

新潟県

# 台風24号速報

(昭和40年9月18日)

## 目次

§ 1. 気象概況 .....	1
§ 2. 台風経路図 天気図(昭和40年9月18日03時) .....	2
§ 3. 気象資料 .....	4
§ 4. 水位概況・水位表 .....	15
§ 5. 警戒状況 .....	17
§ 6. 被害状況 .....	20

昭和40年9月20日

新潟地方気象台

1. 昭和 40 年異常気象速報第 1 号

台風 23 号速報 (昭和 40 年 9 月 10 日)

## § 1 気 象 概 況

### 台 風 概 況

9月10日早朝マリアナ諸島のはるか西方洋上で発生した熱帯低気圧はゆっくり北西に進みながら次第に発達して11日の9時には995ミリバールの台風24号となった。

その後は急速に発達しながら北西又は西北西に進み15日の9時に沖縄の南350キロの海上に達した時には950ミリバールとなっていたが、この頃より進路を北から北東に変え更に発達して16日9時には930ミリバールの強い大型の台風となった。その後やや弱まって17日9時に室戸岬の南400キロに達した時には945ミリバールとなっていたが、この頃より毎時45～50キロの速さで進路を北北東に変え、17日22時前に愛知県の渚美半島に上陸した。この時には955ミリバールで中心の最大風速は50米、25米以上の暴風半径は北西側100キロ、南東側350キロ、15米以上の半径は北西側300キロ、南東側850キロという規模であり、雨は本州中部から近畿地方の西部で強く降っていた。その後はやや弱まりながら静岡県の北西部から山梨県をへて、18日の1時には群馬県の南部に進んで970ミリバールとなった。一方台風が上陸した22時頃より台風の進行前方の長野県中部に副低気圧が発生したがこの低気圧は群馬県の北西部から新潟県の南部をへて18日の1時に新潟県の中部に進んだ。この頃より台風の本体がこの副低気圧に乗り移ったような格好になって18日の2時には新潟市の東35キロ位をとり970ミリバールの勢力を維持して毎時70キロと加速しながら3時過ぎには霞田沖へ抜けた。

その後は968ミリバールとなって秋田沖から青森県へ再上陸して北海道の東部へ進み15時には976ミリバールの温帯低気圧となって千島へ抜けた。

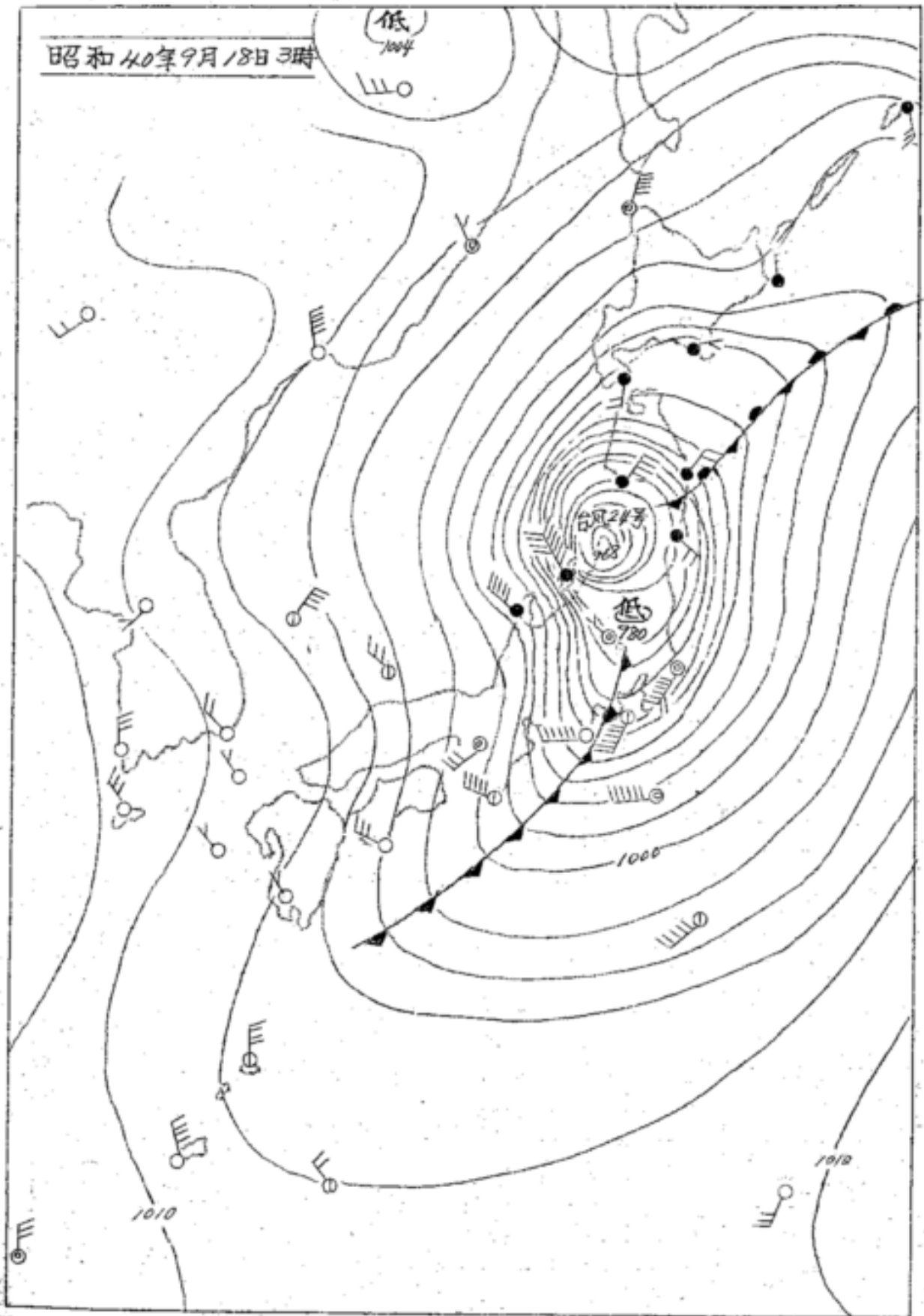
新潟県では17日の夕刻頃より10米以上の風が吹き始めた所があり18日の0時から6時頃までが最も風が強かったが気象官署における最大は平均風速では新潟空港のNW33.7米(3時50分)瞬間風速では新潟空港のNW44.8米(4時17分)であり鉄道の観測では瞬間で49米(新崎・4時10分)の所があった。

雨は磐城、魚沼方面を主体として降り17日夕刻より18日の明け方まで強雨がつづいた。

日雨量では津南の262ミリ高田の261ミリが多く高田は日雨量としては創立以来才1位の記録であった。このため特に上越の中小河川がはらんし大きな洪水を引き起した。



昭和40年9月18日 3時



### § 3 気 象 資 料

#### 台 風 24 号 極 値 表

地 名	最大風速	日 時	最 大 瞬間風速	日 時	最低気圧	日 時	1 時間 最大雨量	日 時	日雨量
									(17日9時 18日9時)
新 潟	NNW 24.0	18日時分 03.50	NNW 37.6	18日時分 04.00	m b 973.8	18日時分 02.55	mm 9.6	18日 02.38~03.38	41.9
高 田	WNW 14.0	◆ 02.10	WNW 31.1	◆ 03.14	977.8	◆ 00.32	38.3	◆ 02.00~03.00	261.1
相 川	NNW 29.1	◆ 03.30	NNW 36.8	◆ 02.54	979.7	◆ 01.18	21.1	◆ 01.49~02.49	71.4
長 岡	NW 18.8	◆ 03.20			975.0	◆ 01.18	17.5	17日 18.50~19.50	92.8
新潟空港	NW 33.7	◆ 03.50	NW 44.8	◆ 04.17	972.5	◆ 03.30	7.5	18日 01.00~02.00	27.7
佐渡空港	NNW 20.3	◆ 03.50	NNW 36.2	◆ 03.53	978.2	◆ 02.13	11.5	◆ 01.00~02.00	83.5

#### 鉄道観測による各地の最大瞬間風速

(国鉄新潟支社調)

地 名	最 大 瞬間風速	日 時	地 名	最 大 瞬間風速	日 時
勝 木	42 <sup>7/8</sup>	18日 時分 05.20	市 振	19 <sup>7/8</sup>	18日 時分 09.58
岩 船	35	◆ 05.00	糸 魚 川	25	◆ 01.55
中 条	37	◆ 04.22	名 立	27.5	◆ 01.50
新 崎 (阿賀野川鉄橋)	49	◆ 04.10			
日 出 谷	28	◆ 05.28			
吉 田	27	◆ 03.40			
柏 崎	28	◆ 03.00			

毎時気象表 (昭和40年9月17日9時~18日9時)

新潟地方気象台

	気 圧	気 温	湿 度	風 向	風 速	雨 量	天 気
17日 9時	1004.4	22.3	87	NNE	5.3	1.2	▽
10							
11							
12	1003.0	21.3	93	NE	4.0	3.2	▽
13							
14							
15	1000.5	20.7	95	NE	7.3	5.6	▽
16							
17							
18	996.8	21.4	90	NNE	11.2	0.0	▽
19	995.1	21.4	87	NE	12.0	0.0	▽
20	992.4	21.6	87	NE	13.8	0.6	▽
21	990.9	21.5	89	NE	13.3	0.4	▽
22	988.2	21.5	90	NE	13.5	0.1	☉
23	984.0	21.5	91	NE	14.0	0.1	▽
24	980.3	21.7	91	NE	14.8	1.4	▽
18日 1	976.9	21.6	93	NE	13.5	0.1	▽
2	974.9	21.6	93	NNE	11.7	9.0	▽
3	973.9	22.4	98	SW	2.3	5.8	▽
4	980.0	18.2	96	NNW	22.3	8.4	▽
5	990.6	17.7	94	NW	18.3	0.8	▽
6	995.2	18.5	88	NNW	12.0	0.2	▽
7	998.2	18.2	91	NNW	12.2	2.4	▽
8	1000.6	18.9	75	NNW	13.5	0.4	▽
9	1002.9	18.6	81	NNW	10.0	0.4	▽

高 田 測 候 所

	気 圧	気 温	湿 度	風 向	風 速	雨 量	天 気
17日 9時	1004.2	21.0	95	S	1.8	4.3	●
10						5.4	
11						2.7	
12	1002.6	21.2	96	S	0.7	5.4	●
13						8.5	
14						4.7	
15	999.3	21.1	97	N	1.7	2.5	●
16						7.0	
17						4.5	
18	995.9	20.2	97	WNW	0.7	11.6	●
19						11.1	
20	993.8	19.3	96	NW	2.7	5.1	●
21	991.1	19.8	96	N	4.3	8.5	●
22	985.8	19.9	96	NNW	4.3	14.8	●
23	982.6	19.7	98	WNW	2.2	17.8	●
24	978.8	20.3	97	NNW	9.2	18.3	●
18日 1	979.3	20.4	98	NW	8.5	29.3	●
2	984.6	18.9	95	WNW	11.7	28.7	●
3	990.1	17.8	95	WNW	8.7	38.3	▽
4	994.2	17.3	92	WNW	7.5	12.2	▽
5	997.1	17.4	94	WNW	7.7	8.0	▽
6	999.8	17.3	94	WNW	6.0	5.0	▽
7						9.0	
8						1.4	
9	1006.0	18.3	78	NW	4.7	1.2	▽



毎時気象表 (昭和40年9月17日9時~18日9時)

相川測候所

	気 圧	気 温	湿 度	風 向	風 速	雨 量	天 気
17日 9時	1004.3	21.3	88	N	3.0	0.3	●
10	1005.1	21.2	89	NNW	2.7	0.4	●
11	1002.6	21.3	92	NNW	2.3	3.4	●
12	1004.2	21.3	88	N	4.0	0.5	●
13	1001.6	20.9	90	NE	4.2	3.5	●
14	1001.0	21.3	91	SSW	1.7	0.3	●
15	1000.0	21.5	92	—	0.2	0.7	●
16	999.4	20.7	91	NNW	2.7	0.1	●
17	999.5	19.9	91	ENE	1.7	3.9	●
18	996.6	19.9	89	S	2.0	2.3	◎
19	995.5	19.7	90	NW	2.0	0.0	●
20	993.7	19.9	87	N	2.0	1.3	●
21	991.9	19.7	90	N	11.7	3.0	●
22	988.2	18.9	91	N	8.0	2.2	●
23	984.6	19.0	91	N	15.3	0.6	●
24	981.0	19.1	90	N	16.0	0.5	●
18日 1	979.8	18.6	96	N	19.8	5.2	●
2	980.4	17.9	99	N	22.5	16.1	●
3	983.8	17.5	99	NNW	27.7	18.8	●
4	987.7	16.8	98	NNW	27.2	6.9	●
5	991.9	17.5	97	NNW	23.7	11.9	●
6	996.6	17.0	95	NW	19.8	0.1	●
7	999.1	18.9	75	NW	19.2	0.0	◎
8	1001.4	18.6	77	NW	16.3	0.2	◎
9	1003.4	19.4	74	NW	15.3	—	◎

長岡気象通報所

	気 圧	気 温	湿 度	風 向	風 速	雨 量	天 気
17日 9時	1004.3	22.3	98	S	2.8	1.0	●
10	1003.6	21.8	97	SE	2.5	7.0	
11	1002.5	21.7	98	ENE	2.0	9.0	
12	1002.4	21.9	95	NE	3.7	0.0	☉
13	1001.6	21.6	98	NNE	4.3	3.0	
14	1000.4	21.2	99	NE	4.3	2.5	
15	999.4	21.5	98	NNE	4.8	0.5	●
16	998.7	20.8	98	NNE	5.7	1.0	
17	997.6	20.7	99	NNE	5.3	1.0	
18	995.6	20.5	99	NNE	6.5	0.0	●
19	993.4	20.6	98	NNE	7.7	3.5	
20	991.9	20.2	99	NE	9.0	17.0	
21	989.9	20.5	99	NE	8.7	2.0	▽
22	986.2	20.7	98	NE	8.0	0.5	
23	982.2	20.6	99	NE	7.0	3.0	
24	977.6	20.9	99	NE	8.8	1.0	▽
18日 1	975.6	21.0	99	NNE	7.0	7.0	
2	975.1	21.1	99	NNE	6.8	8.5	
3	980.7	19.5	97	WNW	13.3	12.0	▽
4	989.1	18.0	91	WNW	14.0	4.0	
5	994.3	17.4	92	WNW	8.7	5.5	
6	997.3	17.4	93	WNW	10.5	2.5	▽
7	1001.1	17.6	98	WNW	8.2	2.5	
8	1002.1	18.4	81	WNW	7.2	0.0	
9	1004.4	17.0	88	NW	6.0	0.5	☉

# 日 雨 量 表

(新潟県)

(長野県)

(福島県)

	16日	17日		16日	17日		16日	17日
新潟	7	42	長野	13	96	若松	1	51
高田	20	261	松本	21	95	只見		64
相川	10	72	軽井沢	23	101	鹿瀬		53
長岡	8	93	上田	14	109	新郷		39
新潟空港	8	28	和田	22	119	博士峠	1	73
佐渡空港	11	84	大正池	42	116	高田		62
蟹巣山	2	30	入山辺	24	111	押切川		25
二王子岳	11	60	弥津	13	103	稻荷峠	—	46
神楽峰	6	243	湯沢	22	133	大峠	—	36
枝折峠	7	49	野辺山	19	193	伊南川		51
袴岳	17	...	神城	38	111	津草山	7	72
下関	—	63	奈良井	51	123	横山	3	62
赤谷	5	108	四阿屋山	13	105	宮下		38
塚山	16	107	高ボツチ山	×	102	大津岐峠		94
入広瀬	11	67	恵邦山	68	166	小林		57
湯沢	9	164	入笠山	×	112	丸山	1	81
津南	8	262	諏訪	39	70	松枝岐		70
三面	1	47	飯田	73	73	奥只見		103
早出	7	68	小黑山	24	87	田代山		45
庭月	—	64	燕岳	45	94	松原		57
安塚	16	207	乗鞍岳	51	135	小野川湖		85
松代	14	234	中込	17	65	秋元湖		83
平岩	25	179	富士里	13	56	湖南		100
新穂	9	75	野沢温泉	19	141	名家		69
津川	2	73	榑	30	82	小野川		70
金丸		80	広津	19	147	東吾妻山		52
小出		82	鳥川	18	118	荒海		134
			奈川	18	84	駒止峠	—	73
						鶴沼		188
						下郷		165
						荒海山	2	148
						田代	3	

国鉄関係観測 (国鉄新潟支社調)

(新潟県)

(16日8h~17日8時)  
(17日8h~18日8時)

	16日	17日		16日	17日
水上	6	66	米山	13	218
湯楡會	6	89	柏崎	10	162
土樽	7	184	塚山	10	110
石打	7	148	小出	6	80
塩沢	6	149	川口	11	88
山都	0	31	長岡	10	57
野沢	0	31	入広瀬	10	67
日出谷	1	33	東三条	5	58
津川	2	69	新津	1	30
手ノ子	2	41	新潟	5	13
沼沢	2	57	葛塚	3	13
小国	4	78	新発田	2	25
金丸	5	49	東赤谷	5	90
坂町	5	47	西山	9	106
村上	10	27	大河津	8	66
早川	4	11	吉田	4	51
勝木	11	27	市振		210
鼠ヶ関	6	22	親不知		117
温海	7	21	糸魚川		283
三瀬	10	24	能生		280
鶴岡	8	20	名立		182
酒田	11	13	谷浜		247
田口	17	146	根知		230
関山	2	165	平岩		169
新井	9	205	青海		215
高田	3	262	梶屋敷		299
直江津	17	243			

3 時間 雨 量 表

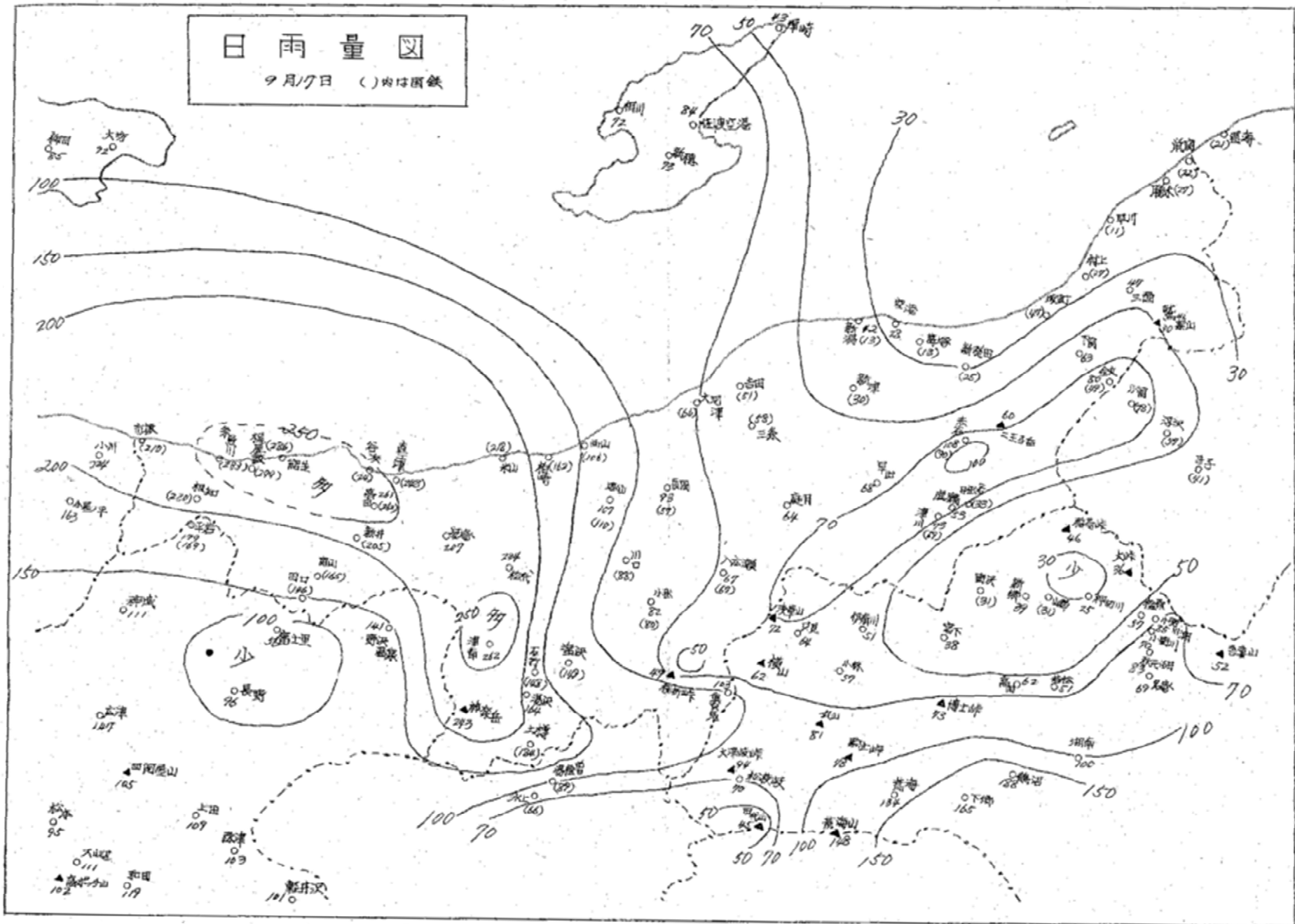
	9-12	13-15	16-18	19-21	22-24	1-3	4-6	7-9	計	
新 潟	3	6	2	1	2	15	9	3	41	
高 田	14	16	23	25	51	96	25	12	262	
相 川	4	5	6	4	4	40	19	0	82	
長 岡	16	6	2	23	5	28	12	3	95	
新潟空港				2	2	14	4	3	28	
佐渡空港				7	8	23	13	17	84	
鷲 巢 山	3	3	1	1	4	9	3	6	30	
二王子岳	9	4	0	2	6	13	15	11	60	
神 楽 峰	8	3	13	97	56	39	8	19	243	
枝 折 峠	6	3	4	2	5	14	8	14	63	
下 関	←	→	13	→	13	13	10	14	63	
赤 谷	7	4	0	(4)	6	8	59	23	110	
塚 山	11	10	5	20	14	30	12	5	107	
入 広 瀬	2	2	1	3	10	27	15	7	67	
湯 沢	5	4	17	68	21	29	10	10	164	
津 南	7	6	14	112	58	37	11	17	262	
三 面	5	4	0	(0)	4	13	11	9	47	
早 出	7	3	1	(3)	7	13	19	16	68	
庭 月	←	→	6	3	3	2	20	19	11	64
安 塚	16	15	5	11	43	56	32	29	207	
松 代	←	→	24	8	57	52	45	32	16	234
平 岩	0	4	28	13	50	40	13	31	179	
新 穂	0	9	4	7	19	27	2	5	73	
五 十 沢	←	→	15	→	35	22	34	11		

每 時 雨 量 表

	日時 17 19	20	21	22	23	24	日時 18 01	02	03	04	05	06	07	08	09
新 潟	0	1	0	0	0	1	0	9	6	8	1	0	2	0	0
高 田	11	5	9	15	18	18	29	29	38	12	8	5	9	1	1
相 川	0	1	3	2	1	1	5	16	19	7	12	0	0	0	-
長 岡	4	17	2	1	3	1	7	9	12	4	6	3	3	0	1
新潟空港	1	0	1	0	0	2	0	8	6	4	0	0	2	0	1
佐渡空港	1	1	5	4	1	3	7	11	5	3	6	4	6	7	4
鷲 巢 山	0	0	1	1	0	3	3	1	5	0	3	0	3	2	1
二王子岳	0	0	2	0	0	6	1	6	6	3	7	5	4	6	1
神 楽 峰	30	32	35	19	21	16	15	17	7	2	2	4	8	6	5
枝 折 峠	1	1	0	1	3	1	6	5	3	2	1	5	3	3	1
下 関	-	-	1	4	1	8	4	4	5	2	2	6	2	9	3
赤 谷	0	1	3	0	0	6	1	3	4	7	33	19	9	12	2
塚 山	2	13	5	3	3	3	9	11	10	3	3	6	3	2	0
入 広 瀬	1	1	0	0	2	8	11	10	6	7	3	5	5	1	1
湯 沢	33	21	13	9	7	5	11	13	5	3	3	4	3	4	3
津 南	26	35	50	25	19	14	16	17	4	4	3	4	5	8	4
三 面	0	0	0	1	1	2	6	1	6	3	1	7	2	3	4
早 出	1	1	1	0	3	4	2	6	5	10	2	7	12	2	2
庭 月				0	1	1	5	8	7	6	9	4	8	1	2
安 塚	1	2	9	17	16	10	16	17	23	14	11	7	16	8	5
松 代	16	34	28	19	19	14	16	11	18	13	11	8	5	6	5
平 岩				6	13	31	22	13	5	4	2	7	5	13	13
新 穂				4	2	13	8	12	7	1	1	0	2	2	1

# 日雨量図

9月7日 ( )内は雨鉄



## § 4 水位概況 水位表

### 1. 水位状況

台風24号は愛知県に上陸し、その後やゝ衰えながら静岡県の北西部から山梨県をへて本県の南西山間部に接近した。このため台風通過前まで県の西部（上越地方、中越山間部）に大雨が降り、上越地方の中小河川は急激に増水し大洪水となった。

信濃川本川では上流長野県で平均約100ミリをこえる降雨があったこと、支川の魚野川、清津川、中津川方面でも3時間平均90ミリ前後の雨が流域に降ったことなどで小千谷で警戒水位を2.33m長岡で1.51mをこえる出水となり信濃川洪水注意報は17日22時00分発表された。

信濃川流域の県内の降雨中心時刻は19～21時で魚野川の堀之内では18日8時、9時に最高水位83.15mを観測した。

小千谷では18日8時48.33m長岡では18日10時22.51mの各ピークを観測した。

長野県下の降雨は県内流域の降雨ピークと重ならなかったことが幸し、次第に減水したため19日08時00分信濃川洪水注意報は解除された。

阿賀野川水系、福島県側で日平均約70ミリの降雨があったが県内の流域で割合降雨量が少なかったため18日12時馬下で20.77m万願寺で18日14時6.04mの最高水位を観測したが、阿賀野川洪水注意報は18日12時30分に発表され後減水したため18日18時15分解除された。



## 2 水位流量表

	立ヶ花 m	十日町 m	小千谷 m	長岡 m	照岡 m <sup>3</sup> /s	宮中 m <sup>3</sup> /s	中津第2 m <sup>3</sup> /s	堀ノ内 m	馬下 m	万願寺 m	揚川 m <sup>3</sup> /s
17日 22時		121.21	44.00	18.50		2271 1500	105	81.00			
23		121.52	44.13	18.60		2400	148	81.36			
24		121.61	44.29	18.73		2400	166	81.78			
18日 1時	3.70	121.73	46.35	18.88		2460	187	81.90			
2	3.82	121.81	47.00	20.05	1611	2760	201	81.91			
3	4.10	121.92	47.15	20.57	1841	3300	214	82.09	18.84	3.54	800
4	4.62	121.94	47.40	20.98	1983	3480	271	82.17	18.78	3.78	930
5	5.25	122.02	47.75	21.32	2101	4020	220	82.17	18.79	3.98	930
6	5.78	121.95	47.98	21.57	2269	3720	259	82.64	19.18	4.04	1130
7	6.36	121.81	48.20	21.87	2423	3000	153	82.95	19.38	4.48	1230
8	6.77	121.84	48.33	22.15	2744	3120	153	83.15	19.60	4.76	1330
9	7.18	121.86	48.22	22.38	2954	3180	153	83.15	19.78	4.92	1580
10	7.54	121.94	48.10	22.51	3152	3480	153	83.00	19.94	5.12	2082
11	7.89	121.99	48.01	22.48	3349	3540	153	82.87	20.32	5.26	1846
12	8.02	122.05	47.96	22.40	3532	3540	153	82.68	20.77	5.48	1668
13	7.98	122.00	47.90	22.28	3730	3840	153	82.50	20.68	5.84	1668
14	7.75	122.09	47.88	22.25	3933	3900	134	82.37	20.50	6.04	1668
15	7.48	122.04	47.84	22.17	4120	4020	134	82.12	20.48	6.02	1817
16	7.00	122.10	47.82	22.12	4279	4020	134	81.96	20.40	6.00	1817
17	6.71	122.10	47.80	22.05	4333	4020	131	81.84	20.30	5.96	1738
18	6.24	122.10	47.80	22.02	4247	4200	127		20.20	5.88	1336
19	5.85	122.12	47.81	21.99	4141	4320	119		20.04	5.76	1110
20	5.28	122.10	47.79	21.96	3954	4080			19.64	5.66	1012
21	4.98	122.04	47.83	21.93	3730	4020	117		19.40	5.44	850
22		121.98	47.78	21.90	3483	3720					
23		121.90	47.69	21.92	3152	3540					
24		121.83	47.56	21.89	2848	3360	112				
19日 1時		121.78	47.37	21.77	2493	3000					
2		121.66	47.14	21.61	2207	2760					
3		121.56	47.07	21.45	2071	2520					
4		121.43	46.86	21.26	1926	2100					
5		121.30	46.73	21.10	1785	1860					
6		121.20	46.50	20.96	1663	1620					
7		121.12	46.25	20.67	1559	1560					
8		121.00	46.09	20.51	1380	1502					

## §5 警戒状況

### 1. 気象警報、注意報及び情報

昭和40年9月17日	15時10分	風雨、波浪、洪水注意報
"	20時05分	暴風雨、波浪、洪水警報
"	23時20分	台風情報第1号
9月18日	01時30分	" 第2号
"	04時40分	" 第3号
"	08時30分	強風、波浪、洪水注意報
"	17時30分	洪水注意報
9月19日	08時00分	同上解除

### 2. 鉄道気象通報

9月17日	15時15分	テケロ全区
"	20時05分	テケニ "
9月18日	08時25分	テケイ "
"	17時30分	テケン "

### 3. 電力気象通報（電力気象情報）

9月17日	15時10分	電力風雨、波浪、洪水情報第42号
"	20時05分	電力暴風雨、波浪、洪水情報第43号
9月18日	08時30分	電力強風、波浪、洪水情報第44号
"	17時30分	電力洪水情報第45号
9月19日	08時00分	同上解除第46号

#### 4. 地方海上予報

昭和40年9月17日	16時40分	強風警報
"	20時15分	暴風警報
9月18日	07時45分	同上
"	15時00分	強風警報
9月19日	05時30分	同上解除

#### 5. 信濃川洪水予報

9月17日	22時00分	信濃川洪水注意報第1号
9月18日	06時00分	同上 第2号
"	17時00分	同上 第3号
9月19日	08時00分	同上 解除

#### 6. 阿賀野川洪水予報

9月18日	12時30分	阿賀野川洪水予報第1号
"	18時15分	" 解除

#### 7. 相川測候所

9月17日	16時00分	風雨、波浪注意報
"	21時00分	暴風雨、波浪警報
9月18日	09時00分	強風、波浪注意報
"	17時45分	同上 解除

## 警報、情報抜粋

暴風雨、波浪洪水警報 9月17日 20時05分発表

台風24号が19時現在熊野灘にあって北北東に新潟県南部附近に向って毎時50Kmの速度で進んでいます。現在上越地方で降っている大雨は今後次第に全県に広がり今夜半前後から明方に最も強くなりましょう。今後の雨量は平野部で50～100mm山沿地方で150～200mm中小河川では増水し洪水となりましょう。

最大風速は北東後北西で海上20～25m陸上で15～20mとなり海上では大時化となりましょう。

台風情報第1号 9月17日 23時20分発表

中部山岳地帯を時速55Kmで北北東乃至北東へ進んでいる台風は夜半頃には本県の南西部に近づく見込です。これまでに魚沼南部から頸城を中心に100～150mmの大雨が降り清津川、中津川をはじめとしてこの方面の河川は急激に増水しています。強い雨の区域はさらに北にうつり県下全域にわたって山間部を中心に大雨が降る見込です。

風が最も強くなるのは新潟附近で明朝4時前後の見込です。

台風情報第2号 9月18日 01時30分発表

966mbの台風24号は24時現在大井川上流域にあって毎時55～60Km位の速で北東又は北北東に進んでおり又別に副低が県南部の山岳部にありあつくり北北東に進んでいます。此のため県南部の山沿ではすでに170から200mm近い雨が降った地域があり3時前後の台風接近時には中下越の山沿でも更に強い雨が降り河川がはんらんする恐れがありますので充分御注意下さい。

なお今日の明方頃から風雨はゆつくり弱まる見込です。

## § 6 被 害 状 況

台風24号により上越地方では記録的大雨となりこのため中小河川の大洪水となった。県下全般には暴風による被害が発生し死者6、行方不明2、負傷8、家屋の全壊、半壊、床上、床下浸水、田畑の冠水流失、稲の倒伏、果樹の落果等大被害が発生した。

被害総額は百億円を越すといわれ17日14時現在建物関係6億余、土木関係(県)23億余、(市町村)24億7千余万円、農作物関係33億6千余、農地関係4億余、商工関係20億余となっている。

県は18日7時、高田市、直江津市、糸魚川市、西頸城青海町、同能生町の5市町に災害救助法を発動又20日には西頸城名立町にも適用することになった。

### 上 越 地 方

17日夜半頃から降り出した雨は高田で1時間47ミリ(18日3時)という豪雨が降りこのため高田、直江津、糸魚川市、能生町で関川、儀明川、青田川の堤防が欠壊し大洪水となり死者6、行方不明2、その他田畑の流失冠水、橋梁流失、道路欠壊、土砂、山くずれ等その被害は多大なものとなった。又国鉄信越線米山一笠島間で山くずれがあつて線路を海上に押し出し開通不明、直江津駅構内が荒川の氾らんにより1米余りの浸水が続き、北陸線名立一有間川の桑取川鉄橋が沈下するなど各地で寸断され大きな被害を受けた。

### 中 越 地 方

魚野川上流、中津川、清津川で強い雨となり津南町では中津川の増水で床上、床下浸水湯沢町でも清津川の氾らん、道路欠壊、田畑の冠水があり信濃川の増水で下流部で田畑の流失、冠水があつた。

### 下 越 地 方

雨量が少くなかったので水害はなかったが強風による被害が大きかった。収穫前の果樹(約80%)が落果、水稲の倒伏、ハサの倒伏等農作物に大被害が生じた。

なお県下全般に停電が生じ電灯線、通信線の切断も多く柵が倒れたり瓦がとばされたり樹木の倒れ等が続出した。

各 署 別 被 害 発 生 状 況 表

9月19日 17時 集計

署 別		新	新	新	村	中	新	豊	水	津	五	新	電	白	卷	燕	加	三	見	長	新	与	小	小	六	十	柏	柿	直	高	新	安	糸	相	岡	合	
被害種別		高	高	高	上	条	免	栄	原	川	泉	津	田	根			茂	条	附	岡	尾	板	谷	出	町	町	崎	崎	江	田	井	塚	魚	川	津	計	
人的被害	死者																												1			4		1	6		
	行方不明																													1		1			2		
	負傷者		1		2			1	1																		1	2								8	
建物被害	全壊		1																											2			5	1	9		
	半壊		3	1			2																			1						1	24		32		
	流失																											2	1				5		8		
床上浸水	床上浸水		13																				9	3	137	43	130	14	3453	501			741	5	32	5081	
	床下浸水	2	29						10										192				5	10	359		243	60	983	1000	8	27	1728	40	72	4768	
	一部破損	26	11	2		12	15	1	14				7	1								1					2				2	1	5	82	182		
非住家被害	15	40	3	8	28	17	10	22				7										5		1		4	22	3	3	1	1	94	5	6	295		
耕地被害	水流失埋没											14																	5			9	71	1	100		
	冠水																	5				41		50	3	284	242	3000	100		48	437	10	19	4239		
	水流失埋没																															7	1		8		
	冠水																						10				7				15	55			87		
道路損壊	箇所																					1	2			1	2	1	14		6	22	41	1	8	99	
橋梁流失	"																						1			1	1		9	6	3	1	52		3	77	
堤防決壊	"																								2			3	3	1			48	2	14	73	
山(崖)くずれ	"				1																		1			4	2	2		2		21	16	3		52	
鉄軌道被害	"																										1	1					5			7	
通信施設被害	回線									2				2																					23	4	31
船被害	破損							3																												3	6
	火災等による舟							1															7														8
り災世帯数			17	1			1																9	3	137	43	130	14	3455	504		1	700	6	32	5115	
り災者数			63	3	2		4		1														29	15	685	322	650	56	20360	1783	1	4	4416	26	126	28546	