈川、埼玉、千葉、大阪、兵庫の7都府県に、不要不急による外出の自粛などの緊急事態宣言が発令され、4月16日には対象を全国に拡大されるなど、当館は3月4日から5月25日まで休館することとなりました。

5月26日の再開については、来館者の入館数の制限やソーシャルディスタンスの確保を始め、消毒や換気を徹底し、来館者及び職員の検温・マスクの着用など感染防止対策を図り開館しています。

令和2年の国内で発生した自然災害を顧みると、7月豪雨と9月の台風10号により、尊い人命と貴重な財産が失われました。

特に7月豪雨は激甚災害に指定され、原因は線状降水帯という数時間に渡って、ほぼ同じ場所を雨雲が帯状に通過又は停滞し降り続けたことによるもので、日本三急流の一つである熊本県の球磨川と山形県の最上川が氾濫するなど、全国35県に及び甚大な被害が報告されている。

山形県では、村山市・大江町・河北町・大石田町等で浸水被害が発生しており、山形市管内では、7月26日夕方から29日昼頃にかけての72時間総雨量は187mmを記録、28日午前10時40分に避難勧告、午後4時45分に避難指示が発令され、山形市では、47カ所の避難所を開設し、840人が避難しましたが、人的な被害はありませんでした。

また国内の大きな火災としては、7月に福島県郡山市で爆発事故が発生し、20名の死傷者と、爆風で約300棟に窓ガラスや外壁破損などの被害が出ました。

当防災センターでは、地球温暖化により激甚化・多発化する自然災害等への対応や、火災による被害の軽減を図るための火災通報・初期消火体験施設を適宜更新するとともに、学習コーナーを利用し最新の情報提供をしております。

今後も、子供から大人まで気軽に楽しみながら、防火・防災・減災に関する学びの場として市民防災センターの更なる充実強化を図ってまいります。

令和3年4月

目 次

1	市民防災センターの概要	1
2	来館者状況	
(1)	年度別来館者状況	2
(2)	月別来館者状況	2
(3)	団体別来館者状況	3
(4)	在住別来館者状況	3
(5)	体験施設別利用者状況	4
(6)	防災学習室・展示等利用状況	4
3	防災センターの自主事業	5
4	情報の提供	5

1 市民防災センターの概要

(1) 所在地

山形市西崎9番地1

電話023-643-1191 FAX023-643-1193

(2) 建築構造・規模等

鉄筋コンクリート構造（免震構造）地上2階建

建築面積 370.288㎡

延床面積 628.58㎡（1階 368.28㎡ 2階 260.30㎡）

敷地面積 20,282㎡

(3) 開館時間・休館日

開館時間 午前9時30分～午後4時00分

休館日 毎週月曜日（祝日の場合は翌平日）年末・年始（12月29日～1月3日）

入館料 無料（体験時間は、おおむね1時間30分）

(4) 利用方法

団体で10名以上の利用は、電話予約と利用申込書の提出が必要です。

個人で利用の場合は、事前予約は必要なく、いつでも利用できます。

(5) 施設概要

6つの体験施設・展示施設等

階別	体験・展示施設名	主な内容
1階	受付・案内	予約申込・館内の案内
	施設概要・案内マップ	館内の展示に関する紹介
	消防の仕事・主な災害 自主防災組織	消防の仕事写真を紹介、日本・山形県・市管内の災害を紹介 自主防災組織に関する情報を紹介
	消防士なりきり体験	防火ヘルメット・防火衣を着て消防士になりきる体験
	消火体験	ストーブ火災・電気火災・てんぷら油火災等の初期消火として、消火器の使い方を体験、天ぷら油消火実験装置による学習
	地震体験	東日本大震災等過去の地震を震度7まで再現し、普段の心構えや、いざという時の行動を体験
2階	防災学習室	研修教材を上映し、防災等の知識を身に付け、併せて自主防災組織の活動支援
	地震と日頃からできること	日頃からできる防災対策や関連商品・設備を紹介
	煙体験	煙の中を避難し、姿勢を低くする、口を覆う等の有効な避難方法を体験
	応急手当体験	映像で応急手当・心肺蘇生法を学び、訓練用人形とAEDで正しい応急手当を体験（小児用人形も完備）
	119番通報体験	タッチパネル映像や対話式通報体験を使い、火災・救急の119番通報を体験
	防災コーナー	土砂災害マップや防災支部・市避難場所を地図で紹介

2 来館者状況

(1) 年度別来館者状況

令和2年度は、新型コロナウイルス感染症対策のため、令和2年3月4日から令和2年5月25日まで臨時休館となり、来館者は6,611人で、前年比6,724と大幅に減少しました。月平均551人、1日平均18人でした。開所からの年度最低来館者数となりました。

年度 区分		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	累計
		個人	大人	1,591	2,302	1,333	2,288	2,750	3,191	3,117	3,344
子供	1,378		1,859	794	812	1,055	1,018	1,095	1,027	979	10,017
個人合計		2,969	4,161	2,127	3,100	3,805	4,209	4,212	4,371	2,715	31,669
団体数		210	412	325	252	259	318	300	314	132	2,522
団体人員		4,451	10,545	8,172	6,631	7,157	8,738	7,522	8,964	3,896	66,076
個人・団体合計		7,420	14,706	10,299	9,731	10,962	12,947	11,734	13,335	6,611	97,745

(2) 月別来館者状況

開館以来最多の月間来館者数は、令和元年6月の2,347人です。

年度 区分		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	累計
4月			805	322	352	330	520	400	686	0	3,415
5月			2,237	977	1,255	1,114	1,585	1,465	1,330	36	9,999
6月			1,812	1,678	1,218	1,499	1,991	1,749	2,347	165	12,459
7月			2,239	1,352	1,303	1,838	1,831	1,422	2,244	407	12,636
8月			1,044	969	719	668	912	792	795	520	6,419
9月			1,231	1,153	501	827	1,164	1,322	919	946	8,063
10月		1,915	1,706	1,119	1,334	1,040	1,436	1,283	1,539	1,771	13,143
11月		2,255	1,893	1,199	1,250	1,570	1,297	1,136	1,674	1,229	13,503
12月		844	600	620	392	593	467	408	545	644	5,113
1月		494	255	240	257	306	486	320	455	182	2,995
2月		821	317	200	533	498	584	711	778	362	4,804
3月		1,091	567	470	617	679	674	726	23	349	5,196
計		7,420	14,706	10,299	9,731	10,962	12,947	11,734	13,335	6,611	97,745

(3) 団体別来館状況

区分		年度										
		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	累計	
保育園 幼稚園	団体	18	32	17	25	33	33	29	36	18	241	
	人数	895	2,017	652	1,152	1,090	1,378	1,038	1,455	741	10,418	
学 校	小・中	団体	3	31	38	31	35	39	40	52	46	315
		人数	71	1,455	1,795	1,549	2,107	2,502	2,094	2,914	2,180	16,667
	高/専 大/支援	団体	2	9	9	8	9	9	10	12	1	69
		人数	54	174	214	209	234	266	225	322	8	1,706
高齢団体	団体	9	8	12	3	15	9	12	17	2	87	
	人数	192	221	297	70	326	142	195	331	29	1,803	
福祉関係	団体	24	34	11	14	13	24	16	20	8	164	
	人数	430	556	165	206	201	419	287	300	143	2,707	
事業所 各種団体	団体	82	175	139	92	88	128	107	114	39	964	
	人数	1,455	3,452	2,598	1,593	1,738	2,574	2,249	2,513	525	18,697	
自治会 町内会	団体	34	70	40	32	35	31	32	20	7	301	
	人数	654	1,406	821	648	690	582	509	370	92	5,772	
自主 防災会	団体	13	22	33	21	20	26	31	29	7	202	
	人数	205	496	851	522	462	556	553	518	89	4,252	
消防関係	団体	25	31	26	26	11	19	23	14	4	179	
	人数	495	768	779	682	309	319	372	241	89	4,054	
団体合計	団体	210	412	325	252	259	318	300	314	132	2,522	
	人数	4,451	10,545	8,172	6,631	7,157	8,738	7,522	8,964	3,896	66,076	

※ 団体区分について

- ・高齢者団体とは、65歳以上の方の団体で福祉施設を除きます。
- ・福祉関係とは、高齢者や障がい者の福祉施設などです。
- ・消防関係団体とは、消防団、女性防火クラブ、幼年消防クラブなどです。

(4) 在住別来館者状況（山形市・山形市以外の県内・県外）

山形市内が70%、山形県内(山形市を除く)が29%となっています。

県内来館者は、村山地区や、置賜地区から多く利用されており、県外の来館者は主に青森、宮城、福島からとなっています。

年度 区分	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	累計
山形市 在住	5,743	11,215	7,302	7,140	8,044	9,779	8,254	9,526	4,659	71,662
県内在住 (山形市以外)	1,609	3,134	2,553	2,340	2,487	2,760	2,737	3,288	1,919	22,827
県外在住	68	357	444	251	431	408	743	521	33	3,256
上記のうち 外国人	19	51	44	17	39	57	181	11	0	419

(5) 体験施設別利用者状況

体験施設別の利用は、地震体験、消火体験、煙体験の順に体験者が多くなっています。

なお、安全面を考慮して「地震体験」は5歳未満、「煙体験」は小学生未満に体験制限を設けています。

年度 区分	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	累計
消防士 なりきり体験	706	2,026	2,347	2,729	2,828	3,256	3,002	3,185	1,084	21,163
地震体験	885	4,353	6,541	5,390	6,449	7,693	6,864	8,430	4,203	50,808
消火体験	4,649	9,411	5,833	4,389	5,240	6,120	5,923	6,688	3,718	51,971
煙体験	700	3,577	6,275	4,423	5,407	6,351	5,781	7,061	3,302	42,877
119番 通報体験	4,050	6,509	1,912	1,832	1,911	2,231	1,802	1,438	860	22,545
応急処置 体験	616	1,208	1,262	822	1,176	1,394	1,102	1,101	636	9,317
計	11,606	27,084	24,170	19,585	23,011	27,045	24,474	27,903	13,803	198,681

(6) 防災学習室・展示等利用状況

防災学習室では、過去の災害や防災に関する映像等を上映し、災害時の心構えに対する防災知識の向上を図り、「備えること」への動機付けを行う場所になっています。

相談室では、自主防災組織及び町内会等の訓練・防災等の相談を受けています。

年度 区分	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	累計
防災学習室	504	594	431	324	270	260	279	323	154	3,139
災害の歴史	677	1,556	959	1,052	1,332	1,273	1,429	1,247	842	10,367
自主防災 コーナー	635	1,550	958	1,054	1,342	1,271	1,433	1,253	841	10,337
地震 コーナー	668	1,446	844	814	845	900	992	903	724	8,136
防災 コーナー	872	1,430	840	804	843	891	976	902	710	8,268
相談室	8	7	11	26	41	73	76	57	19	318
計	3,364	6,583	4,043	4,074	4,673	4,668	5,185	4,685	3,290	40,565

3 防災センターの自主事業

令和2年度は、学童保育指導員のための防災学習会、親子防災学習会、幼年消防クラブ指導者のための学習会を計画しましたが、新型コロナウイルス感染拡大防止により中止となり、実施したのは翌3月のガールスカウト防災学習会のみとなりました。

内容として、地震・煙・初期消火・応急手当・119番通報の各体験を実施した他、レクレーションとして防災に関する内容のゲームを通し楽しみながら防災に理解を深めて頂き、合わせて、ファイヤーキッズ認定証を交付しております。

4 情報の提供

令和2年度は、消防士なりきり体験コーナーの広さを確保し、消防車両を背景に写真撮影や救急車両の顔出しパネルを新たに追加設置するなど、救助用防火衣もリニューアルしております。

また、消火体験コーナーには、天ぷら油による消火実験装置を新たに配備しております。

山形市公式ホームページのSNS(F a c e b o o k)を活用し、市民防災センターにおいて開催された事業等を随時発信し市民の皆様に、より身近な情報を提供するよう努めています。

・リニューアル状況

消火体験・・・天ぷら油による消火実験装置。

消防士なりきり体験・・・消防車両を一望できるようにレイアウトし、救急車の顔出しパネルや救助用刺し子を新たに追加し配置を行った。