

9. 災害

C0901 災害の発生状況

本市においては、令和元年東日本台風による被害など、近年豪雨による災害が増えている。

表9－1 災害の発生状況

発 生 年 月 日	浸 水 面 積 (ha)	床 上 浸 水 (戸)	床 下 浸 水 (戸)	市 内 の 主 な 被 害 状 況	備 考
平成21年8月(豪雨)			5	道路及び畑法面崩落11件、土砂流入他3件	(千曲市全域)
平成22年7月2日(局地豪雨)		1	16	上山田温泉の飲食店や住宅が床上・床下浸水 (内稲荷山地区1戸)	(上山田温泉他)
平成22年8月10日(局地豪雨)		1	15	上山田温泉の飲食店や住宅が床上・床下浸水 (内戸倉地区3戸)	(上山田温泉 ・戸倉地区)
平成22年8月31日(局地豪雨)		1		屋代本町の五十里川が越水	(屋代地区)
平成23年5月29日(台風2号)	0.11			土砂流出、法面崩落路肩決壊、市道への倒木 3箇所、八幡親水公園への浸水による流木・土 砂堆積被害	(八幡地区他)
平成23年7月11日(大雨・洪水)			2	水路の越水による床下浸水2戸(内非住宅1戸 (工場))	(戸倉地区)
平成23年9月20日(台風15号)				(1)戸倉千曲川緑地:漂流物堆積(流木等) L=250m (2)雨宮緑地:漂流物及び土砂堆積27,000m ² (3)千曲橋緑地:漂流物及び土砂堆積30,000m ² (4)八幡親水公園(水辺の楽校) 漂流物及び土 砂堆積2,000m ²	(千曲市全域)
平成24年7月30日(集中豪雨)			3	住宅の床下浸水3戸他、落雷、強風による被害	(千曲市全域)
平成24年9月25日(台風18号)				農・林地、林道、公共土木施設、都市公園、棚 田等に被害(千曲川杭瀬下観測所歴代5位の 水位を記録)	(千曲市全域)
平成24年9月30日(台風17号)				八幡大池地区:法面崩壊、土砂流出 八幡峰地区:法面崩壊	(八幡地区)
平成25年10月26日(台風19号)				強風による被害	(戸倉地区)
平成28年8月1日(台風21号)			5	大雨による被害	(上山田温泉 戸倉地区)
平成29年10月22日 ～9月20日(台風19号)			1	前河原団地	(屋代地区)
令和1年10月12日～10月13日		425	1,197	・令和元年東日本台風による被害 初めてとなる大雨特別警報が発表され、埴 生、東部地区を中心に市内各地で大規模な浸 水被害が発生し、床上浸水425戸、床下浸水 1,197戸、市内全域で29ヵ所の避難所を開設 し、5,173人が避難する	(千曲市全域)

資料:千曲市地域防災計画資料編、庁内資料

C0902 防災拠点・避難場所

居住者、滞在者等の生命、身体の安全を確保するために、避難予定場所を地域毎に定めており、災害時の避難場所として、指定緊急避難場所は177か所が指定されそのうち、地震発生時避難地163か所、土砂災害時避難地148か所、洪水時避難地が105か所指定されている。

消防水利については、消火栓1,460か所、防火用水360か所、飲料水兼用貯水槽が3か所設置されている。

表9-2-1 防災拠点・避難場所

名称	住所	避難所を兼ねるもの	収容可能人数		指定状況		
			屋外	屋内	地震	土砂	洪水
千曲衛生施設組合	大字屋代 3119	◎	280	100	○	○	×
屋代高等学校	大字屋代 1000	◎	10,250	970	○	○	○
屋代南高等学校	大字屋代 2104	◎	5,360	550	○	○	○
屋代中学校	大字屋代 810	◎	8,980	470	○	○	○
屋代小学校	大字屋代 2111	◎	4,680	360	○	○	○
屋代公民館	大字屋代 2184-3	◎	620	170	○	○	○
屋代公園	大字屋代 2225-3	-	630	-	○	○	×
科野の里ふれあい公園	大字屋代 130-1	-	4,550	-	○	○	×
屋代保育園	大字屋代 2258-1	◎	520	270	○	○	×
屋代児童センター	大字屋代 2226-4	◎	110	100	○	○	×
ふれあい情報館	大字屋代 128-1	◎	530	190	○	○	○
雨宮保育園	大字雨宮 1533-4	◎	730	200	○	×	×
雨宮転作研修センター	大字雨宮 15-1	◎	480	90	○	○	×
雨宮公園	大字雨宮 1367-1	-	1,120	-	○	○	×
土口運動広場	大字土口 143	-	1,280	-	○	×	○
沢山川親水公園	大字雨宮 4048-1	-	4,900	-	○	○	×
生萱公園	大字生萱 335	-	970	-	○	○	×
あんず保育園	大字倉科 441-2	◎	730	250	○	○	○
倉科運動広場	大字倉科 1043	-	1,190	-	○	×	○
あんずの里観光会館	大字森 1406-1	◎	170	170	○	○	○
森運動広場	大字森 1348-1	-	1,600	-	○	○	○
東部体育館	大字生萱 120	◎	910	270	○	○	×
東小学校	大字森 100	◎	6,150	450	○	○	×
東部児童センター	大字生萱 122	◎	330	100	○	○	×
埴生中学校	大字桜堂 100	◎	9,490	420	○	○	○
埴生公民館	大字桜堂 570	◎	480	280	○	○	○
埴生小学校	大字鋳物師屋 72	◎	4,660	360	○	○	○
埴生児童センター	大字鋳物師屋 108-1	◎	-	140	○	○	○
埴生保育園	大字寂蒔 1035	◎	990	210	○	○	×
更埴体育館	杭瀬下 2-1	◎	410	680	○	○	×
更埴文化会館	杭瀬下 1-64	◎	3,860	500	○	○	×
千曲市人権ふれあいセンター	大字栗佐 1301	◎	400	50	○	○	×
杭瀬下保育園	杭瀬下 3-76	◎	480	330	○	○	×
更埴子育て支援センター	杭瀬下 3-18	◎	190	60	○	○	×
杭瀬下公園	杭瀬下 3-177	-	560	-	○	○	×
五十里公園	杭瀬下 6-65	-	1,240	-	○	○	×
更埴中央公園	大字新田 300	-	16,620	-	○	○	×
平和橋緑地	大字中 1000	-	7,350	-	○	○	×
勤労者体育センター	大字稻荷山 2086-2	◎	3,140	220	○	○	×
更埴西中学校	大字稻荷山 134	◎	7,170	280	○	○	○
稻荷山公園	大字稻荷山 2323	-	7,350	-	○	○	○

表9-2-2 防災拠点・避難場所

名称	住所	避難所を兼ねるもの	収容可能人数		指定状況		
			屋 外	屋 内	地 震	土 砂	洪 水
伊勢宮公園	大字稲荷山 254	-	870	-	○	○	×
治田小学校	大字稲荷山 1360	◎	5,850	230	○	○	○
稲荷山公民館	大字稲荷山 2131-2	◎	490	290	○	○	○
稲荷山保育園	大字稲荷山 2131-1	◎	1,120	410	○	○	×
稲荷山児童センター	大字桑原 1826-1	◎	140	100	○	○	○
千曲橋緑地	大字野高場 1850	-	28,350	-	○	○	×
中町ねむのき公園	大字野高場 973-21	-	560	-	○	○	×
治田公園	大字稲荷山 1638-3	-	460	-	○	○	○
桑原保育園	大字桑原 1340-2	◎	1,430	220	○	×	○
桑原研修センター	大字桑原 1430-2	◎	210	100	○	○	○
桑原運動広場	大字桑原 16	-	2,360	-	○	×	○
桑原体育館	大字桑原 1340	◎	-	130	×	×	○
大田原運動広場	大字桑原 3458-1	-	1,300	-	○	○	○
八幡公民館	大字八幡 3311	◎	910	300	○	○	○
八幡小学校	大字八幡 3130	◎	5,560	380	○	○	○
八幡児童センター	大字八幡 3094-5	◎	50	90	○	○	○
大雲寺公園	大字八幡 1397	-	1,030	-	○	○	○
八幡保育園	大字八幡 3125-2	◎	730	340	○	○	○
北堀公園	大字八幡 2147-5	-	630	-	○	○	○
志川公園	大字八幡 2393-1	-	700	-	○	○	○
戸倉体育館	大字磯部 1406-1	◎	8,260	580	○	○	×
戸倉小学校	大字戸倉 1756	◎	4,520	250	○	○	○
戸倉上山田中学校	大字戸倉 2500	◎	7,320	580	○	○	○
つばさ体育館 (戸倉上山田中学校併設)	大字戸倉 1948	◎	-	280	○	○	×
千曲市ふれあい福祉センター (旧戸倉庁舎)	大字戸倉 2388	◎	1,540	100	○	○	○
戸倉保育園	大字戸倉 2388	◎	900	380	○	○	×
戸倉児童館	大字戸倉 1972-2	◎	200	70	○	○	×
戸倉創造館	大字戸倉 2305-1	◎	960	330	○	○	○
上町ふれあい広場	大字戸倉 2081-1	-	410	-	○	○	×
戸倉コミュニティセンター	大字戸倉 1995-1	◎	200	60	○	○	○
戸倉人権はつらつセンター	大字戸倉 2639	◎	30	60	○	○	○
大西緑地公園	大字上徳間 380 先	-	40,070	-	○	○	×
戸倉千曲川緑地公園	大字戸倉温泉 3055-6	-	9,740	-	○	○	×
柏清水公園	大字戸倉 49-1	-	280	-	○	×	○
更級小学校	大字羽尾 1864	◎	4,480	370	○	×	○
更級コミュニティセンター	大字羽尾 1807-1	◎	150	120	○	○	○
更級保育園	大字羽尾 1809	◎	1,140	300	○	○	○
更級児童館	大字羽尾 1812	◎	480	80	○	○	○
さらしなの里古代体験パーク	大字羽尾 244-1	-	3,050	-	○	○	○
羽尾第四区広場	大字羽尾 1306	-	900	-	○	×	○
さらしなの里展望館	大字羽尾 1165-2	◎	570	70	○	×	○
上徳間伊勢社境内	大字上徳間 2088	-	630	-	○	○	×
上徳間公園	大字上徳間 240-1	-	480	-	○	○	×
内川公園	大字内川 1256-1	-	1,080	-	○	○	×
五加保育園	大字内川 651	◎	1,000	300	○	○	×
五加小学校	大字千本柳 351	◎	6,160	300	○	○	○
五加児童館	大字千本柳 328	◎	120	70	○	○	○
五加コミュニティセンター	大字千本柳 357	◎	910	60	○	○	○
五加の庄花緑コミュニティパーク	大字千本柳 308	-	1,740	-	○	○	×

表9-2-3 防災拠点・避難場所

名称	住所	避難所を兼ねるもの	収容可能人数		指定状況		
			屋 外	屋 内	地 震	土 砂	洪 水
小船山公園	大字小船山 167-1	-	1,140	-	○	○	×
上山田農業者トレーニングセンター	大字新山 512-4	◎	600	250	○	○	○
上山田小学校	大字新山 695	◎	4,640	370	○	×	○
上山田保育園	大字上山田 830	◎	1,090	330	○	○	○
上山田子育て支援センター	大字上山田 825-2	◎	410	70	○	×	○
萬葉の里スポーツエリア	大字上山田 3813-27 先	-	44,800	-	○	○	×
市役所上山田庁舎	上山田温泉 4-15-1	◎	930	100	○	○	○
上山田児童館	上山田温泉 4-29-1	◎	210	80	○	○	×
住吉公園	上山田温泉 4-32	-	1,750	-	○	○	×
千曲市総合観光会館	上山田温泉 2-12-10	◎	230	440	○	○	×
上山田文化会館	上山田温泉 3-1-1	◎	400	200	○	○	×
上山田文化会館第三駐車場	上山田温泉 3-43	-	860	-	○	○	×
上山田南部公園	上山田温泉 3-15-2	-	1,050	-	○	×	×
上山田中央公園	上山田温泉 2-19	-	1,400	-	○	○	×
上山田西公園	上山田温泉 1-20-1	-	1,120	-	○	×	○
上山田たじま公園	上山田温泉 3-45-1	-	350	-	○	○	×
三本木公園	大字上山田 583-1	-	1,240	-	○	○	×
屋代第 1 区分館	大字屋代 1964-8	◎	40	40	○	○	×
屋代第 2 区分館	大字屋代 430-10	◎	40	60	○	○	○
屋代第 3 区分館	大字粟佐 1588-3	◎	50	40	○	○	×
屋代第 4 区分館	大字屋代 773-1	◎	50	60	○	○	○
屋代第 5 区分館	大字屋代 1590-1	◎	120	120	○	○	×
屋代第 6 区分館	大字屋代 3200-1	◎	150	60	○	○	×
土口分館	大字雨宮 908-1	◎	170	120	○	○	×
雨宮分館	大字雨宮 97	◎	170	70	○	○	×
森東分館	大字森 2135	◎	20	40	×	○	○
倉科分館	大字倉科 1412-4	◎	250	120	○	×	○
寂蒔分館	大字寂蒔 1198	◎	230	50	×	○	×
鋳物師屋分館	大字鋳物師屋 299-2	◎	40	80	○	○	○
打沢分館	大字打沢 76-1	◎	90	70	○	○	×
小島分館	大字小島 2833-1	◎	80	50	○	○	○
桜堂分館	大字桜堂 408-1	◎	200	50	○	○	×
杭瀬下分館	大字杭瀬下 430	◎	250	90	○	○	×
新田分館	大字新田 416	◎	90	80	○	○	×
中分館	大字中 324-4	◎	160	40	○	○	×
荒町分館	大字稲荷山 2271-5	◎	50	50	○	○	○
上八日町分館	大字稲荷山 1038-5	◎	20	20	○	○	○
治田町分館	大字稲荷山 1007-1	◎	70	100	○	○	×
元町分館	大字稲荷山 1771-1	◎	110	40	○	○	○
小坂分館	大字桑原 2696-1	◎	60	70	○	×	○
桑原東区分館	大字桑原 2-1	◎	40	50	×	×	○
桑原中区分館	大字桑原 1330-2	◎	90	50	○	○	○
桑原西区分館	大字桑原 1472-1	◎	80	50	○	×	○
大田原分館	大字桑原 3456-1	◎	110	40	×	○	○
代分館	大字八幡 6748-1	◎	220	60	○	○	○
大池分館	大字八幡 7940-1	◎	150	60	○	×	○
姨捨分館	大字八幡 4999-6	◎	10	40	○	×	○
峯分館	大字八幡 4488-1	◎	20	70	○	○	○
中原分館	大字八幡 212-3	◎	40	80	○	×	○
郡分館	大字八幡 1513-1	◎	160	80	○	○	○

表9-2-4 防災拠点・避難場所

名称	住所	避難所を兼ねるもの	収容可能人数		指定状況		
			屋 外	屋 内	地 震	土 砂	洪 水
八幡上町分館	大字八幡 3642-1	◎	170	60	○	○	○
辻分館	大字八幡 5845-7	◎	200	40	○	○	×
新宿分館	大字八幡 3313-4	◎	230	40	×	○	○
森下分館	大字八幡 3033-11	◎	160	80	○	○	○
北堀分館	大字八幡 2054-3	◎	20	40	○	○	○
志川分館	大字八幡 2395-1	◎	350	120	○	○	○
磯部分館	大字磯部 1170-4	◎	320	60	○	○	×
福井分館	大字磯部 692-5	◎	230	70	○	○	○
新戸倉温泉分館	大字磯部 1144-2	◎	70	40	×	○	×
戸倉上町分館	大字戸倉 2047-1	◎	130	120	○	○	○
上中町分館	大字戸倉 1995-8	◎	10	60	×	○	×
中町分館	大字戸倉 1825-6	◎	40	90	○	○	○
今井町分館	大字戸倉 1410-1	◎	200	130	○	○	○
柏王分館	大字戸倉 356-1	◎	300	80	○	○	○
戸倉温泉分館	大字戸倉温泉 3055-4	◎	40	50	○	○	×
若宮分館	大字若宮 395-2	◎	280	110	○	○	○
芝原分館	大字若宮 745-1	◎	100	50	○	×	○
黒彦分館	大字若宮 1305-192	◎	360	120	○	○	○
仙石分館	大字羽尾 1988-1	◎	100	110	○	×	○
羽尾第四区分館	大字羽尾 1417-1	◎	110	90	○	×	○
羽尾第五区分館	大字羽尾 865-3	◎	50	80	×	○	○
須坂分館	大字須坂 1736-34	◎	80	70	×	○	×
上徳間分館	大字上徳間 395-2	◎	90	170	○	○	○
内川分館	大字内川 296	◎	20	90	○	○	○
千本柳分館	大字千本柳 639	◎	60	140	○	○	○
小船山分館	大字小船山 247-1	◎	60	90	○	○	○
力石支館	大字力石 697-2	◎	70	50	×	○	○
新山分館	大字新山 371-5	◎	10	100	×	×	○
漆原分館	大字新山 1051-6	◎	70	40	○	○	○
三本木分館	大字上山田 581-1	◎	250	90	○	○	×
八坂分館	大字上山田 1232-4	◎	20	60	○	×	○
城腰分館	大字上山田 2435-3	◎	70	90	○	×	○
温泉分館	上山田温泉 1-19-2	◎	320	50	○	×	○
中央分館	大字上山田 2980-1	◎	60	40	×	×	○
生萱分館	大字生萱1021-2	-	-	30	○	○	×
長野電子工業 千曲工場	大字雨宮 3256-1	-	-	150	×	○	○
長野寿光会 上山田病院	上山田温泉 3-34-3	◎	-	80	○	○	○

※1 該当するものに◎を記載。

資料:千曲市防災計画資料編、庁内資料

表9-3 消防水利の現況(水利数)

令和2年4月2日現在

	消火栓	防 火 用 水						飲料水兼 用貯水槽 100t
		20t 未満	20～39t	40～59t	60～99t	100t 以上	計	
更 埴	943	20	38	97	2	11	168	2
戸 倉	321	5	24	99	5	6	139	1
上 山 田	196	0	12	34	3	4	53	1
合 計	1,460	25	74	230	10	21	360	3

資料:千曲市防災計画