

# 災害時気象資料

## 7月20日の長崎県の大雨

### 1. 概況

梅雨前線が対馬海峡にあり、南から湿った空気が九州北部地方に流入し、長崎県では雨雲が発達し、県内の所々で大雨となりました。19日21時の降り始めから20日18時までの総雨量のうち雨量が多くなった地点は次のとおりです。諫早市の五家原岳で220ミリを最高に、西彼杵半島の大瀬戸町で202ミリ、大村市で179ミリ、雲仙岳で191ミリ、島原半島の口之津で172ミリの雨量が観測されました。

琴海町で土石流により行方不明者が1名あります。琴海町長浦岳では、降り始めの19日21時から20日18時までの総雨量が114ミリ、7時から8時の1時間で21ミリ、8時から9時までの1時間で12ミリを観測しています。

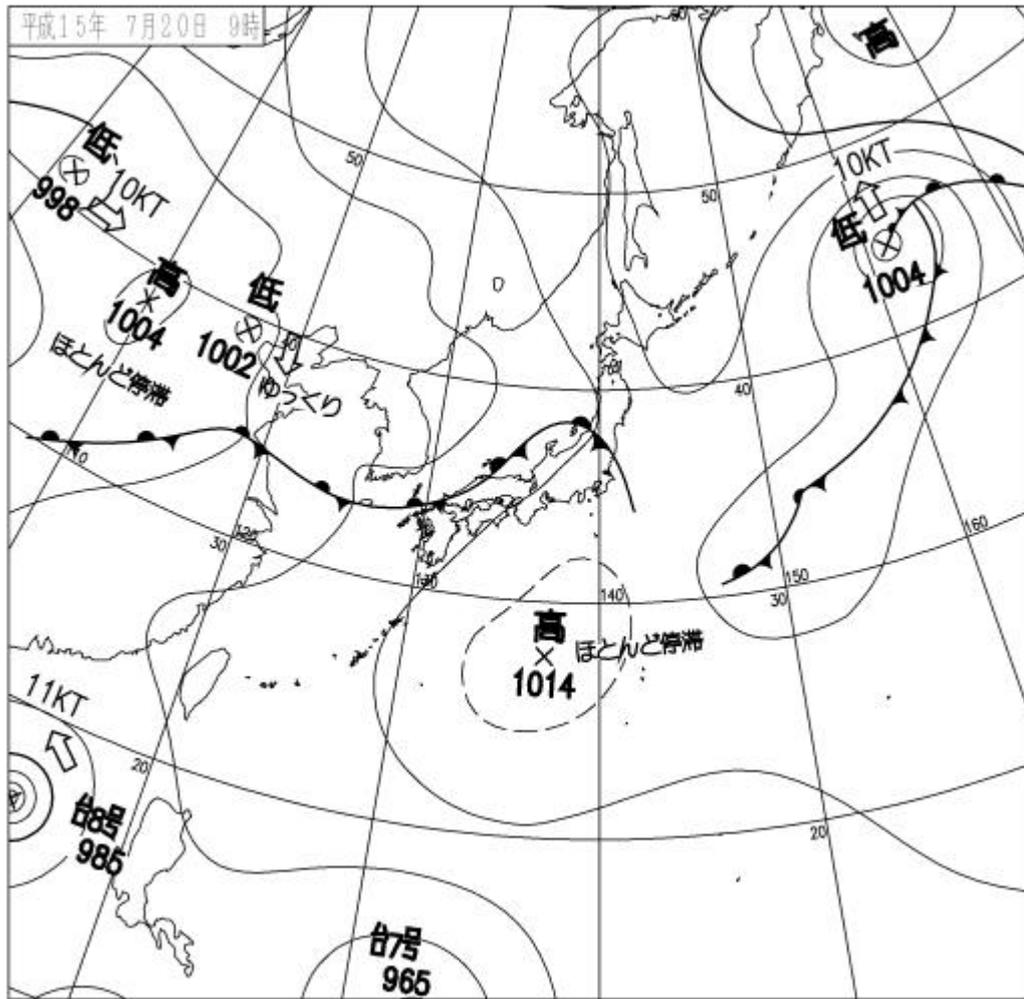
なお、注意報・警報発表状況については、20日18時現在のものです。

### 添付資料

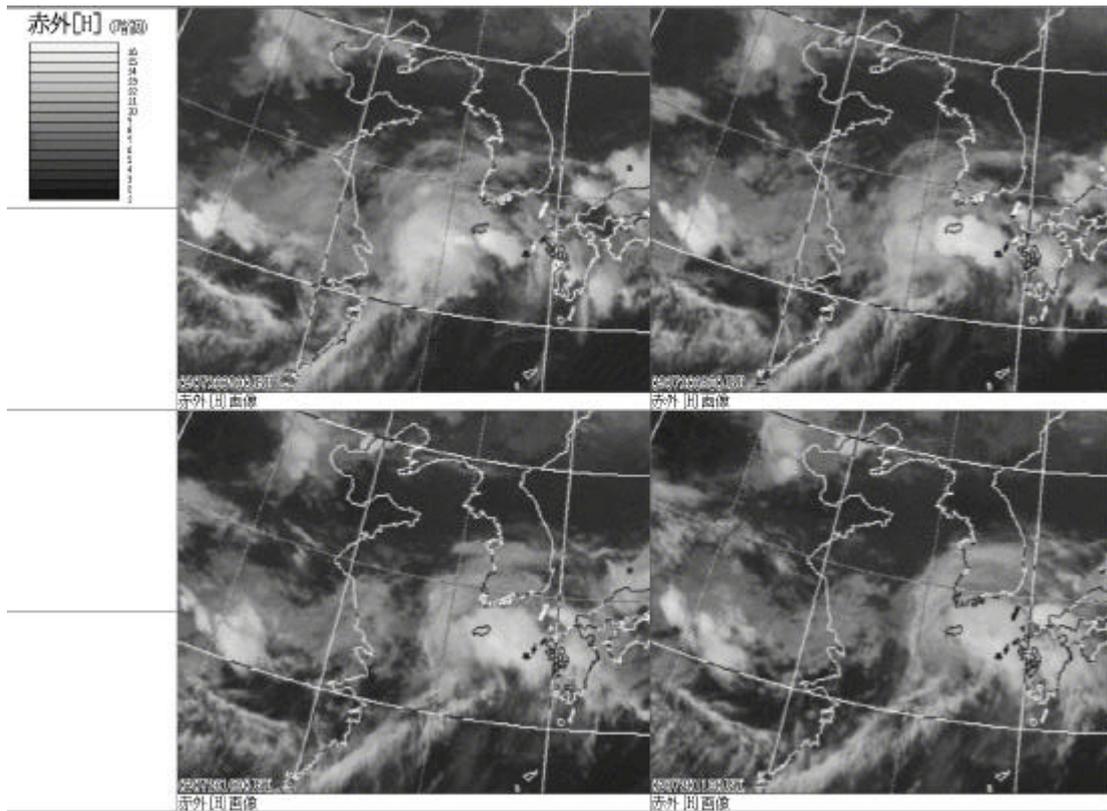
1. 地上天気図
2. 気象衛星赤外画像
3. 各種気象資料（解析雨量、アメダス雨量、合成レーダー、衛星画像）
4. アメダス降水量時系列
5. 注意報・警報発表状況

値はすべて速報値であり、後日修正する可能性があります。  
注意して取り扱ってください。

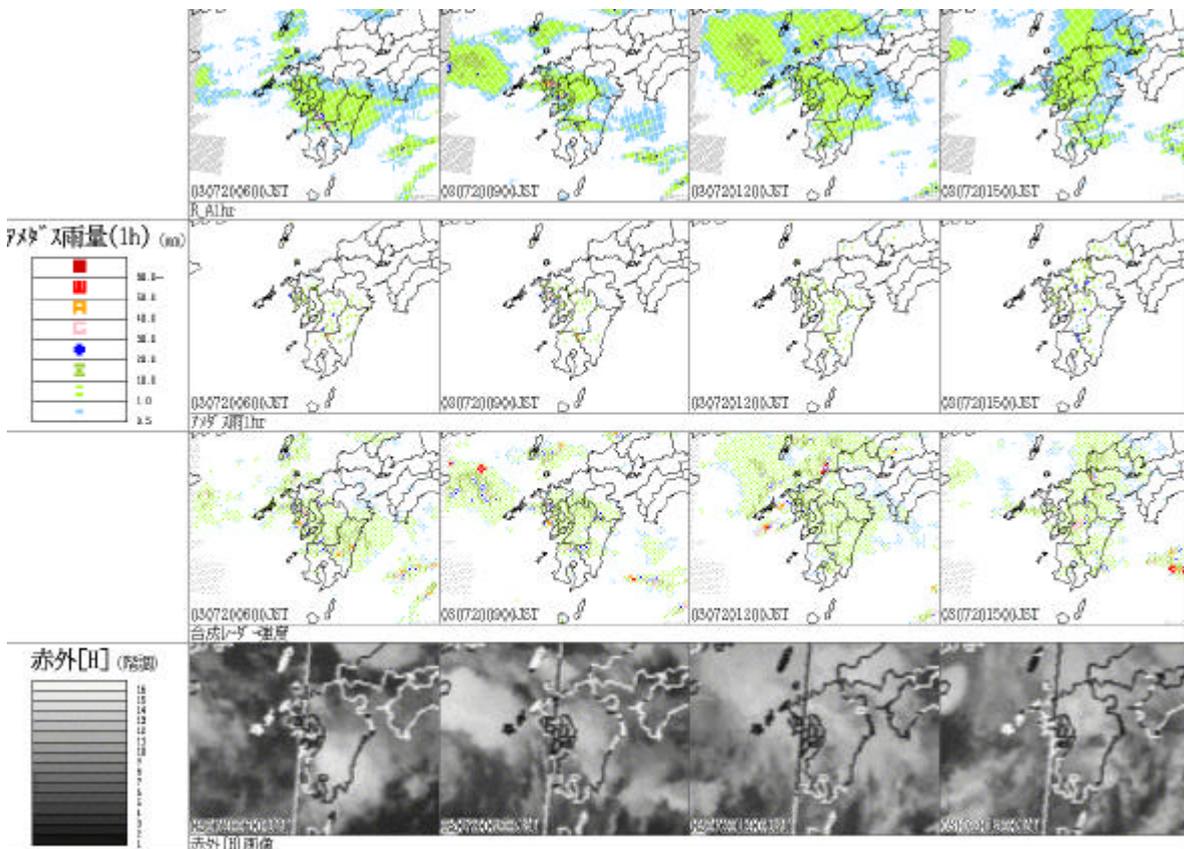
平成15年7月21日  
長崎海洋気象台



1 . 7月20日 09時の地上天気図



2 . 7月20日 気象衛星赤外画像 08時から11時までの4画面



3 . 上から解析雨量、アメダス1時間雨量、合成レーダー、衛星赤外画像 20日06時から3時間ごと15時まで

アメダス降水量系列(単位 mm)

長崎県

期間 7月19日20時 ~ 7月20日18時

時刻	21	22	23	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	総降水量	
観測所名																								
鱒浦	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	6	2	3	0	0	0	0	0	0	12
巖原	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	1	4	1	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	13
芦辺	0	0	1	1	1	0	0	0	0	2	3	1	1	0	15	2	9	2	0	0	0	0	0	35
平戸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	1	7	0	0	2	6	1	0	0	0	0	0	21
松浦	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	7	0	0	0	0	0	10
国見山	0	0	0	6	6	0	0	1	1	0	1	1	4	0	2	11	8	4	1	0	0	0	0	44
佐世保	0	0	0	9	1	0	2	2	4	1	3	2	11	0	19	1	37	3	1	0	0	4	0	96
有川	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8
大瀬戸	0	2	2	2	2	1	33	8	14	28	43	7	25	5	0	0	1	11	0	5	8	10	0	202
長浦岳	0	0	1	6	6	0	15	1	1	11	12	21	12	6	0	0	0	9	0	14	1	0	0	114
大村	0	1	9	0	7	0	1	6	7	11	33	42	32	12	1	0	0	6	1	0	3	10	0	179
五家原岳	0	0	3	2	15	0	1	4	4	2	64	52	15	19	12	2	8	13	3	0	5	2	0	220
諫早	0	0	0	0	15	0	1	7	3	16	9	29	24	9	24	4	2	3	2	0	3	3	0	150
長崎	0	0	0	13	2	0	3	6	21	12	22	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	86
雲山岳	0	0	1	4	17	2	3	6	3	4	5	40	18	32	20	5	2	15	9	0	0	9	0	191
島原	0	0	0	2	11	3	4	3	3	3	3	27	13	19	5	5	1	22	3	0	2	1	0	124
福工	0	2	11	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	1	19
口之津	0	0	0	3	17	8	5	4	9	1	16	27	18	18	29	5	0	0	16	1	0	0	0	172
野母崎	0	0	0	4	11	0	8	7	9	3	0	0	0	0	1	0	7	9	0	0	0	0	0	56

注意報・警報発表状況 平成15年(2003年)7月20日～7月20日

長崎地方(長崎海洋気象台発表)

地 域	種 類		発表日時	解除日時
	警 報	注 意 報		
全域		雷	7/19 14:30	(切替)
全域		大雨, 雷, 洪水	7/20 00:05	(切替)
島原半島 長崎地区 諫早・大村地区 西彼杵半島 北部	大雨, 洪水	大雨, 雷, 洪水 大雨, 雷, 洪水 雷 大雨, 雷, 洪水 大雨, 雷, 洪水	7/20 06:50	(切替)
島原半島 長崎地区 諫早・大村地区 西彼杵半島 北部	大雨, 洪水 大雨, 洪水	大雨, 雷, 洪水 大雨, 雷, 洪水 雷 雷 大雨, 雷, 洪水	7/20 07:25	(切替)
南部 北部	大雨, 洪水	雷 大雨, 雷, 洪水	7/20 07:50	(切替)
南部 平戸・松浦地区 佐世保・東彼地区	大雨, 洪水 大雨, 洪水	雷 大雨, 雷, 洪水 雷	7/20 08:25	(切替)
南部 平戸・松浦地区 佐世保・東彼地区	大雨, 洪水 大雨, 洪水	雷 大雨, 雷, 洪水 雷	7/20 10:25	(切替)
島原半島 長崎地区 諫早・大村地区 西彼杵半島 平戸・松浦地区 佐世保・東彼地区	大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水	雷 大雨, 雷, 洪水 雷 雷 大雨, 雷, 洪水 雷	7/20 11:40	(切替)
島原半島 長崎地区 諫早・大村地区 西彼杵半島 平戸・松浦地区 佐世保・東彼地区	大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水	雷 大雨, 雷, 洪水 雷 雷 雷	7/20 14:55	(切替)
島原半島 長崎地区 諫早・大村地区 西彼杵半島 平戸・松浦地区 佐世保・東彼地区	大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水	雷 大雨, 雷, 洪水 雷 雷 大雨, 雷, 洪水 雷	7/20 16:50	(翌日に継続)

・解除日時欄の「(切替)」は、次の行の注意報・警報への切り替えを示す。