

業務成績

【令和5年度】

所 長	久 保 昌 広
副 参 事	中 山 貢
(生産振興グループリーダー)	
副 参 事	小 幡 嘉 文
(経営支援グループリーダー)	
主 幹	金 澤 匡 志
主 幹	菊 谷 武 夫
主 幹	野 沢 義 詔
技 査	田 茂 竜 児
主 査	三 戸 由 香
主 査	小井川 健
技 査	幸 田 洋 平
技 査	戸 田 瞳
主 事	苫米地 三由希
技 師	佐々木 達 也
主 事	田 中 野
技 師	細 越 敬太郎

第2 業務報告

2-1 気象

1 令和5年の平均気温・日照時間・降水量

表1 令和5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	R5年	差	八戸特別 地域気象 観測所	平年値	R5年	差	八戸特別 地域気象 観測所	平年値	R5年	差	八戸特別 地域気象 観測所
1	上旬	-1.1	-1.0	0.1	-0.4	39.1	39.0	-0.1	43.1	14.5	1.5	-13.0	0.5
	中旬	-1.9	1.7	3.6	2.2	39.6	36.5	-3.1	34.5	9.6	22.5	12.9	28.0
	下旬	-1.8	-4.7	-2.9	-4.1	47.7	35.9	-11.8	34.3	13.7	10.5	-3.2	5.0
	平均・計	-1.6	-1.4	0.2	-0.8	126.1	111.4	-14.7	111.9	37.8	34.5	-3.3	33.5
2	上旬	-1.8	-1.8	0.0	-1.2	43.6	40.4	-3.2	42.9	11.7	10.5	-1.2	8.0
	中旬	-1.2	-0.2	0.9	0.3	45.4	46.7	1.3	46.2	13.1	26.0	12.9	36.0
	下旬	-0.1	0.5	0.6	1.1	41.9	41.8	-0.1	44.7	8.8	3.0	-5.8	1.5
	平均・計	-1.0	-0.6	0.5	0.1	130.9	128.9	-2.0	133.8	33.6	39.5	5.9	45.5
3	上旬	0.6	5.2	4.6	5.7	49.2	55.4	6.2	61.0	15.1	13.5	-1.6	14.0
	中旬	2.2	5.5	3.3	5.9	52.2	64.1	11.9	69.2	15.2	5.5	-9.7	4.5
	下旬	3.8	7.7	3.9	7.9	64.8	78.8	14.0	87.0	17.5	26.5	9.0	36.0
	平均・計	2.3	6.2	3.9	6.5	166.2	198.3	32.1	217.2	47.7	45.5	-2.2	54.5
4	上旬	6.2	9.6	3.4	9.7	59.3	59.1	-0.2	65.2	17.1	14.0	-3.1	16.0
	中旬	7.9	11.0	3.1	11.4	61.9	51.4	-10.5	57.8	18.7	17.5	-1.2	23.5
	下旬	10.2	11.1	0.8	11.4	66.4	72.3	5.9	82.3	21.0	4.5	-16.5	8.5
	平均・計	8.2	10.6	2.4	10.8	186.9	182.8	-4.1	205.3	56.7	36.0	-20.7	48.0
5	上旬	11.9	12.5	0.6	12.9	63.7	47.9	-15.8	63.1	23.4	58.0	34.6	66.5
	中旬	13.1	13.7	0.6	13.8	62.6	53.7	-8.9	71.5	26.2	32.0	5.9	22.0
	下旬	14.6	16.0	1.4	16.2	72.1	44.0	-28.1	78.9	29.9	6.5	-23.4	5.5
	平均・計	13.2	14.1	0.9	14.3	198.5	145.6	-52.9	213.5	79.5	96.5	17.0	94.0
6	上旬	15.3	18.1	2.9	18.6	63.0	38.0	-25.0	71.9	19.5	7.0	-12.5	8.0
	中旬	16.3	18.5	2.2	18.8	51.4	37.2	-14.2	67.8	38.2	37.0	-1.2	42.5
	下旬	17.6	20.5	2.9	20.9	53.8	20.2	-33.6	49.5	34.9	44.5	9.7	55.0
	平均・計	16.4	19.0	2.6	19.4	168.2	95.4	-72.8	189.2	92.6	88.5	-4.1	105.5
7	上旬	18.9	22.2	3.3	22.4	47.3	35.8	-11.5	59.7	51.8	11.0	-40.8	9.5
	中旬	20.0	23.2	3.2	23.5	44.6	22.2	-22.4	39.6	48.9	105.0	56.1	90.5
	下旬	22.0	26.4	4.4	26.8	57.7	87.1	29.4	111.2	41.8	14.0	-27.8	16.5
	平均・計	20.3	24.0	3.7	24.2	149.7	145.1	-4.6	210.5	142.5	130.0	-12.5	116.5
8	上旬	22.5	27.9	5.5	28.6	57.9	82.2	24.3	98.1	37.4	1.5	-35.9	0.0
	中旬	22.0	24.8	2.8	25.0	48.3	34.7	-13.6	44.3	43.5	140.5	97.0	93.5
	下旬	21.5	28.0	6.6	28.5	53.3	96.8	43.5	106.7	61.7	0.0	-61.7	—
	平均・計	21.9	26.9	5.0	27.4	159.5	213.7	54.2	249.1	142.7	142.0	-0.7	93.5
9	上旬	20.6	23.7	3.1	24.4	47.7	35.5	-12.2	43.0	43.3	61.5	18.3	57.0
	中旬	18.8	23.9	5.2	24.6	49.7	38.5	-11.2	45.4	77.4	10.5	-66.9	7.0
	下旬	16.4	18.2	1.8	18.8	51.2	43.7	-7.5	48.2	42.3	152.5	110.2	145.0
	平均・計	18.6	21.9	3.3	22.6	148.2	117.7	-30.5	136.6	163.0	224.5	61.6	209.0
10	上旬	14.6	15.6	1.0	16.4	47.1	59.9	12.8	61.1	47.0	28.0	-19.0	40.5
	中旬	12.7	14.5	1.8	15.0	55.6	59.8	4.2	62.3	30.3	27.0	-3.3	13.0
	下旬	10.8	11.5	0.7	11.9	53.0	62.5	9.5	66.9	30.6	34.5	4.0	28.0
	平均・計	12.6	13.8	1.2	14.4	155.7	182.2	26.5	190.3	107.9	89.5	-18.4	81.5
11	上旬	9.0	13.1	4.1	13.7	49.7	47.2	-2.5	51.4	20.2	33.5	13.3	30.0
	中旬	6.2	6.4	0.1	6.9	39.5	37.0	-2.5	36.8	20.0	16.0	-4.0	17.0
	下旬	4.3	5.2	0.8	5.8	41.1	25.9	-15.2	27.3	17.2	11.0	-6.2	11.0
	平均・計	6.4	8.2	1.9	8.8	130.3	110.1	-20.2	115.5	57.3	60.5	3.2	58.0
12	上旬	2.3	4.9	2.6	5.1	39.7	31.3	-8.4	35.1	16.6	2.0	-14.6	2.0
	中旬	0.5	-0.3	-0.8	0.3	40.1	28.2	-11.9	29.8	11.5	44.0	32.5	48.0
	下旬	-0.2	0.0	0.2	0.4	44.3	43.6	-0.7	47.3	18.5	14.0	-4.5	10.5
	平均・計	0.8	1.5	0.7	1.9	124.1	103.1	-21.0	112.2	46.6	60.0	13.4	60.5
年平均・計		9.8	12.1	2.3	12.5	1,844.3	1,734.3	-110.0	2,085.1	1,007.7	1,047.0	39.3	1,000.0

※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

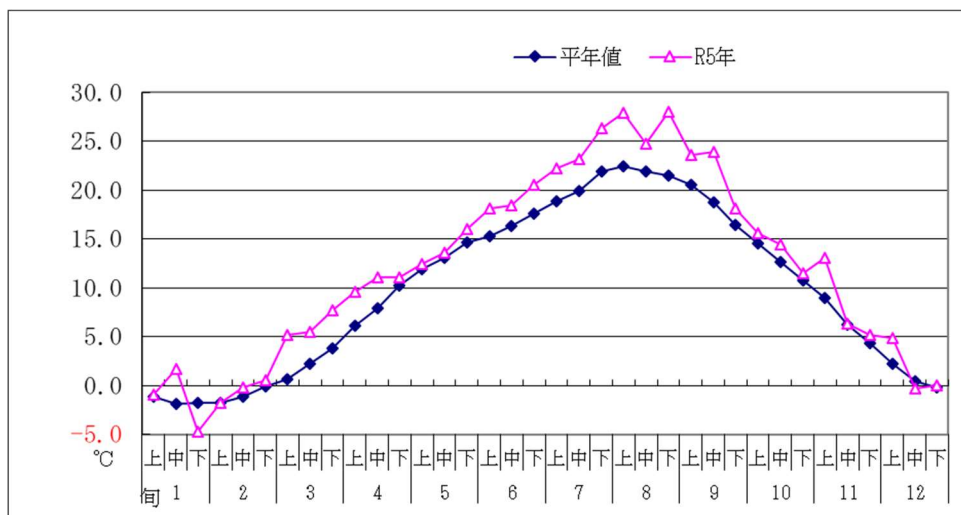


図1 平均気温

平年値との比較

・1℃以上上回る月

3月 (+3.9℃)

4月 (+2.4℃)

6月 (+2.6℃)

7月 (+3.7℃)

8月 (+5.0℃)

9月 (+3.3℃)

10月 (+1.2℃)

11月 (+1.9℃)

(2) 日照時間

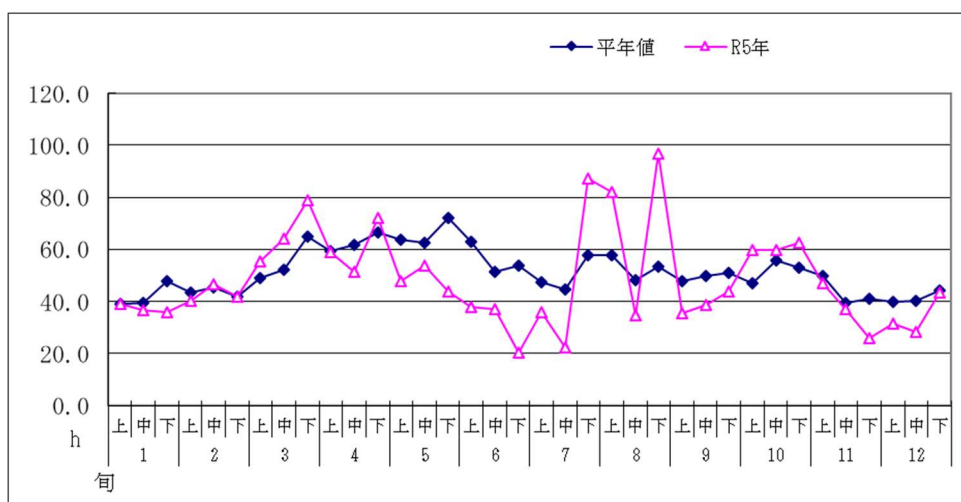


図2 日照時間

平年値との比較

・30時間/月を上回る月

3月 (-32.1h)

8月 (-54.2h)

・30時間/月を下回る月

5月 (-52.9h)

6月 (-72.8h)

9月 (-30.5h)

(3) 降水量

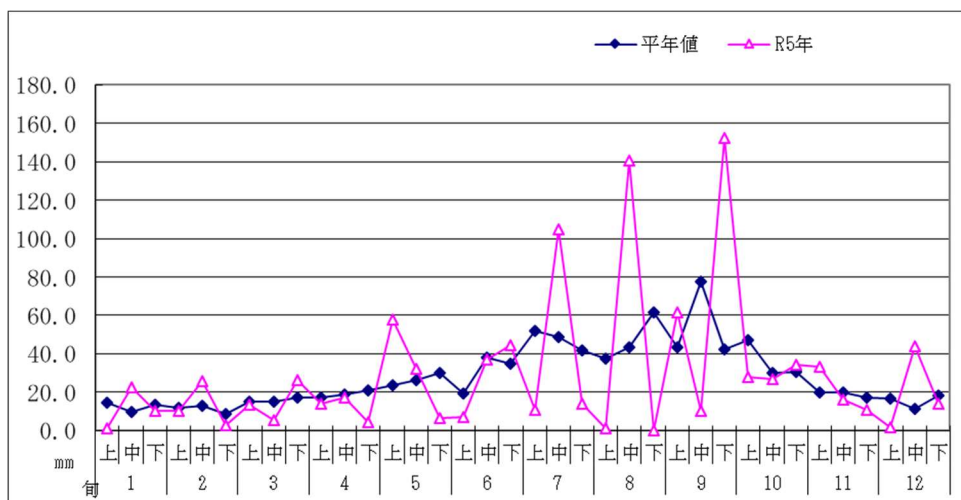


図3 降水量

平年値との比較

・30mm/月を上回る月

9月 (+61.6mm)

表2 令和5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 (℃)	最高気温 (℃)	最低気温 (℃)	日照時間 (h)	降水量 (mm)	平均湿度 (%)	平均地温 (℃)		
								0cm	10cm	20cm
1	上旬	-1.0	6.0	-5.4	39.0	1.5	75.3	0.1	1.7	2.9
	中旬	1.7	12.5	-6.7	36.5	22.5	80.2	0.6	1.7	2.6
	下旬	-4.7	1.3	-10.8	35.9	10.5	80.4	0.4	1.4	2.3
	平均・極値・計	-1.4	12.5	-10.8	111.4	34.5	78.7	0.4	1.6	2.6
2	上旬	-1.8	6.8	-9.1	40.4	10.5	77.5	0.4	1.2	2.0
	中旬	-0.2	8.5	-7.7	46.7	26.0	83.0	0.5	1.2	2.0
	下旬	0.5	11.4	-6.3	41.8	3.0	74.1	0.6	1.3	1.9
	平均・極値・計	-0.6	11.4	-9.1	128.9	39.5	78.5	0.5	1.3	2.0
3	上旬	5.2	18.2	-3.8	55.4	13.5	70.0	3.0	2.6	2.2
	中旬	5.5	16.3	-1.9	64.1	5.5	66.8	5.1	4.9	4.6
	下旬	7.7	22.6	-1.5	78.8	26.5	70.8	7.9	7.2	6.5
	平均・極値・計	6.2	22.6	-3.8	198.3	45.5	69.2	5.4	5.0	4.5
4	上旬	9.6	20.4	-0.4	59.1	14.0	67.1	9.4	8.6	7.9
	中旬	11.0	25.1	1.6	51.4	17.5	61.1	10.5	9.5	9.0
	下旬	11.1	22.5	3.5	72.3	4.5	52.2	11.5	10.7	10.1
	平均・極値・計	10.6	25.1	-0.4	182.8	36.0	60.1	10.5	9.6	9.0
5	上旬	12.5	25.0	3.7	47.9	58.0	66.5	13.5	12.2	11.7
	中旬	13.7	30.4	1.8	53.7	32.0	81.9	15.6	13.9	13.0
	下旬	16.0	25.4	7.2	44.0	6.5	73.5	17.7	16.1	15.3
	平均・極値・計	14.1	30.4	1.8	145.6	96.5	73.9	15.6	14.2	13.4
6	上旬	18.1	28.9	11.9	38.0	7.0	75.0	18.9	17.5	16.7
	中旬	18.5	27.3	10.7	37.2	37.0	85.2	21.0	19.4	18.6
	下旬	20.5	31.6	12.9	20.2	44.5	87.7	22.2	20.7	19.8
	平均・極値・計	19.0	31.6	10.7	95.4	88.5	82.6	20.7	19.2	18.3
7	上旬	22.2	31.5	16.2	35.8	11.0	83.4	24.3	22.6	21.6
	中旬	23.2	30.0	17.7	22.2	105.0	89.4	24.8	23.7	23.0
	下旬	26.4	34.9	17.1	87.1	14.0	78.6	27.2	25.5	24.3
	平均・極値・計	24.0	34.9	16.2	145.1	130.0	83.6	25.5	24.0	23.0
8	上旬	27.9	36.1	20.9	82.2	1.5	79.0	28.4	26.7	25.6
	中旬	24.8	33.6	20.6	34.7	140.5	93.0	26.0	25.3	25.0
	下旬	28.0	35.7	22.2	96.8	0.0	83.8	29.0	27.7	26.7
	平均・極値・計	26.9	36.1	20.6	213.7	142.0	85.2	27.8	26.6	25.8
9	上旬	23.7	33.3	15.5	35.5	61.5	91.2	25.3	25.4	25.6
	中旬	23.9	33.0	17.5	38.5	10.5	87.6	24.8	24.8	24.8
	下旬	18.2	24.9	11.3	43.7	152.5	88.3	20.0	20.7	21.7
	平均・極値・計	21.9	33.3	11.3	117.7	224.5	89.0	23.4	23.7	24.0
10	上旬	15.6	25.6	9.1	59.9	28.0	81.9	17.7	18.8	19.9
	中旬	14.5	22.5	8.1	59.8	27.0	76.7	15.7	16.7	17.9
	下旬	11.5	20.4	2.9	62.5	34.5	85.3	13.5	14.5	15.7
	平均・極値・計	13.8	25.6	2.9	182.2	89.5	81.4	15.6	16.6	17.8
11	上旬	13.1	24.2	2.8	47.2	33.5	80.8	13.5	14.2	15.0
	中旬	6.4	14.1	-0.5	37.0	16.0	79.1	8.5	10.2	11.2
	下旬	5.2	19.8	-4.4	25.9	11.0	81.4	6.9	8.4	9.4
	平均・極値・計	8.2	24.2	-4.4	110.1	60.5	80.4	9.6	10.9	11.9
12	上旬	4.9	15.9	-5.5	31.3	2.0	77.7	5.1	6.2	7.0
	中旬	-0.3	7.1	-6.3	28.2	44.0	78.7	2.4	11.2	5.4
	下旬	0.0	7.5	-8.7	43.6	14.0	75.7	1.4	2.7	3.7
	平均・極値・計	1.5	15.9	-8.7	103.1	60.0	77.3	2.9	6.6	5.3
年平均・極値・計		12.1	36.1	-10.8	1,734.3	1,047.0	78.3	13.2	13.4	13.2

※四捨五入により端数処理