

2021年（令和3年）の三重県の天候（速報）

令和4年1月26日
津地方気象台

【天候の特徴】

○平均気温

月の特徴としては、2月、3月、10月は高くなり、特に2月、3月は暖かい空気に覆われたため、かなり高くなりました。年平均気温は、すべての地点で高くなりました（図1、表1参照）。

○降水量

月の特徴としては、3月は、中旬に低気圧や前線の影響により大雨が降ったため、顕著な多雨となりました。7月は低気圧や前線、8月は低気圧や前線、12月は前線、気圧の谷や湿った空気の影響により多雨となりました。一方、6月は梅雨前線の影響を受けにくく、10月は高気圧に覆われて晴れた日が多くなり、降水量は少なくなりました。

年降水量は多くの地点で平年より多くなりました（図2、表1参照）。

○日照時間

月の特徴としては、2月、11月は晴れた日が多くなり、多照となりました。一方、5月は前線の影響で日照時間は少なくなりました。9月は台風第14号、低気圧、前線や湿った空気の影響により、9月は顕著な寡照となりました。

年間日照時間は津、上野で多く、四日市で少なくなりました。なおアメダスの日照時間は、2021年3月2日に日照計による観測を終了し、気象衛星観測のデータを用いた「推計気象分布（日照時間）」から得る推計値となったため、年間日照時間は、資料不足値（P2※参照）となり、平年比はありません（図3、表1参照）。

○大雪

12月18日、27日及び31日は強い寒気の影響により、北部を中心に大雪となりました。いなべ市北勢の積雪は18日13時に24cm、27日09時に65cm、31日21時に37cm、四日市市曾井町では27日09時に17cmの積雪を観測しました。

○梅雨

梅雨入り： 6月13日ごろ 「遅い」 （平年：6月 6日ごろ、昨年：6月10日ごろ）

梅雨明け： 7月17日ごろ 「平年並」 （平年：7月19日ごろ、昨年：8月 1日ごろ）

6月～7月の降水量は津では平年比124%、尾鷲では平年比92%となりました。

○台風

年間の台風発生数は22個で平年(25.1個)より少なくなりました。上陸した台風は3個（平年の上陸数：3.0個）、東海地方に接近した台風は3個（平年の接近数：3.5個）でした。

○突風（竜巻）

5月1日17時00分頃、志摩市大王町波切（なきり）で発生した突風により、住家の屋根瓦のめくれなどの被害がありました。突風をもたらした現象の種類は、竜巻の可能性のあるものの特定には至りませんでした。また同日17時10分頃、志摩市大王町名田（なた）でも突風があり、住家の屋根瓦のめくれなどの被害がありました。突風をもたらした現象の種類は、ダウンバーストまたはガスとフロントの可能性はあるものの特定には至りませんでした。

12月1日02時00分頃、志摩市志摩町越賀（こしか）発生した突風により、住家の屋根瓦の飛散やトタンのめくれなどの被害がありました。突風をもたらした現象の種類は、竜巻の可能性のあるものの特定には至りませんでした。

【2021年の年平均気温、年降水量、年間日照時間】

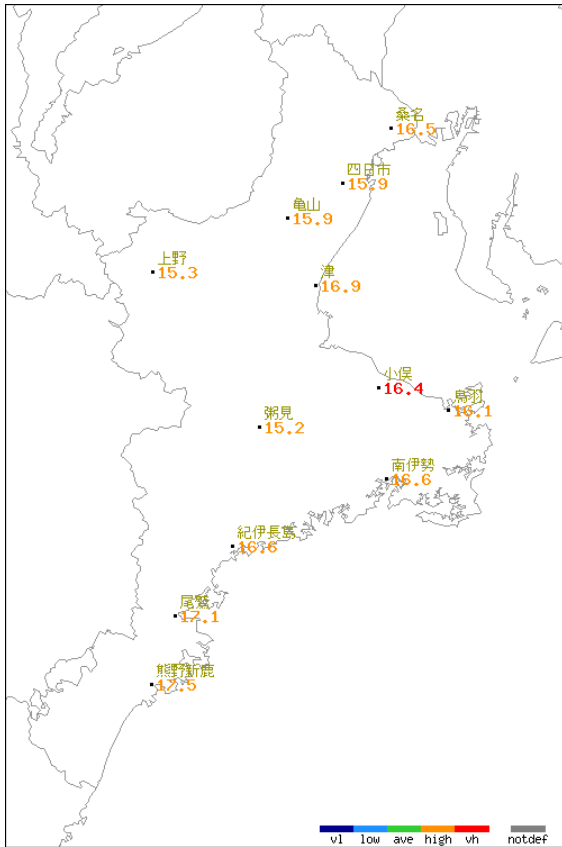


図1 2021年（令和3年）の年平均気温（°C）

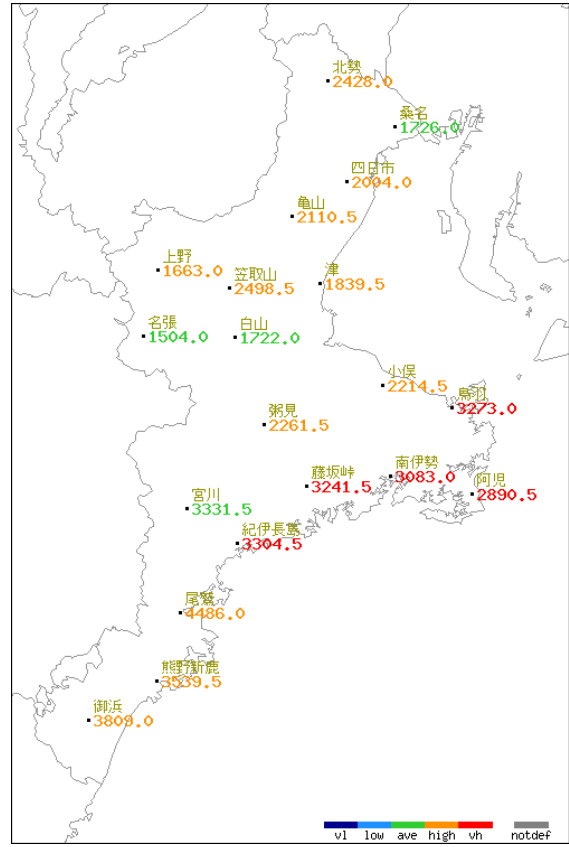


図2 2021年（令和3年）の年降水量（mm）

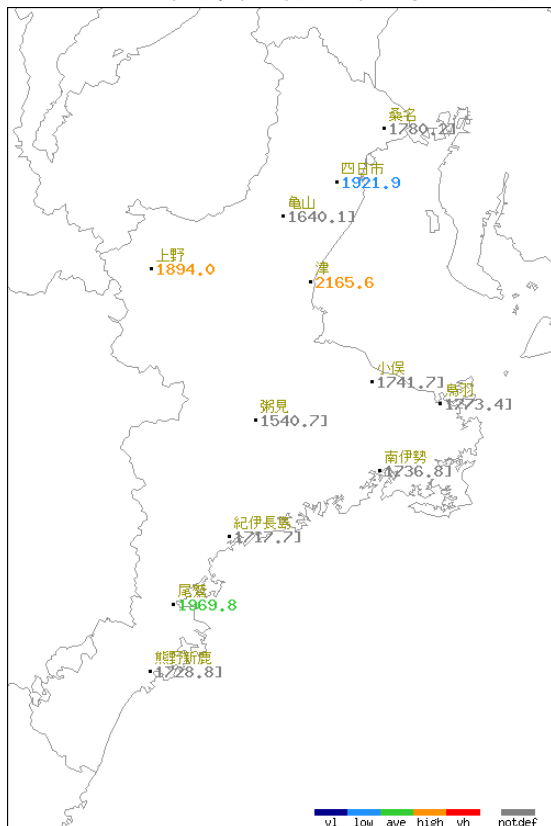
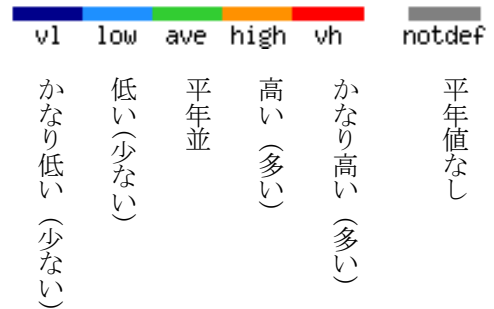


図3 2021年（令和3年）の年間日照時間（h）

図中の色は階級区分を表す



※津、尾鷲、上野、四日市以外のアメダスの日照時間は、2021年3月2日に日照計による観測を終了し、気象衛星観測のデータを用いた「推計気象分布（日照時間）」から得る推計値となり統計を切断した。これにより年間日照時間は、3月から12月までの合計値（資料不足値）を掲載している。

表1 2021年（令和3年）の月別平均気温・降水量・日照時間

津		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
平均気温 (°C)	本年	5.7	7.9	11.5	14.9	19.3	23.2	27.4	27.5	24.0	19.8	13.6	8.4	16.9
	平年値	5.7	5.9	9.0	14.2	19.0	22.7	26.8	27.9	24.4	18.8	13.2	8.1	16.3
	平年差(°C)	+0.0	+2.0	+2.5	+0.7	+0.3	+0.5	+0.6	-0.4	-0.4	+1.0	+0.4	+0.3	+0.6
降水量 (mm)	本年	64.0	73.0	186.5	139.0	170.5	157.5	308.0	224.5	316.0	59.5	49.5	91.5	1839.5
	平年値	48.5	57.1	104.5	129.0	167.3	201.8	173.9	144.5	276.6	186.1	76.4	47.2	1612.9
	平年比(%)	132	128	178	108	102	78	177	155	114	32	65	194	114
日照時間 (h)	本年	169.0	193.9	190.6	225.0	155.9	168.1	207.8	167.4	119.3	184.9	206.2	177.5	2165.6
	平年値	162.9	156.2	186.1	192.7	197.8	146.9	180.2	220.7	165.3	164.5	163.7	171.5	2108.6
	平年比(%)	104	124	102	117	79	114	115	76	72	112	126	103	103
階級	本年	平年並	かなり多い	平年並	多い	少ない	多い	多い	少ない	かなり少ない	多い	かなり多い	平年並	多い
	平年値	平年並	かなり多い	平年並	多い	少ない	多い	多い	少ない	かなり少ない	多い	かなり多い	平年並	多い
	平年比(%)	平年並	かなり多い	平年並	多い	少ない	多い	多い	少ない	かなり少ない	多い	かなり多い	平年並	多い

尾鷲		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
平均気温 (°C)	本年	7.0	9.7	13.0	15.0	18.9	22.1	26.1	28.8	23.5	19.7	14.0	9.1	17.1
	平年値	6.5	7.2	10.3	14.7	18.7	21.9	25.8	26.8	23.8	18.8	13.7	8.8	16.4
	平年差(°C)	+0.5	+2.5	+2.7	+0.3	+0.2	+0.2	+0.3	+0.0	-0.3	+0.9	+0.3	+0.3	+0.7
降水量 (mm)	本年	90.5	133.5	612.0	331.5	480.0	276.0	501.0	610.0	893.0	182.5	200.0	176.0	4486.0
	平年値	106.0	118.8	233.8	295.4	360.5	436.6	405.2	427.3	745.7	507.6	211.5	121.3	3969.6
	平年比(%)	85	112	262	112	133	63	124	143	120	36	95	145	113
日照時間 (h)	本年	182.3	196.4	182.4	180.3	147.4	119.7	194.2	158.2	70.4	165.2	179.4	193.9	1969.8
	平年値	179.8	170.5	192.9	191.0	181.7	124.2	158.6	178.4	130.5	136.3	152.6	174.5	1965.9
	平年比(%)	101	115	95	94	81	96	122	89	54	121	118	111	100
階級	本年	平年並	かなり多い	少ない	平年並	少ない	平年並	多い	平年並	かなり少ない	多い	多い	多い	平年並
	平年値	平年並	かなり多い	少ない	平年並	少ない	平年並	多い	平年並	かなり少ない	多い	多い	多い	平年並
	平年比(%)	平年並	かなり多い	少ない	平年並	少ない	平年並	多い	平年並	かなり少ない	多い	多い	多い	平年並

1. 平年値は1991年～2020年の資料から求めた。
2. 各階級の区分値は、1991年～2020年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる（各階級が10個ずつになる）ように求めた。また、値が1991年～2020年の観測値の上位または下位10%に相当する場合にはかなり高い（多い）かなり低い（少ない）と表現する。

【季節別の概況】

冬（前年12月～2月） 高温、多照

冬の前半は、冬型の気圧配置や高気圧に覆われやすかったため晴れた日が多くなりました。冬の後半は、冬型の気圧配置が長続きせず低気圧や前線の影響を受けた時期もありましたが、高気圧に覆われやすかったため晴れた日が多く暖かい空気に覆われやすくなりました。極値順位では、3か月間の日照時間（多い方から）が上野で極値を更新、3か月間の平均気温（高い方から）が尾鷲で2位でした。

春（3月～5月） 突風、高温、多雨

本州付近を高気圧と低気圧や前線が交互に通過したため、天気は数日の周期で変わりました。各月ともに本州付近を通過した低気圧や前線の影響で大雨となった日がありました。また、梅雨前線の影響を受けた時期もあり3か月間の降水量は多くなりました。

春の前半を中心に南からの暖かい空気に覆われたため春の気温はかなり高くなりました。

5月1日に志摩市大王町で突風による住家の屋根瓦のめくれなどの被害がありました。竜巻の可能性はあるものの特定に至りませんでした。3か月間の平均気温（高い方から）の極値順位が、津、尾鷲、四日市で3位でした。

夏（6月～8月） 8月中旬の大雨

6月上旬は後半を中心に晴れの日が多くなりましたが、6月中旬から7月中旬、下旬にかけては梅雨前線や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多くなりました。7月下旬以降は太平洋高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、8月中旬は前線が停滞しその活動が活発となり顕著な大雨となりました。

8月17日に鳥羽市浦村で1時間140ミリの猛烈な雨を観測しました。

秋（9月～11月） 北中部の少雨

9月は低気圧や前線及び台風や湿った空気の影響で、曇りや雨の日が多くなりました。10月上旬は高気圧に覆われて晴れた日が多くなり、10月中旬から10月下旬にかけては低気圧と高気圧の影響を交互に受けて、天気は数日の周期で変わりました。11月は高気圧に覆われ晴れた日が多くなりましたが、上旬の後半と下旬の初めと終わりには気圧の谷や湿った空気の影響で雨となった日もありました。

台風第14号が9月18日に三重県を通過しました。

12月 突風、多雨、北部の大雪

冬型の気圧配置や高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。また、月の前半は低気圧や湿った空気の影響でこの時期としてはまとまった雨が降ったため、月降水量は多くなりました。月後半には強い寒気が流入したため、北部で大雪となった所がありました。

12月1日に志摩市志摩町で突風による住家の屋根瓦の飛散やトタンのめくれなどの被害がありました。竜巻の可能性はあるものの現象の特定には至りませんでした。

【気温・降水量・日照時間の旬別の経過】

- ・1月下旬から4月上旬は寒気の流入が弱かったため高温となり、10月上旬は高気圧に覆われて晴れた日が多く高温となりました。8月中旬は前線が停滞し低温となりました。（図4参照）。
- ・7月上旬、8月上旬は多雨となりました（図5参照）。
- ・1月下旬、3月上旬、5月中旬、8月中旬は顕著な寡照、2月のほか、6月上旬、7月下旬、10月上旬、11月中旬は顕著な多照となりました（図6参照）。

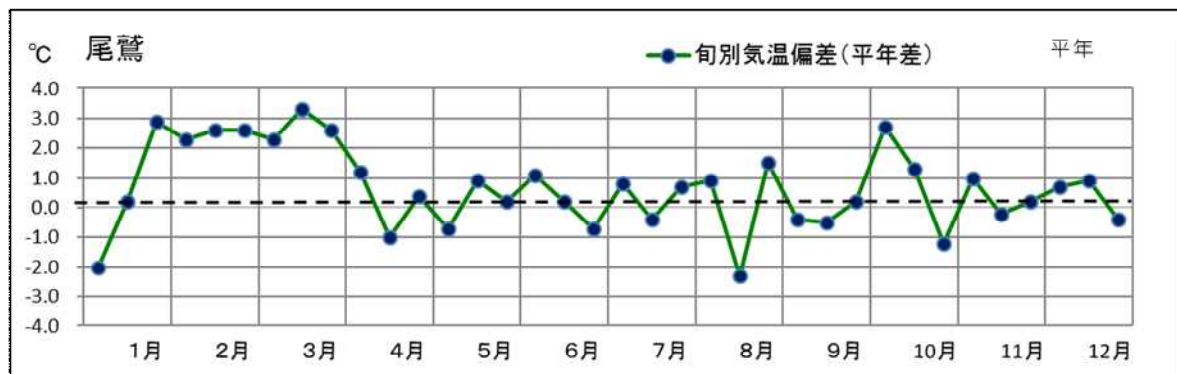


図4 津、尾鷲の旬別気温平年差 (2021年1月～12月)

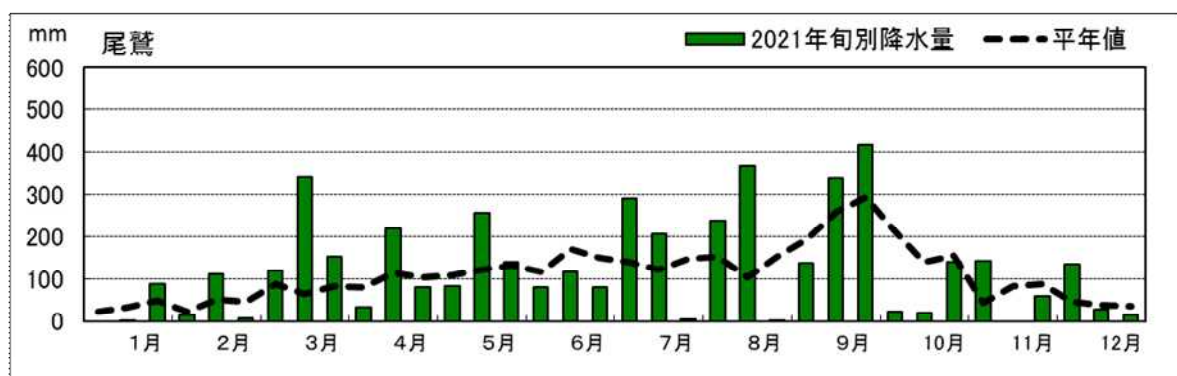
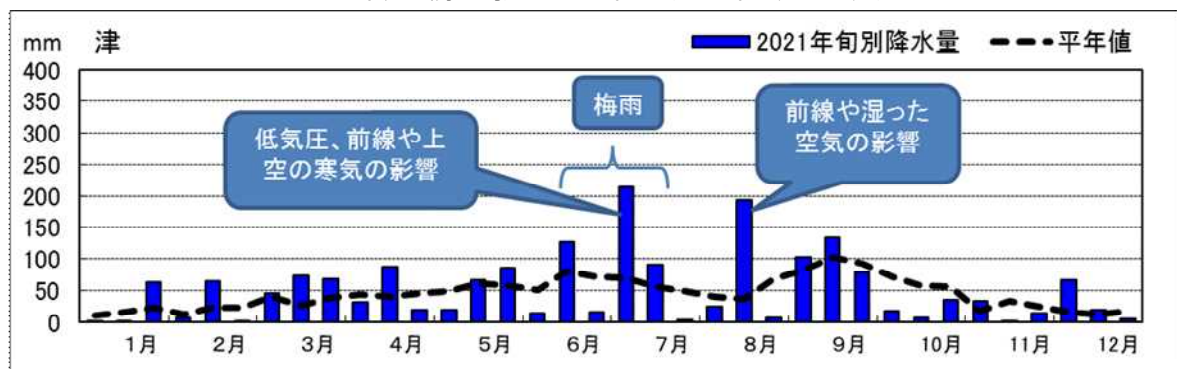


図5 津、尾鷲の旬別降水量と平年値 (2021年1月～12月)

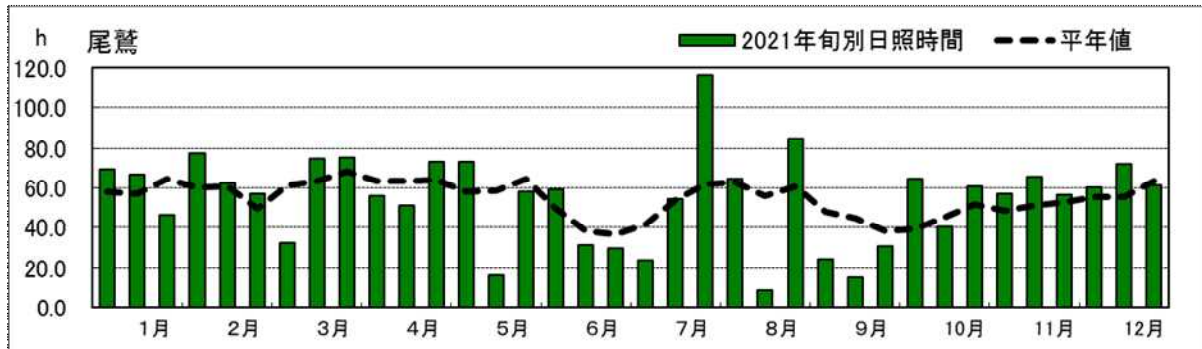


図6 津、尾鷲の旬別日照時間と平年値 (2021年1月～12月)

【台風の概況】

表2 2021年(令和3年)の台風の発生数・上陸数及び東海地方への接近数(速報値)(平年:1991年～2020年)

		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
発生数	令和3年		1		1	1	2	3	4	4	4	1	1	22
	平年値	0.3	0.3	0.3	0.6	1.0	1.7	3.7	5.7	5.0	3.4	2.2	1.0	25.1
上陸数	令和3年							1	1	1				3
	平年値	-	-	-	-	0.0	0.2	0.6	0.9	1.0	0.3		-	3.0
接近数 (東海地方)	令和3年								2	1				3
	平年値					0.1	0.2	0.6	0.8	1.2	0.7		-	3.5

注) 東海地方に接近した台風: 台風の中心が東海地方のいずれかの気象官署から300km以内に入った台風速報値であり、後日値が変わる可能性があります。

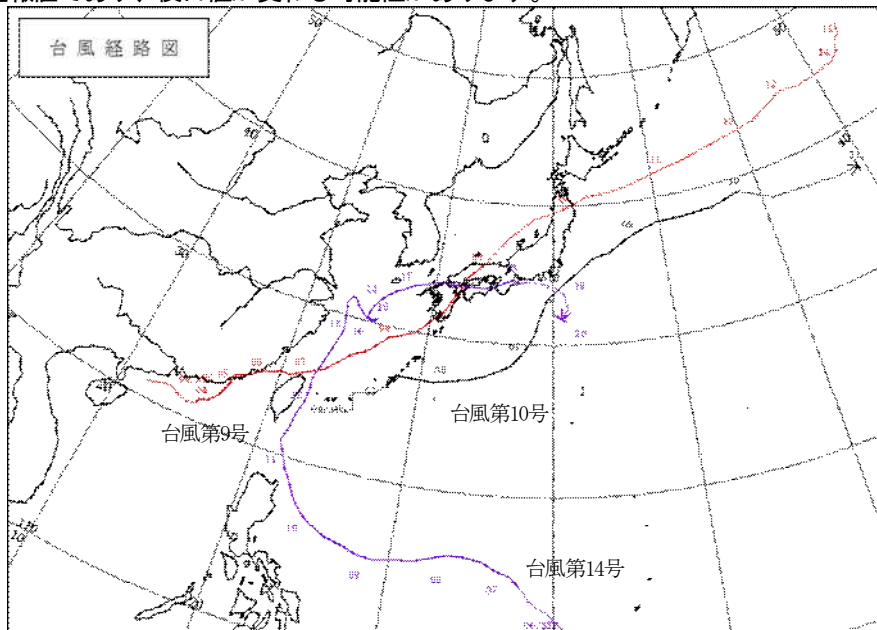
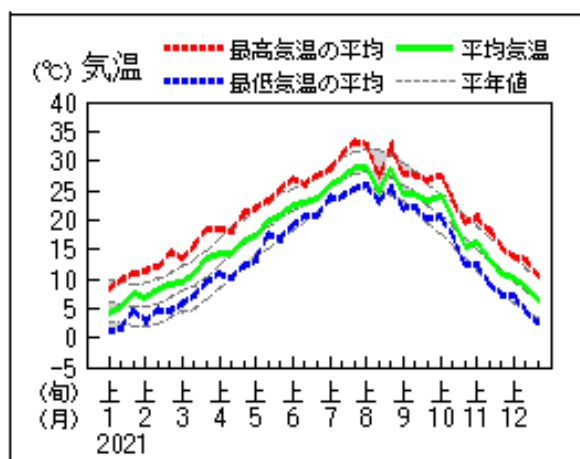


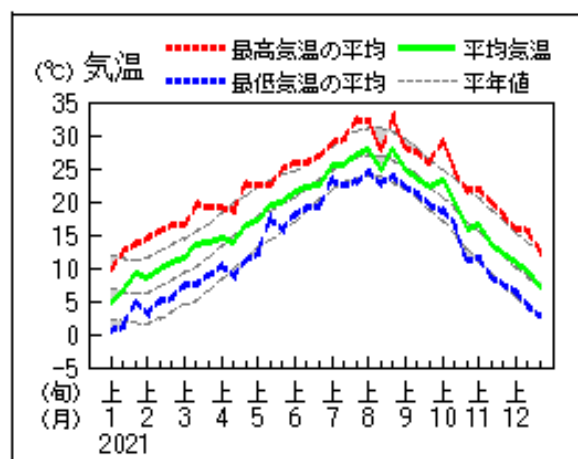
図7 2021年に東海地方に接近した台風(第9号、第10号、第14号)の経路図

地上気象 気象経過図：2021年01月上旬-2021年12月下旬

津

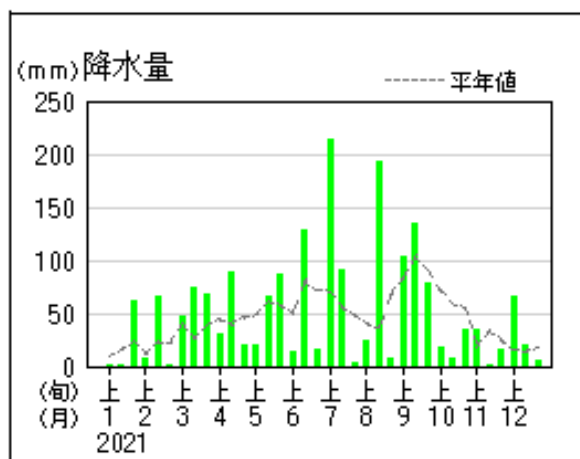


尾鷲

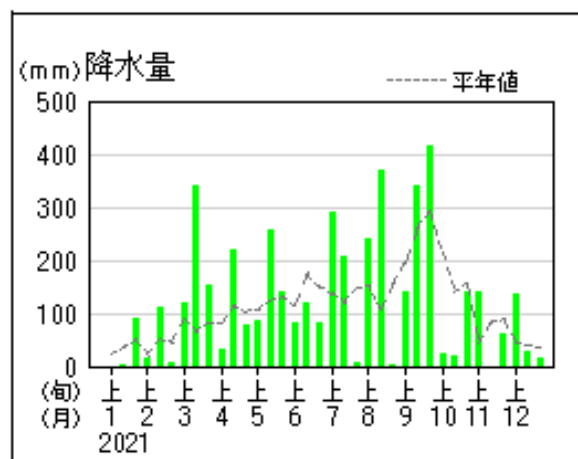


地上気象 気象経過図：2021年01月上旬-2021年12月下旬

津

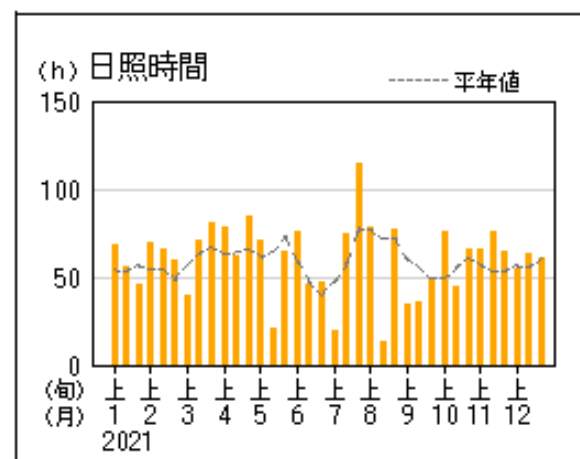


尾鷲



地上気象 気象経過図：2021年01月上旬-2021年12月下旬

津



尾鷲

