# 山形市地域防災計画修正案 (新旧対照表)

令和5年8月9日 山形市防災会議

## 山形市地域防災計画新旧対照表 第1章 総則 第4節 山形市の概況

【現計画 7 ページ~】

現行計画	修正案	修正理由等
第4節 山形市の概況	第4節 山形市の概況	
第 1 (略)	第 1 (略)	
<b>第2 社会環境</b> 1~4 (略)	<b>第2 社会環境</b> 1~4 (略)	
5 公園         (今和3年3月31日現在) 公園緑地課         区分総数       街区公園       近隣公園       その他         公園数       236       180       21       35         面積       397.07 ha       41.14 ha       23.83 ha       332.10 ha	5 公園       (令和5年3月31日現在) 公園緑地課区分 総数 街区公園 近隣公園 その他 公園数 237 181 21 35 面積 398.12 ha 41.25 ha 23.83 ha 333.04 ha	データの時点修正
6 病院及び診療所 <u>(平成3</u> 年4月1日現在) 保健総務課	6 病院及び診療所 ( <b>令和5</b> 年4月1日現在) 保健総務課	データの時点修正
区 分 総 数 病 院 診療所 歯科診療所       院 数 410 院 17 院 252 院 141 院       ベッド数 5,151 床 5,053 床 98 床 -	区 分     総 数 病 院 診療所 歯科診療所       院 数     408 院 17 院 252 院 139 院       ベッド数     5,067 床 4,986 床 81 床 -	

玛	記行計画					修正案				修正理由等
7 産業					7 産 業					
山飛	グランド剤	推進課・	雇用倉	川出課・農政課		<u>ブランド戦</u>	略課・	<u>産業政</u>	<u>で策課</u> ・農政課	組織改編による課名
商業	区 分	店	数	従事者数	商業	区 分	店	数	従事者数	変更のため
(平成 28 年経済センサス活動調	卸売業	902	店	9,119 人	(平成 28 年経済センサス活動調	卸売業	90:	2 店	9,119 人	
查 如志、小志类充类执行短	小売業	1,96	4店	14,527 人	在 如志 小声类充类执行短	小売業	1,96	4 店	14,527 人	
卸売・小売業産業格付編) (飲食業は平成 28 年経済センサス	飲食業	1,420	0店	8,545 人	卸売・小売業産業格付編) (飲食業は平成 28 年経済センサス	飲食業	1,42	0 店	8,545 人	
活動調査)	合 計	4,428	8店	32,191 人	活動調査)	合 計	4,42	8店	32,191 人	
工業	工場	数		<u>339</u> カ所	工 業	工場	数		<u>305</u> カ所	データの時点修正
( <u>令和元</u> 年工業統計調査)	従事者	数	1	1,538 人	(令和3年経済センサス活動調査)	従事者	数	<u>1</u>	<u>0, 682</u> 人	
農業	農業戸	数	;	3,232 戸	農業	農業戸	数	,	3,232 戸	
(令和2年農林業センサス)	農業就業人	口総数	3	3,114 人	(令和2年農林業センサス)	農業就業人	口総数	,	3,114 人	
							•			

## 山形市地域防災計画新旧対照表 第2章 災害予防計画 第6節 避難行動要支援者対策計画

【現計画25ページ~】

現行計画	修正案	修正理由等
第6節 避難行動要支援者対策計画	第6節 避難行動要支援者対策計画	
(略)	(略)	
第 1 (略)	第 1 (略)	
第2 要支援者への支援体制 (略)	第2 要支援者への支援体制 (略)	
<ul> <li>1 山形市の推進体制 (略)</li> <li>① 「庁内関係課」とは母子保健課、長寿支援課、介護保険課、生活福祉課、障がい福祉課、家庭支援課及び防災対策課とする。</li> <li>②~④ (略)</li> </ul>	<ul> <li>1 山形市の推進体制 (略)</li> <li>① 「庁内関係課」とは母子保健課、長寿支援課、介護保険課、生活福祉課、障がい福祉課、こども家庭支援課及び防災対策課とする。</li> <li>②~④ (略)</li> </ul>	課名変更のため
2~3 (略)  4 要支援者名簿の作成、更新及び管理 (略) ア (略) イ 名簿の記録媒体 名簿は電子データで作成し、長寿支援課が管理するものとする。  ウ~キ (略) (略) (1) 全体計画	2~3 (略)  4 要支援者名簿の作成、更新及び管理 (略) ア (略) イ 名簿の記録媒体 名簿は電子データで作成し、長寿支援課が管理するものとす る。ただし、令和6年1月以降、新基幹システムが稼働した後は、 庁内関係課において、避難行動要支援者システムにより電子デー タで名簿を作成し管理するものとする。 ウ~キ (略) (略) (1) 全体計画	新基幹システム稼 働に伴う事務運用 の変更に伴う追加

現行計画	修正案	修正理由等
9 福祉避難所の確保	9 福祉避難所の確保	
市は、一般の避難所では生活することが困難な要配慮者が、避難	市は、一般の避難所では生活することが困難な要配慮者が、避難	
所での生活において特別な配慮が受けられるなど、要配慮者の状態	所での生活において特別な配慮が受けられるなど、要配慮者の状態	
に応じて安心して生活ができる体制を整備した避難所として、次節	に応じて安心して生活ができる体制を整備した避難所 <b>を確保するも</b>	R4 防災基本計画及
に定めるところにより、福祉避難所を確保する。	<u>のとする。特に医療的ケアを必要とする者に対しては、人工呼吸器</u>	び R4 山形県地域防
	<u>や吸引器等の電源の確保等に努めるものとする。</u>	災計画の修正
	福祉避難所の指定については、次節に定めるところによる。	

## 山形市地域防災計画新旧対照表 第2章 災害予防計画 第7節 避難所及び避難場所の整備

【現計画30ページ~】

現行計画	修正案	修正理由等
第7節 避難所及び避難場所の整備	第7節 避難所及び避難場所の整備	
(略)	(略)	
   第1 避難所及び避難場所の指定	   第 1  避難所及び避難場所の指定	
$1 \sim 3$ (略)	$1 \sim 3$ (略)	
4 市避難所及び市避難場所の整備等	4 市避難所及び市避難場所の整備等	
(略)	(略)	
$(1)\sim(9)$ (略)	$(1)\sim(9)$ (略)	
	(10) ペット同行避難者に配慮したペット飼養スペースの設置等の	ペット同行避難者
	<u>環境整備</u>	への対応に伴う修 正
   第2~第4 (略)	   第2~第4 (略)	
	المام	
第5 避難所及び避難場所の周知等	第5 避難所及び避難場所の周知等	
$1 \sim 3$ (略)	1 ~ 3 (略) <b>第 2</b> (略)	
	<u>4 車中避難場所</u>	車中避難者への対
	<u>災害時の避難において、プライバシーの確保やペットの世話、感</u>	応に伴う修正
	<u>染症対策など様々な理由により、指定避難所ではなく車中泊を選択</u>	
	する避難者に対し、車中避難場所の周知をするとともに、車中避難	
	の際のエコノミー症候群や熱中症等の対策への十分な周知を図る。 また、車中避難が長期にならないよう市避難所等への避難を促す	
	よう努める。	
	<u>~ &gt; &gt; 3 ~ 0 ~ 0 ~ </u>	

## 山形市地域防災計画新旧対照表 第2章 災害応急対策計画 第8節 災害時用備蓄の充実

【現計画35ページ~】

現行計画	修正案	修正理由等
第8節 災害時用備蓄の充実	第8節 災害時用備蓄の充実	
(略)	(略)	
第 1 ~第 2 (略)	第1~第2 (略)	
第3 公助備蓄の推進 (略) 1 公助備蓄の内容 自宅からの持参が困難と思われる高齢者、障がい者及び乳幼児に 配慮した食料及び生活必需品のほか停電時に対応するための資機材 を整備する。 区分 備蓄の内容 食料 高齢者等用食料、乳児用液体ミルク等	第3 公助備蓄の推進 (略) 1 公助備蓄の内容 自宅からの持参が困難と思われる高齢者、障がい者及び乳幼児に 配慮した食料及び生活必需品のほか停電時に対応するための資機材 を整備する。 区分 備蓄の内容 食料 高齢者等用食料、乳児用液体ミルク等	生理用品の追加に
食杯   高齢有等用食杯、乳先用液体ミルク等   生活必需品   毛布、非常用携帯トイレ   感染症対策品   マスク、消毒液、体温計、段ボールパーテー ション等   資機材   発電機、投光器、燃料携行缶、コードリール   2~3 (略)   第4 (略)	度付       高齢有等用良存、乳児用液体ミルク等         生活必需品       生理用品、       毛布、非常用携帯トイレ         感染症対策品       マスク、消毒液、体温計、段ボールパーテーション等         資機材       発電機、投光器、燃料携行缶、コードリール         2~3 (略)    第4 (略)	伴う修正

## 山形市地域防災計画新旧対照表 第2章 災害予防計画 第9節 避難所及び避難場所の整備

【現計画38ページ~】

	現行計画		修正案	修正理由等
	第9節 地震災害の予防		第9節 地震災害の予防	
(H	文)	(#	各)	
(ш		(н	п <i>)</i>	
第1	(略)	第1	(略)	
第2	山形盆地断層帯被害想定	第2	山形盆地断層帯被害想定	
1	長期評価	1	長期評価	
	(略)		(略)	
	【長期評価の概要】		【長期評価の概要】	
	(表略)		(表略)	
	[算定基準日 令和4年1月1日]		[算定基準日 <b>令和5年1月1日</b> ]	データの時点修正
2 ~	~3 (略)	2	~ 3 (略)	
第3	(略)	第3	(略)	
第4	地震情報等の伝達	第4	地震情報等の伝達	
1	(略)	1	(略)	
2	地震情報	2	地震情報	
	(1) 緊急地震速報		(1) 緊急地震速報	
	気象庁は、最大震度5弱以上の揺れが予想された場合に、震		気象庁は、最大震度5弱以上 <b>または長周期地震動階級3以上</b>	
	度4以上が予想される地域に対し、緊急地震速報(警報)を発		の揺れが予想された場合に、震度4以上 <b>または長周期地震動階</b>	の気象庁発表基準 変更による修正
	表し、日本放送協会(NHK)に伝達する。		<b>級3以上</b> が予想される地域に対し、緊急地震速報(警報)を発	変更による形正
	また、緊急地震速報は、テレビ、ラジオ、携帯電話(緊急速報		表し、日本放送協会(NHK)に伝達する。	
	メール機能を含む。)を通じて住民に伝達される。なお、震度6		また、緊急地震速報は、テレビ、ラジオ、携帯電話(緊急速	
	弱以上の揺れを予想した緊急地震速報(警報)は、地震動特別		報メール機能を含む。)を通じて住民に伝達される。なお、震度	
	警報に位置付けられる。		6 弱以上 <b>または長周期地震動階級 4</b> の揺れを予想した緊急地震	

	1日/三	<b>乳面</b>		We -	T' <del>字</del>	<b>修工用</b> 由於
		計画	油		E案 別警報に位置付けられる。	修正理由等
注) 段	※刍州震凍報 (整報) け	、地震発生直後に震源に近い観測点			が言葉に位置される。 は、地震発生直後に震源に近い観測	占
		析することにより、地震による強い			状することにより、地震による弱	
		ら強い揺れが来ることを知らせる警			ら強い揺れが来ることを知らせる	
		幸の浅い場所で地震が発生した場合、			幸の浅い場所で地震が発生した場	
· ·		揺れの到達に原理的に間に合わない			揺れの到達に原理的に間に合わな	
	ことがある。	JEW 6 12 2 12 12 12 13 1 2 1 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1		ことがある。	1H4 0 12 2 1XE ( - 1/4 / - 1/4	
	也震情報の種類と内容			也震情報の種類と内容		
種 類	発表基準	内容	種 類	発表基準	内容	$\neg$
震度速報	(略)	(略)	震度速報	(略)	(略)	
震源に関	(略)	(略)	震源に関	(略)	(略)	
する情報			する情報			
震源•震度	以下のいずれかを満	地震の発生場所(震源)やその規	震源・震度		地震の発生場所 (震源) やその丼	
に関する	たした場合	模(マグニチュード)、震度3以	<u>情報</u>		模(マグニチュード)、 <u><b>震度 1 J</b></u>	▲   る情報」と「各地の
情報	・震度 <u>3</u> 以上	上の地域名と市町村毎の観測し		・震度 <u>1</u> 以上	上を観測した地点と観測した。	- 震度に関する情報」 <b>憲</b> をまとめて「震源・
	・津波警報・注意報	た震度を発表。		・津波警報・注意報	<b>度を発表。それに加えて、</b> 震度	3   震度情報」に変更し
	発表または若干の海			発表または若干の海	以上の地域名と市町村毎の観測	
	面変動が予想される			面変動が予想される	した震度を発表。	
	場合	震度 5 弱以上と考えられる地域		場合	震度5弱以上と考えられる地域	或 📗
	• 緊急地震速報(警	で、震度を入手していない地点が		• 緊急地震速報(警	で、震度を入手していない地点を	jš
	報)を発表した場合	ある場合は、その市町村名を発		報)を発表した場合	ある場合は、その市町村名 <u>• <b>地</b></u>	<u>点</u>
		表。			<u>名</u> を発表。	
各地の震	<u>・ 震度 1 以上</u>	震度1以上を観測した地点のほ	(削除)	(削除)	(削除)	
度に関す		か、地震の発生場所(震源)やそ				
る情報		の規模 (マグニチュード) を発表。				
		震度5弱以上と考えられる地域				
		で、震度を入手していない地点が				
		ある場合は、その地点名を発表。				

		 計画			 E案	修正理由等
		※地震が多発発生した場合には、				
		震度3以上の地震についてのみ				
		発表し、震度2以下の地震につい				
		ては、その発生回数を「その他の				
		情報(地震回数に関する情報)」				
		で発表。				
推計震度	· 震度 5 弱以上	観測した各地の震度データをも	推計震度	・震度5弱以上	観測した各地の震度データをも	令和5年2月1日
分布図		とに、 <u>1 km</u> 四方ごとに推計した震	分布図		とに、 <u>250m</u> 四方ごとに推計した震	の気象庁発表基準
		度(震度4以上)を図情報として			度(震度4以上)を図情報として	変更による修正
		発表。			発表。	
長周期地	・震度3以上	高層ビル内での被害の発生可能	長周期地	- 震度3以上		   令和5年2月1日
震動に関		性等について、地震の発生場所	震動に関	- 震度1以上を観測		の気象庁発表基準
する観測		(震源) やその規模(マグニチュ	する観測	した地震のうち、長		変更による修正
情報		<u>ード)、地域ごと及び地点ごとの</u>	情報	周期地震動階級1以		
		長周期地震動階級等を発表(地震		上を観測した場合		
		発生から約20~30分後に気				
		象庁ホームページ上に掲載)。				
					地域ごとの震度の最大値・長周期	
					地震動階級の最大値のほか、地点	
					ごとに、長周期地震動階級や長周	
					期地震動の周期別階級等を発表。	
遠地地震	国外で発生した地震	地震の発生時刻、発生場所 (震源)	遠地地震	国外で発生した地震	地震の発生時刻、発生場所(震源)	
に関する	について以下のいず	やその規模(マグニチュード)を	に関する	について以下のいず	やその規模(マグニチュード)を	
情報	れかを満たした場合	概ね30分以内に発表。	情報	れかを満たした場合	概ね30分以内に発表 <u>※</u> 。	
	等	日本や国外への津波の影響に関		等 <u>米</u>	日本や国外への津波の影響に関	
	・マグニチュード 7.0	しても記述して発表。		・マグニチュード 7.0	しても記述して発表。	上担告"幸 1. の際ツ
	以上			以上	※国外で発生した大規模噴火を	大規模噴火の際に も発表することが
	・都市部等、著しい			・都市部等、著しい	党知した場合は 1 時間半~2 時	ある旨の追記

	現行	計画			E案	修正理由等
	被害が発生する可能			被害が発生する可能	間程度で発表	大規模噴火の際に
	性がある地域で規模			性がある地域で規模		も発表することが
	の大きな地震を観測			の大きな地震を観測		ある旨の追記
	した場合			した場合		
				※国外で発生した大		
				   <u>規模噴火を覚知した</u>		
				場合にも発表するこ		
				<u>とがある</u>		
その他の	(略)	(略)	その他の	(略)	(略)	
情報			情報			
				<u> </u>	<u> </u>	
1						

## 山形市地域防災計画新旧対照表 第2章 災害予防計画 第10節 水害の予防

【現計画 4 5 ページ】

現行計画	修正案	修正理由等
第10節 水害の予防	第10節 水害の予防	
(略)	(略)	
第 1 (略)	第 1 (略)	
第2 治 水 市街化の進展に伴い、雨水が流出しやすくなり、その最大量も増大 している。このため、中小河川や排水路が氾濫し、内水による被害を 受ける地域も増加している。 したがって、これらに対処するため、河川改修事業、排水施設の改 良及び下水道事業等を積極的に推進するとともに、在来の排水施設に ついても浚せつ、流水阻害物の除去等を行い、その機能維持に努める ものとする。	第2 治 水 市街化の進展に伴い、雨水が流出しやすくなり、その最大量も増大している。このため、中小河川や排水路が氾濫し、内水による被害を受ける地域も増加している。 したがって、これらに対処するため、河川改修事業、排水施設の改良、及び下水道事業等を積極的に推進するとともに、在来の排水施設についても浚せつ、流水阻害物の除去等を行い、その機能維持に努めるものとする。 また、気候変動による影響を踏まえ、洪水氾濫による被害の軽減に資する取組として、流域全体のあらゆる関係者と協働して取り組む	R4 防災基本計画及 び R4 山形県地域防
	「流域治水」を推進する。	災計画の修正
<ul> <li>1 河 川</li> <li>(1) 国、県の管理する河川 (1、2級河川)</li> <li>国土交通省及び県との連絡を緊密にし、これらの河川の護岸工事等の河川改修事業、砂防事業を促進するよう要請していくものとする。</li> <li>2~3 (略)</li> <li>4 蔵王ダム (略)</li> <li>(1) (略)</li> <li>(2) 洪水警戒体制県村山総合支庁山形統合ダム管理課長は、山形地方気象台から</li> </ul>	<ul> <li>1 河 川</li> <li>(1) 国、県の管理する河川(<u>-、</u> 二級河川)</li> <li>国土交通省及び県との連絡を緊密にし、これらの河川の護岸工事等の河川改修事業、砂防事業を促進するよう要請していくものとする。</li> <li>2~3 (略)</li> <li>4 蔵王ダム(略)</li> <li>(1) (略)</li> <li>(2) 洪水警戒体制県村山総合支庁山形統合ダム管理課長は、山形地方気象台から</li> </ul>	表記の適正化

現行計画	修正案	修正理由等
降雨に関する注意報又は警報が <u>発令</u> されたとき、又は、その他洪	降雨に関する注意報又は警報が <u>発表</u> されたとき、又は、その他洪	語句の適正化
水が予想されるときは、「山形県蔵王ダム操作規則」に基づき、次	水が予想されるときは、「山形県蔵王ダム操作規則」に基づき、次	
の洪水警戒体制をとる。	の洪水警戒体制をとる。	
ア 市及び山形地方気象台、その他関係機関との連絡を密にし、	ア 市及び山形地方気象台、その他関係機関との連絡を密にし、	
気象及び水象に関する観測を行い、情報の収集にあたる。	気象及び水象に関する観測を行い、情報の収集にあたる。	
イ 最大流入量、洪水総量、洪水継続時間及び流入量の時間的変	イ 最大流入量、洪水総量、洪水継続時間及び流入量の時間的変	
化を予測し、洪水調節計画をたてる。なお、非洪水期間(11	化を予測し、洪水調節計画をたてる。なお、非洪水期間(11	
月1日から翌年の6月22日)にあっては、予備放流水位を定	月1日から翌年の6月22日)にあっては、予備放流水位を定	
める。	める。	
ウ ダムによって貯留された流水を放流することによって、流	ウダムによって貯留された流水を放流することによって、流	
水の状況に著しい変化を生じ、危害が発生するおそれがある	水の状況に著しい変化を生じ、危害が発生するおそれがある	
と認めるときは、関係機関に通知するとともに、市民に周知 させるため必要な措置をとる。	と認めるときは、関係機関に通知するとともに、市民に周知 させるため必要な措置をとる。	
(3)~(5) (略)	(3)~(5) (略)	

## 山形市地域防災計画新旧対照表 第2章 災害予防計画 第12節 土砂災害の予防

【現計画50ページ】

	現行計画		修正案	修正理由等
	第12節 土砂災害の予防		第12節 土砂災害の予防	
(略)		(#	略)	
第 1	(略)	第1	(略)	
<b>第2</b> 1 2 3	予防対策 保全事業 (略) 住宅移転の促進 (略) 土砂災害の警戒、防止措置 (略)	2 3 <u>4</u>	予防対策 保全事業 (略) 住宅移転の促進 (略) 土砂災害の警戒、防止措置 (略) <u>危険な盛土等への対応</u> <u>点検等により危険が確認された盛土等について、各法令に基づき</u> 速やかに是正指導を行うものとする。	R4 防災基本計画の 修正

## 山形市地域防災計画新旧対照表 第2章 災害予防計画 第14節 火山災害の予防

【現計画54ページ~】

	現行計画		修正案	修正理由等
第14節 火山災害の予防			第14節 火山災害の予防	
(略)		(略)		
$1\sim 2$	<ul><li>災害対策の基本的考え方</li><li>(略)</li><li>伴い予想される現象及び被害一覧表</li><li>概 要</li><li>爆発的な噴火によって火口から吹き飛ばされる概ね20</li><li>~30センチメートル以上の大きな岩石等は、風の影響</li></ul>	$1\sim 2$	<ul><li>災害対策の基本的考え方</li><li>(略)</li><li>伴い予想される現象及び被害一覧表</li><li>概 要</li><li>爆発的な噴火によって火口から吹き飛ばされる概ね20 ~30センチメートル以上の大きな岩石等は、風の影響</li></ul>	
	を受けずに火口から弾道を描いて飛散して短時間で落下し、建物の屋根を打ち破るほどの破壊力を持っている。 被害は火口周辺の概ね2~4キロメートル以内に限られるが、過去、大きな噴石の飛散で登山者等が死傷したり 建造物が破壊される災害が発生している。		を受けずに火口から弾道を描いて飛散して短時間で落下し、建物の屋根を打ち破るほどの破壊力を持っている。 <b>また、避難までの時間的猶予がほとんどなく、生命に対する危険性が高い。</b> 被害は火口周辺の概ね2~4キロメートル以内に限られるが、過去、大きな噴石の飛散で登山者等が死傷したり建造物が破壊される災害が発生している。	記述の適正化
火砕流 (火砕サ ージを含 む)	高温の火山灰や岩塊、空気や水蒸気が一体となって急速に山体を流下する現象である。規模の大きな噴煙柱や溶岩ドームの崩壊などにより発生する。大規模な場合は、地形の起伏にかかわらず広範囲に広がり、通過域を焼失、埋没させ、破壊力が大きく極めて恐ろしい火山現象である。流下速度は時速数十キロメートルから百数十キロメートル、温度は数百度にも達する。	火砕流 (火砕サ ージを含 む)	高温の火山灰や岩塊、空気や水蒸気が一体となって急速に山体を流下する現象である。規模の大きな噴煙柱や溶岩ドームの崩壊などにより発生する。大規模な場合は、地形の起伏にかかわらず広範囲に広がり、通過域を焼失、埋没させ、破壊力が大きく極めて恐ろしい火山現象である。流下速度は時速 <b>百キロメートル以上、温度は数百度</b> にも達することもあり、破壊力が大きく重要な災害要因	記述の適正化
	火砕流の先端部や周辺部は、火山灰や砂塵を含んだ爆風 となっており、この部分を火砕サージと呼ぶ。破壊力、 殺傷力は極めて強力で、掃過域の中で生き残ることは困 難である。また、火砕流と違い成分の大部分が気体のた め、地形の制約を受けることなく、尾根を乗り越えるな		となりえる。 火砕流の先端部や周辺部は、火山灰や砂塵を含んだ爆風 となっており、この部分を火砕サージと呼ぶ。破壊力、 殺傷力は極めて強力で、掃過域の中で生き残ることは困 難である。また、火砕流と違い成分の大部分が気体のた め、地形の制約を受けることなく、尾根を乗り越えるな	

現行計画	修正案	修正理由等
どして火砕流本体よりも広範囲に襲来する。(避難を検 討する上では火砕サージを火砕流と区別する必要性は低 く、火砕流に含める。) 融雪型火 積雪期の火山において噴火に伴う火砕流等の熱によって	どして火砕流本体よりも広範囲に襲来する。(避難を検 討する上では火砕サージを火砕流と区別する必要性は低 く、火砕流に含める。) 融雪型火 積雪期の火山において噴火に伴う火砕流等の熱によって	
山泥流 斜面の雪が融かされて大量の水が発生し、周辺の土砂や岩石を巻き込みながら高速で流下する現象。流下速度は時速60キロメートルを超えることもあり、谷筋や沢沿いをはるか遠方まで一気に流下し、広範囲の建物、道路、農耕地が破壊され埋没する等、大規模な災害を引き起こしやすい。	山泥流 斜面の雪が融かされて大量の水が発生し、周辺の土砂や岩石を巻き込みながら高速で流下する現象。流下速度は時速 <b>数十キロメートルに達する</b> こともあり、谷筋や沢沿いをはるか遠方まで一気に流下し、広範囲の建物、道路、農耕地が破壊され埋没する等、大規模な災害を引き起こしやすい。	記述の適正化
3 (略) 第2 火山情報等の発表及び伝達	3 (略) 第2 火山情報等の発表及び伝達	
1 火山情報等の内容及び発表	1 火山情報等の内容及び発表	
$(1)$ $\sim$ (5) (略)	(1)~(5) (略)	
(6) 火山現象に関する情報等	(6) 火山現象に関する情報等	
噴火警報・予報、火山の状況に関する解説情報、降灰予報及び 火山ガス予報以外に、火山活動の状況等をお知らせするために発 表する。	噴火警報・予報、 <u>噴火速報、</u> 火山の状況に関する解説情報、降 灰予報及び火山ガス予報以外に、火山活動の状況等をお知らせす るために発表する。	記述の適正化
アー火山活動解説資料	アー火山活動解説資料	
写真や図表等を用いて、火山活動の状況や防災上警戒・注意	写真や図表等を用いて、火山活動の状況や防災上警戒・注意	
すべき事項等について解説するため、臨時及び定期的に発表す	すべき事項等について解説するため、臨時及び定期的に発表す	
る。	る。	

イ 月間火山概況

前月1か月間の火山活動の状況や警戒事項を取りまとめたも ので、原則として毎月上旬に発表する。

ウ 噴火に関する火山観測報

噴火が発生したことや、噴火に関する情報(噴火の発表時刻・ 噴煙高度・噴煙の流れる方向・噴火に伴って観測された火山現 イ 月間火山概況

前月1か月間の火山活動の状況や警戒事項を取りまとめたも ので、原則として毎月上旬に発表する。

ウ 噴火に関する火山観測報

噴火が発生したことや、噴火に関する情報(噴火の発生時刻・ 噴煙高度・噴煙の流れる方向・噴火に伴って観測された火山現

語句の適正化

現行計画	修正案	修正理由等
象等)を噴火後直ちにお知らせするために発表する。	象等)を噴火後直ちにお知らせするために発表する。	
第3~第8 (略)	第3~第8 (略)	

## 山形市地域防災計画新旧対照表 第3章 災害応急対策計画 第1節 災害対策本部

【現計画81ページ~】

	現行計画		修正案	修正理由等
第 1 節 災害対策本部		第 1 節 災害対策本部		
(略)		(略)		
第1 本部の		第1 本部(	.—	
	組織は、次のとおりとする。		組織は、次のとおりとする。	
構成		構成		
本部長	市長	本部長	市長	
副本部長	副市長	副本部長	副市長	
本部員	上下水道事業管理者(本部長付)、病院事業管理者(本部	本部員	上下水道事業管理者(本部長付)、病院事業管理者(本部	
	長付)、教育長(本部長付)、消防団長(本部長付)		長付)、教育長(本部長付)、消防団長(本部長付)	
	総務部長、財政部長、企画調整部長、市民生活部長、健		総務部長、財政部長、企画調整部長、 <u>文化スポーツ推進</u>	
	康医療部長、環境部長、福祉推進部長、こども未来部長、		<b>監、</b> 市民生活部長、健康医療部長、 <u>保健医療監、</u> 環境部	記述の適正化
	商工観光部長、農林部長、まちづくり政策部長、都市整		長、福祉推進部長、こども未来部長、商工観光部長、農	
	備部長、会計管理者、消防長、上下水道部長、市立病院		林部長、まちづくり政策部長、 <b>都市政策調整監、</b> 都市整	
	済生館事務局長、議会事務局長、教育部長、選挙管理委		備部長、会計管理者、消防長、上下水道部長、市立病院	
	員会事務局長、監査委員事務局長、農業委員会事務局長、		済生館事務局長、議会事務局長、教育部長、選挙管理委	
			員会事務局長、監査委員事務局長、農業委員会事務局長、	
	その他本部職員のうちから本部長が災害対策上必要と認		その他本部職員のうちから本部長が災害対策上必要と認	
	める職員		める職員	
本部職員	市長部局、上下水道部、市議会、教育委員会、選挙管理	本部職員	市長部局、上下水道部、市議会、教育委員会、選挙管理	
	委員会、監査委員、農業委員会に属するこの市の一般職		委員会、監査委員、農業委員会に属するこの市の一般職	
	の職員(臨時的に任用された者以外のもの。)		の職員(臨時的に任用された者以外のもの。)	
	,			
第2 ~第7	(略)	第2 ~第7	(略)	

#### 山形市地域防災計画新旧対照表 第3章 災害応急対策計画 第1-1節 災害対策連絡会議

	現行計画		修正案	修正理由等
	第 1 節 災害対策本部		第1一1節 災害対策連絡会議	
(略)		(略)		
第1 連絡:	会議の組織	第1連絡	会議の組織	
	会議の組織は次のとおりとする。		会議の組織は次のとおりとする。	
構成		構成		
本部長	市長	本部長	市長	
副本部長	副市長	副本部長	副市長	
本部員	総務部長、財政部長、企画調整部長、市民生活部長、健	本部員	総務部長、財政部長、企画調整部長、 <u>文化スポーツ推進</u>	   記述の適正化
	康医療部長、環境部長、福祉推進部長、こども未来部長、		<b>監</b> 、市民生活部長、健康医療部長、環境部長、福祉推進	
	商工観光部長、農林部長、まちづくり政策部長、都市整		部長、こども未来部長、商工観光部長、農林部長、まち	
	備部長、会計管理者、消防長、上下水道部長、市立病院		づくり政策部長、 <u>都市政策調整監、</u> 都市整備部長、会計	
	済生館事務局長、議会事務局長、教育部長、選挙管理委		管理者、消防長、上下水道部長、市立病院済生館事務局	
	員会事務局長、監査委員事務局長、農業委員会事務局長、		長、議会事務局長、教育部長、選挙管理委員会事務局長、	
	その他本部職員のうちから本部長が災害対策上必要と認		監査委員事務局長、農業委員会事務局長、その他本部職	
	める職員		員のうちから本部長が災害対策上必要と認める職員	
ー 筆 ク ・	会議の設置及び閉鎖	第2 連絡	会議の設置及び閉鎖	
1 設置基準			基準	
,, ,,	34- は、本市に次の事態が生じた場合は、連絡会議を設置する	, ,	本中 は、本市に次の事態が生じた場合は、連絡会議を設置する	
ものと		ものと		
<b>⊢</b> ∧	JIN MH	F 1/	JINE	1

区分	状況
地震災害	市の地域に震度4以上の地震を観測した場合
風水害	次のいずれかに該当し、副市長、総務部長、都市整備
	部長、消防長の協議(以下「4者協議」という。)に
	より状況を総合的に勘案した結果、災害対策連絡会議
	の設置が必要であると認められた場合

区分	状況			
地震災害	市の地域に震度4以上の地震を観測した場合			
風水害	次のいずれかに該当し、副市長、総務部長、都市整備			
	部長、消防長の協議(以下「4者協議」という。)に			
	より状況を総合的に勘案した結果、災害対策連絡会議			
	の設置が必要であると認められた場合			

	19/2의 교		hter To the	<i>\\\r\</i> → ¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬
	現行計画		修正案	修正理由等
	① 市の地域に大雨警報に加えて土砂災害警戒情報		① 市の地域に大雨警報に加えて土砂災害警戒情報	   語句の適正化
	など複数の警報が <u>発令</u> されたとき。		など複数の警報が <u><b>発表</b></u> されたとき。	
	② 台風等により相当な被害が見込まれるとき。		② 台風等により相当な被害が見込まれるとき。	
	③ 集中豪雨により局地的被害が発生又は発生が見		③ 集中豪雨により局地的被害が発生又は発生が見	
1 /// > - 1	込まれるとき。	1 /// 2 = 11	込まれるとき。	
火災・その他	也   市長が必要であると判断した場合	火災・その他	! 市長が必要であると判断した場合	
2 <b>~</b> 5	(略)	2~5	(略)	
第3~第5	(略)	第3~第5	(略)	
	及び関係部長等による4者協議		及び関係部長等による4者協議	
(略		(略)  1 (略)  2 4者協議の実施  (1) 実施基準  副市長は、本市に次の事態が生じた場合は、4者協議を実施するものとする。		
<b>1</b> (略 2 4者協	) 議の実施			
(1) 実施				
	長は、本市に次の事態が生じた場合は、4者協議を実施す			
	とする。	-		
<u>区分</u> 風水害	状況	区分 風水害	状況	
風小音	次のいずれかに該当する場合	風水音 	次のいずれかに該当する場合	
	① 市の地域に大雨警報に加えて土砂災害警戒情報		① 市の地域に大雨警報に加えて土砂災害警戒情報	
	など複数の警報が発令されたとき。		など複数の警報が <b>発表</b> されたとき。	語句の適正化
	② 台風等により相当な被害が見込まれるとき。		② 台風等により相当な被害が見込まれるとき。	
	③ 集中豪雨により局地的被害が発生または発生が		③ 集中豪雨により局地的被害が発生または発生が	
	見込まれるとき。		見込まれるとき。	
$3\sim5$	(略)	$3\sim5$	(略)	
育 7 (略)		第7 (略)		

## 山形市地域防災計画新旧対照表 第3章 災害応急対策計画 第2節 防災支部

【現計画89ページ~】

現行計画	修正案	修正理由等
第2節 防災支部	第2節 防災支部	
(略)	(略)	
第 1 (略)	第 1 (略)	
第 2 開設場所 (略)	第2 開設場所 (略)	
地区 箇所数 開設場所	地区 箇所数 開設場所	
山形まなび館(第1、4地区)	<u>やまがたクリエイティブシティセン</u>	施設名称変更に伴
	<u>夕一Q1(第1、4地区)</u>	う修正
東部公民館(第5、8地区)	東部公民館(第5、8地区)	
第1~10地区 7所 <b>南部公民館(第6地区)</b>	第1~10地区 7所 南部公民館(第6地区)	
西部公民館(第2)	西部公民館(第2)	
北部公民館(第3、9地区)	北部公民館(第3、9地区)	
霞城公民館(第10地区)	霞城公民館(第10地区)	
江南公民館(第7地区)	江南公民館(第7地区)	
コミュニティセ ンター管轄区域 20所 各コミュニティセンター	コミュニティセ 20所 各コミュニティセンター	
合計 27所	合計 27所	
第3 (略)	第3 (略)	
第4 市職員の配備	第4 市職員の配備	
(略)	(略)	
1 配備する指名職員	1 配備する指名職員	
区分配備する指名職員	区分配備する指名職員	
<u>山形まなび館</u> 中央公民館職員及び原則、当該施	<b>やまがたクリエイティブシティ</b>   中央公民館職員及び原則、当該施	施設名称変更に伴
設のある地区に居住する職員	センターQ1         設のある地区に居住する職員	う修正
各公民館(中央、元木公民館を除 各公民館職員及び原則、当該施設	各公民館(中央、元木公民館を除 各公民館職員及び原則、当該施設	

現行	<b>方計画</b>	修工	正案	修正理由等
<∘)	のある地区に居住する職員	<∘)	のある地区に居住する職員	
各コミュニティセンター	原則、当該施設のある地区に居住	各コミュニティセンター	原則、当該施設のある地区に居住	
	する職員		する職員	
第5~第8 (略)		第5~第8 (略)		

## 山形市地域防災計画新旧対照表 第3章 災害応急対策計画 第2-1節 市避難所

【現計画93ページ~】

現行計画	修正案	修正理由等
第2一1節 市避難所	第2-1節 市避難所	
本節は、災害時において市避難所を開設し運営するための計画である。 災害の危険から市民の生命又は身体の安全を確保するため、市は、震度 4以上の地震が発生した場合又は災害対策本部若しくは災害対策連絡会 議において決定した場合のほか、避難指示等を発令する場合に市避難所 を開設する。 市避難所を開設する場合、指名職員を配備し、関係団体と連携しなが ら運営を行う。 なお、地区避難所での避難生活が数日間に及ぶ場合は、避難者の安全を 確保するため市避難所へ移動を促すものとする。 また、 <u>令和2年度における</u> 新型コロナウイルス感染症 <u>の発生を踏まえ、</u> 避難所における避難者の過密抑制など感染症対策の観点を取り入れた開 設・運営に努める。 第1~第8 (略)	本節は、災害時において市避難所を開設し運営するための計画である。 災害の危険から市民の生命又は身体の安全を確保するため、市は、震度 4以上の地震が発生した場合又は災害対策本部若しくは災害対策連絡会 議において決定した場合のほか、避難指示等を発令する場合に市避難所 を開設する。 市避難所を開設する場合、指名職員を配備し、関係団体と連携しなが ら運営を行う。 なお、地区避難所での避難生活が数日間に及ぶ場合は、避難者の安全を 確保するため市避難所へ移動を促すものとする。 また、新型コロナウイルス感染症を含む感染症対策のため、避難所に おける避難者の過密抑制や十分な換気など感染症対策の観点を取り入れ た開設・運営に努める。 第1 ~第8 (略)	

#### 山形市地域防災計画新旧対照表 第3章 災害応急対策計画 第4節 気象情報の発表・伝達

【現計画101ページ~】

	現行計画			修正案	修正理由等
	第4節 気象情報の発表・伝達			第4節 気象情報の発表・伝達	
(略)		(略)			
1 (略)	<b>び警報等の発表</b> 刊用に適合する特別警報、警報及び注意報	1 2	予報及び警 (略) 一般の利用 種類		
種 類	概要	種	類	概要	
特別 大雨4 学報 別警報	報 おそれが著しく大きいときに発表される。大雨特別警報には、大雨特別警報(土砂災害)、大雨特別警報(2水害)、大雨特別警報(土砂災害、浸水害)のように、特に警戒すべき事項が明記される。災害が発生又は切迫している状況であり、命の危険がせまっているため直ちに身の安全を確保する必要があることを示す警戒レベル5に相当。	特 別 警報	大雨特 別警報	おそれが著しく大きい <b>と予想された</b> ときに発表される。大雨特別警報には、大雨特別警報(土砂災害)、大雨特別警報(土砂災害、浸水害)のように、特に警戒すべき事項が明記される。災害が発生又は切迫している状況であり、命の危険がせまっているため直ちに身の安全を確保する必要があることを示す警戒レベル5に相当。	記述の適正化
別警報	特 大雪が特に異常であるため重大な災害が発生する 報 おそれが著しく大きいときに発表される。		別警報		記述の適正化
暴風物			暴風特 別警報		記述の適正化
暴風等 特別等 報			暴風雪 特別警 報	雪を伴う暴風が特に異常であるため重大な災害が	記述の適正化
警報 大雨等報		警報	大雨警 報	(略)	

		現行計画					修正案		修正理由等
	洪水警報	河川の上流域での降し、重大な災害が発生れたときに発表される して、河川の増水や江る重大な災害が対象と は危険な場所からの選ル3に相当。		洪水警報	し、重 れたと の損傷 られる。	雨や融雪等より河川が増水 するおそれがあると予想さ。河川の増水や氾濫、堤防 大な災害が対象としてあげ 険な場所からの避難が必要 に相当。			
	(略)			注意	(略)	1			
注意	(略) (略)				大雨注 意報	(略)			
	洪水注 意報	害が発生するおそれか 表される。ハザードマ	「や融雪等により増水し、災 「あると予想されたときに発 マップによる災害リスクの再 」らの避難行動の確認が必要 である。		洪水注 意報	害が発 表され 確認等	 生するおそれが る。ハザードマ	が融雪等により増水し、災 あると予想されたときに発 ップによる災害リスクの再 らの避難行動の確認が必要 である。	記述の適正化
	(略)				(略)	1			
7	(1.11)	生 3よび注意報		7	発表基準 ア (略) イ 警報お				
	府県予				府県予		山形県		
山形市	一時刹			山形市	一時系		村山		
	市町村とめた	・等をま 地域 東南村山			市町村とめた	·等をま 地域	東南村山		
	大 <u>害</u> )		11		大 害)		表面雨量指 数基準	11	
	雨 ( 害)	土 砂 災	104		雨 (害)	土砂災	土壌雨量指 数基準	104	
警報	洪水	流域雨量指 数基準	立谷川流域=19.6、本沢 川流域=13.3、貴船川流 域=4.5	警報	洪水		流域雨量指数基準	立谷川流域=19.6、 <u>村山高</u> 瀬川流域=13.5、野呂川流 域=6、本沢川流域=13.5 、龍山川流域=7.3、貴船	山形地方気象台の 発表基準変更に伴 う修正。

		現行計画				修正案		修正理由等
	暴風	複合基準 (※) 指定河川洪 水予報 による基準 平均風速	本沢川流域= (7,11) 最上川上流 [長崎]、須 川下流 [鮨洗]、須川上 流 [坂巻・石堂] 18m/s		暴風	複合基準 (※) 指定河川洪 水予報 による基準 平均風速	川流域=4.6、富神川流域 6.6、藤沢川流域=4.3、松 尾川流域 6.8、後明沢川流 域=5.6、遅沢川流域=4.3 本沢川流域=(7,11)、藤 沢川流域(5,3.7) 須川下流[鮨洗]、須川 上流[坂巻・石堂]	山形地方気象台の 発表基準変更に伴 う修正。
	暴風雪 大雪	平均風速降雪の深さ	18m/s雪を伴う平地12 時間降雪 の深さ30 cm山沿い12 時間降雪 の深さ40 cm		大雪波浪	平均風速 降雪の深さ 有義波高	平地     12 時間降雪の深さ 30 cm       山沿い     12 時間降雪の深さ 40 cm	
	波浪	有義波高			高潮	潮位		
	大雨	潮位 表面雨量指 数基準 土壤雨量指 数基準	6 86		大雨	表面雨量指数基準 土壤雨量指数基準	6 86	
注意報	洪水	流域雨量指数基準	立谷川流域=15.6、 <u>本沢</u> 川流域=10.6、貴船川流 <u>域=3.6</u>	注意報	洪水	流域雨量指数基準	立谷川流域=15.6、村山高 瀬川流域=10.8、野呂川流 域=4.8、本沢川流域=10.8 、龍山川流域=5.8、貴船 川流域=3.7、富神川流域 =5.2、藤沢川流域 3.5、松 尾川流域=5.4、後明沢川 流域=4.4、遅沢川流域 =3.5	山形地方気象台の発表基準変更に伴う修正。

	現行計画					修正案			修正理由等
	複合基準(※)	本沢川流	或= (5, 8. 5)			複合基準(※)	= (5, 19. 9		山形地方気象台の 発表基準変更に伴 う修正。
	指定河川洪 水予報 による基準	須川下流 上流 [坂	[鮨洗],須川 巻・石堂]			指定河川洪 水予報 による基準	須川下流	- 託 [鮨洗]、須川 〔巻・石堂]	
強風	平均風速	12m/s			強風	平均風速	12m/s		
風雪	平均風速	12m/s	雪を伴う		風雪	平均風速	12m/s	雪を伴う	
大雪	降雪の深さ	平地山沿い	12 時間降雪 の深さ 15 cm 12 時間降雪 の深さ 25 cm	-	大雪	降雪の深さ	平地山沿い	12 時間降雪 の深さ 15 cm 12 時間降雪 の深さ 25 cm	
波浪	有義波高		- PIVC Is sm	1 11	波浪	有義波高		- PIVC 23 0M	
高潮	潮位			7	高潮	潮位			
雷 雷	落雷等により	被害が予想	される場合	1	雷	落雷等により	<u></u>	される場合	
融雪			が予想される	1	融雪			害が予想される	
濃霧	視程	100m		1 11	濃霧	視程	100m		
乾燥	①最少湿度 30	)% 実効湿 合を除き、 <sup>9</sup>	度 65% 実効湿度 70%、		乾燥	①最少湿度 30% 実効湿度 65% ②降雨雪の場合を除き、実効湿度 70%、 風速 10m/s 以上			
なだれ	で肘折(アメ ②山形地方気 で肘折(アメ ③山形地方気 で肘折(アメ	ダス)の積 象台の日平 ダス)の積 象台の日最 ダス)の積	均気温 5℃以上 雪 180 cm以上 高気温 5℃以上		なだれ	で 附折 ②山形地方気 で で で で で が が で が が で が が で が が で が が で が が で が が で が が で が が で が が で が が で が が で が が で が が が が が で が が が が が が が が が が が が が	ダス) の積 象台の日平 ダス) の積 象台の日最 ダス) の積	の深さ30 cm以上 賃雪100 cm以上 均気温5℃以上 賃雪180 cm以上 占高気温5℃以上 同気温5℃以上 賃雪300 cm以上 以上で肘折(ア	

		現行計画							
		メダス)の積雪	雪 100 cm以上						
	低温	夏期:最高・最低・平均気温のいずれかが平年より4~5℃以上低い日が数日以上続くとき 冬期:①最低気温が-7℃以下、又は-4℃以下で平均風速5m/s以上の時 ②日平均気温が-3℃以下が数日 続くとき							
	電相	,	こおおむね最低気温 2℃以 身作物の生育を考慮し実施						
	着氷・着雪	大雪注意報の第 高い場合	大雪注意報の条件下で気温が-2℃より 高い場合						
記録的	短時間大雨情	1時間雨量	100mm						

※ (表面雨量指数、流域雨量指数)の組み合わせによる基準値を表して |※ (表面雨量指数、流域雨量指数)の組み合わせによる基準値を表して います。

警報・注意報基準一覧表の見方

 $(1)\sim(5)$  (略)

(6) 土壌雨量指数基準値は 1km 四方毎に設定しているが、本表に は市町村等の域内における基準値の最低値を示している。

(7)~(11) (略)

(12) この基準は令和2年8月6日現在のものである。

3 キキクル (大雨警報・洪水警報の危険度分布) 等 キキクル等の種類と概要

種 類	概要
土砂キキクル	大雨による土砂災害発生の危険度の高まりの予
(大雨警報(土	測を、地図上で1km四方の領域ごとに5段階に色
砂災害) の危険	分けして示す情報。2時間先までの雨量分布及び
度分布)	土壌雨量指数の予測を用いて常時10分ごとに
	更新しており、大雨警報(土砂災害)や土砂災害

ヌダス)の積雪 100 cm以上			修止案							
が平年より4~5℃以上低い日が数日以上続くとき 冬期:①最低気温が-7℃以下、又は-4℃以下で平均風速5m/s以上の時 ②日平均気温が-3℃以下が数日続くとき 早霜,晩霜期におおむね最低気温2℃以下(早霜期は農作物の生育を考慮し実施する) 大雪注意報の条件下で気温が-2℃より高い場合  記録的短時間大雨情 1時間雨量 100mm			メダス) の積雪	雪 100 cm以上						
電 下(早霜期は農作物の生育を考慮し実施する) 大雪注意報の条件下で気温が−2℃より高い場合 1時間雨量 100mm		低温	が平年より4~5℃以上低い日 が数日以上続くとき 冬期:①最低気温が-7℃以下、又は- 4℃以下で平均風速5m/s以上の時 ②日平均気温が-3℃以下が数日							
着氷・看雪     高い場合       記録的短時間大雨情     1時間雨量       100mm		電相	下 (早霜期は農							
		着氷・着雪		条件下で気温が-2℃より						
		短時間大雨情	1時間雨量	100mm						

います。

警報・注意報基準一覧表の見方

 $(1)\sim(5)$  (略)

(6) **大雨警報・注意報の**土壌雨量指数基準値は 1km 四方毎に設定して いるが、本表には市町村等の域内における基準値の最低値を示してい る。

(7)~(11) (略)

(12) この基準は**令和5年6月8日**現在のものである。

3 キキクル (大雨警報・洪水警報の危険度分布) 等 キキクル等の種類と概要

種類	概 要
土砂キキクル	大雨による土砂災害発生の危険度の高まりの予
(大雨警報(土	測を、地図上で1km 四方の領域ごとに5段階に色
砂災害) の危険	分けして示す情報。2時間先までの雨量分布及び
度分布)	土壌雨量指数の予測を用いて常時10分ごとに
	更新しており、大雨警報(土砂災害)や土砂災害

記述の適正化

修正理由等

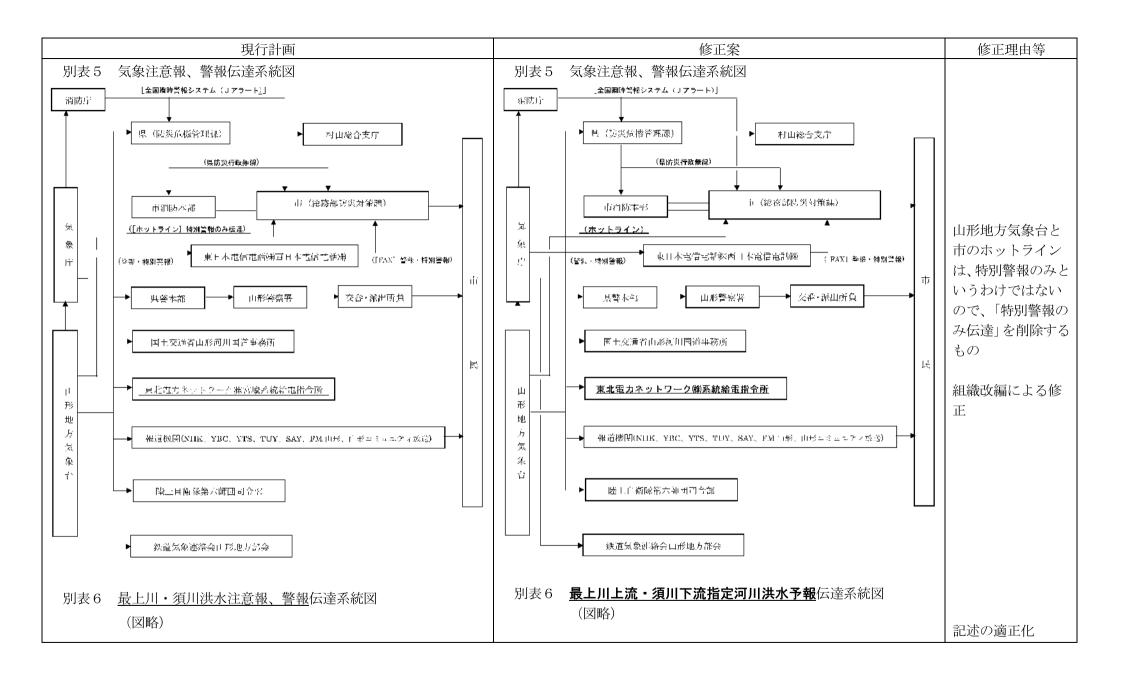
	現行計画		修正案	修正理由等
	警戒情報等が発表されたときに、どこで危険度が		警戒情報等が発表されたときに、危険度が高まっ	
	高まっている場所を面的に確認することができ		ている場所を面的に確認することができる。	
	る。		- 「災害切迫」(黒):命の危険があり直ちに安全	気象庁の運用にあ
			確保が必要とされる警戒レベル5に相当。	わせた修正
	・「非常に危険」(うす紫):危険な場所からの避		・「 <b>危険」(紫)</b> :危険な場所からの避難が必要と	
	難が必要とされる警戒レベル4に相当。		される警戒レベル4に相当。	
	・「警戒」(赤): 高齢者等は危険な場所からの避		・「警戒」(赤):高齢者等は危険な場所からの避	
	難が必要とされる警戒レベル3に相当。		難が必要とされる警戒レベル3に相当。	
	・「注意」(黄):ハザードマップによる災害リス		・「注意」(黄):ハザードマップによる災害リス	
	クの再確認等、避難に備え自らの避難行動の確		クの再確認等、避難に備え自らの避難行動の確	
	認が必要とされる警戒レベル2に相当。		認が必要とされる警戒レベル2に相当。	
	※「極めて危険」(濃い紫):警戒レベル5緊急安			
	全確保の発令対象区域の絞り込みに活用			
浸水キキクル	短時間強雨による浸水害発生の危険度の高まり	浸水キキクル	短時間強雨による浸水害発生の危険度の高まり	
(大雨警報(浸	の予測を、地図上で1km 四方の領域ごとに5段	(大雨警報(浸	の予測を、地図上で1km 四方の領域ごとに5段	
水害)の危険度	階に色分けして示す情報。1時間先までの表面雨	水害)の危険度	階に色分けして示す情報。1時間先までの表面雨	
分布)	量指数の予測を用いて常時10分ごとに更新し	分布)	量指数の予測を用いて常時10分ごとに更新し	
	ており、大雨警報(浸水害)等が発表されたとき		ており、大雨警報(浸水害)等が発表されたとき	
	に、 <u>どこで</u> 危険度が高まっている場所を面的に確		に、危険度が高まっている場所を面的に確認する	
	認することができる。		ことができる。	
			- 「災害切迫」(黒):命の危険があり直ちに安全	気象庁の運用にあ
			確保が必要とされる警戒レベル5に相当。	わせた修正
洪水キキクル	指定河川洪水予報の発表対象ではない中小河川	洪水キキクル		
(洪水警報の危	(水位周知河川及びその他河川) の洪水害発生の	(洪水警報の危	(水位周知河川及びその他河川)の洪水害発生の	
険度分布)	危険度の高まりの予測を、地図上で河川流路を概	険度分布)	危険度の高まりの予測を、地図上で河川流路を概	
	ね1km ごとに5段階に色分けして示す情報。3		ね1km ごとに5段階に色分けして示す情報。3	
	時間先までの流域雨量指数の予測を用いて常時		時間先までの流域雨量指数の予測を用いて常時	
	10分ごとに更新しており、洪水警報等が発表さ		10分ごとに更新しており、洪水警報等が発表さ	
	れたときに、 <u>どこで</u> 危険度が高まっている場所を		れたときに、危険度が高まっている場所を面的に	
	面的に確認することができる。		確認することができる。	
			-「災害切迫」(黒):命の危険があり直ちに安全	<b>た</b> 毎亡の実用によ
	FILMAL ARA (X ) MAY ARA DIRECTOR STORY		確保が必要とされる警戒レベル5に相当。	気象庁の運用にあ
	・「非常に危険」(うす紫):危険な場所から避		・ <u>「危険」(紫)</u> :危険な場所からの避難が必要と	わせた修正

	現行計画		修正案	修正理由等
流域雨量指数の 予測値	難が必要とされる警戒レベル4に相当。 ・「警戒」(赤):高齢者等は危険な場所からの避難が必要とされる警戒レベル3に相当。 ・「注意」(黄):ハザードマップによる災害リスクの再確認等、避難に備え自らの避難行動の確認が必要とされる警戒レベル2に相当。 指定河川洪水予報の発表対象ではない中小河川(水位周知河川及びその他河川)の、上流域での降雨による、下流の対象地点の洪水危険度の高まりの予測を洪水警報等の基準への到達状況に応じて危険度を色分けした時系列で示す情報。6時間先までの雨量分布の予測(降水短時間予報等)	流域雨量指数の予測値	される警戒レベル4に相当。 ・「警戒」(赤):高齢者等は危険な場所からの避難が必要とされる警戒レベル3に相当。 ・「注意」(黄):ハザードマップによる災害リスクの再確認等、避難に備え自らの避難行動の確認が必要とされる警戒レベル2に相当。 指定河川洪水予報の発表対象ではない中小河川(水位周知河川及びその他河川)の、上流域での降雨による、下流の対象地点の洪水危険度の高まりの予測を洪水警報等の基準への到達状況に応じて危険度を色分けした時系列で示す情報。6時間先までの雨量分布の予測(降水短時間予報等)	沙山丛田寺
「非常に危険 しないような る観測)又は 析)されたと この情報が発 増水・氾濫と る状況であり クルで確認す	は大雨特別警報発表中の市町村において、キキクルの」(うす紫)が出現し、かつ数年に一度程度しか発生 猛烈な雨(1時間降水量)が観測(地上の雨量計によ解析(気象レーダーと地上の雨量計を組み合わせた分きに、気象庁から発表される。 表されたときは、土砂災害や低地の浸水、中小河川のいった災害発生につながるような猛烈な雨が降ってい、実際に災害発生の危険度が高まっている場所をキキる必要がある。 、100ミリ以上の1時間雨量を観測又は解析した場	雨(1時間降) 象レーダーと <b>クル(危険度</b> から発表され この情報が発 川の増水・氾 いる状況であ キクルで確認	表中 <u>に</u> 数年に一度程度しか発生しないような猛烈な水量)が観測(地上の雨量計による観測)又は解析(気地上の雨量計を組み合わせた分析)され、かつ、キキ分布)の「危険」(紫)が出現している場合に気象庁る。 表されたときは、土砂災害 <u>及び</u> 低地の浸水 <u>や、</u> 中小河艦 <u>による</u> 災害発生につながるような猛烈な雨が降ってり、実際に災害発生の危険度が高まっている場所をキする必要がある。	気象庁の運用にあわせた修正
	水予報 発表基準等 省山形河川国道事務所、又は山形県(村山総合支庁)	8~9 (略) 10 指定河川洪 (1) 種類及び 河川の増		

		現	行計画				值	至正案	修正理由等
	防活動 指定し する警	めの判断や住民の避難 した河川について、区	て、河川の増水や氾濫などに対する方行動の参考になるように、あらかじぬ間を決めて水位又は流量を示して発えの表の標題により発表する。警戒レイ	か 表		行動の 間 <b>る。最 音を</b> <b>高 事 方</b> る。	記述の適正化		
種	類	標題	発表基準等		種	 類	標題	発表基準等	
		氾濫発生情報 (警戒レベル5相 当情報 [洪水])	氾濫が発生したとき、氾濫が継続しているときに発表される。 新たに氾濫が及ぶ区域の住民の 避難誘導や救援活動等が必要と なる。 災害がすでに発生している状況 であり、命の危険が迫っているため直ちに身の安全を確保する必 要があることを示す警戒レベル 5に相当。			氾濫発生情報 (警戒レベル5相 当情報 [洪水])	氾濫が発生したとき、氾濫が継続しているときに発表される。 新たに氾濫が及ぶ区域の住民の 避難誘導や救援活動等が必要と なる。 災害がすでに発生している状況 であり、命の危険が迫っているため直ちに身の安全を確保する必 要があることを示す警戒レベル 5に相当。		
洪水警	警報	氾濫危険情報 (警戒レベル4相 当情報 [洪水])	氾濫危険水位に達したとき、氾濫 危険水位以上の状態が継続しているときに発表される。 いつ氾濫が発生してもおかしくない状況、避難等の氾濫発生に対立る対応を求める段階であり、避難情報等の発令の判断の参考とする。危険な場所からの避難が必要とされる警戒レベル4に相当。		洪水	《警報	氾濫危険情報 (警戒レベル4相 当情報 [洪水])	氾濫危険水位に到達したとき、氾濫危険水位以上の状態が継続しているとき、または3時間先までに氾濫する可能性のある水位に到達すると見込まれるとき発表される。 いつ氾濫が発生してもおかしくない状況、避難等の氾濫発生への対応を求める段階であり、避難指示の発令の判断の参考とする。危険な場所からの避難が必要とされる警戒レベル4に相当。	記述の適正化
		氾濫警戒情報 (警戒レベル3相 当情報 [洪水])	氾濫危険水位に達すると見込ま れるとき、避難判断水位に達しさ らに水位の上昇が見込まれると き、氾濫危険情報を発表中に氾濫				氾濫警戒情報 (警戒レベル3相 当情報 [洪水])	氾濫危険水位に達すると見込ま れるとき、避難判断水位に達しさ らに水位の上昇が見込まれると き、氾濫危険情報を発表中に氾濫	

			現行	計画								修	 正案				修正理由等
洪水注意報	た険水位を下回ったとき(避難判断水位を下回った場合を除く)、避難判断水位を超える状況が継続しているとき(水位の上昇の可能性がなくなった場合を除く)に発表される。 高齢者等避難の発令の判断の参考とする。高齢者等は危険な場所からの避難が必要とされる警戒レベル3に相当。  氾濫注意水位に達し、さらに水位の上昇が見込まれるとき、氾濫注意水位以上でかつ避難判断水位未満の状態が継続しているとき、避難判断水位に達したが水位の上昇が見込まれないときにに発表される。ハザードマップによる災害リスクの再確認等、避難に備え自らの避難行動の確認が必要					洪 報	注意	(營		た険水位を下回ったとき(避難判断水位を下回った場合を除く)、避難判断水位を超える状況が継続しているとき(水位の上昇の可能性がなくなった場合を除く)に発表される。高齢者等避難の発令の判断の参考とする。高齢者等は危険な場所からの避難が必要とされる警戒レベル3に相当。  氾濫注意水位に達し、さらに水位の上昇が見込まれるとき、氾濫注意水位に達し、さらに水位の上昇が見込まれるとき、氾濫注意水位以上でかつ避難判断水位未満の状態が継続しているとき、避難判断水位に達したが水位の上昇が見込まれないときにに発表される。ハザードマップによる災害リスクの再確認等、避難に備え自らの避難行動の確認が必要とされる警戒レベル2相当。					1911年刊 中		
(2)	予報地点	となる河		とされる警 Z観測所	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			(4	2) 予報	地点	となる河						
所轄事業所名	可川名	観測所	水防団待 機水位 (通報 水位) [レベ ル1水 位]	氾濫注意 水位 (警戒水 位) [レベル 2水位]	避難判断 水位 [レベル 3水位]	はん濫危 険水位 (危険 水位) [レベル 4水位]	備考	所轄事業所名	河川	名	観測所	水防団名 機水位 (通報 水位) [レベ ル1水 位]	氾濫注意 水位 (警戒水 位) [レベル 2水位]	避難判断 水位 [レベル 3水位]	<b>氾濫</b> 危険 水位 (危険 水位) [レベル 4水位]	備考	記述の適正化
形	i川(下 流) 見ヶ崎	鮨 洗	(m) 13. 00	(m) 14. 00	(m) 15. 90	(m) 16. 30		山 形 河	須川 流) 馬見ヶ		鮨 洗	(m) 13. 00	(m) 14. 00	(m) 15. 90	(m) 16. 30		

現行計画							修正案						修正理由等			
Л	Ш							Л	Л							
国								国								
道		糠野目	11.50	12.00	12.90	13. 30	参	道		糠野目	11. 50	12.00	12. 90	13. 30	参	
事	最上川	小 出	11.50	12.00	12.60	12.80	考	事	最上川	小 出	11. 50	12.00	12.60	12.80	考	
務	(上流)	長崎	12.80	13. 30	15. 50	15.80	資	務	(上流)	長崎	12.80	13. 30	15. 50	15. 80	資	
所		下 野	13. 30	14. 00	16. 20	16. 70	料	所		下 野	13. 30	14. 00	16. 20	16. 70	料	
							村								村	
							山								山	
山地形	須川	石堂	1. 10	1.60	1.80	2. 10	総	山山	須川	石堂	1. 10	1.60	1.80	2. 10	総	
川川県	(上流)	坂巻	1. 50	2. 50	2.60	2.80	合	形県	(上流)	坂巻	1. 50	2.50	2.60	2.80	合	
							支	県 							支	
							庁								庁	
11	(略)							11	(略)							
<i>tt</i> 0	<b>▽</b> +□ ┲ <b>→</b> ◊ἄ	×+□ <i>bt</i> -	- \ <del>_</del>					## O	マヤマッド	5+0 <i>6</i> 5	<b>`</b> =					
						第2 予報及び警報等の伝達							⇒1) \			
	1 気象注意報、警報及び特別警報(以下「警報等という。」の伝						1 気象注意報、警報及び特別警報(以下 <u>「警報等」という。</u> の 伝達							記述の適正化		
	達 (1) (5)					伝達 (1)~(5) (略)										
	(1)~(5) (略)															
2 洪水注意報、警報の伝達						2 <b>指定河川洪水予報</b> の伝達 山形地方気象台、山形河川国道事務所及び関係機関は、別表6の						記述の適正化				
山形地方気象台、山形河川国道事務所及び関係機関は、別表6の 系統図により <u>最上川・須川洪水注意報、警報</u> を伝達する。						四形地方気象音、四形河川国道事務所及の関係機関は、別表 6 の 系統図により <b>最上川上流・須川下流指定河川洪水予報</b> を伝達する。										
ਸੈ 	対応図によ!	ノ <u>取上川・</u>	須川供小	、住息報、言	<u> </u>	E9 ᢒ₀		3	☆配凶により (略)	· <u>取工川工</u>	<u>.沉 * 須川</u>	下流相走光	川洪小丁	<u>物</u> を伝達	:9 る。	
3	(略)							5	(四分)							
) 	(一台)							第3	(略)							
第3	(略)								V. 17							
	,															



## 山形市地域防災計画新旧対照表 第3章 災害応急対策計画 第9節 避難

【現計画126ページ~】

	現行計画		修正理由等				
	第9節 避難						
(略)		(略)					
第1 (略)		第1 (略)					
第2 避難指示等		第2 避難指示等					
1 避難指示等の発令		1 避難指示等の発令					
市は、災害が発生	し、又はそのおそれがある場合において、市民	市は、災害が発生し	市は、災害が発生し、又はそのおそれがある場合において、市民				
の生命又は身体を災	害から保護するため、5段階の警戒レベルによ	の生命又は身体を災害					
る、警戒レベル3高	齢者等避難、警戒レベル4避難指示、警戒レベ	る、警戒レベル3高歯	命者等避難、警戒レベル4避難指示、警戒レベ	:			
   ル5緊急安全確保(	以下「避難指示等」という。)を発令し、市民	ル5緊急安全確保(」					
へ避難を促す。		へ避難を促す。					
_, _, , _ , _ , _ , _			学の発令に当たり、必要に応じて気象防災アド	: R4 防災基本計画及			
		バイザー等の専門家の	-   ~ N D 4 1 1 TC 1目 114 12 17				
		い、避難指示等の解除	災計画の修正				
		<u>ものとする。</u>					
なお、市民には「	自らの命は自らが守る」という意識を持ち、避	なお、市民には「自	1らの命は自らが守る」という意識を持ち、過	ž			
難情報が発令された	場合はもちろんのこと、発令される前であって	難情報が発令された場	-				
も市が出す防災情報	に十分留意し、災害が発生する前に自らの判断	も市が出す防災情報は	r				
で自発的に避難行動	をとるように促す。	で自発的に避難行動を					
   【避難情報と居住者等が。	とるべき行動】	   【避難情報と居住者等がと					
避難情報の種別	居住者等がとるべき行動	避難情報の種別	居住者等がとるべき行動				
【警戒レベル3】	(略)	【警戒レベル5】	【命の危険 直ちに安全確保!】	 避難情報に関する			
高齢者等避難		緊急安全確保	・既に災害が発生している状況であり、	ガイドラインに基			
【警戒レベル4】	(m/x)	(山形市長が発令)	命を守るための最善の行動をとる。	づく記述の適正化			
	(略)		・市が災害発生を確実に把握できるもの ではないため、災害が発生した場合に				
MTVITIO 11			必ず発令されるものではないことに留				

	現行計画		修正案				
【警戒レベル5】 緊急安全確保	【災害発生又は切迫】 ・既に災害が発生している状況であり、命を守るための最善の行動をとる。 ・市が災害発生を確実に把握できるものではないため、災害が発生した場合に必ず発令されるものではないことに留意する。 ・ただし、災害発生・切迫の状況で、本行動を安全にとることができるとは限らず、また、本行動をとったとしても、	避難指示 <u>(山形市</u> 【警戒レ 高齢者等	<b>長が発令)</b> ベル3】 避難	意する。 ・ただし、災害発生・切迫の 行動を安全にとることがで らず、また、本行動をとった 身の安全を確保できるとは (略)	きるとは限 ことしても、	避難情報に関する ガイドラインに基 づく記述の適正化	
主 1 (略)	身の安全を確保できるとは限らない。	【警戒レ 大雨・洪 (気象庁 【警戒レ 早期注意 (気象庁	· <b>が発表)</b> )	【自らの避難行動を確認】 - ハザードマップ等により自 の災害リスク、指定緊急退 難経路、避難タイミング等 るとともに、避難情報の把 確認・注意するなど、避難 の避難行動を確認する。 【災害への心構えを高める】 - 防災気象情報等の最新情報 等、災害への心構えを高め	避場所や避 を再確認す 握手段を再 に備え自ら に注意する		
主2 (略) 【警戒レベルと防災気象	情報の関係】	注2 (略) 【警戒レベ					
警戒 レベル 取るべき 行動	住民に行動をとる際のををしてす情報       住民が自ら行動をとる際の判断の参考となる情報(警戒レベル相当情報)         遅難情報等       洪水に関する情報 土砂災害に関する情報がある場がない場合。	警戒 レベル	住民が 取るべき 行動	住民に行動 を 促す情報住民が自ら行動を 判断の参考とな (警戒レベル相当 洪水に関する情報 水位情報 がある場 合	る情報 (4情報) 土砂災 害に関		

現行計画		修正案				修正理由等		
警戒 災害への心早期注意情		警戒	命の危険	緊急安全	氾濫発生	洪 水 キ	土砂キ	避難情報に関する
レベル 1 構えを高め報		レベル 5	直ちに安	確保	情報	<u>キクル</u>	キクル	ガイドラインに基
3			全確保!			(洪水	(大雨	づく記述の適正化
						警報の	<u>警報 (土</u>	
警戒 自らの避難大雨・洪水注氾濫注意 洪水警報の土						<u>危 険 度</u>	<u>砂災害)</u>	
レベル2 行動を確認 意報 情報 危険度分布の						<u>分布)が</u>	の 危 険	
が注意(黄分						<u>災害切</u>	<u>度分布)</u>	
	(黄)					<u>迫(黒)</u>	が 災 害	
	大雨警報(土砂					大雨特	<u>切 迫</u>	
	後害)の					別警報	(黒)大	
	<u> </u>					<u>( 浸 水</u> 害)注1	雨 特 別 警報(土	
	分布が					<u> </u>	砂災害)	
	警 戒	警戒	危険な場	避難指示	氾濫危険	洪水キ	土砂キ	
	(赤)	レベル4	所から全	(是大四百万)。	情報	<u> </u>	<u>キクル</u>	
	大雨警	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	員避難		111 114	(洪水	(大雨	
	報(土砂		<i>y</i> (, <u></u> ),,			警報の	警報(土	
	<u>災害)</u>					危険度	砂災害)	
						分布)が	の危険	
	大雨警					<u>危 険</u>	<u>度分布)</u>	
	報(土砂					_(紫)_	が 危 険	
	災害) の						_(紫)_	
	<u> </u>						<u>土 砂 災</u>	
	<u>分布が</u>						<u>害 警 戒</u>	
	非常に						情報	
	<u> </u>	警戒	危険な場	高齢者等	氾濫警戒	洪 水 キ	土 砂 キ	
	<u> </u>	レベル3	所から高	避難	情報	<u>キクル</u>	<u>キクル</u>	
	上 砂 <u>次</u> 害 警 戒		齢者等は			<u>(洪水</u>	<u>(大雨</u>	
	<u>青                                    </u>		避難			<u>警報の</u>	<u>警報(土</u>	
	<u> </u>					危険度	砂災害 <u>)</u>	
警戒 命の危険 緊急安全 氾濫発生 大雨特 大	大雨特					<u>分布)が</u>	<u>の 危 険</u> 度公会〉	
	引警報					<u>警</u> 成 (赤)	<u>度分布)</u> が 警 戒	
	(土砂災					<u>(が)</u> 洪 水 警	<u>が 言 税</u> <u>(赤)</u>	
	<u>害)</u>					<u> </u>	<u>(か)</u> 大 雨 警	
						<u>-174-</u>	報(土砂	

	警戒 レベル 2	自らの避				災害)		
			大雨・洪水	氾濫注意	洪水キ			
		難行動を確認	注意報	情報	<u>ドウル水</u> <u>管報険が</u> <u>たか</u> <u>たか</u> <u>た</u> (黄)	キクル (土砂 災害の 危険度 分布)が	避難情報に関する ガイドラインに基 づく記述の適正化	
	警戒 レベル1	災害への 心構えを 高める	早期注意情報					
- 5 (略)	$2\sim5$	(略)						
避難指示等の発令基準	6 避難打	指示等の発令	<b>含基準</b>					
6 避難指示等の発令基準 (1) 避難指示等の発令判断の設定		(1) 避難指示等の発令判断の設定 ア 洪水等に対する住民の警戒避難体制として、洪水予報河川及						
ア 洪水等に対する住民の警戒避難体制として、洪水予報河川及					•			
び水位周知河川については、水位情報、堤防等の施設に係る情		び水位周知河川については、水位情報、堤防等の施設に係る情報、台風情報、洪水警報、流域雨量指数の予測値、 <b>洪水キキク</b>						
報、台風情報、洪水警報、流域雨量指数の予測値、 <u>洪水警報の</u>	ル	記述の適正化						
危険度分布等により具体的な避難指示等の発令基準を設定す			「る。それら」					
る。それら以外の河川等についても、氾濫により居住者や地下の間、拡張なる利用者に合った除たみばせい場合によるのと	りょ	居住者や地口	空間、施設等	等の利用者に	命の危険を	及ぼすと判		
空間、施設等の利用者に命の危険を及ぼすと判断したものについては、同様に具体的な避難指示等の発令基準を策定する。ま	断	したものにつ	ついては、同様	<b>兼に具体的な</b>	:避難指示等	の発令基準		
た、避難指示等の発令対象区域については、細分化しすぎると	を分	策定する。	<b>た、避難指</b> 元	示等の発令対	象区域につ	いては、細		
かえって居住者等にとってわかりにくい場合が多いことから、			こかえって居住					
立退き避難が必要な区域を示して発令したり、屋内での安全確	_	·	立退き避難な					
保措置の区域を示して発令したりするのではなく、命を脅かす			全保措置の区域 に迷れ答のなる					
洪水等のおそれのある範囲をまとめて発令できるよう、発令範			├洪水等のおる 6囲をあらかし					
囲をあらかじめ具体的に設定するとともに、必要に応じて見直			umをめらかり 重すよう努める		-以近りるこ	こりに、少		
すよう努める。 イ〜ウ (略)	イ~!		· , 5 , ,,,,,,,	o v				

	現行計画			修正案		修正理由等
(2) 洪水等の発	(2) 洪水等の発令基準		(2) 洪水等の発令基準			
区分	基準	対象区域等	区分	基準	対象区域等	
	(略)	洪水予報河川に 係る警戒が必要 な浸水想定区域		(略)	洪水予報河川に 係る警戒が必要 な浸水想定区域	
【警戒 レベル3】高齢者等避難	1:山形の ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (	水位周知河川に係る警戒が必要な浸水想定区域	【警戒レベル5】 緊急安全確保	1:水位周川の間間に 一部では、 一では、 一では	水位周知河川に係る警戒が必要な浸水想定区域	避難情報に関する ガイドラインに基 づく記述の適正化

						修正理由等
	令)			できた場合)		
	(略)	洪水予報河川に 係る警戒が必要 な浸水想定区域		(略)	洪水予報河川に 係る警戒が必要 な浸水想定区域	
【警戒レベル 4】 避難指示	1:水位別の () () () () () () () () () () () () ()	水位周知河川に係る警戒が必要な浸水想定区域	【警戒 レベル 4】 避難指示	1:水位別の観測のでは、 () と で と で に の 次よお 所 し で と で に の 次よお 所 し で と で に の 次よ お の に の か よ れ で に の 次 よ な し の に 切 か で に の か な し の に 切 か で に の か な し の に の か な は い か に か で に の か な は い か に か で に の か な は か に か の い か れ 河 の て の な は か で に の か な は か に か に の か は か に か に の か な は か に か に の か は か に か に の か よ な は い か に の か よ な は い か に の か な は か に か に の か よ な は い か に の か よ な は い か に の か よ な は い か に の か な は か に の か は が に が に が に が に が に が に が に が に が に が	水位周知河川に係る警戒が必要な浸水想定区域	避難情報に関する ガイドラインに基 づく記述の適正化

				修正案		修正理由等
6	発令が必要となう前線や方 を伴う前線でする を伴う前線でする を伴うが、 ででである。 を呼が、通過する をできれる。 をでいる。 をでいる。 をでいる。 をでいる。 をでいる。 をでいる。 をでいる。 をでいる。 をでいる。 をでいる。 をでいる。 をでいる。 をでいる。 をでいる。 をはいる。 できまいる。 できまいる。 できまいる。 できまいる。 できまいる。 できまいる。 できまいる。 できまいる。 できまいる。 できまいる。 できまいる。 できまいる。 できまいる。 できまいる。 できまる。 できる。 でる。 でる。 でる。 でる。 でる。 でる。 でる。 で			発令が必要となるような 強い降雨を伴う前線や方 風等が、夜間からこ夕 に接近れる場合(夕 点で発令) 6:警戒レム避難指っの を発令が必要と伴う解とる 強いを呼びが困難といる 強いを呼びを呼びを 強いきがいるする を伴うが避難があるする は、立とさがを をといるする は、立とさがを をはながるする は、ながない。 をはいるする は、ない。 ない。 ない。 ない。 ない。 ない。 ない。 ない。 ない。 ない。		沙山-杜田寺
1 【警戒レベル 5】 緊急安全確保	かに発令) 略) :水位周知河川の観測所に である。では、のでは、のでは、のでは、のでは、のでは、のでは、のでは、のででは、のでは、の	洪水予報河川に 係る警戒が必要 な浸水想定区域 水位周知河川に 係る警戒が必要 な浸水想定区域	【警戒 レベル 3】高齢者等避 難	かに発令) (略)  1:山形市内にある水位周知河川の観測所に定められた避難判断水位(レベル3水位)に到達した場合 2:水位周知河川の水位が一定の水位を超えた状態で、次の①~③のいずれかにより、急激な水位上昇のおそれがある場合 ①河川上流の水位観測所の水位が急激に上昇している場合 ②洪水キキクル(洪水警報の危険度分布)で「警戒(赤)」が出現した場合 (流域雨量指数の予	洪水予報河川に 係る警戒が必要 な浸水想定区域 水位周知河川に 係る警戒が必要 な浸水想定区域	避難情報に関する ガイドラインに基 づく記述の適正化

現行計画	修正案	修正理由等
令対象区域を限定する)	測値が洪水警報基準に	
(災害発生を確認)	到達する場合)	
4: 堤防の決壊や越水・溢水	③河川上流で大量又は強	
が発生した場合(水防団	い降雨が見込まれる場	
等からの報告により把握	合	
できた場合)	3:堤防に軽微な漏水・侵食	
	等が発見された場合	
	4:警戒レベル3高齢者等避	
	難の発令が必要となるよ	
	うな強い降雨を伴う前線	
	や台風等が、夜間から明	
	け方に接近・通過するこ	
	とが予想される場合(夕	
	刻時点で発令)	
注:山形市水防計画に定める河川及び基準水位による。	注:山形市水防計画に定める河川及び基準水位による。	
※ 対象河川に含まれない河川は、流域雨量指数の予測値及び現	※ 対象河川に含まれない河川は、流域雨量指数の予測値及び現	
場に派遣した職員等の現地情報に基づき、必要に応じて避難指	場に派遣した職員等の現地情報に基づき、必要に応じて避難指	
示等を発令する。	示等を発令する。	
※ 対象河川に含まれない小河川は、現場に派遣した職員等の現	※ 対象河川に含まれない小河川は、現場に派遣した職員等の現	
地情報に基づき、必要に応じて避難指示等を発令する。	地情報に基づき、必要に応じて避難指示等を発令する。	
※ 大雨特別警報(警戒レベル5相当情報[浸水害])の発表時、	※ 大雨特別警報(警戒レベル5相当情報[浸水害])の発表時は、	
又は洪水特別警報の発表時は、既に発令した避難指示等の対象	既に発令した避難指示等の対象範囲が十分であるかどうかな	記述の適正化
範囲が十分であるかどうかなど、実施済みの措置の内容を再度	ど、実施済みの措置の内容を再度確認する。	Have a Semale
確認する。	※ 夜中に避難指示等の発令が予想される場合は、必要に応じ、	
※ 夜中に避難指示等の発令が予想される場合は、必要に応じ、	気象警報の発表前であっても避難指示等を発令する。	
気象警報の発表前であっても避難指示等を発令する。		
(3) 土砂災害	(3) 土砂災害	

区分	基準	対象区域等
	1:大雨警報(土砂災害)(警	原則として、気
【警戒レベル	戒レベル3相当情報[土	象庁及び県が提
3]	砂災害]) が発表され、か	供するメッシュ
高齢者等避難	つ、土砂災害の危険度分	情報にて警戒が
	布が「警戒(赤)」(警戒	必要な区域の属

(0) 1.10 0 0			
区分	基準	対象区域等	
【警戒レベル 5】 緊急安全確保	(災害が発生直前又は既に発生しているおそれ) 1:大雨特別警報(土砂災害) (警戒レベル5相当情報 [土砂災害])が発表された場合	市の区域の土砂 災害警戒区域	避難情報に関する ガイドラインに基 づく記述の適正化

現行計画					修正理由等
	する地区の土砂 災害警戒区域		(※大雨特別警報(土砂 災害)は市町村単位を基 本として発表されるが、 警戒レベル5緊急安全確 保の発令対象区域は適切 に絞り込むこと) 2:土砂キキクル(土砂災害 の危険度分布)で「災害 切迫(黒)(警戒レベル5 相当情報「土砂災害」)と なった場合 (災害発生を確認) 3:土砂災害の発生が確認さ		避難情報に関する ガイドラインに基 づく記述の適正化
難の発令が必要となう前線 や台風等が、夜間からることが予想される過少に接近・通過な人、当 を担きれるをで、強されるで、 一般でで、でで、でで、でで、でで、でで、でで、でで、でで、でで、でで、でで、でで、	原則として、派提として、がよって、がよって、がよって、がよって、がよって、がよって、がよって、がよっ	【警戒レベル 4】 避難指示	れた場合  1:土砂災害警戒情報(警戒レベル4相当情報[土砂災害])が発表された場合(※土砂災害警戒情報は市町村単位を基本として発表されるが、の発力といる場合と)  2:土砂キキクル(土砂災害の危険度分布)で「危険(禁)」(警戒レベル4は適切になりとなったりでで「危険」(警戒レベル4時期によびであるようは、当時であるようは、事が必要はあるとができずいが、できずいる場合のものは、もの強等でである。との強いないの強等が、が、通過であることがで発った。とがで発力には、対している場合のは、対している場合のものは、対している場合のものは、対している。	原則とびメている にびメイで区域の は を は の は の は の は の ば の ば の ば の ば の ば の ば り で り の は り の は り の は り の は り の は り の は り の は り の は り の は り の は り の り の	避難情報に関する ガイドラインに基 づく記述の適正化

現行計画	修正案	修正理由等
2:土砂災害の危険度分布で「非常に危険(薄い紫)」(警戒レベル4相報[土砂災害])となった場合 3:警戒レベル4避難指示の発令が必要となるような強い降雨を伴う前線や台風等が、夜間から明け方に接近・通過することが予想される場合(夕刻時点で発令)4:警戒レベル4避難指示の発令が必要となるような立場き避難が困難となるような立場き避難が困難となるることが予想される場合(立退き避難中に暴風が吹暴風警報の発表後速やかに発令)5:土砂災害の水・場の発見された場合(災害が切迫) 1:大雨特別警報(土砂災害)が発見された場合(災害が切迫) 1:大雨特別警報(土砂災害)が発表された場合(災害が切迫) 1:大雨特別警報(土砂災害)が発表された場合(災害が切迫) 1:大雨特別警報(土砂災害)が発表された場合(災害が切迫)が発表されるが実高安全確保の発令対象区域は適切に絞り込むこと)	発令が必要となるような強い降雨を伴う台風等が、立退き避難が困難となる暴風を伴い接近・通過することが予想される場合(立退き避難中に暴風が吹き始めることがないよう暴風警報の発表後速やかに発令) 5:土砂災害の前兆現象(山鳴り、湧き水・地下水の濁り、渓流の水量の変化等)が発見された場合 1:大雨警報(土砂災害)(警戒レベル3相当情報[土砂災害])が発表され、かつ、土砂キキクル(土砂災害)の危険度分布)が「警戒(赤)」(警戒レベル3相当情報[土砂災害])となった場合(※大雨警報(土砂災害])となった場合(※大雨警報(土砂災害)は市町村単位を基本として発表されるが、警戒レベル3高齢者等避難の発令対象区域は過切に絞り込むこと) [警戒レベル3高齢者等避難の発令対象区域は適切に絞り込むこと) 2:数時間後に避難経路等の事前通行規制等の基準値	避難情報に関するガイドラインに基づく記述の適正化

現行計画	修正案	修正理由等
(災害発生を確認) 2: 土砂災害の発生が確認された場合  ※ (略)  ※ 大雨特別警報(土砂災害)の発表時は、土砂災害に関するメッシュ情報を参照し、既に発令した避難指示の対象範囲が十分であるかどうかなど、実施済みの措置の内容を再度確認する。  ※ (略)  (4)~(5) (略)  第3~4 (略)	け方に接近・通過することが予想される場合(大雨注意報が発表され、当該注意報の中で、夜間〜翌日早朝に大雨警報(土砂災害)(警戒レベル3相当情報[土砂災害])に切り替える可能性が高い旨に言及されている場合など)(夕刻時点で発令)  ※ (略)  ※ 大雨特別警報(土砂災害)の発表時は、土砂災害に関するメッシュ情報を参照し、既に発令した避難指示等の対象範囲が十分であるかどうかなど、実施済みの措置の内容を再度確認する。  ※ (略)  (4)~(5) (略)  第3~4 (略)	
第5 避難受入計画 市は、避難者を受入れる場合は、本章第2-1節に基づき市避難 所を開設するとともに、次に掲げる措置を行うものとする。 1~9 (略) 10 避難所における新型コロナウイルス感染症を含む感染症の対策 (1) (略) (2) 災害対応に当たる職員等の感染症対策の徹底や、避難所における避難者の過密抑制など新型コロナウイルス感染症を含む感染症対策の観点を取り入れた開設・運営に努める。	第5 避難受入計画 市は、避難者を受入れる場合は、本章第2-1節に基づき市避難 所を開設するとともに、次に掲げる措置を行うものとする。 1~9 (略) 10 避難所における新型コロナウイルス感染症を含む感染症の対策 (1) (略) (2) 災害対応に当たる職員等の感染症対策の徹底や、避難所における避難者の過密抑制や十分な換気など新型コロナウイルス感染症を含む感染症対策の観点を取り入れた開設・運営に努め	R3 防災基本計画 び R3 山形県地域 災計画の修正

る。

現行計画	修正案	修正理由等
(3)~(4) (略)  11 新型コロナウイルス感染症による自宅療養者等への対応  保健所は、新型コロナウイルス感染症を含む感染症の自宅療養者等の被災に備えて、防災担当課との連携のもと、ハザードマップ等に基づき、自宅療養者等が危険エリアに居住しているか確認を行うよう努める。また、防災担当部課との連携のもと、自宅療養者等の避難の確保に向けた具体的な検討・調整を行うとともに、必要に応じて、自宅療養者に対し、避難の確保に向けた情報を提供するよう努める。  第6~第7 (略)	者等の被災に備えて、防災担当課との連携のもと、ハザードマップ等に基づき、自宅療養者等が危険エリアに居住しているか確認を行うよう努める。また、防災担当部課との連携のもと、自宅療養者等の避難の確保に向けた具体的な検討・調整を行うととも	

## 山形市地域防災計画新旧対照表 第3章 災害応急対策計画 第13節 救出・救助

【現計画150ページ】

現行計画	修正案	修正理由等
第13節 救出・救助	第13節 救出・救助	
(略)	(略)	
第 1 (略)	第 1 (略)	
第2 <u>救助隊</u> の編成 災害のため救出を必要とする者が生じた場合において、消防長は、消 防職員をもって災害の規模に応じ、 <u>救助隊</u> を直ちに編成するものとす る。	第2 <u>消防部隊</u> の編成 災害のため救出を必要とする者が生じた場合において、消防長は、消 防職員をもって災害の規模に応じ、 <u>消防部隊</u> を直ちに編成するものとす る。	担当する部隊を 適正表記に修 正。
<ul><li>第3 救出の方法</li><li>1 救出に際しては、消防本部の<u>救助隊</u>を中心として、消防団、警察等 関係機関の協力を得て実施するものとする。</li><li>2~4 (略)</li></ul>	<ul> <li>第3 救出の方法</li> <li>1 救出に際しては、消防本部の消防部隊を中心として、消防団、警察 等関係機関の協力を得て実施するものとする。</li> <li>2~4 (略)</li> </ul>	

# 山形市地域防災計画新旧対照表 第3章 災害応急対策計画 第20節 応急輸送

【現計画165ページ】

現行計画	修正案	修正理由等
第20節 応急輸送	第20節 応急輸送	
(略)	(略)	
   第1 輸送車両の調達	   第1 輸送車両の調達	
(略)	(略)	
$1 \sim 4$ (略)	$1 \sim 4$ (略)	
	5 軽貨物(協定により「赤帽山形県軽自動車運送協同組合」より	
	<u>借上げる。)</u>	資の輸送に関する
Att a Att a (III/a)	tota o tota o (m/r)	協定により修正
第2~第4 (略)	第2~第4 (略)	

## 山形市地域防災計画新旧対照表 第3章 災害応急対策計画 第30節 相互応援

【現計画190ページ】

現行計画	修正案	修正理由等
第30節 相互応援	第30節 相互応援	
(略) 第1、第2 (略)	(略) 第1、第2 (略)	
<ul><li>第3 各団体からの応援の活動拠点</li><li>各団体からの応援の活動拠点は、国際交流プラザ及び<u>道の駅「(仮称)</u> 蔵王」とする。</li></ul>	第3 各団体からの応援の活動拠点 各団体からの応援の活動拠点は、国際交流プラザ及び <u>道の駅やまが</u> た蔵王とする。	施設の正式名称の決定に伴う修正。

## 山形市地域防災計画新旧対照表 第3章 災害応急対策計画 第31節 自衛隊の派遣要請

【現計画192ページ】

現行計画	修正案	修正理由等
第31節 自衛隊の派遣要請	第31節 自衛隊の派遣要請	
(略)	(略)	
第 1 (略)	第 1 (略)	
第2 受入れ体制 市長(本部長)は、派遣された自衛隊が直ちに効果的な災害救助活動が実施できるように、次により受入れ体制を整えるものとする。 (1)他の団体の作業と重複しないように作業計画を樹立する。 (2)国際交流プラザ及び道の駅「(仮称)蔵王」を活動拠点とする。 (3)連絡所を設け、誘導者を配置する。 (4)宿舎を確保する。 (5)必要な資器材を準備する。 (6)食料、燃料を確保する。(携帯したもので間に合う場合は除く。) 第3~第6 (略)	第2 受入れ体制 市長(本部長)は、派遣された自衛隊が直ちに効果的な災害救助活動が実施できるように、次により受入れ体制を整えるものとする。 (1)他の団体の作業と重複しないように作業計画を樹立する。 (2)国際交流プラザ及び道の駅やまがた蔵王を活動拠点とする。 (3)連絡所を設け、誘導者を配置する。 (4)宿舎を確保する。 (5)必要な資器材を準備する。 (6)食料、燃料を確保する。(携帯したもので間に合う場合は除く。) 第3~第6 (略)	施設の正式名称の決定に伴う修正。

## 山形市地域防災計画新旧対照表 第3章 災害応急対策計画 第32節 災害救助法による救助

【現計画195ページ】

現行計画	修正案	修正理由等
第32節 災害救助法による救助	第32節 災害救助法による救助	
(略) <b>第 1</b> (略)	(略) <b>第1</b> (略)	
<ul> <li>第2 災害救助法の適用</li> <li>1 基準</li> <li>災害救助法は、市町村の人口に応じた一定の基準に達したときに適用されるもので本市における適用基準は次のとおりである。(平成12年国勢調査時点)</li> <li>(1)~(4)</li> <li>(略)</li> <li>第3~第5</li> <li>(略)</li> </ul>	<ul> <li>第2 災害救助法の適用</li> <li>1 基準</li> <li>災害救助法は、市町村の人口に応じた一定の基準に達したときに適用されるもので本市における適用基準は次のとおりである。(令和 2年国勢調査時点)</li> <li>(1)~(4) (略)</li> <li>2 (略)</li> <li>第3~第5 (略)</li> </ul>	データの時点修正

## 山形市地域防災計画新旧対照表 第4章 災害応急対策計画 第3節 被災者の生活安定対策

【現計画206ページ】

現行計画	修正案	修正理由等
第3節 被災者の生活安定対策	第3節 被災者の生活安定対策	
(略)	(略)	
第1~3 (略)	第 1 ~ 3 (略)	
	第4 被災者生活再建支援金の支給	
	1 被災者生活再建支援法による支援金	被災者生活再生支
	被災者生活再建支援法(平成 10 年法律第 66 号)(以下「支援法」	援金の支給に伴う
	<u>という。)に基づき、県は、自然災害によりその生活基盤に著しい</u>	修正
	被害を受け、自立して生活を再建することが困難なものに対し、自	
	立した生活の開始を支援するため、被災者再建支援金の支給を行う	
	(支給事務については、都道府県から事務の全部の委託を受けて、	
	被災者生活再建支援基金(以下「基金」という。)が行う。)。	
	市は、支援法に基づき基金の事務の一部を委託された場合、申請書	
	の審査・取りまとめ等、支給に関する事務が適切かつ速やかに実施	
	されるよう県と連携を図りながら事務を行う。	
	2 山形県・市町村による独自の支援金	
	支援法が適用されない中規模半壊以上の世帯の生活の早期再建	
	<u>を支援し、生活の安定に資するため、県と市町村が連携して、生活</u>	
	<u>再建のための支援金を支給する</u>	
第4 その他の援助	第5 その他の援助	
$1 \sim 2$ (略)	$1 \sim 2$ (略)	