

第2 業務報告

2-1 気象

1 令和4年の平均気温・日照時間・降水量

表1 令和4年 平均気温・日照時間・降水量 旬表

月	旬	平均気温 (°C)				日照時間 (h)				降水量 (mm)			
		平年値	R4年	差	八戸特別地域気象観測所	平年値	R4年	差	八戸特別地域気象観測所	平年値	R4年	差	八戸特別地域気象観測所
1	上旬	-1.1	-2.5	-1.4	-2.0	43.1	46.7	3.6	52.1	14.5	4.5	-10.0	3.5
	中旬	-1.9	-0.8	1.1	-0.3	44.1	46.4	2.3	51.0	9.6	15.0	5.4	17.0
	下旬	-1.8	-1.5	0.2	-1.0	53.7	44.9	-8.8	43.7	13.7	3.0	-10.7	2.5
	平均・計	-1.6	-1.6	-0.0	-1.1	140.9	138.0	-2.9	146.8	37.8	22.5	-15.3	23.0
2	上旬	-1.8	-2.5	-0.7	-1.8	51.2	52.5	1.3	55.0	11.7	0.0	-11.7	0.0
	中旬	-1.2	-0.7	0.4	-0.1	53.9	35.5	-18.4	32.8	13.1	9.5	-3.6	16.5
	下旬	-0.1	-0.2	-0.1	0.5	48.3	47.3	-1.0	47.5	8.8	0.5	-8.3	0.0
	平均・計	-1.0	-1.2	-0.2	-0.5	153.4	135.3	-18.1	135.3	33.6	10.0	-23.6	16.5
3	上旬	0.6	1.6	1.0	2.2	58.1	65.5	7.5	70.1	15.1	9.5	-5.6	7.0
	中旬	2.2	3.1	0.9	3.8	59.8	28.7	-31.1	31.5	15.2	36.5	21.3	55.5
	下旬	3.8	5.6	1.8	6.2	71.6	72.6	1.0	78.7	17.5	9.5	-8.0	10.0
	平均・計	2.3	3.5	1.3	4.1	189.5	166.8	-22.7	180.3	47.7	55.5	7.8	72.5
4	上旬	6.2	7.3	1.1	7.6	64.1	80.5	16.4	85.6	17.1	3.0	-14.1	3.0
	中旬	7.9	10.7	2.8	10.8	65.6	66.8	1.2	75.0	18.7	15.0	-3.7	16.0
	下旬	10.2	13.2	3.0	13.3	68.8	73.7	4.9	82.1	21.0	25.0	4.1	27.5
	平均・計	8.2	10.4	2.2	10.6	198.5	221.0	22.5	242.7	56.7	43.0	-13.7	46.5
5	上旬	11.9	13.0	1.0	13.4	67.4	90.0	22.6	98.3	23.4	2.0	-21.4	3.0
	中旬	13.1	14.7	1.7	14.7	65.7	68.6	2.9	83.3	26.2	5.5	-20.7	4.5
	下旬	14.6	16.3	1.7	16.3	73.7	72.3	-1.4	86.8	29.9	19.5	-10.4	22.5
	平均・計	13.2	14.7	1.5	14.8	206.8	230.9	24.1	268.4	79.5	27.0	-52.5	30.0
6	上旬	15.3	12.3	-3.0	12.8	64.4	35.1	-29.3	54.2	19.5	61.5	42.0	49.0
	中旬	16.3	17.1	0.8	17.4	53.6	39.8	-13.8	59.1	38.2	2.0	-36.2	5.0
	下旬	17.6	22.3	4.7	23.2	54.8	34.8	-20.0	57.8	34.9	80.0	45.2	80.0
	平均・計	16.4	17.2	0.8	17.8	172.8	109.7	-63.1	171.1	92.6	143.5	50.9	134.0
7	上旬	18.9	20.9	1.9	21.1	48.0	20.2	-27.8	33.6	51.8	79.0	27.2	79.5
	中旬	20.0	20.7	0.7	20.9	47.0	22.4	-24.6	27.1	48.9	56.5	7.6	60.0
	下旬	22.0	22.4	0.4	22.9	59.9	57.4	-2.5	71.2	41.8	5.5	-36.3	9.0
	平均・計	20.3	21.3	1.0	21.6	154.8	100.0	-54.8	131.9	142.5	141.0	-1.4	148.5
8	上旬	22.5	22.7	0.2	23.4	61.0	24.3	-36.7	39.9	37.4	221.5	184.1	228.5
	中旬	22.0	23.0	1.0	23.7	54.8	27.1	-27.7	34.2	43.5	113.5	70.0	124.0
	下旬	21.5	21.6	0.2	22.4	60.1	48.3	-11.8	52.9	61.7	40.0	-21.7	37.0
	平均・計	21.9	22.4	0.5	23.2	175.8	99.7	-76.1	127.0	142.7	375.0	232.4	389.5
9	上旬	20.6	21.1	0.6	21.8	54.1	47.6	-6.5	55.3	43.3	47.0	3.8	37.5
	中旬	18.8	20.9	2.1	21.5	53.1	56.1	3.0	64.5	77.4	51.0	-26.4	62.5
	下旬	16.4	17.5	1.0	18.0	56.1	48.8	-7.3	50.8	42.3	27.5	-14.8	36.5
	平均・計	18.6	19.8	1.3	20.4	163.4	152.5	-10.9	170.6	163.0	125.5	-37.5	136.5
10	上旬	14.6	14.8	0.2	15.5	51.0	25.4	-25.6	31.7	47.0	66.0	19.0	59.0
	中旬	12.7	12.9	0.2	13.5	58.2	48.6	-9.6	53.1	30.3	2.0	-28.3	3.0
	下旬	10.8	10.5	-0.4	11.0	55.7	41.5	-14.2	45.3	30.6	8.0	-22.6	25.5
	平均・計	12.6	12.6	-0.0	13.3	164.9	115.5	-49.4	130.1	107.9	76.0	-31.9	87.5
11	上旬	9.0	9.3	0.3	9.6	51.3	44.1	-7.2	48.1	20.2	12.0	-8.2	16.0
	中旬	6.2	7.7	1.5	8.0	41.5	56.1	14.6	61.1	20.0	7.0	-13.0	10.0
	下旬	4.3	8.3	4.0	8.7	41.4	39.0	-2.4	40.9	17.2	23.5	6.3	35.0
	平均・計	6.4	8.4	2.1	8.8	134.1	139.2	5.1	150.1	57.3	42.5	-14.8	61.0
12	上旬	2.3	0.7	-1.6	1.3	39.6	34.9	-4.7	34.7	16.6	15.5	-1.1	15.0
	中旬	0.5	-0.7	-1.2	-0.1	40.4	33.8	-6.6	37.0	11.5	5.0	-6.5	7.5
	下旬	-0.2	2.1	2.2	2.5	45.7	46.1	0.4	46.0	18.5	30.0	11.5	32.5
	平均・計	0.8	0.7	-0.1	1.2	125.7	114.8	-10.9	117.7	46.6	50.5	3.9	55.0
年平均・計		9.8	10.8	0.9	11.2	1980.5	1,723.4	-257.1	1,972.0	1,007.7	1,112.0	104.3	1,200.5

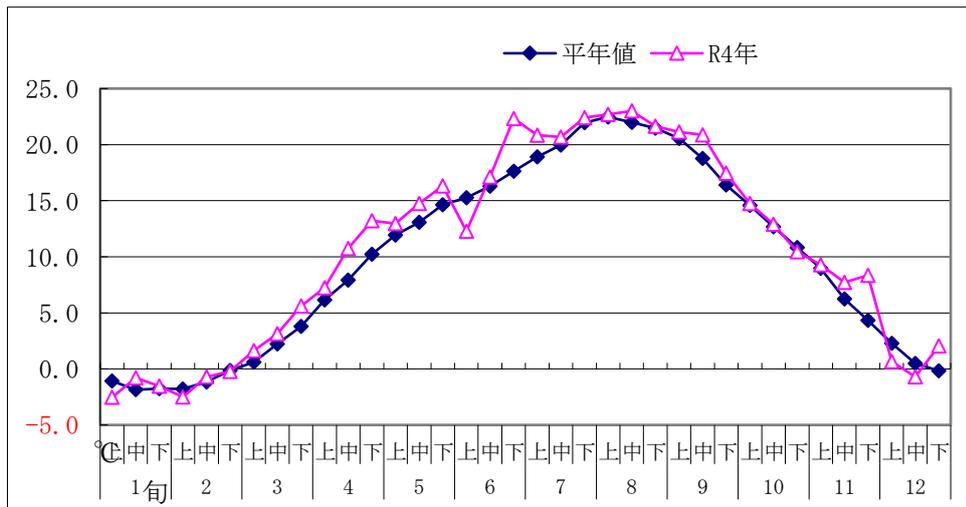
※八戸特別地域気象観測所 観測数値 (斜字) は気象庁ホームページから引用

※平均気温及び降水量の平年値は平成3年から令和2年までの当センター観測数値による

日照時間の平年値は平成3年から令和2年までの八戸特別気象観測所観測数値による

※四捨五入により端数処理

(1) 平均気温

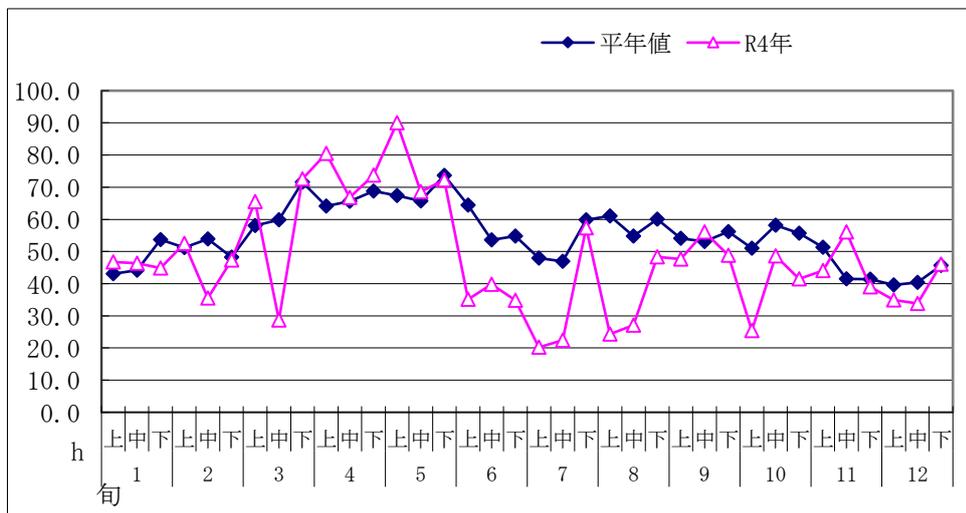


平年値との比較

- ・1°Cを上回る月
- 3月 (+1.3°C)
- 4月 (+2.2°C)
- 5月 (+1.5°C)
- 9月 (+1.3°C)
- 11月 (+2.1°C)

図1 平均気温

(2) 日照時間

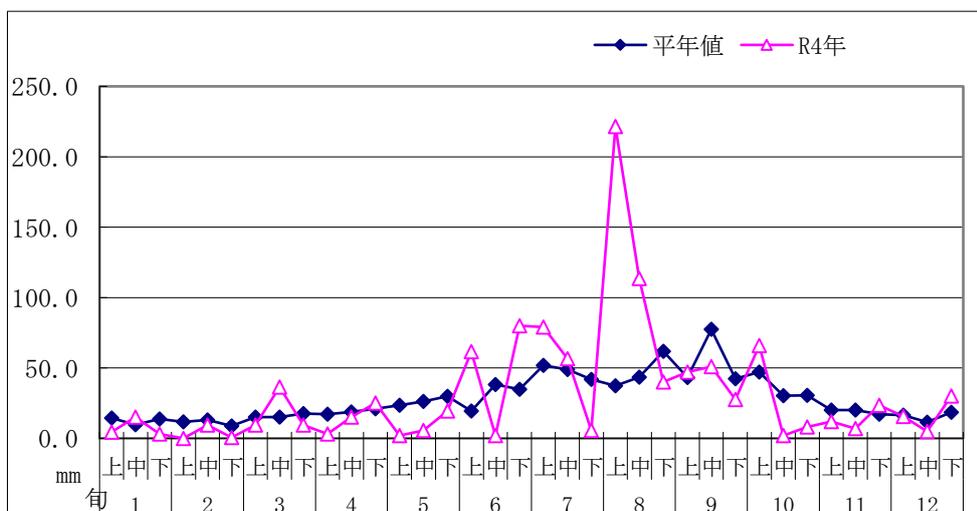


平年値との比較

- ・30時間/月を下回る月
- 6月 (-63.1h)
- 7月 (-54.8h)
- 8月 (-76.1h)
- 10月 (-49.4h)

図2 日照時間

(3) 降水量



平年値との比較

- ・30mm/月を上回る月
- 6月 (+50.9mm)
- 8月 (+232.4mm)
- ・30mm/月を下回る月
- 5月 (-52.5mm)
- 9月 (-37.5mm)
- 10月 (-31.9mm)

図3 降水量

表2 令和4年 気象観測数値 旬表

農業経営振興センター観測

月	旬	平均気温 (°C)	最高気温 (°C)	最低気温 (°C)	日照時間 (h)	降水量 (mm)	平均湿度 (%)	平均地温 (°C)		
								0cm	10cm	20cm
1	上旬	-2.5	3.9	-8.7	46.7	4.5	79.3	1.8	2.9	4.0
	中旬	-0.8	4.3	-5.9	46.4	15.0	71.8	1.6	2.6	3.6
	下旬	-1.5	4.2	-8.0	44.9	3.0	71.0	1.3	2.2	3.1
	平均・極値・計	-1.6	4.3	-8.7	138.0	22.5	73.9	1.6	2.6	3.6
2	上旬	-2.5	2.5	-9.7	52.5	0.0	64.6	0.6	1.6	2.5
	中旬	-0.7	4.6	-6.5	35.5	9.5	79.6	0.4	1.2	2.1
	下旬	-0.2	8.2	-6.9	47.3	0.5	65.4	0.5	1.3	2.0
	平均・極値・計	-1.2	8.2	-9.7	135.3	10.0	70.2	0.5	1.4	2.2
3	上旬	1.6	9.8	-4.2	65.5	9.5	67.0	1.3	1.5	2.0
	中旬	3.1	12.2	-1.1	28.7	36.5	78.8	3.4	3.4	3.6
	下旬	5.6	17.2	-3.1	72.6	9.5	62.4	3.9	3.8	3.7
	平均・極値・計	3.5	17.2	-4.2	166.8	55.5	69.2	2.9	2.9	3.1
4	上旬	7.3	21.1	-1.6	80.5	3.0	62.7	6.5	6.0	5.6
	中旬	10.7	27.2	2.6	66.8	15.0	63.0	9.3	8.7	8.1
	下旬	13.2	25.3	1.5	73.7	25.0	61.4	11.8	10.9	10.2
	平均・極値・計	10.4	27.2	-1.6	221.0	43.0	62.4	9.2	8.5	8.0
5	上旬	13.0	26.8	4.6	90.0	2.0	62.6	12.1	11.3	10.9
	中旬	14.7	25.2	5.8	68.6	5.5	71.9	15.8	14.3	13.2
	下旬	16.3	27.9	10.2	72.3	19.5	77.2	18.0	16.8	15.5
	平均・極値・計	14.7	27.9	4.6	230.9	27.0	70.8	15.4	14.2	13.2
6	上旬	12.3	22.8	5.5	35.1	61.5	91.9	15.7	15.3	15.1
	中旬	17.1	28.2	6.7	39.8	2.0	84.0	18.8	17.5	16.4
	下旬	22.3	31.6	12.9	34.8	80.0	82.0	22.0	20.6	19.0
	平均・極値・計	17.2	31.6	5.5	109.7	143.5	86.0	18.9	17.8	16.8
7	上旬	20.9	32.5	16.7	20.2	79.0	93.0	22.3	21.7	20.8
	中旬	20.7	28.9	17.3	22.4	56.5	95.3	22.2	21.8	21.1
	下旬	22.4	33.1	17.8	57.4	5.5	92.0	23.8	23.0	22.2
	平均・極値・計	21.3	33.1	16.7	100.0	141.0	93.4	22.8	22.2	21.4
8	上旬	22.7	32.9	16.2	24.3	221.5	90.1	23.2	23.3	23.1
	中旬	23.0	29.1	17.2	27.1	113.5	89.8	23.6	23.7	23.6
	下旬	21.6	30.7	13.9	48.3	40.0	83.8	22.6	22.9	23.1
	平均・極値・計	22.4	32.9	13.9	99.7	375.0	87.8	23.1	23.3	23.3
9	上旬	21.1	29.6	15.0	47.6	47.0	85.5	22.1	22.3	22.6
	中旬	20.9	31.5	10.1	56.1	51.0	85.4	21.6	21.8	22.3
	下旬	17.5	26.0	8.2	48.8	27.5	86.7	19.0	19.6	20.7
	平均・極値・計	19.8	31.5	8.2	152.5	125.5	85.9	20.9	21.2	21.9
10	上旬	14.8	25.6	6.3	25.4	66.0	85.1	16.7	17.8	18.9
	中旬	12.9	22.2	4.4	48.6	2.0	79.4	14.5	15.6	16.5
	下旬	10.5	19.9	2.4	41.5	8.0	79.8	11.4	12.9	14.2
	平均・極値・計	12.6	25.6	2.4	115.5	76.0	81.4	14.1	15.3	16.4
11	上旬	9.3	18.5	1.0	44.1	12.0	79.4	9.5	11.0	12.3
	中旬	7.7	20.3	-0.4	56.1	7.0	77.3	7.7	9.5	10.8
	下旬	8.3	19.0	-1.2	39.0	23.5	77.3	7.5	8.7	9.5
	平均・極値・計	8.4	20.3	-1.2	139.2	42.5	78.0	8.2	9.7	10.9
12	上旬	0.7	7.8	-3.8	34.9	15.5	82.8	2.5	5.0	6.9
	中旬	-0.7	9.9	-6.5	33.8	5.0	79.0	1.7	3.4	5.0
	下旬	2.1	9.1	-3.6	46.1	30.0	76.4	1.2	2.6	3.7
	平均・極値・計	0.7	9.9	-6.5	114.8	50.5	79.3	1.8	3.6	5.2
年平均・極値・計		10.8	33.1	-9.7	1,723.4	1,112.0	78.2	11.7	12.0	12.2

※四捨五入により端数処理