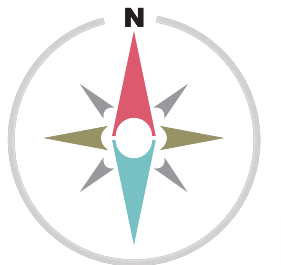


鶴岡市 地震ハザードマップ

液状化マップ



液状化マップとは

鶴岡市では、今後発生する可能性のある地震について市民の皆様に関心と知識を持っていただき、日頃から地震の備えをしていただくために、「地震ハザードマップ」を作成いたしました。

液状化現象とは、地震による揺れの影響によって地盤が液体のように流動的になる現象のことです。液状化現象は、地下水位の高い地盤で発生し、特にゆるい砂が堆積している場所で発生しやすくなります。地盤が液状化することにより、建物が傾いたり、道路が陥没するなどの被害が生じることがあります。

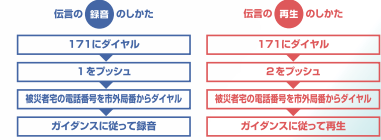
このような液状化現象が発生する可能性を地盤の種類や揺れの大きさから評価し、液状化マップを作成いたしました。

＜地震ハザードマップに関するお問い合わせ先＞

鶴岡市 建設部建築課 〒997-8601 山形県鶴岡市馬場町9-25
TEL/0235-25-2111 (内線457、484)
FAX/0235-25-2131

災害伝言ダイヤル

●無事避難できたら、自分は安全であることを伝言しましょう。



1 ~ 201 収容 避難所

番号	施設名称	番号	施設名称	番号	施設名称
1	朝陽第一小学校体育館	71	藤島体育館	141	上村活性化センター
2	第一学区コミュニティ防災センター	72	藤島ふれあいセンター	142	中村公民館
3	市立第二体育館	73	手向地区ふるさとセンター	143	下村公民館
4	鶴岡第三中学校体育館	74	羽黒第一小学校体育館	144	七五三掛公民館
5	朝陽第二小学校体育館	75	大東体育館	145	朝日東部公民館
6	第二学区コミュニティ防災センター	76	いでば文化記念館	146	大野小学校体育館
7	出羽庄内内閣村	77	私立羽黒高等学校総合体育館	147	三葉屋公民館
8	朝陽第三小学校体育館	78	羽黒第二小学校体育館	148	立岩公民館
9	第三学区コミュニティセンター	79	羽黒農村センター	149	中入公民館
10	県立鶴岡工業高等学校体育館	80	羽黒体育センター	150	谷口公民館
11	県立鶴岡北高等学校体育館	81	羽黒コミュニティセンター	151	越中山公民館
12	県立鶴岡南高等学校体育館	82	羽黒体育館	152	中野新田林業集会所
13	県立鶴岡中央高等学校体育館	83	羽黒中学校体育館	153	野中公民館
14	県立高等学校共用体育館	84	いずみ保育園	154	藤原公民館
15	朝陽第四小学校体育館	85	羽黒老人福祉センター	155	沖田公民館
16	第四学区コミュニティセンター	86	月山高原活性化センター	156	北野公民館
17	鶴岡第四中学校体育館	87	羽黒第三小学校体育館	157	朝日スポーツセンター体育館
18	小真木原総合体育館	88	広瀬地区公民館	158	朝日青少年センター
19	朝陽第五小学校体育館	89	羽黒西部児童館	159	一貴公民館
20	朝陽第五学区コミュニティ防災センター	90	やましろ温泉・ゆほぐ	160	羽黒青少年集会所センター
21	第五学区コミュニティ防災センター	91	貴船保育園	161	温海小学校体育館
22	鶴岡第二中学校体育館	92	羽黒第四小学校体育館	162	温海漁村センター
23	朝陽第六小学校体育館	93	創造の森	163	釜谷坂公民館
24	鶴岡第一中学校体育館	94	羽黒第四地区公民館	164	塚坪公民館
25	県立鶴岡養護学校体育館	95	鶴引東小学校体育館	165	温海川農業者健康管理施設
26	第六学区コミュニティ防災センター	96	鶴引西小学校体育館	166	開川しな織りセンター
27	南小学校体育館	97	鶴引南小学校体育館	167	戸沢林業集会所
28	南コミュニティ防災センター	98	鶴引中学校体育館	168	安土構造改善センター
29	養小小学校体育館	99	旧たらのき代分校体育館	169	鈴公民館
30	養小コミュニティ防災センター	100	鶴引東児童館	170	五十川小学校体育館
31	大泉小学校体育館	101	鶴引東児童館	171	山戸小学校体育館
32	農村センター	102	鶴引西部児童館	172	山五十川多目的研修集会所
33	湯田川小学校体育館	103	鶴引西部児童館	173	小岩川公民館
34	湯田川コミュニティセンター	104	鶴引西部児童館	174	鶴引山集会所
35	京田小学校体育館	105	鶴引西部児童館	175	小国山村児童センター
36	京田コミュニティ防災センター	106	鶴引公民館	176	小菅野代公民館
37	栄小学校体育館	107	鶴引スポーツセンター	177	小名部構造改善センター
38	栄コミュニティ防災センター	108	松ヶ崎公民館	178	菅野代公民館
39	田川小学校体育館	109	大島防衛センター	179	旧菅野代小学校体育館
40	田川コミュニティセンター	110	大島自然の家	180	鶴ヶ岡小学校体育館
41	上郷小学校体育館	111	紫岡公民館	181	鶴ヶ岡青少年海洋センター
42	上郷コミュニティセンター	112	荒沢公民館	182	鶴倉集会所
43	三瀬小学校体育館	113	藤原公民館	183	早田公民館
44	豊浦中学校体育館	114	倉沢公民館	184	温海中学校体育館
45	三瀬コミュニティセンター	115	朝日庁舎南出張所	185	浜中公民館
46	小室小学校体育館	116	朝日館公民館	186	常名公民館
47	小室コミュニティセンター	117	朝日大泉小学校体育館	187	湯之里公民館
48	湯田川小学校体育館	118	上田沢公民館	188	湯海温泉センター
49	湯田川コミュニティセンター	119	下田林業集会所	189	鶴代公民館
50	県立加茂水産高等学校体育館	120	太平公民館	190	福栄小学校体育館
51	加茂小学校体育館	121	松沢公民館	191	木野集会所センター
52	加茂コミュニティセンター	122	大針下公民館	192	五十川公民館
53	温野浜小学校体育館	123	大針中公民館	193	平沢公民館
54	温野浜コミュニティセンター	124	大針上公民館	194	長徳寺保育園
55	大山小学校体育館	125	砂川公民館	195	鶴ヶ岡保育園
56	鶴岡第五中学校体育館	126	行次公民館	196	早田保育園
57	大山コミュニティセンター	127	上本郷公民館	197	かもめ保育園
58	西郷小学校体育館	128	下本郷林業集会所	198	山戸保育園
59	西郷コミュニティセンター	129	朝日中学校体育館	199	五十川保育園
60	藤島小学校体育館	130	上名川公民館	200	福栄保育園
61	東栄小学校体育館	131	下名川公民館	201	県立鶴岡中央高校温海校体育館
62	長沼小学校体育館	132	朝日小学校体育館		
63	温前小学校体育館	133	朝日山形開港センター		
64	藤島中学校体育館	134	朝日山形開港センター		
65	藤島公民館	135	藤島集会所		
66	藤島農村環境改善センター	136	鹿出公民館		
67	東栄公民館	137	鹿出下公民館		
68	八束島公民館	138	田表公民館		
69	長沼公民館	139	旧田表分校体育館		
70	南部地区構造改善センター	140	関谷公民館		

液状化が発生する可能性

- 高 い (PL>15)
- やや高 い (15≧PL>5)
- 低 い (5≧PL>0)
- 極めて低 い (PL=0)

- 山形県第一次緊急輸送道路
- 山形県第二次緊急輸送道路

0 2.5km 5km

このマップは山形県から提供を受けたデータに基づいて作成しています。PL値とは、液状化指数と呼ばれるもので、液状化の発生指標となるものです。本マップは、250mメッシュ内の代表的な地盤区分ごとに液状化の判定を行っていることから、メッシュ内においても場所により、液状化の発生する可能性は異なります。

想定した地震

想定した地震は、「山形県地震被害想定」で報告されている地震の中から、鶴岡市に最も被害を与えると考えられる「庄内平野東縁断層帯」の地震としました。
【庄内平野東縁断層帯】
想定マグニチュード：7.5



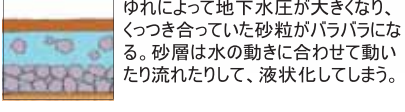
液状化現象

液状化現象とは地震により、地盤が液体のようになってしまう現象のことです。

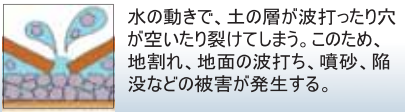
液状化現象が起きる前



液状化現象が起きる



液状化現象による被害



この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000(地図画像)を複製したものである。(承認番号 平20東規、第759号) この地図を複製使用するには、国土地理院長の承認を得る必要があります。