

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)

◎県内の土砂災害発生事例中で、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。

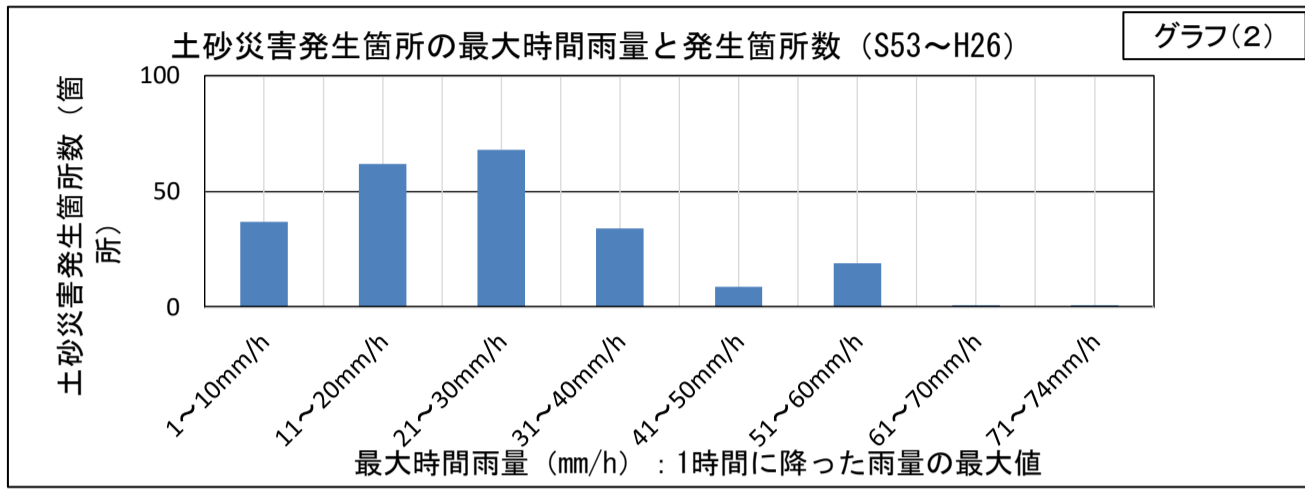
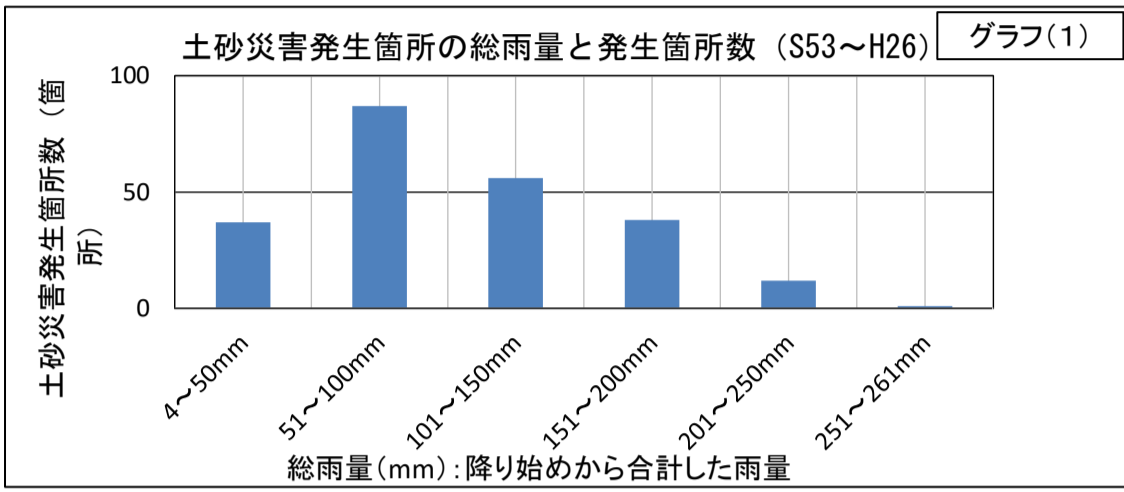
そのほか、大雨注意報の発表が無い時の発生事例数の割合は約10%であり、連日の少雨、融雪、ゲリラ豪雨などが原因と考えられます。

※ 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」とおとりです。



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)			
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
7	東青	外ヶ浜町	蟹田塩越	中塩越	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	1	クラック巾1～30cm延長8m	7		
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	18	00	0	0	0	0	0	避難命令あり	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	避難命令あり	11		
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	1		13		
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	落石防護柵破損のみ	39		
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	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	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	1	台所部分破損、治山施設あり	50		
51	東青	今別町	大泊鑄釜	鑄釜	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	小屋が傾く	51		
56	東青	青森市	浪岡大釈迦	北大	47	51	8	大雨注意報	がけ崩れ	△	低気圧	H10年	1998	04	14	01	00	0	0	0	0	0		56		
57	東青	青森市	久栗坂	久栗坂	77	79	20	大雨注意報	がけ崩れ	△	低気圧	H10年	1998	05	02	23	40	0	0	0	0	0	自主避難5世帯(5月3日3時)	57		
60	東青	青森市	浅虫山下	浅虫	25	33	5	大雨注意報	がけ崩れ	△	低気圧	H10年	1998	05	08	08	00	0	0	0	0	0	道路斜面、5/2-3の雨で緩んでいたと思われる	60		
66	東青	青森市	新城山田	新城山田	72	89	20	大雨警報	がけ崩れ	△	低気圧	H10年	1998	08	07	00	30	0	0	0	0	1		66		
69	東青	青森市	浪岡細野目倉石	目倉石	181	187	18	大雨警報	がけ崩れ	△	停滞前線	H10年	1998	08	29	05	00	0	0	0	0	0	町道閉塞	69		
73	東青	平内町	中野家ノ下	家ノ下	131	132	30	大雨警報	がけ崩れ	△	台風	H10年	1998	09	16	18	00	0	0	0	0	0	雪崩事業実施済箇所	73		
76	東青	今別町	砂ヶ森	砂ヶ森	46	49	12	大雨注意報	がけ崩れ	△	台風	H10年	1998	10	18	11	00	0	0	0	0	0		76		
112	東青	青森市	小館	小館	12	12	7	大雨注意報	がけ崩れ	△	低気圧	H16年	2004	07	26	22	00	0	0	0	0	0	市道山側法面崩落	112		
113	東青	青森市	浪岡王余魚沢	王余魚沢区域	128	152	15	大雨警報	がけ崩れ	△	台風	H16年	2004	09	30	10	00	0	0	0	0	0	自主避難4世帯、道路施設有	113		
118	東青	蓬田村	広瀬	広瀬区域	56	69	14	大雨注意報	がけ崩れ	△	停滞前線	H17年	2005	09	18	17	35	0	0	0	0	0	国道280号の擁壁天端まで土砂堆積消防団出動。広瀬区域急傾斜地崩壊危険箇所(1-127)内で発生。	118		
120	東青	外ヶ浜町	蟹田大平山元	山元	71	76	14	大雨警報	がけ崩れ	△	停滞前線	H17年	2005	09	18	20	00	0	0	0	0	0	自主避難1世帯	120		
121	東青	今別町	今別	今別	143	143	40	- (警報注意解除後)	がけ崩れ	△	停滞前線	H17年	2005	09	19	05	00	0	0	0	0	0	漁具小屋2棟押し出し	121		
130	東青	青森市	細越	細越	80	119	21	土砂災害警戒情報	がけ崩れ	△	低気圧	H19年	2007	11	12	07	00	0	0	0	0	0		130		
131	東青	青森市	三内	三内	83	131	21	土砂災害警戒情報	がけ崩れ	△	低気圧	H19年	2007	11	12	07	00	0	0	0	0	0		131		
132	東青	青森市	駒込	駒込	81	109	22	土砂災害警戒情報	がけ崩れ	△	低気圧	H19年	2007	11	12	07	00	0	0	0	0	0		132		
133	東青	青森市	滝沢	滝沢(小川平沢)	150	196	37	土砂災害警戒情報	土石流	○	低気圧	H19年	2007	11	12	07	00	0	0	0	0	0	2級河川野内川大川目沢	133		
134	東青	青森市	新城平岡	平岡	112	134	25	土砂災害警戒情報	がけ崩れ	△	低気圧	H19年	2007	11	12	08	30	0	0	0	0	0	人家から離れた法面で発生(平岡4号)	134		
135	東青	青森市	新城平岡	平岡	117	138	25	土砂災害警戒情報	がけ崩れ	△	低気圧	H19年	2007	11	12	08	30	0	0	0	0	0	人家から離れた斜面で発生(平岡5号)	135		
136	東青	青森市	新城平岡	新城平岡	112	134	25	土砂災害警戒情報	がけ崩れ	△	低気圧	H19年	2007	11	12	09	00	0	0	0	0	1	人家裏法面崩れ(民間施工のコンクリート擁壁が転倒)、避難勧告3世帯4名	136		
143	東青	青森市	新城平岡	平岡5号	37	54	5	大雨警報	がけ崩れ	△	低気圧	H21年	2009	10	08	19	00	0	0	0	0	0	10月8日16:10、1世帯5名避難勧告、10月9日06:00避難勧告解除、人的物的被害なし	143		
144	東青	青森市	新城山田	旗野台地4号	5	14	3	- (融雪)	がけ崩れ	△	融雪	H22年	2010	04	01	21	00	0	0	0	0	0	4月2日朝に従業員が確認、1日に崩落したと思われる。斜面下部にある田に崩落土堆積	144		
152	東青	外ヶ浜町	三厩坂部	坂部(三厩)	129	194	57	大雨注意報	がけ崩れ	△	大気不安定	H22年	2010	09	01	04	00	0	0	1	0	1	9/1 5:00～12:00全面通行止め。民家2戸の壁まで土砂接近、自主避難数名	152		
153	東青	今別町	砂ヶ森	砂ヶ森	95	150	33	大雨注意報	がけ崩れ	△	大気不安定	H22年	2010	09	01	04	00	0	0	0	0	0	崩土が落下し、対策済防護柵付近まで到達。下部人家への影響ない。	153		
154	東青	外ヶ浜町	三厩川柱	川柱(三厩)	151	176	51	大雨警報	がけ崩れ	△	大気不安定	H22年	2010	09	01	05	00	0	0	1	0	1	隣家居間に土砂流入、全壊家は空家、自主避難(数名)	154		
155	東青	外ヶ浜町	三厩龍浜	龍浜(三厩)	164	171	41	大雨警報	がけ崩れ	△	大気不安定	H22年	2010	09	01	05	00	0	0	0	0	1	がけ崩れ	155		
156	東青	外ヶ浜町	三厩龍浜	龍浜(三厩)	164	171	41	大雨警報	がけ崩れ	△	大気不安定	H22年	2010	09	01	05	00	0	0	0	0	1	民間施工の擁壁が倒壊し、崩土が人家まで到達、(国有林)→9.38避難指示(52世帯・119名)	156		
157	東青	外ヶ浜町	三厩龍浜	龍浜(三厩)	164	171	41	大雨警報	がけ崩れ	△	大気不安定	H22年	2010	09	01	05	00	0	0	0	0	1	(国有林)→人家一部破損、避難指示(52世帯・119名)	157		
164	東青	青森市	新城	新城	59	136	12	大雨注意報	がけ崩れ	△	停滞前線	H23年	2011	09	18	06	00	0	0	0	0	0	土砂が道路をふさぎ、通行止め。崩土は隣接民家未到達	164		
166	東青	青森市	久栗坂	久栗坂	92	141	14	大雨注意報	がけ崩れ	△	停滞前線	H23年	2011	09	18	13	30	0	0	0	0	0	13:30久栗坂区域斜面から水が噴き出しているとの通報。	166		
167	東青	青森市	浪岡徳才子山本	山本2号	98	139	12	大雨注意報	がけ崩れ	△	停滞前線	H23年	2011	09	18	14	50	0	0	0	0	1	車庫のシャッター破損。青森市道(花岡大釈迦線)土砂堆積、不通。	167		
176	東青	青森市	野沢川部	野沢川部	7	12	2	- (融雪)	がけ崩れ	△	融雪	H24年	2012	04	27	09	50	0	0	0	0	0	(倒木による)	176		
177	東青	青森市	新城山田	山中	22	37	4	- (融雪)	がけ崩れ	△	融雪	H24年	2012	05	04	00	00	0	0	0	0	0	4日に地すべり発見。3月下旬にはなかった	177		
188	東青	今別町	大川平字熊沢	大川平字熊沢	59	134	47	大雨注意報	がけ崩れ	△	大気不安定	H25年	2013	08	09	07	00	-	-	-	-	-	県道14号今別蟹田線 今別町大川平字熊沢 交通規制	188		
195	東青	今別町	奥平町	奥平町	34	35	13	大雨注意報	がけ崩れ	△	低気圧	H25年	2013	08	25	10	00	0	0	0	0	0	(急傾斜地崩壊危険区域、土砂災害警戒区域内、雪崩対策箇所)	195		
202	東青	青森市	新城平岡	新城	116	176	22	大雨注意報	がけ崩れ	△	台風	H25年	2013	09	18	12	00	0	0	0	0	1		202		
203	東青	青森市	新城平岡	平岡5号	119	183	25	大雨注意報	がけ崩れ	△	台風	H25年	2013	09	16	12	00	0	0	0	0	0		203		
210	東青	青森市	浪岡大釈迦	浪岡大字大釈迦	142	180	24	大雨注意報	がけ崩れ	△	台風	H25年	2013	09	16	13	00	-	-	-	-	-		210		
211	東青	青森市	幸畑谷盛	幸畑谷盛	140	185	24	大雨注意報	がけ崩れ	△	台風	H25年	2013	09	16	13	00	-	-	-	-	-		211		
221	東青	青森市	新城平岡	新城平岡	152	170	21	土砂災害警戒情報	がけ崩れ	△	台風	H25年	2013	09	16	14	00	-	-	-	-	-		221		
228	東青	平内町	茂茂茂浦	東茂茂浦	152	242	33	土砂災害警戒情報	土石流	○	停滞前線	H26年	2014	08	06	06	00	0	0	0	0	0	(県道)	228		
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	寺一部破損	23		
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	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	地上5mの高さに長さ15mのクラック 避難命令(1戸)	26		

