

平成13年 台風第11号に関する気象資料

目 次

1	概要	1
口絵 1	気象衛星「ひまわり」赤外画像	2
付図 1	台風経路図	3
付図 2	地上天気図	4
2	気象状況経過	5
付表 1	アメダス日別降水量表	5
付表 2	気象官署における降水量表	6
付図 1	総降水量分布図	7
付図 2	降水量時系列グラフ	8

平成13年8月23日

注)この資料は、速報として取り急ぎまとめたもので後日内容の一部訂正や追加をすることがあります。

東 京 管 区 気 象 台

1 概要

[気象概要]

8月14日21時、フィリピンの東海上で発生した熱帯低気圧が北東へ進み、マリアナ諸島の北の海上で台風第11号となった。台風は発達しながら日本の南海上を東北東へ進み、17日03時に超大型で強い台風となった。台風は勢力を維持しながら北東へ進み、19日03時に南大東島の東の海上で大型で強い台風となり、向きを北よりに変えた。21日03時には四国の南海上へ北上し勢力をやや弱め大型の台風となった。台風はその後北東へ向きを変え勢力を次第に弱めながら、21日19時過ぎに和歌山県南部の串本町付近に上陸した。台風は比較的遅い速度で東北東へ進み、22日12時頃伊豆半島の静岡県土肥町付近に再上陸した。その後、次第に速度を上げ、22日16時前に千葉市付近に再上陸した後、同日夜には東北地方へと抜けた。

この台風の通過により、三重県の尾鷲市尾鷲で20日から22日までの雨量が735ミリを観測したほか、東海地方を中心に200～400ミリの雨量を観測した。

[関連資料]

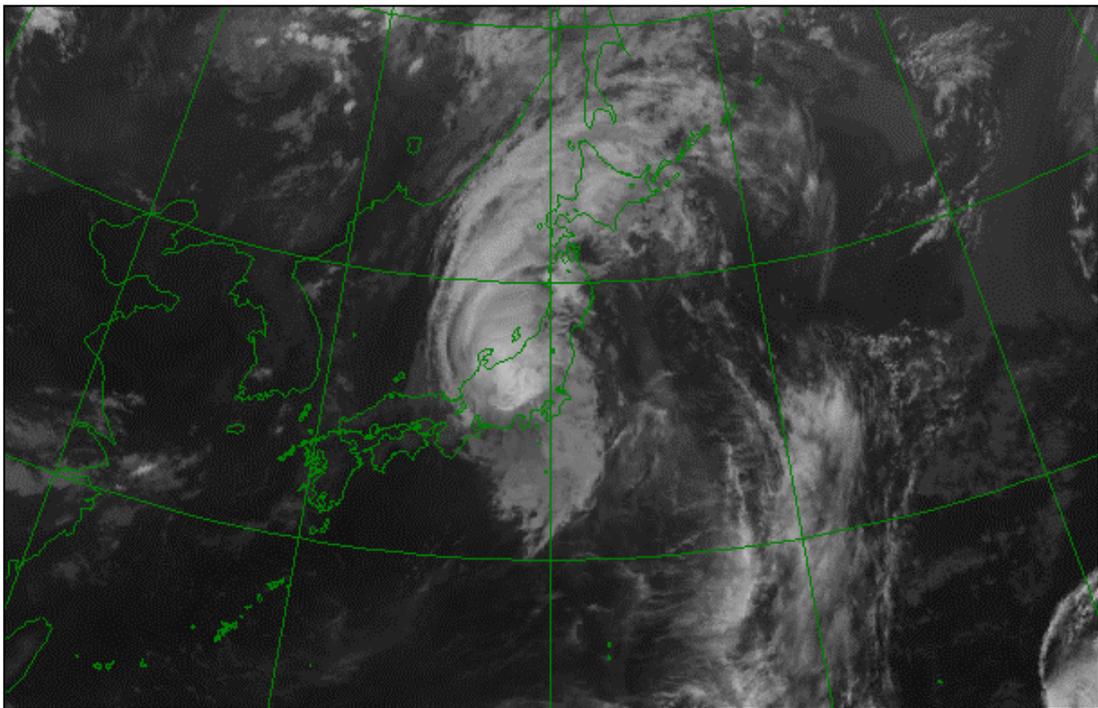
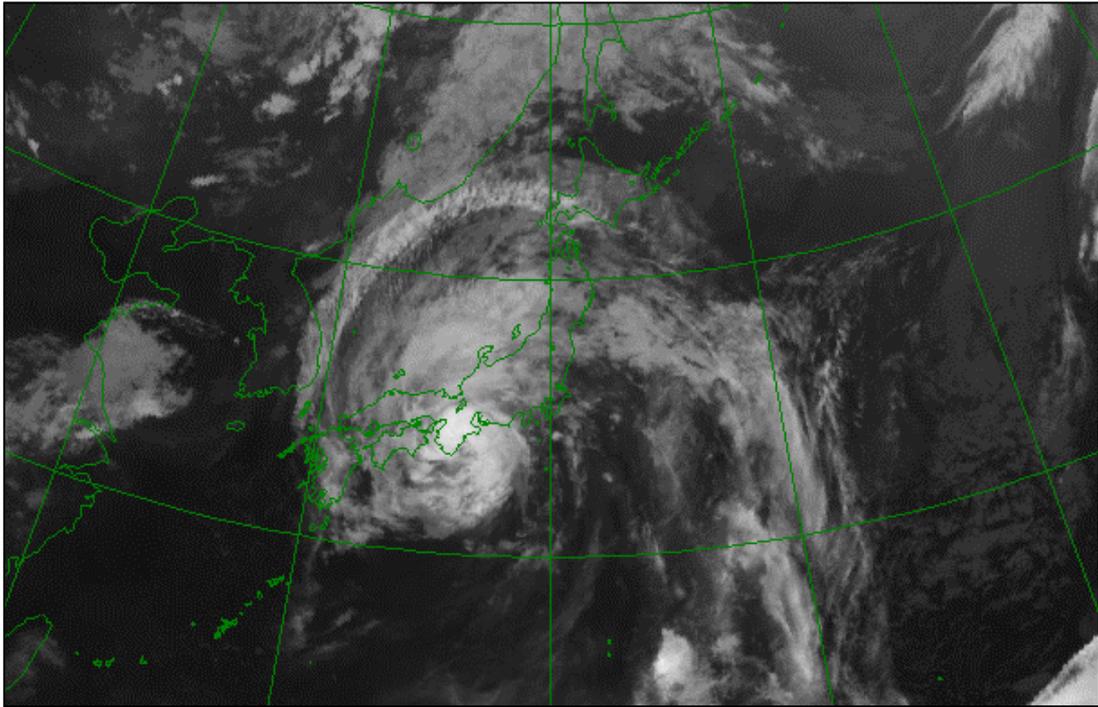
口絵1 気象衛星「ひまわり」赤外画像

(平成13年8月21日21時、22日9時)

付図1 台風経路図

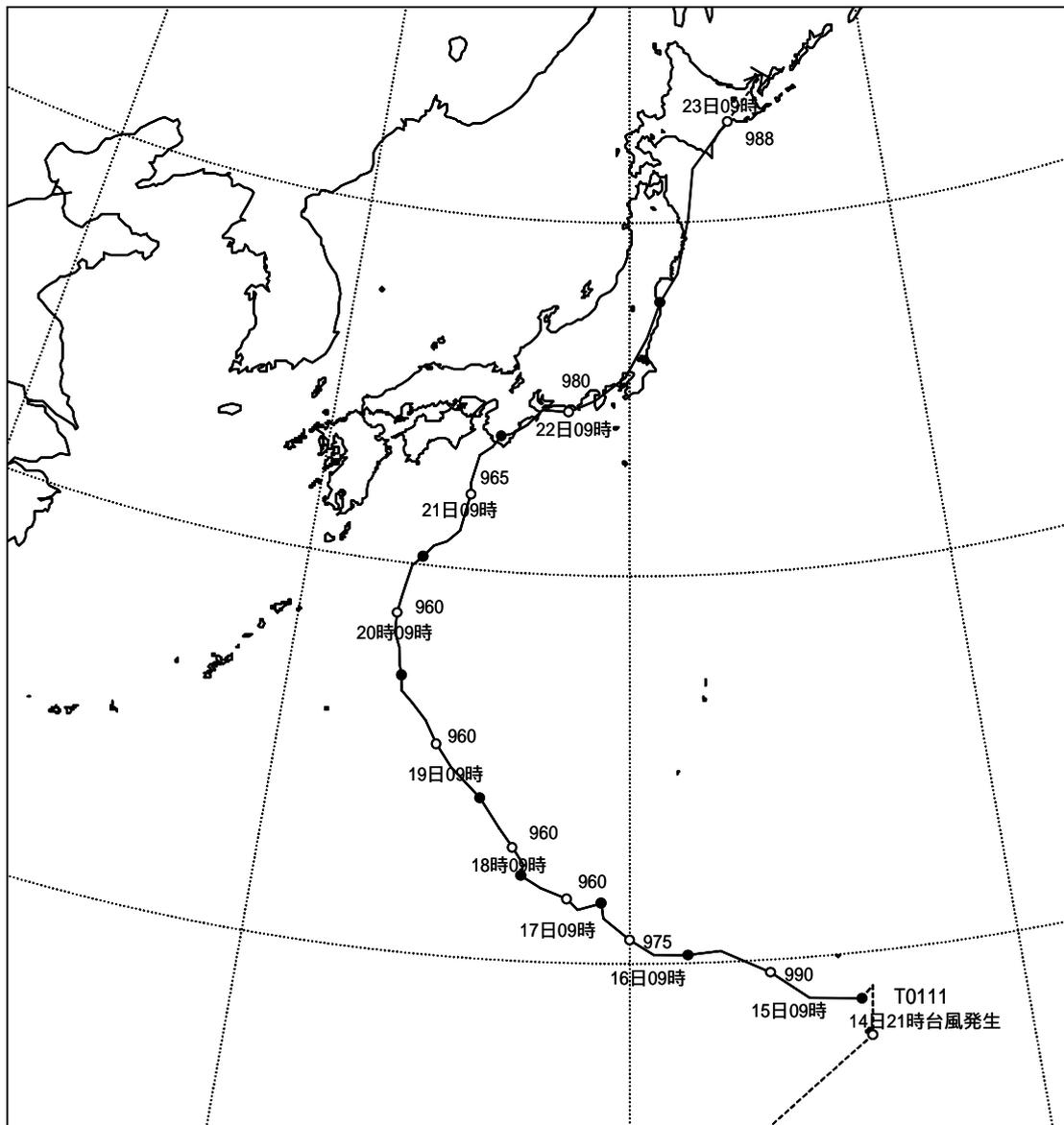
付図2 地上天気図

(平成13年8月21日15時)



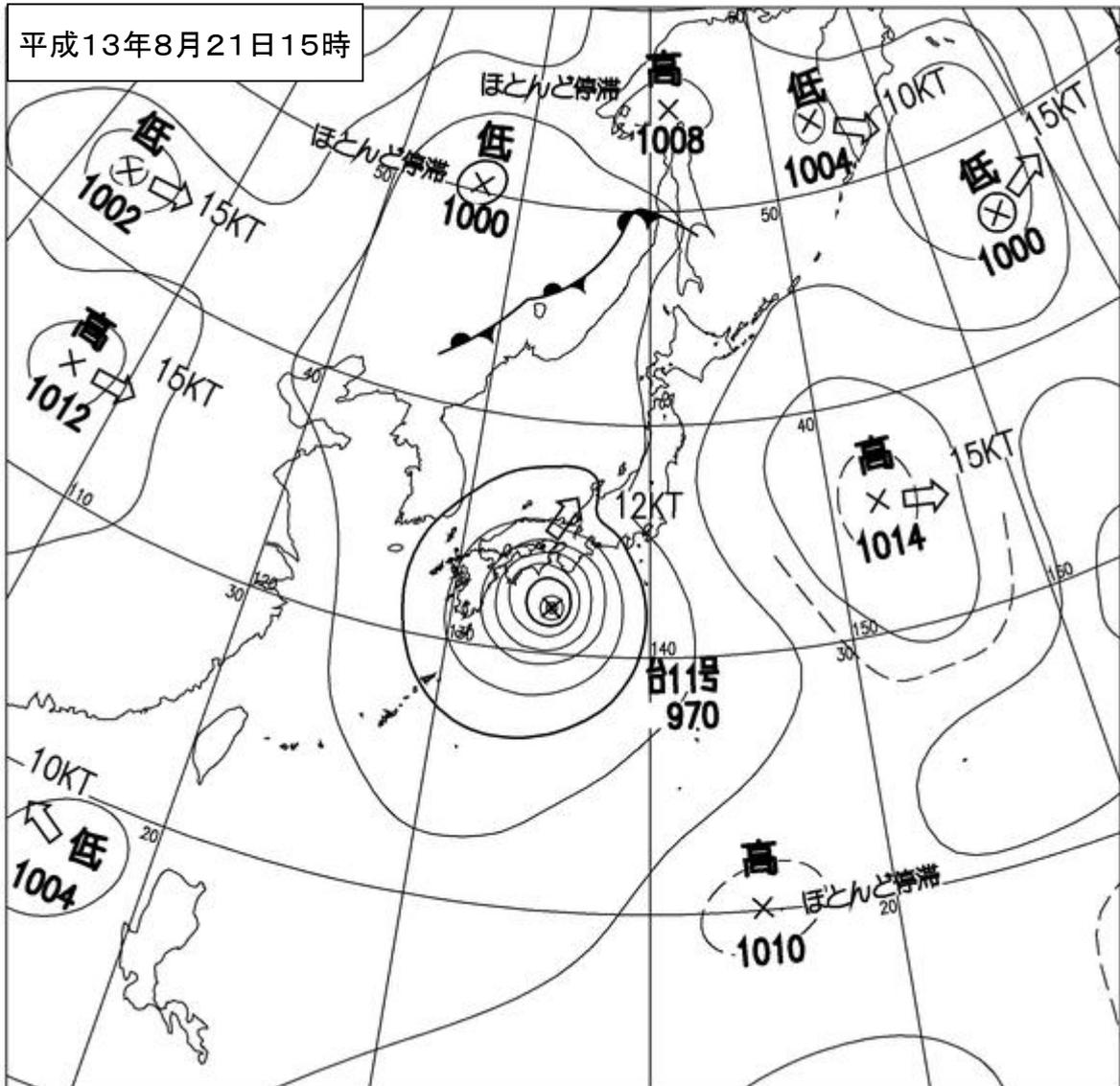
口絵1 気象衛星「ひまわり」赤外画像

平成13年8月21日21時(上) 22日09時(下)



- ・ 8月14日21時 : 台風発生
- ・ 8月21日19時過ぎ : 和歌山県南部（串本町付近）に上陸（中心気圧970hPa）
- ・ 8月22日12時頃 : 伊豆半島の静岡県土肥町付近に再上陸（中心気圧980hPa）
- ・ 8月22日16時前 : 千葉市付近に再上陸（中心気圧985hPa）
- ・ 8月23日 8時頃 : 北海道日高地方中部に再上陸（中心気圧988hPa）
- ・ 8月23日 9時 : 温帯低気圧に変わる

付図1 台風経路図(日時、気圧hPa)



付図2 地上天気図 平成13年8月21日 15時

2 気象実況経過

東京管区内 総降水量200mm以上及び200mm未満の県は最大地点のみ													
県名	市町村名	アメダス 地点名	20日 (mm)	21日 (mm)	22日 (mm)	合計 (mm)	県名	市町村名	アメダス 地点名	20日 (mm)	21日 (mm)	22日 (mm)	合計 (mm)
茨城	北茨城市	花園	0	52	160	212	静岡	掛川市	掛川	0	119	127	246
栃木	矢板市	八方が原	0	74	240	314		菊川町	牧の原	0	173	116	289
	栗山村	土呂部	0	89	221	310		松崎町	松崎	0	123	132	255
	日光市	日光	0	153	358	511		東伊豆町	稲取	1	118	104	223
	今市市	今市	0	80	127	207	愛知	八開村	八開	0	122	90	212
	足尾町	足尾	0	66	232	298		稲武町	稲武	0	122	119	241
	粟野町	方塞山	0	109	300	409		津具村	茶白山	0	165	165	330
群馬	六合村	野反湖	0	83	176	259		蟹江町	蟹江	0	121	102	223
	富士見村	赤城山	0	81	256	337		名古屋市	名古屋	0	97	105	202
	榛名町	榛名山	0	77	217	294		下山村	出来山	0	128	121	249
埼玉	秩父市	秩父	0	140	76	216		岡崎市	岡崎	0	127	128	255
	秩父市	浦山	0	152	167	319		作手村	作手	0	152	161	313
	都幾川村	都幾川	0	107	122	229		鳳来町	鳳来	0	112	131	243
東京	奥多摩町	小河内	0	95	142	237		一色町	一色	0	99	129	228
	桧原村	小沢	0	119	122	241		蒲都市	蒲郡	0	112	108	220
	府中市	府中	0	100	108	208		南知多町	南知多	0	88	125	213
神奈川	相模湖町	相模湖	0	146	138	284	岐阜	関ヶ原町	関ヶ原	0	175	81	256
	山北町	丹沢湖	0	80	161	241		上石津町	上石津	0	246	128	374
	箱根町	箱根	0	207	230	437	三重	北勢町	北勢	0	176	104	280
長野	浪合村	浪合	0	105	102	207		菰野町	雲母峯	2	167	140	309
山梨	牧丘町	剣ノ峰	0	82	126	208		四日市市	四日市	0	97	107	204
	塩山市	大菩薩	0	98	105	203		亀山市	亀山	0	144	81	225
	増穂町	八町山	0	123	104	227		久居市	笠取山	13	259	111	383
	上九一色村	上九一色	0	149	104	253		津市	津	0	134	81	215
	中富町	中富	0	147	118	265		白山町	白山	8	158	56	222
	河口湖町	河口湖	0	160	93	253		小俣町	小俣	0	141	75	216
	山中湖村	山中	1	151	151	303		飯南町	粥見	10	260	49	319
	南部町	南部	0	234	185	419		鳥羽市	鳥羽	0	181	78	259
静岡	富士宮市	白糸	0	169	130	299		大宮町	藤坂峠	17	253	98	368
	静岡市	井川	0	184	194	378		南勢町	南勢	3	192	73	268
	静岡市	梅ヶ島	0	163	185	348		宮川村	宮川	46	512	57	615
	富士市	吉原	0	132	87	219		紀伊長島町	紀伊長島	33	229	50	312
	佐久間町	佐久間	0	165	140	305		尾鷲市	尾鷲	164	549	22	735
	春野町	越木平	0	201	188	389		御浜町	御浜	63	584	14	661
	本川根町	本川根	0	188	171	359		熊野市	熊野	39	148	13	200
	静岡市	鍵穴	0	187	189	376	千葉	鋸南町	佐久間	0	28	77	105
	天竜市	熊	0	163	189	352	新潟	湯沢町	湯沢	0	13	61	74
	藤枝市	高根山	0	148	182	330	富山	立山町	立山	0	16	59	75
	天竜市	天竜	0	131	100	231	石川	山中町	山中	0	20	65	85
	森町	三倉	0	125	154	279	福井	小浜市	小浜	0	99	62	161
	天城湯ヶ島町	湯ヶ島	0	194	121	315							

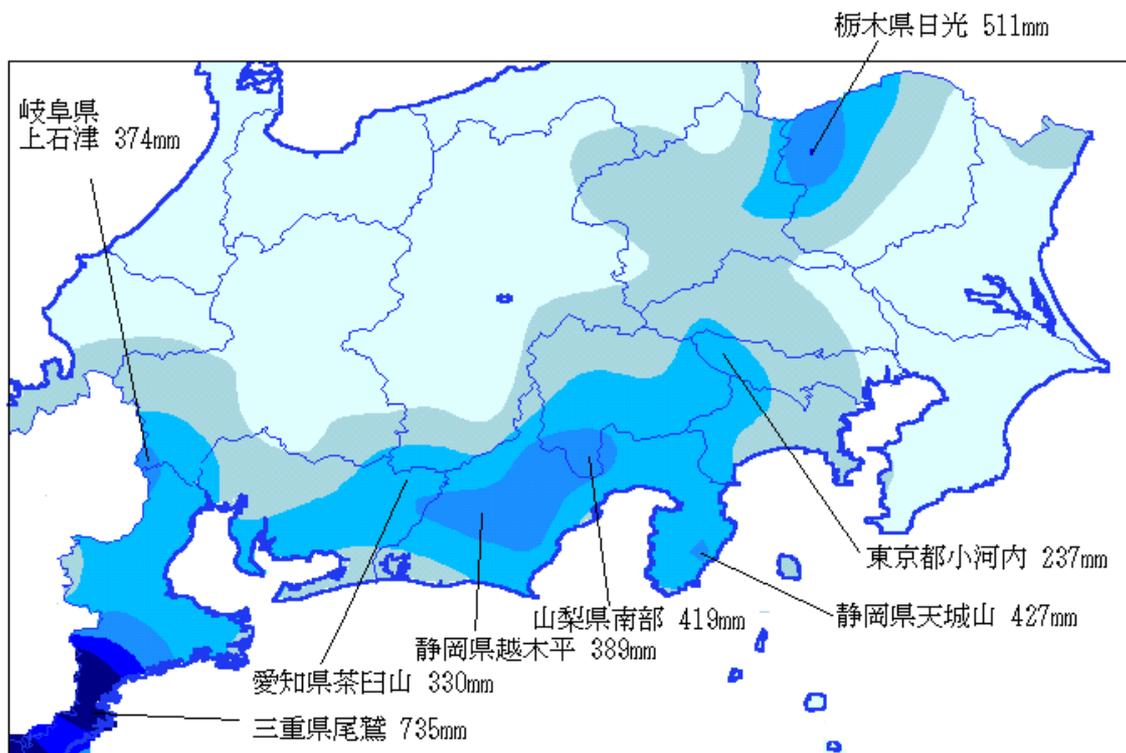
付表1 アメダス日別降水量表

東京管区内

官署名	総降水量		最大日降水量		最大1時間降水量		最大10分間降水量	
	mm	mm	日	mm	日時分迄	mm	日時分迄	
水戸	26.0	22.5	22	6.5	22.12.57	2.5	22.12.33	
館野	47.5	40.0	22	24.5	22.11.05	7.0	22.10.48	
宇都宮	102.0	58.5	22	20.0	22.11.24	6.5	22.11.14	
日光(特)	511.0	358.0	22	50.5	22.05.48	18.0	22.05.47	
前橋	102.5	70.5	22	24.0	22.03.28	10.0	22.02.45	
熊谷	151.5	102.5	22	31.0	22.03.43	13.5	22.08.59	
秩父(特)	216.5	140.0	21	46.0	21.20.14	14.5	21.19.54	
東京	95.0	68.0	22	28.0	22.09.33	8.5	22.09.16	
大島	161.5	81.0	22	40.0	22.07.15	15.5	22.06.51	
八丈島	46.5	20.5	21	7.0	22.10.46	3.5	22.10.18	
銚子	65.0	53.5	22	21.0	22.00.52	8.0	21.23.39	
館山	78.0	52.5	22	25.5	22.09.11	8.0	22.08.38	
勝浦	51.5	49.5	22	18.0	22.13.50	7.0	22.13.21	
千葉	45.5	37.5	22	14.0	22.10.35	5.5	22.08.05	
横浜	131.5	77.0	22	27.0	22.08.40	12.5	22.08.20	
長野	23.5	21.5	22	4.5	22.09.51	1.5	22.07.52	
松本	47.5	32.5	22	7.5	21.19.01	2.5	21.18.44	
諏訪(特)	56.0	32.0	22	10.5	22.08.28	3.5	22.07.49	
軽井沢	78.0	52.0	22	20.5	22.02.30	7.5	22.01.56	
飯田	89.0	50.5	21	15.5	21.23.42	5.5	21.23.19	
甲府	191.0	126.5	21	30.0	21.18.25	8.0	22.00.29	
河口湖	252.5	159.5	21	41.5	21.18.00	9.0	21.17.20	
静岡	189.0	103.0	21	30.5	21.23.18	14.5	21.22.41	
浜松	132.0	94.0	21	21.0	21.14.10	8.5	21.13.59	
御前崎	198.0	138.5	21	53.5	21.14.41	20.5	21.14.36	
三島	145.5	83.5	22	29.5	21.00.18	19.5	21.00.03	
石廊崎	147.5	92.5	21	31.5	22.04.36	11.5	22.04.23	
網代	189.5	107.5	22	34.0	22.06.10	10.0	22.06.07	
名古屋	202.0	105.0	22	17.5	22.05.31	8.0	21.14.11	
岐阜	171.0	100.0	21	20.0	21.15.25	7.0	21.18.46	
高山	43.0	32.0	22	6.5	22.07.34	1.5	22.06.52	
津	215.0	134.5	21	34.5	21.12.56	10.5	21.12.19	
上野(特)	156.0	106.5	21	24.0	22.02.46	5.0	22.02.24	
伊良湖(特)	172.0	113.5	21	26.5	21.13.12	10.5	21.22.30	
尾鷲	734.5	549.0	21	44.0	21.19.33	10.0	21.22.37	
四日市(特)	204.5	107.5	22	28.5	22.01.21	10.0	22.00.50	
新潟	16.0	14.0	22	4.5	22.12.01	2.0	22.22.24	
相川	35.0	34.5	22	13.5	22.12.00	5.0	22.14.51	
高田	19.0	15.5	22	3.0	22.18.30	1.5	22.21.49	
富山	27.0	26.5	22	6.0	22.18.21	4.5	22.18.08	
伏木(特)	12.0	11.0	22	2.5	22.08.29	1.0	22.17.44	
金沢	29.0	27.0	22	8.0	22.14.45	3.5	22.14.13	
輪島	20.0	14.5	22	4.5	22.15.11	2.5	22.14.24	
福井	55.5	37.5	22	6.5	22.04.29	2.5	22.10.51	
敦賀	116.0	68.5	22	12.0	22.03.42	4.5	22.10.46	

(特)：特別地域気象観測所
総降水量：20日から3日間の合計

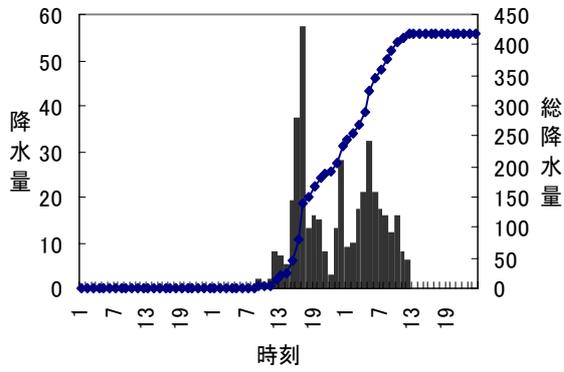
付表2 気象官署における降水量表



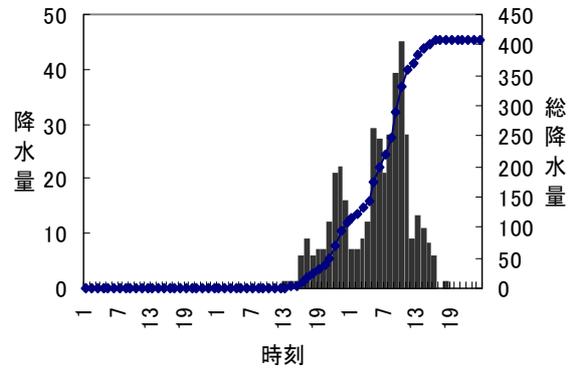
総降水量分布図（8月20日0時～22日24時）

付図1 総降水量分布図

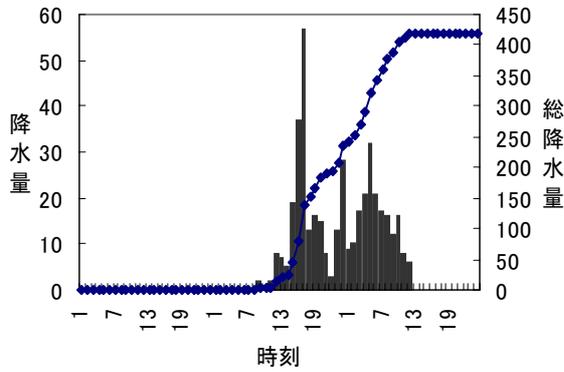
三重県 尾鷲市尾鷲



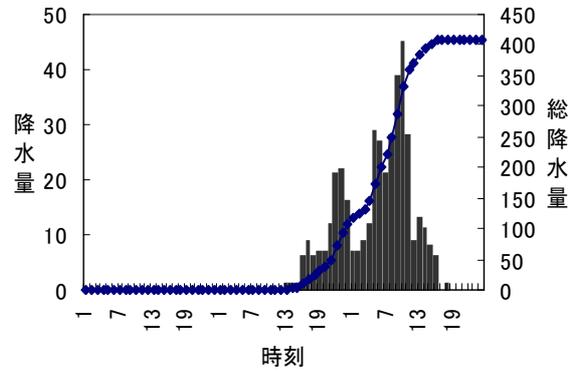
三重県 御浜町御浜



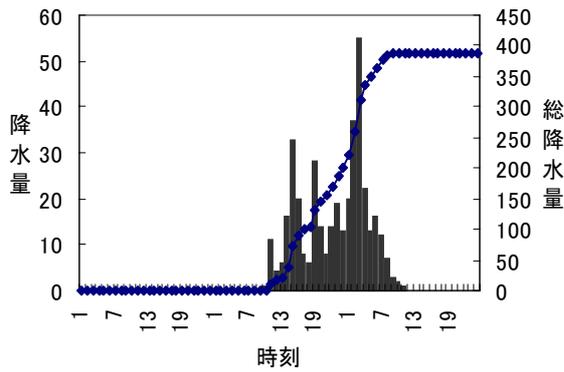
神奈川県 箱根町箱根



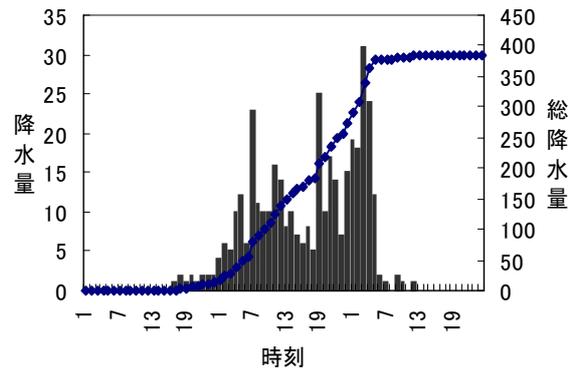
静岡県 中伊豆町天城山



静岡県 春野町越木平



三重県 久居市笠取山



付図2 降水量時系列グラフ (平成13年8月20日1時から8月22日24時まで)