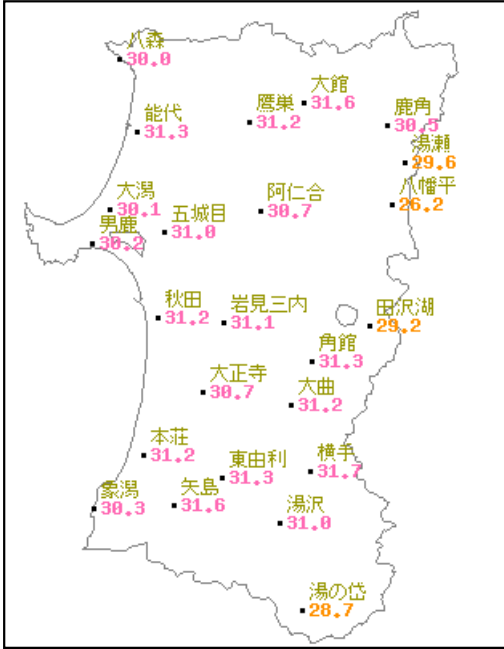
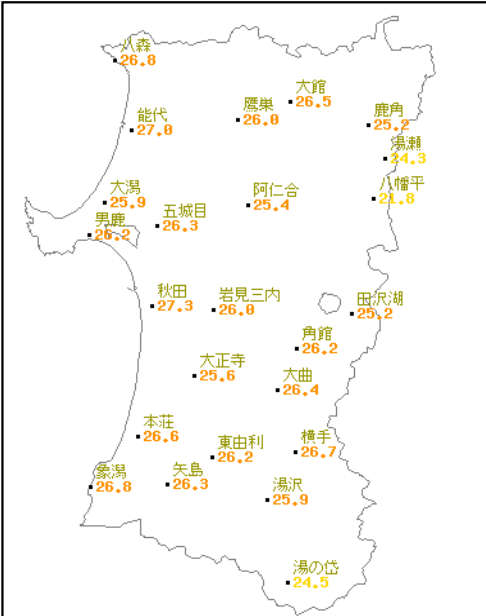


1999年（平成11年） 7月下旬～8月 の 長期の高温 による 災害 ～猛暑による家畜への被害～

気象災害名		災害発生日		災害発生市町村																																																																																																																																																																																																											
酷暑害		1999年7月下旬～8月		鹿角市、大館市、北秋田市、三種町、秋田市、由利本荘市、にかほ市、美郷町、仙北市、横手市、湯沢市、羽後町																																																																																																																																																																																																											
気象概況				気象観測値																																																																																																																																																																																																											
秋田県は、7月26日の梅雨明け後太平洋高気圧に広く覆われ、秋田で真夏日日数が34日に及ぶなど8月下旬にかけて高温の日が続いた。秋田の7月の平均気温は24.6℃、8月の平均気温は27.3℃となった。				観測項目	観測値(平年差)	起時・期間	観測地点																																																																																																																																																																																																								
				日最高気温	37.0℃(+8.1℃)	8月10日	秋田																																																																																																																																																																																																								
				日最高気温	35.3℃(+8.5℃)	7月27日	湯沢市湯の岱																																																																																																																																																																																																								
				日最高気温	36.8℃(+7.0℃)	8月9日	横手																																																																																																																																																																																																								
特記事項																																																																																																																																																																																																															
秋田：日最高気温の高い方から(7月27日)が7月として4位。日最高気温の高い方から(8月10日)が8月として3位。月平均気温の高い方から(8月)が8月として1位。 アメダス：11地点(能代、八森、本荘など)で月平均気温の高い方から(8月)が8月として1位。湯沢市湯の岱で日最高気温の高い方から(7月27日)が7月として1位。鹿角、角館で日最高気温の高い方から(8月9日)が8月として1位。																																																																																																																																																																																																															
気象資料(天気図、レーダーエコーなど)																																																																																																																																																																																																															
		<table><thead><tr><th>地点名</th><th>実況値</th><th>平年値</th><th>平年差</th></tr></thead><tbody><tr><td>八森</td><td>30.0</td><td>27.1</td><td>+2.9</td></tr><tr><td>能代</td><td>31.3</td><td>28.1</td><td>+3.2</td></tr><tr><td>鷹巣</td><td>31.2</td><td>28.6</td><td>+2.6</td></tr><tr><td>大館</td><td>31.6</td><td>28.0</td><td>+3.6</td></tr><tr><td>鹿角</td><td>30.5</td><td>27.8</td><td>+2.7</td></tr><tr><td>湯瀬</td><td>29.6</td><td>27.2</td><td>+2.4</td></tr><tr><td>八幡平</td><td>26.2</td><td>24.6</td><td>+1.6</td></tr><tr><td>男鹿</td><td>30.2</td><td>27.2</td><td>+3.0</td></tr><tr><td>大湯</td><td>30.1</td><td>27.6</td><td>+2.5</td></tr><tr><td>五城目</td><td>31.0</td><td>28.3</td><td>+2.7</td></tr><tr><td>阿仁合</td><td>30.7</td><td>28.2</td><td>+2.5</td></tr><tr><td>秋田</td><td>31.2</td><td>28.4</td><td>+2.8</td></tr><tr><td>岩見三内</td><td>31.1</td><td>28.8</td><td>+2.3</td></tr><tr><td>角館</td><td>31.3</td><td>29.3</td><td>+2.0</td></tr><tr><td>田沢湖</td><td>29.2</td><td>27.0</td><td>+2.2</td></tr><tr><td>大正寺</td><td>30.7</td><td>28.6</td><td>+2.1</td></tr><tr><td>大曲</td><td>31.2</td><td>28.8</td><td>+2.4</td></tr><tr><td>本荘</td><td>31.2</td><td>28.4</td><td>+2.8</td></tr><tr><td>東由利</td><td>31.3</td><td>29.1</td><td>+2.2</td></tr><tr><td>横手</td><td>31.7</td><td>29.3</td><td>+2.4</td></tr><tr><td>象潟</td><td>30.3</td><td>28.3</td><td>+2.0</td></tr><tr><td>矢島</td><td>31.6</td><td>29.9</td><td>+1.7</td></tr><tr><td>湯沢</td><td>31.0</td><td>28.5</td><td>+2.5</td></tr><tr><td>湯の岱</td><td>28.7</td><td>26.9</td><td>+1.8</td></tr></tbody></table>		地点名	実況値	平年値	平年差	八森	30.0	27.1	+2.9	能代	31.3	28.1	+3.2	鷹巣	31.2	28.6	+2.6	大館	31.6	28.0	+3.6	鹿角	30.5	27.8	+2.7	湯瀬	29.6	27.2	+2.4	八幡平	26.2	24.6	+1.6	男鹿	30.2	27.2	+3.0	大湯	30.1	27.6	+2.5	五城目	31.0	28.3	+2.7	阿仁合	30.7	28.2	+2.5	秋田	31.2	28.4	+2.8	岩見三内	31.1	28.8	+2.3	角館	31.3	29.3	+2.0	田沢湖	29.2	27.0	+2.2	大正寺	30.7	28.6	+2.1	大曲	31.2	28.8	+2.4	本荘	31.2	28.4	+2.8	東由利	31.3	29.1	+2.2	横手	31.7	29.3	+2.4	象潟	30.3	28.3	+2.0	矢島	31.6	29.9	+1.7	湯沢	31.0	28.5	+2.5	湯の岱	28.7	26.9	+1.8			<table><thead><tr><th>地点名</th><th>実況値</th><th>平年値</th><th>平年差</th></tr></thead><tbody><tr><td>八森</td><td>26.8</td><td>23.9</td><td>+2.9</td></tr><tr><td>能代</td><td>27.0</td><td>24.1</td><td>+2.9</td></tr><tr><td>鷹巣</td><td>26.0</td><td>23.5</td><td>+2.5</td></tr><tr><td>大館</td><td>26.5</td><td>23.2</td><td>+3.3</td></tr><tr><td>鹿角</td><td>25.2</td><td>22.8</td><td>+2.4</td></tr><tr><td>湯瀬</td><td>24.3</td><td>22.1</td><td>+2.2</td></tr><tr><td>八幡平</td><td>21.8</td><td>19.9</td><td>+1.9</td></tr><tr><td>男鹿</td><td>26.2</td><td>23.5</td><td>+2.7</td></tr><tr><td>大湯</td><td>25.9</td><td>23.6</td><td>+2.3</td></tr><tr><td>五城目</td><td>26.3</td><td>23.7</td><td>+2.6</td></tr><tr><td>阿仁合</td><td>25.4</td><td>23.0</td><td>+2.4</td></tr><tr><td>秋田</td><td>27.3</td><td>24.7</td><td>+2.6</td></tr><tr><td>岩見三内</td><td>26.8</td><td>23.7</td><td>+3.1</td></tr><tr><td>角館</td><td>26.2</td><td>24.0</td><td>+2.2</td></tr><tr><td>田沢湖</td><td>25.2</td><td>23.0</td><td>+2.2</td></tr><tr><td>大正寺</td><td>25.6</td><td>23.6</td><td>+2.0</td></tr><tr><td>大曲</td><td>26.4</td><td>24.0</td><td>+2.4</td></tr><tr><td>本荘</td><td>26.6</td><td>24.1</td><td>+2.5</td></tr><tr><td>東由利</td><td>26.2</td><td>23.7</td><td>+2.5</td></tr><tr><td>横手</td><td>26.7</td><td>24.4</td><td>+2.3</td></tr><tr><td>象潟</td><td>26.8</td><td>24.9</td><td>+1.9</td></tr><tr><td>矢島</td><td>26.3</td><td>24.5</td><td>+1.8</td></tr><tr><td>湯沢</td><td>25.9</td><td>23.7</td><td>+2.2</td></tr><tr><td>湯の岱</td><td>24.5</td><td>22.4</td><td>+2.1</td></tr></tbody></table>		地点名	実況値	平年値	平年差	八森	26.8	23.9	+2.9	能代	27.0	24.1	+2.9	鷹巣	26.0	23.5	+2.5	大館	26.5	23.2	+3.3	鹿角	25.2	22.8	+2.4	湯瀬	24.3	22.1	+2.2	八幡平	21.8	19.9	+1.9	男鹿	26.2	23.5	+2.7	大湯	25.9	23.6	+2.3	五城目	26.3	23.7	+2.6	阿仁合	25.4	23.0	+2.4	秋田	27.3	24.7	+2.6	岩見三内	26.8	23.7	+3.1	角館	26.2	24.0	+2.2	田沢湖	25.2	23.0	+2.2	大正寺	25.6	23.6	+2.0	大曲	26.4	24.0	+2.4	本荘	26.6	24.1	+2.5	東由利	26.2	23.7	+2.5	横手	26.7	24.4	+2.3	象潟	26.8	24.9	+1.9	矢島	26.3	24.5	+1.8	湯沢	25.9	23.7	+2.2	湯の岱	24.5	22.4	+2.1
地点名	実況値	平年値	平年差																																																																																																																																																																																																												
八森	30.0	27.1	+2.9																																																																																																																																																																																																												
能代	31.3	28.1	+3.2																																																																																																																																																																																																												
鷹巣	31.2	28.6	+2.6																																																																																																																																																																																																												
大館	31.6	28.0	+3.6																																																																																																																																																																																																												
鹿角	30.5	27.8	+2.7																																																																																																																																																																																																												
湯瀬	29.6	27.2	+2.4																																																																																																																																																																																																												
八幡平	26.2	24.6	+1.6																																																																																																																																																																																																												
男鹿	30.2	27.2	+3.0																																																																																																																																																																																																												
大湯	30.1	27.6	+2.5																																																																																																																																																																																																												
五城目	31.0	28.3	+2.7																																																																																																																																																																																																												
阿仁合	30.7	28.2	+2.5																																																																																																																																																																																																												
秋田	31.2	28.4	+2.8																																																																																																																																																																																																												
岩見三内	31.1	28.8	+2.3																																																																																																																																																																																																												
角館	31.3	29.3	+2.0																																																																																																																																																																																																												
田沢湖	29.2	27.0	+2.2																																																																																																																																																																																																												
大正寺	30.7	28.6	+2.1																																																																																																																																																																																																												
大曲	31.2	28.8	+2.4																																																																																																																																																																																																												
本荘	31.2	28.4	+2.8																																																																																																																																																																																																												
東由利	31.3	29.1	+2.2																																																																																																																																																																																																												
横手	31.7	29.3	+2.4																																																																																																																																																																																																												
象潟	30.3	28.3	+2.0																																																																																																																																																																																																												
矢島	31.6	29.9	+1.7																																																																																																																																																																																																												
湯沢	31.0	28.5	+2.5																																																																																																																																																																																																												
湯の岱	28.7	26.9	+1.8																																																																																																																																																																																																												
地点名	実況値	平年値	平年差																																																																																																																																																																																																												
八森	26.8	23.9	+2.9																																																																																																																																																																																																												
能代	27.0	24.1	+2.9																																																																																																																																																																																																												
鷹巣	26.0	23.5	+2.5																																																																																																																																																																																																												
大館	26.5	23.2	+3.3																																																																																																																																																																																																												
鹿角	25.2	22.8	+2.4																																																																																																																																																																																																												
湯瀬	24.3	22.1	+2.2																																																																																																																																																																																																												
八幡平	21.8	19.9	+1.9																																																																																																																																																																																																												
男鹿	26.2	23.5	+2.7																																																																																																																																																																																																												
大湯	25.9	23.6	+2.3																																																																																																																																																																																																												
五城目	26.3	23.7	+2.6																																																																																																																																																																																																												
阿仁合	25.4	23.0	+2.4																																																																																																																																																																																																												
秋田	27.3	24.7	+2.6																																																																																																																																																																																																												
岩見三内	26.8	23.7	+3.1																																																																																																																																																																																																												
角館	26.2	24.0	+2.2																																																																																																																																																																																																												
田沢湖	25.2	23.0	+2.2																																																																																																																																																																																																												
大正寺	25.6	23.6	+2.0																																																																																																																																																																																																												
大曲	26.4	24.0	+2.4																																																																																																																																																																																																												
本荘	26.6	24.1	+2.5																																																																																																																																																																																																												
東由利	26.2	23.7	+2.5																																																																																																																																																																																																												
横手	26.7	24.4	+2.3																																																																																																																																																																																																												
象潟	26.8	24.9	+1.9																																																																																																																																																																																																												
矢島	26.3	24.5	+1.8																																																																																																																																																																																																												
湯沢	25.9	23.7	+2.2																																																																																																																																																																																																												
湯の岱	24.5	22.4	+2.1																																																																																																																																																																																																												
1999年8月の最高気温の平均と平年差(℃)				1999年8月の平均気温と平年差(℃)																																																																																																																																																																																																											

被害状況－１

被害概況

この暑熱によって、家畜の被害が15,516件発生し、被害総額は3,449万5千円にのぼった。
秋田県農政部によると、鶏は暑さのため体温調節の中枢がまひ、豚や牛は暑さによる体力低下により死亡したとみられる。

参考
(写真・図等)

被害状況－2(市町村別)																														
		人		建物					水道・清掃施設	医療・福祉施設	農政						林務		商工施設	土木						文教施設	企業局施設	その他		
		死者・行方不明	負傷者	住家全壊・流失	住家半壊	住家一部破損	住家床上浸水	住家床下浸水			非住家	田の流失・冠水	畑の流失・冠水	果樹	農地・農業用施設	畜産	漁港	水産施設		治山・林道	林産	河川	海岸	砂防	道路				橋梁	港湾
		人	棟					箇所	ha		箇所	件	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所					箇所	箇所	箇所						
県北	鹿角市												810																	
	小坂町																													
	大館市											3,686																		
	北秋田市											89																		
	上小阿仁村																													
	能代市																													
	八峰町																													
	三種町											1,646																		
	藤里町																													
県央	秋田市											2,601																		
	男鹿市																													
	五城目町																													
	八郎潟町																													
	潟上市																													
	井川町																													
	大潟村																													
	由利本荘市											284																		
	にかほ市											2																		
県南	大仙市																													
	美郷町											102																		
	仙北市											701																		
	横手市											3,835																		
	湯沢市											3																		
	羽後町											1,757																		
	東成瀬村																													
合計												15,516																		

秋田県消防防災年報による