

青森県の土砂災害発生事例一覧表(総雨量、最大時間雨量データ) ※土砂災害発生事例:昭和53年度～平成26年度

◎土砂災害発生時までの総雨量、最大時間雨量について ※総雨量:降り始めから合計した雨量 ※最大時間雨量:1時間に降った雨量の最大値

- ・土石流は、総雨量27mm～213mmの降雨で発生事例が13件あります。
- ・がけ崩れは、総雨量12mm～244mmの降雨で発生事例が216件あります。
- ・地すべりは、総雨量15mm～44mmの降雨で発生事例が2件あります。このように、総雨量が10数mm程度の少量な降雨でも土砂災害が発生しています。

◎県内の土砂災害発生事例中で、総雨量が50mmを超えると事例数が増加傾向になり、総雨量0～100mmで発生した事例数の割合は50%を超えています。総雨量が100mmを超える大雨の際は、特に注意が必要です。(下記のグラフ(1)のとおり)

また、(最大)時間雨量が10mm/hを超えると事例数が増加傾向になり、(最大)時間雨量0～30mm/hで発生した事例数の割合は50%を超えています。時間雨量が30mm/hを超える大雨の際は、特に注意が必要です。(下記のグラフ(2)のとおり)

◎県内の土砂災害事例中で、大雨警報発表前の大雨注意報発表時の発生事例数の割合は約30%になります。

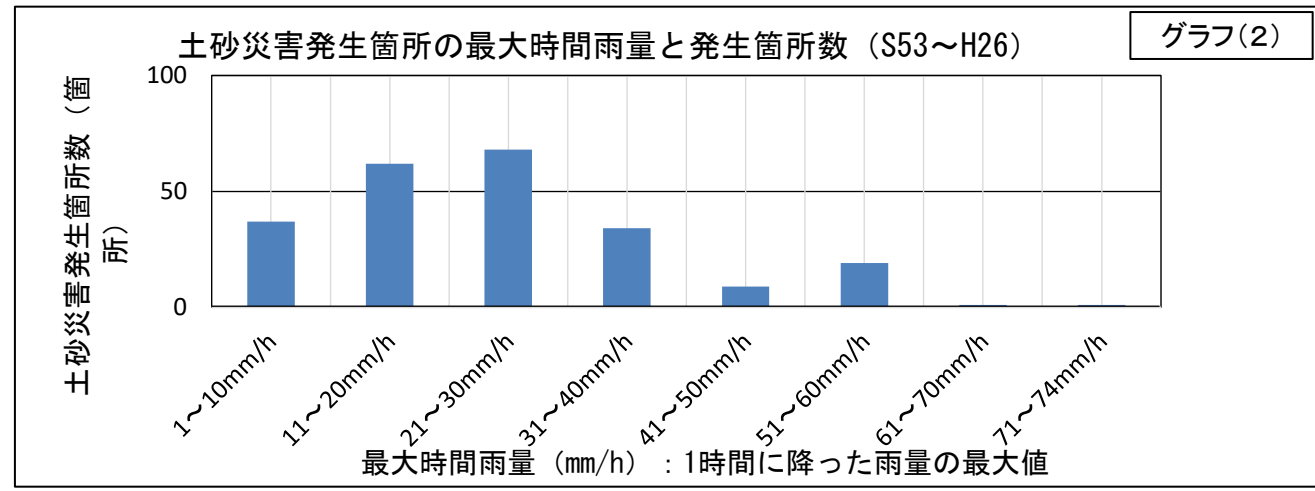
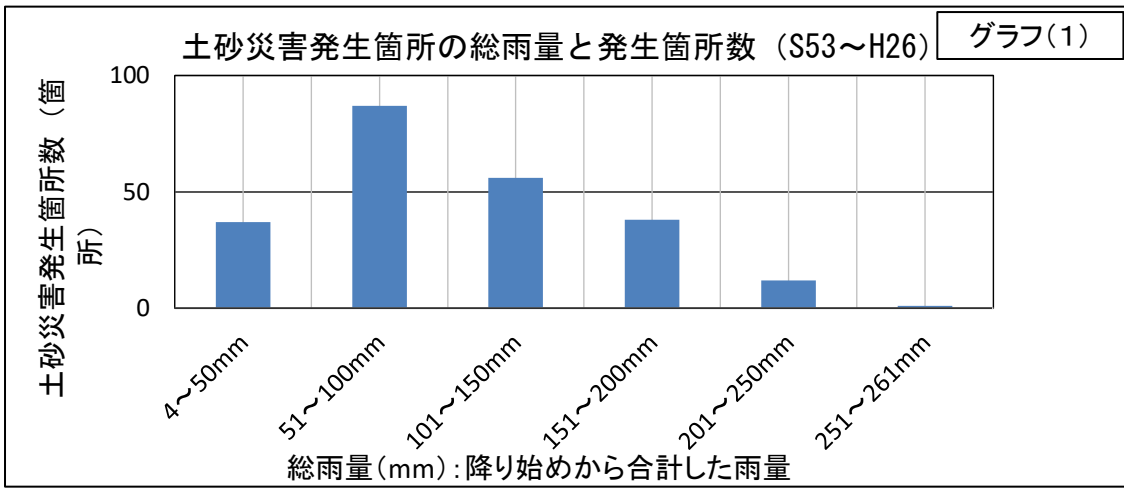
そのほか、大雨注意報の発表が無い時の発生事例数の割合は約10%であり、連日の少雨、融雪、ゲリラ豪雨などが原因と考えられます。

※ 下記の青森県の土砂災害発生事例一覧表参照

◎このように少量な降雨でも土砂災害発生事例があることを踏まえ、土砂災害発生の危険度が高まり「土砂災害警戒情報」が発表された際は、市町村において土砂災害警戒区域がある地区を対象に、空振り恐れず、避難勧告・避難指示の発令を判断されますようお願いいたします。

◎また、大雨時や「土砂災害警戒情報」が発表された際は、土砂災害が発生しやすい状況ですので、土砂災害警戒区域にいらっしゃる方は、早めに避難してください。

※青森県内の土砂災害発生事例の箇所図、雨量変化図(時系列の雨量と災害発生時刻がわかるグラフ)は、別添資料の「土砂災害事例とりまとめ台帳」のとおりです。



青森県の土砂災害発生事例一覧表(総雨量、最大時間雨量データ) ※土砂災害発生事例:昭和53年度～平成26年度

事例番号 (発生日順)	災害発生場所(市町村名は平成27年12月現在)				雨量情報			災害発生時の気象情報 ※土砂災害警戒情報は平成19年6月から運用開始	災害種別 ○土石流、 △がけ崩れ、 ×地すべり	降雨要因	災害発生年月日					被害情報					備考(被害状況など)	整理番号			
	管内(地域県民局)	市町村名	地区名	危険箇所区域名	災害発生時までの総雨量(mm)	総雨量(mm)	最大時間雨量(mm/h)				年(和暦)	年(西暦)	月	日	時	分	死者(人)	負傷者(人)	人家全壊(戸)	人家半壊(戸)			人家一部破損(戸)		
1	西北	鰯ヶ沢町	淀町	淀町	92	92	14	— (注意報解除後)	がけ崩れ △	停滞前線	S53年	1978	06	18	16	00	0	0	0	0	0			1	
2	西北	鰯ヶ沢町	舞戸町	本町5号	92	92	14	— (注意報解除後)	がけ崩れ △	停滞前線	S53年	1978	06	18	16	00	0	0	0	0	0	0			2
3	西北	鰯ヶ沢町	南浮田	南浮田	92	92	14	— (注意報解除後)	がけ崩れ △	停滞前線	S53年	1978	06	18	16	00	0	0	0	0	0	0			3
4	東青	外ヶ浜町	蟹田	中師宮本	47	148	24	大雨注意報	がけ崩れ △	低気圧	S54年	1979	06	20	21	00	—	—	—	—	—	—			4
5	西北	鰯ヶ沢町	七ツ石町	七ツ石町	51	51	10	大雨注意報	がけ崩れ △	低気圧	S54年	1979	06	27	01	00	0	0	0	0	0	1			5
6	西北	深浦町	深浦中沢	中沢	75	77	27	大雨注意報	がけ崩れ △	低気圧	S54年	1979	09	18	22	00	0	0	0	0	0	1	一部クラック有。物置小屋1棟全壊		6
7	東青	外ヶ浜町	蟹田塩越	塩越	52	56	12	大雨注意報	がけ崩れ △	低気圧	S56年	1981	06	23	08	00	0	0	0	0	0	1	クラック巾1～30cm延長8m		7
8	三八	三戸町	川守田	川守田	57	66	11	大雨注意報	がけ崩れ △	低気圧	S56年	1981	06	23	09	00	2	2	0	2	0	0			8
9	下北	むつ市	鰯ヶ沢新井田	新井田	51	51	11	— (注意報解除後)	がけ崩れ △	低気圧	S56年	1981	06	23	19	00	0	0	0	0	0	0	小屋1棟全壊		9
10	東青	外ヶ浜町	蟹田塩越	塩越	78	121	12	大雨警報	がけ崩れ △	低気圧	S56年	1981	07	06	13	00	0	0	0	0	0	1			10
11	東青	外ヶ浜町	平館舟岡	舟岡	100	121	12	大雨警報	がけ崩れ △	低気圧	S56年	1981	07	06	18	00	0	0	0	0	0	0	避難命令あり		11
12	西北	鰯ヶ沢町	姥袋町	姥袋2号	63	64	7	大雨警報	がけ崩れ △	低気圧	S56年	1981	07	06	21	00	0	0	0	0	0	0	災害報告は1件のみ 上部クラックL=30m、下部はらみ 避難命令あり		12
13	東青	外ヶ浜町	蟹田石浜	石浜	66	68	17	大雨警報	がけ崩れ △	低気圧	S56年	1981	07	10	07	00	0	0	0	0	0	1			13
14	西北	鰯ヶ沢町	南浮田	南浮田	105	175	27	大雨警報	がけ崩れ △	台風	S56年	1981	08	22	12	00	0	0	0	0	0	0			14
15	西北	鰯ヶ沢町	新地町	新地町	105	175	27	大雨警報	がけ崩れ △	台風	S56年	1981	08	22	12	00	0	0	0	0	1	0			15
16	西北	鰯ヶ沢町	舞戸町	岩屋	109	175	27	大雨警報	がけ崩れ △	台風	S56年	1981	08	22	12	30	0	0	0	0	0	0			16
17	西北	鰯ヶ沢町	舞戸町	館	109	175	27	大雨警報	がけ崩れ △	台風	S56年	1981	08	22	12	30	0	0	0	0	0	0			17
18	西北	鰯ヶ沢町	湯舟町	湯舟町	109	175	27	大雨警報	がけ崩れ △	台風	S56年	1981	08	22	13	00	0	0	0	0	0	0			18
19	西北	鰯ヶ沢町	湯舟町	—	109	175	27	大雨警報	がけ崩れ △	台風	S56年	1981	08	22	13	00	0	0	0	0	0	0			19
20	西北	鰯ヶ沢町	北浮田	北浮田	110	175	27	大雨警報	がけ崩れ △	台風	S56年	1981	08	22	15	00	0	0	0	0	0	1			20
21	西北	深浦町	追良瀬	おいらせ	128	183	23	大雨警報	がけ崩れ △	台風	S56年	1981	08	22	15	00	—	—	—	—	—	—			21
22	上北	野辺地町	馬門	馬門	207	224	19	大雨警報	がけ崩れ △	台風	S56年	1981	08	23	03	00	0	0	0	0	0	0			22
23	中南	大鰐町	大鰐	大鰐2号	164	182	13	大雨警報	がけ崩れ △	台風	S56年	1981	08	23	05	00	0	0	0	0	0	0	寺一部破損		23
24	上北	三沢市	大町3丁目	猫又	141	141	10	大雨警報	がけ崩れ △	台風	S56年	1981	08	23	09	00	0	0	0	0	0	0	県道三沢・十和田市線片側通行		24
25	中南	弘前市	兼平	山下	192	192	28	— (警報解除後)	がけ崩れ △	台風	S56年	1981	08	25	06	00	0	0	0	0	0	0	小屋一部破損1戸		25
26	中南	大鰐町	長峰	長峰	121	121	30	—	がけ崩れ △	停滞前線	S56年	1981	08	31	17	00	0	0	0	0	0	0	地上5mの高さに長さ15mのクラック 避難命令(1戸)		26
27	中南	大鰐町	大鰐神田沢	大鰐町	83	101	6	大雨警報	がけ崩れ △	低気圧	S56年	1981	09	04	08	20	0	0	0	0	0	0	長さ15mのクラックもあり		27
28	上北	三沢市	三沢猫又	猫又	67	164	25	大雨注意報	がけ崩れ △	低気圧	S57年	1982	05	21	07	00	0	0	0	0	0	0			28
29	三八	八戸市	糠塚蟹沢	蟹沢	115	165	27	大雨注意報	がけ崩れ △	低気圧	S57年	1982	05	21	08	00	0	0	0	0	0	0	小屋1棟全壊		29
30	三八	八戸市	豊崎町桜沢	桜沢	127	165	27	大雨警報	がけ崩れ △	低気圧	S57年	1982	05	21	10	00	0	0	0	0	0	1	小屋1戸全壊		30
31	上北	三沢市	古間木山	薬師	136	164	25	大雨警報	がけ崩れ △	低気圧	S57年	1982	05	21	12	00	0	0	0	0	0	0	道路ブロック積(L=2.0m,H=1.3m,A=26.0m ²)倒壊		31
32	上北	三沢市	古間木山	古間木山	146	164	25	大雨警報	がけ崩れ △	低気圧	S57年	1982	05	21	14	00	0	0	0	0	0	0			32
33	三八	八戸市	沢里沢山	沢里山	153	165	27	大雨警報	がけ崩れ △	低気圧	S57年	1982	05	21	15	00	0	0	0	0	0	1			33
34	上北	三沢市	古間木山	古牧	156	164	25	大雨警報	がけ崩れ △	低気圧	S57年	1982	05	21	16	00	0	0	0	0	0	0	私鉄不通		34
35	三八	新郷村	戸来鹿田	鹿田	91	95	7	大雨警報	がけ崩れ △	低気圧	S57年	1982	05	21	16	00	0	0	0	0	0	0			35
36	上北	三沢市	大町二丁目	大町二丁目	159	164	25	大雨警報	がけ崩れ △	低気圧	S57年	1982	05	21	17	00	0	0	0	0	0	0			36
37	西北	鰯ヶ沢町	淀町	淀町	22	28	12	—	がけ崩れ △	大気不安定	S57年	1982	08	30	01	00	0	0	0	0	0	0			37
38	西北	鰯ヶ沢町	姥袋町	姥袋1号	68	92	11	大雨警報	がけ崩れ △	台風	S57年	1982	09	13	04	00	0	0	0	0	0	0	亀裂有り		38
39	東青	外ヶ浜町	蟹田塩越	塩越	87	90	22	—	がけ崩れ △	低気圧	S60年	1985	07	18	05	00	0	0	0	0	0	0	落石防護柵破損のみ		39
40	三八	八戸市	八戸市河原木小田上	小田上	37	38	8	—	がけ崩れ △	低気圧	S61年	1986	09	18	05	00	0	0	0	0	0	0			40
41	西北	深浦町	広戸	広戸	79	82	23	— (警報直前:急な雨)	がけ崩れ △	低気圧	S63年	1988	06	09	14	00	—	—	—	—	—	—			41
42	下北	むつ市	田名部落野沢	野沢	152	163	26	大雨警報	がけ崩れ △	低気圧	S63年	1988	06	09	19	00	—	—	—	—	—	—			42
43	下北	むつ市	小川町2丁目	小川	86	97	13	大雨警報	がけ崩れ △	台風	H2年	1990	09	20	10	40	0	0	0	0	0	0	避難勧告(2世帯)		43
44	上北	三沢市	古間木山	古間木山3号	107	154	42	大雨注意報	がけ崩れ △	低気圧	H2年	1990	10	26	19	00	0	0	0	0	0	0	三沢市2世帯自主避難		44
45	三八	新郷村	戸来長峯	長峯	170	205	33	大雨警報	がけ崩れ △	低気圧	H2年	1990	10	26	23	45	0	0	0	1	0	0	県道一時通行止		45
46	三八	八戸市	南郷島守	島守	111	120	7	大雨警報	がけ崩れ △	台風	H3年	1991	10	13	13	00	—	—	—	—	—	—			46
47	三八	南部町	小向二又	小向二又	71	71	4	大雨警報	がけ崩れ △	台風	H3年	1991	10	13	18	00	—	—	—	—	—	—			47
48	東青	外ヶ浜町	三厩釜野澤	釜野沢	83	140	33	大雨注意報	がけ崩れ △	停滞前線	H6年	1994	08	30	23	00	0	0	0	0	1	0	窓一部破損、治山施設あり		48
49	東青	外ヶ浜町	三厩上宇鉄	上宇鉄	83	140	33	大雨注意報	がけ崩れ △	停滞前線	H6年	1994	08	30	23	00	0	0	0	0	0	0	擁壁工(治山施設)に崩落土堆積		49
50	東青	外ヶ浜町	三厩川柱	川柱	83	140	33	大雨注意報	がけ崩れ △	停滞前線	H6年	1994	08	30	23	00	0	0	0	0	0	1	台所部分破損、治山施設あり		50
51	東青	今別町	大泊鑛釜	鑛釜	74	130	32	大雨注意報	がけ崩れ △	停滞前線	H6年	1994	08	30	23	00	0	0	0	0	0	0	小屋が傾く		51
52	上北	東北町	田ノ沢	田ノ沢	62	64	8	大雨注意報	がけ崩れ △	低気圧	H8年	1996	05	10	03	00	0	0	0	0	0	0	雪崩対策事業実施箇所		52
53	西北	中泊町	小泊	小泊	94	129	32	大雨警報	がけ崩れ △	大気不安定	H9年	1997	08	04	22	40	0	0	0	0	0	0	倒木が2本あり。空き地に土砂崩落。人家2戸に被害なし。4日23:50避難勧告 人家2戸(13人)		53
54	下北	佐井村	佐井	佐井区域	127	127	28	大雨注意報	がけ崩れ △	低気圧	H9年	1997	08	10	07	00	0	0	0	0	0	0			54

