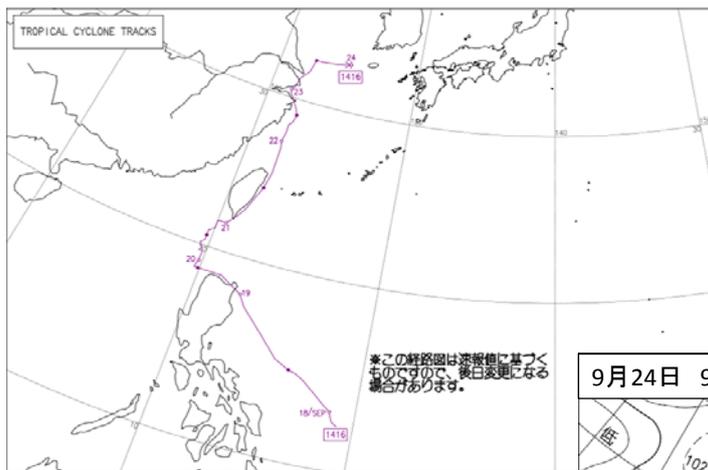


平成26年台風第16号・第18号・第19号の概要

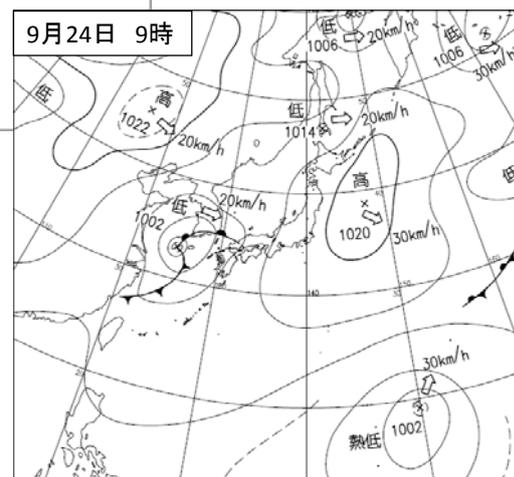
第4回 庄内川タイムライン検討会
平成26年10月22日

名古屋地方気象台

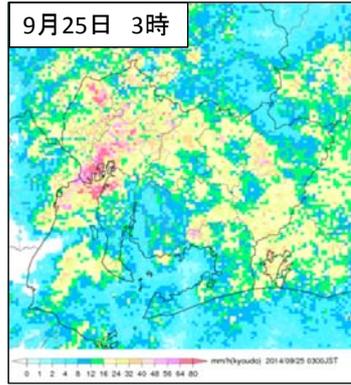
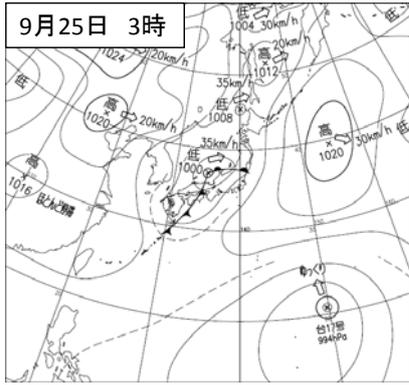
台風第16号から変わった低気圧 (平成26年9月24日～25日)



台風第16号は、24日9時に温帯低気圧に変わり、その後、日本海を東北東に進んだ。



台風第16号から変わった低気圧 (平成26年9月24日～25日)



24日夜遅くから25日明け方にかけては低気圧に向かって南から湿った空気が流れ込み、大気の状態が不安定となり、局地的に激しい雨が降った。

9月24日11時～25日12時に、名古屋市千種区で112.5ミリの雨が降った。

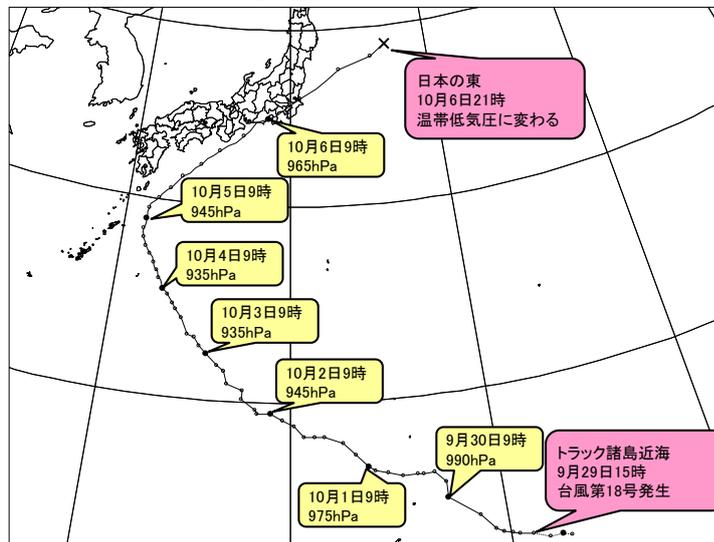
アメダス特別雨量 (9月24日11時～25日12時)

No	観測所名	9月24日												9月25日												観測所名	期間合計	期間最大1時間降水量		期間最大10分間降水量						
		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10			11	12	最大	日 時分	最大	日 時分			
		時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻			時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻			
51011	一宮	0.0	0.0	0.5	2.0	4.5	2.5	0.5	2.0	1.5	1.5	2.0	1.5	2.0	12.0	7.0	15.0	17.5	5.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	一宮	80.0	18.5	25	0248	3.5	25	0253	
51031	愛西	0.0	0.0	0.0	3.5	4.0	4.5	0.5	1.0	4.0	4.5	4.0	3.0	2.5	4.0	9.0	20.5	29.0	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	愛西	102.5	31.5	25	0251	7.5	25	0157	
51056	小原	0.0	0.0	0.0	0.5	4.5	2.5	0.5	1.5	1.0	0.5	0.5	1.5	1.5	4.5	6.5	13.5	16.5	28.5	17.0	13.5	6.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	小原	122.5	30.0	25	0346	6.5	25	0317	
51071	稲武	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.5	0.5	0.5	1.5	1.5	1.0	1.0	2.5	4.0	5.0	7.0	8.5	15.0	10.5	3.0	4.5	4.0	0.5	0.0	0.0	0.0	稲武	73.0	16.0	25	0414	3.5	25	0411	
51077	茶臼山	0.0	0.0	2.0	1.0	2.0	3.0	3.5	1.5	3.5	2.5	3.5	3.0	5.0	7.0	10.0	11.0	13.5	16.0	15.0	11.0	9.5	6.0	1.5	0.5	0.0	0.5	茶臼山	132.0	17.0	25	0424	3.5	25	0657	
51096	瀬江	0.0	0.0	0.0	4.5	6.5	3.0	0.0	0.5	1.5	1.5	3.0	3.5	8.0	4.5	9.5	12.5	26.0	8.5	3.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	瀬江	97.0	26.5	25	0303	5.5	25	0244	
51106	名古屋	0.0	0.0	0.0	0.5	3.5	9.5	1.0	2.5	0.5	0.5	0.5	0.5	4.0	3.5	8.0	16.5	23.5	28.5	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	名古屋	112.5	30.5	25	0346	7.0	25	0336	
51116	豊田	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	2.0	2.0	0.0	0.5	0.0	1.0	2.0	2.0	4.0	12.5	18.0	22.5	15.5	8.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	豊田	97.5	24.0	25	0411	6.0	25	0333	
51192	阿蘇	0.0	0.0	0.0	0.5	2.5	1.5	0.5	0.5	2.0	1.0	1.0	1.0	2.5	2.5	6.0	6.0	12.0	15.5	23.0	10.5	15.0	9.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	阿蘇	113.5	23.5	25	0407	5.0	25	0326
51216	大府	0.0	0.0	0.0	2.0	0.5	1.0	0.5	1.0	1.0	0.5	1.0	1.5	2.0	6.5	9.5	12.0	18.5	8.0	1.0	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	大府	69.0	18.5	25	0306	4.5	25	0216	
51226	岡崎	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	1.5	0.0	0.5	0.0	0.5	2.0	4.5	2.5	5.5	7.5	17.0	18.5	2.5	0.5	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	岡崎	67.5	20.0	25	0350	4.5	25	0326	
51241	作手	0.0	1.0	2.5	2.5	2.0	0.5	0.5	1.5	2.5	2.5	1.0	2.5	3.5	7.5	8.5	12.0	15.5	20.5	12.0	10.5	12.5	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	作手	126.0	23.0	25	0347	6.0	25	0315	
51247	新城	0.0	0.0	0.0	1.0	4.5	2.5	1.0	0.5	1.5	0.5	1.0	4.0	5.5	11.0	13.5	28.0	26.5	30.5	19.5	11.0	14.5	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	新城	189.5	30.5	25	0416	7.5	25	0347	
51261	セントレア	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	1.0	7.0	6.5	11.5	8.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	セントレア	38.0	16.5	25	0312	5.5	25	0314	
51271	一色	0.0	0.0	0.5	1.0	1.5	1.0	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	3.5	3.5	8.0	7.5	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	一色	30.5	9.5	25	0243	3.0	25	0320	
51281	蒲郡	0.0	0.0	0.5	4.0	1.5	0.0	1.0	0.0	0.5	0.5	0.5	4.0	8.0	1.0	11.0	9.5	27.0	22.0	8.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	蒲郡	100.5	32.0	25	0334	8.5	25	0248
51311	南知多	0.0	0.0	3.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	2.0	3.5	4.0	6.5	8.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	南知多	30.0	9.0	25	0359	2.5	25	0359	
51331	豊橋	0.0	0.0	1.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	2.5	0.5	3.5	4.0	13.0	11.0	4.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	豊橋	45.5	15.0	25	0318	5.0	25	0255	
51346	伊良湖	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	2.0	2.5	6.0	7.5	23.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	伊良湖	44.0	26.5	25	0444	7.5	25	0422	
51356	田原	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	1.5	2.0	8.0	5.5	12.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	田原	33.0	13.0	25	0455	4.0	25	0440	

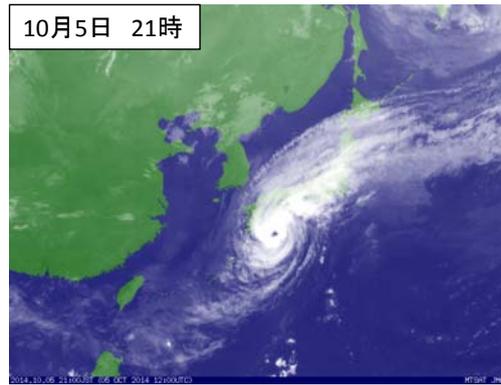
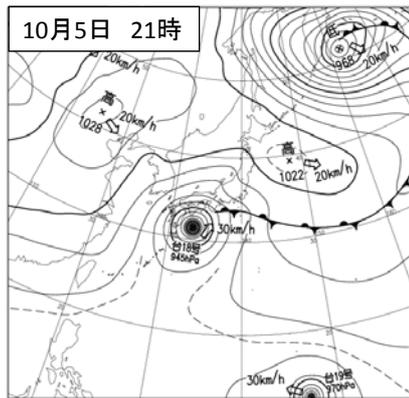
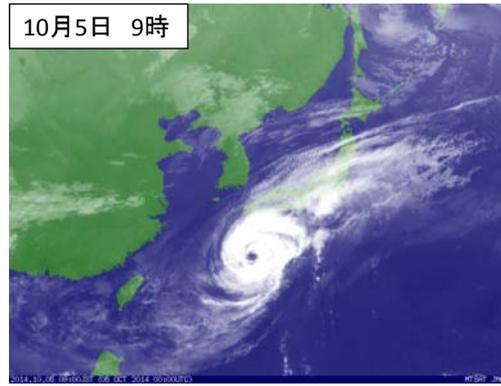
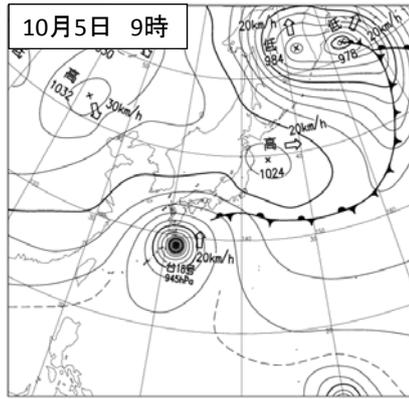
台風第18号

台風第18号は、9月29日15時にトラック諸島近海で発生し、10月2日9時にはフィリピンの東で大型で非常に強い台風となり、5日9時には屋久島の南南東の海上で大型で強い台風となった。その後、進路を北から北東に変え、6日3時には潮岬の南南西の海上、6日6時には尾鷲市の東南東の海上を北東に進み、6日8時過ぎに静岡県浜松市付近に上陸した。その後、速度を上げて6日昼過ぎには関東の東に達した後、6日21時に日本の東で温帯低気圧に変わった。

台風経路図(日時、中心気圧(hPa))



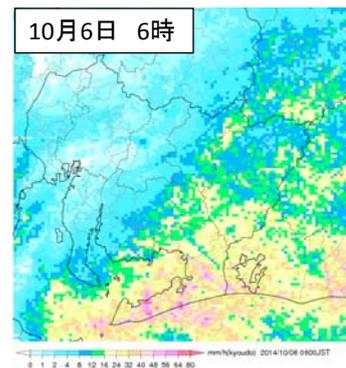
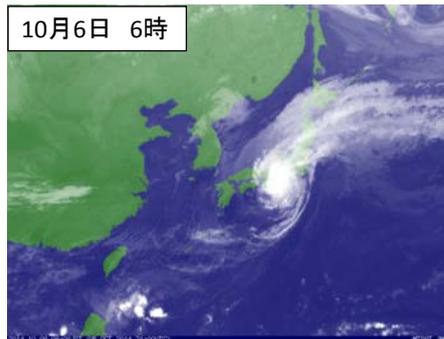
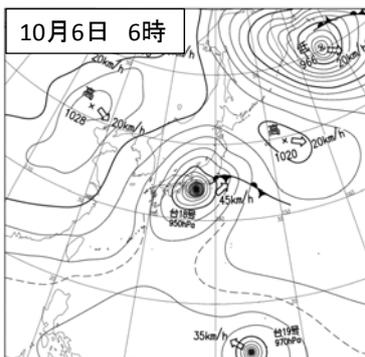
台風第18号



台風第18号

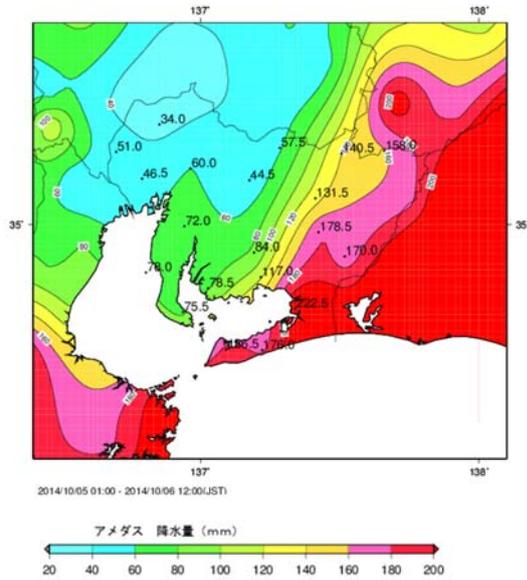
県内は台風が南西諸島にある10月5日未明から、台風の北東側の東海道沖に停滞している前線の影響で雨が降り始めた。台風が愛知県に最も接近した6日明け方から朝にかけて台風本体の雨雲がかかり、東部では1時間に50ミリ以上の非常に激しい雨が降った。

降り始めの5日1時から6日12時までの降水量は、豊橋市神野新田町で222.5ミリ、田原市伊良湖で187.0ミリを観測するなど、東三河南部及び東三河北部を中心に大雨となった。



台風第18号

アメダス降水量分布図(10月5日1時~6日12時)

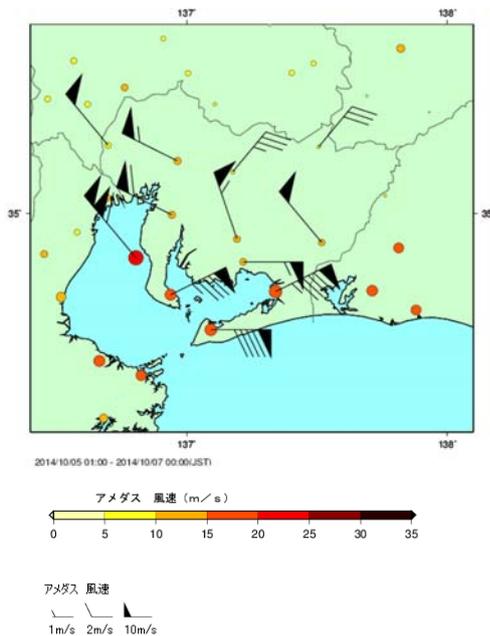


アメダス降水量(10月5日1時~6日24時)

	5日		6日	
	1時間降水量		10分間降水量	
	最大	時分	最大	時分
5日、6日 降水量 合計				
一宮	34.0	2.5 1816	1.5 2033	6.0 0414
愛西	51.0	4.5 0743	1.5 0656	8.0 0732
小原	57.5	11.0 1805	6.0 1727	4.5 0552
稲武	140.5	17.0 2015	9.0 1925	13.5 0617
茶臼山	160.5	12.0 1926	4.5 1432	16.5 0632
蟹江	46.5	3.5 1548	2.0 1523	7.0 0435
名古屋	60.0	12.0 1828	7.5 1739	6.0 0410
豊田	44.5	5.0 1802	2.5 1952	4.0 0608
阿蔵	131.5	13.5 2003	6.5 1913	15.5 0643
大府	72.0	14.0 1516	5.0 1450	8.0 0401
岡崎	84.0	10.0 1411	6.0 1328	11.5 0622
作手	179.0	20.5 1953	8.0 1905	21.5 0704
新城	170.0	17.0 1850	6.5 1843	28.5 0701
セントレア	78.0	12.0 1752	6.5 1704	8.5 0339
一色	78.5	8.0 1346	4.5 1655	12.0 0628
蒲郡	117.0	13.5 1731	5.0 1658	16.5 0658
南知多	75.5	6.5 1344	2.5 1258	13.5 0605
豊橋	222.5	22.0 1933	7.5 1844	44.0 0712
伊良湖	187.0	10.0 1715	4.0 1646	46.5 0636
太原	176.0	13.5 1652	8.0 1603	29.0 0646

台風第18号

最大風速(10分間平均風速の最大値)分布図
(10月5日1時~6日24時)



アメダスにおける最大風速・最大瞬間風速
(10月5日1時~6日24時)

	10月5日				10月6日			
	日最大風速		日最大瞬間風速		日最大風速		日最大瞬間風速	
	風向 風速	時分	風向 風速	時分	風向 風速	時分	風向 風速	時分
愛西	NW 2.7	2352	NW 4.1	2344	NW 9.8	0746	NW 16.8	1103
稲武	ENE 2.1	1924	NE 4.8	1920	NE 5.8	0919	NNE 9.3	0917
名古屋	NNE 3.9	2354	NNE 6.0	2346	WNW 11.2	1345	W 19.1	1109
豊田	WSW 1.8	1151	S 3.5	2100	NE 6.5	0701	NNW 14.2	0855
大府	NNW 3.2	1232	NNW 5.1	1231	WNW 11.5	1051	NNW 20.1	0849
岡崎	NNW 2.8	1230	NNW 4.8	1227	NNW 11.0	0813	NNW 19.0	0808
新城	E 3.9	0949	E 6.0	0947	NW 10.2	0909	WNW 20.0	0926
セントレア	NNW 6.7	1234	N 8.2	0801	NW 21.8	0753	NW 27.3	0749
蒲郡	ESE 3.5	2353	ESE 9.7	2400	E 10.9	0609	ESE 23.0	0528
南知多	NE 5.0	0736	NE 7.3	0730	ENE 16.9	0619	NNW 28.4	0735
豊橋	NNE 5.3	0816	E 8.5	0244	ENE 19.3	0643	E 32.2	0645
伊良湖	E 9.8	2353	E 16.2	2344	E 18.0	0602	E 31.7	0602

台風第18号

○ 名古屋市の警報・注意報発表状況

発表時刻	警報・注意報
10/5 10:30	雷注意報
10/5 17:31	大雨・雷・強風・波浪・洪水注意報
10/5 21:35	暴風警報 大雨・雷・波浪・洪水注意報
10/6 4:20	大雨(土砂災害・浸水害)・洪水・暴風警報 雷・波浪注意報
10/6 7:10	暴風警報 大雨・雷・波浪・洪水注意報
10/6 9:15	暴風警報 波浪注意報
10/6 10:40	強風・波浪注意報
10/6 12:17	強風注意報
10/6 14:49	強風注意報
10/6 16:09	強風注意報解除

○ 気象情報発表状況

東海地方気象情報 1号～10号 10/3 16:26～10/6 11:20

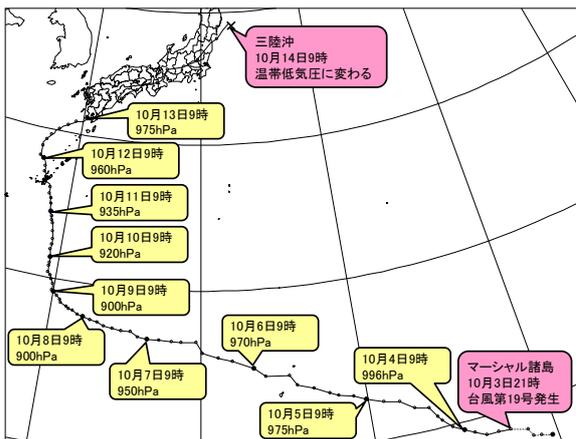
愛知県気象情報 1号～11号 10/4 05:50～10/6 11:42

○ 指定河川洪水予報発表状況

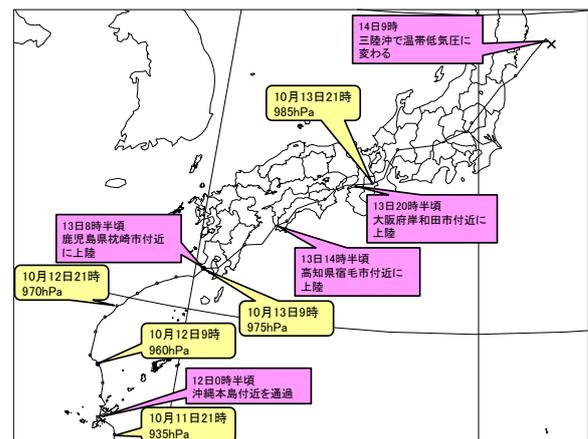
発表無し

台風第19号

台風第19号は、10月3日21時にマーシャル諸島で発生し、7日21時にはフィリピンの東で猛烈な台風となり、10日3時には沖縄の南で大型で非常に強い台風となった。12日0時半頃に沖縄本島付近を通過し、12日3時には大型で強い台風となり東シナ海を北上した後、12日夜遅くには進路を東に変え、13日8時半頃に鹿児島県枕崎市付近に上陸した。13日9時には大型の台風となり、九州南部を通過し海上に進んだ後、13日14時半頃に高知県宿毛市付近に上陸し、四国を北東に進み、13日20時半頃に大阪府岸和田市付近に上陸した。13日23時には愛知県一宮市付近を通過し、勢力を維持したまま速度を上げながら、14日0時には岐阜県郡上市付近、14日6時には三陸沖に進んだ後、14日9時には温帯低気圧に変わった。

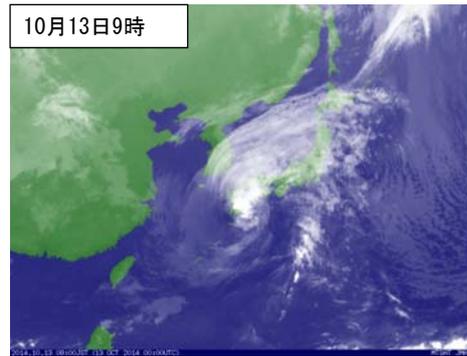
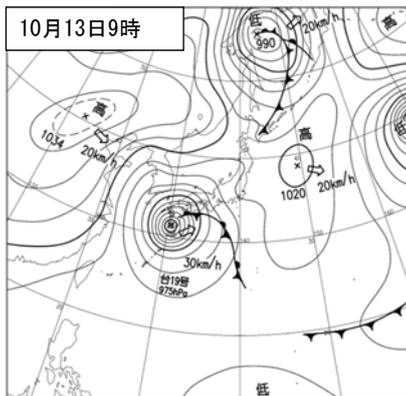
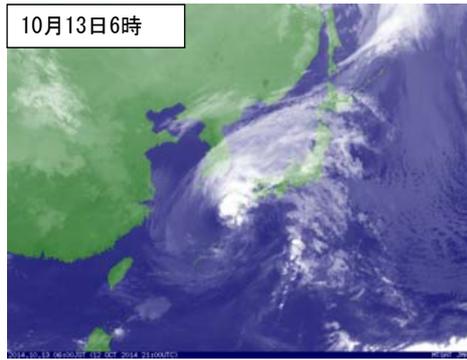
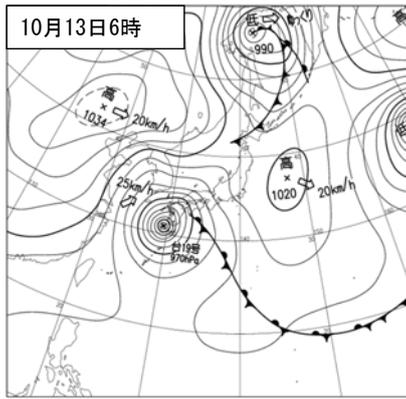


台風経路図(日時、中心気圧(hPa)・速報解析)



台風経路図(日本域拡大図)・速報解析

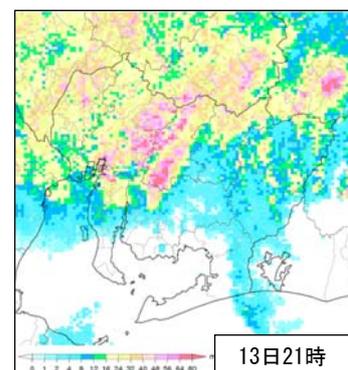
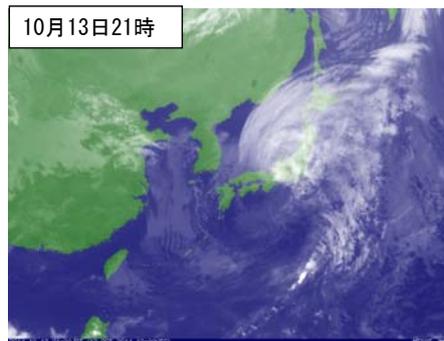
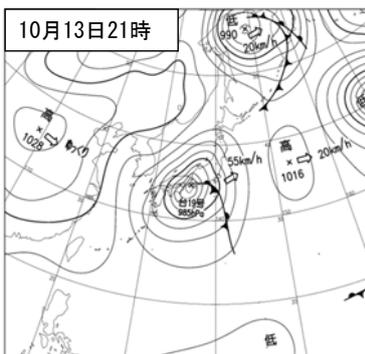
台風第19号



台風第19号

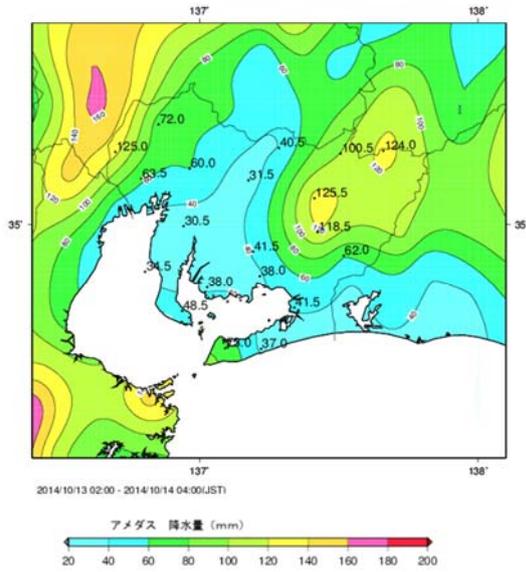
県内は台風が九州の西にある10月13日未明から、台風の東側に広がる雨雲がかかり所々で雨が降り始めた。その後、台風の北東進と共に日本の南に停滞している前線が北上し、13日午後には県内全域で雨となった。台風が近畿地方南部に進んだ13日夜のはじめ頃から愛知県を通過した夜遅くにかけて、台風の中心の東側の発達した雨雲がかかり、尾張西部、尾張東部では所々で1時間に50ミリ以上の非常に激しい雨が降った。台風が関東地方に進んだ14日明け方には県内の雨は概ね止んだ。降り始めの13日2時から14日4時までの降水量は、豊田市阿蔵町で125.5ミリ、愛西市江西町125.0ミリ、豊根村茶臼山で124.0ミリを観測するなど、西三河北東部、東三河北部及び尾張西部を中心に大雨となった。

また、解析雨量では、13日20時30分までの1時間に、弥富市付近、愛西市付近、蟹江町付近、名古屋市中川区付近で約70ミリ、大治町付近、津島市付近、稲沢市付近、名古屋市港区付近、飛島村付近で約60ミリの雨が降った。



台風第19号

アメダス降水量分布図(10月13日2時~14日4時)

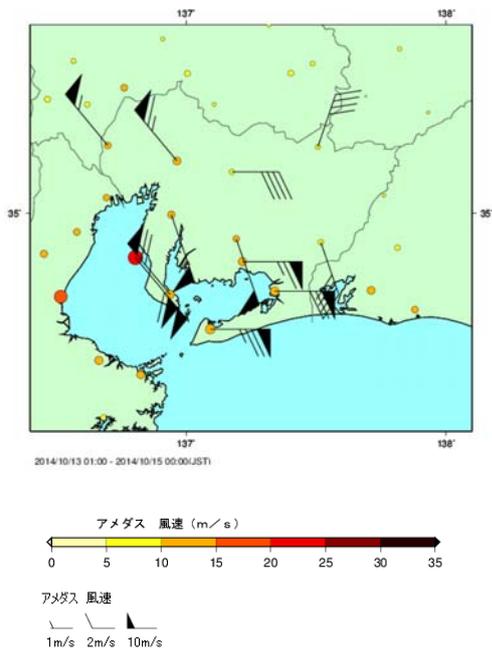


アメダス降水量(10月13日2時~14日4時)

	降り始め(13日2時)から14日4時までの								
	1時間降水量				10分間降水量				
	最大	日	時分	最大	日	時分	最大	日	時分
一宮	26.0	13日	2048	7.0	13日	2011			
愛西	49.0	13日	2012	11.0	13日	1951			
小原	13.0	13日	2223	3.5	13日	2223			
稲武	28.5	13日	2203	6.0	13日	2203			
茶臼山	37.5	13日	2238	8.5	13日	2214			
蟹江	23.0	13日	2042	6.5	13日	2017			
名古屋	20.5	13日	2111	5.0	13日	2035			
豊田	15.5	13日	2200	5.0	13日	2117			
阿蔵	29.0	13日	2208	6.0	13日	2208			
大府	11.0	13日	1911	4.0	13日	1901			
岡崎	10.0	13日	1820	3.0	13日	1948			
作手	26.5	13日	2017	5.5	13日	2050			
新城	16.0	13日	2023	4.5	13日	1950			
セントレア	10.5	13日	1859	2.5	13日	1841			
一色	11.5	13日	1812	3.5	13日	1854			
蒲郡	11.0	13日	1943	3.5	13日	1944			
南知多	13.0	13日	1801	4.5	13日	1844			
豊橋	14.0	13日	1859	6.0	13日	1921			
伊良湖	18.5	13日	1756	6.0	13日	1727			
田原	7.0	13日	1845	2.5	13日	1805			

台風第19号

最大風速(10分間平均風速の最大値)分布図
(10月13日1時~14日24時)



アメダスにおける最大風速・最大瞬間風速
(10月13日1時~14日24時)

	10月13日				10月14日			
	日最大風速		日最大瞬間風速		日最大風速		日最大瞬間風速	
	風向 風速	時分	風向 風速	時分	風向 風速	時分	風向 風速	時分
愛西	SE 8.2	2157	SE 16.6	2152	NW 11.0	1422	WNW 17.5	1205
稲武	SSW 7.4	2214	SSW 15.1	2153	NNE 7.7	1124	NNE 14.6	1131
名古屋	SE 11.2	1706	SE 20.4	1903	NW 12.7	1256	NW 20.3	1222
豊田	E 8.1	1707	ESE 16.1	1545	WNW 5.0	1132	W 13.2	1131
大府	SSE 11.4	2016	SE 21.6	1925	WNW 10.0	1259	WNW 19.1	1146
岡崎	SSE 10.4	2108	SSE 20.1	2107	NW 7.3	1221	NW 18.6	1217
新城	SSE 8.3	2236	ESE 19.3	2123	NW 7.9	0459	NW 15.8	0454
セントレア	SE 22.0	1937	SE 28.8	1941	NW 19.2	1204	NW 24.2	1156
蒲郡	E 13.0	1702	ESE 23.4	1636	W 8.4	0922	WSW 20.3	0912
南知多	ESE 12.6	1811	SSE 21.4	2118	NW 13.8	1207	NW 22.1	1201
豊橋	E 13.7	1713	ESE 23.2	1716	WNW 12.1	1140	WNW 18.9	0401
伊良湖	E 14.7	1636	E 27.5	1620	WNW 11.0	0353	NW 20.7	1100

着色は2日間の最大値

台風第19号

○ 名古屋市の警報・注意報発表状況

発表時刻	警報・注意報
10/13 4:20	強風注意報
10/13 7:15	強風注意報
10/13 10:26	暴風警報 雷・波浪・高潮注意報
10/13 13:18	暴風警報 大雨・雷・波浪・洪水・高潮注意報
10/13 16:22	暴風警報 大雨・雷・波浪・洪水・高潮注意報
10/13 18:14	大雨(土砂災害・浸水害)・洪水・暴風警報 雷・波浪・高潮注意報
10/13 23:08	大雨(土砂災害)・洪水・暴風警報 雷・波浪・高潮注意報
10/14 1:16	暴風警報 大雨・波浪・洪水注意報
10/14 2:55	強風・洪水注意報
10/14 6:40	強風注意報
10/14 10:50	強風注意報
10/14 18:12	強風注意報
10/14 19:58	強風注意報
10/14 23:50	強風注意報解除

○ 気象情報発表状況

東海地方気象情報 1号～12号 10/10 11:30～10/14 5:14

愛知県気象情報 1号～13号 10/11 17:00～10/14 3:51

○ 指定河川洪水予報発表状況

【庄内川】

10/13 22:45 庄内川洪水予報第1号(はん濫注意情報)

10/14 00:30 庄内川洪水予報第2号(はん濫注意情報解除)