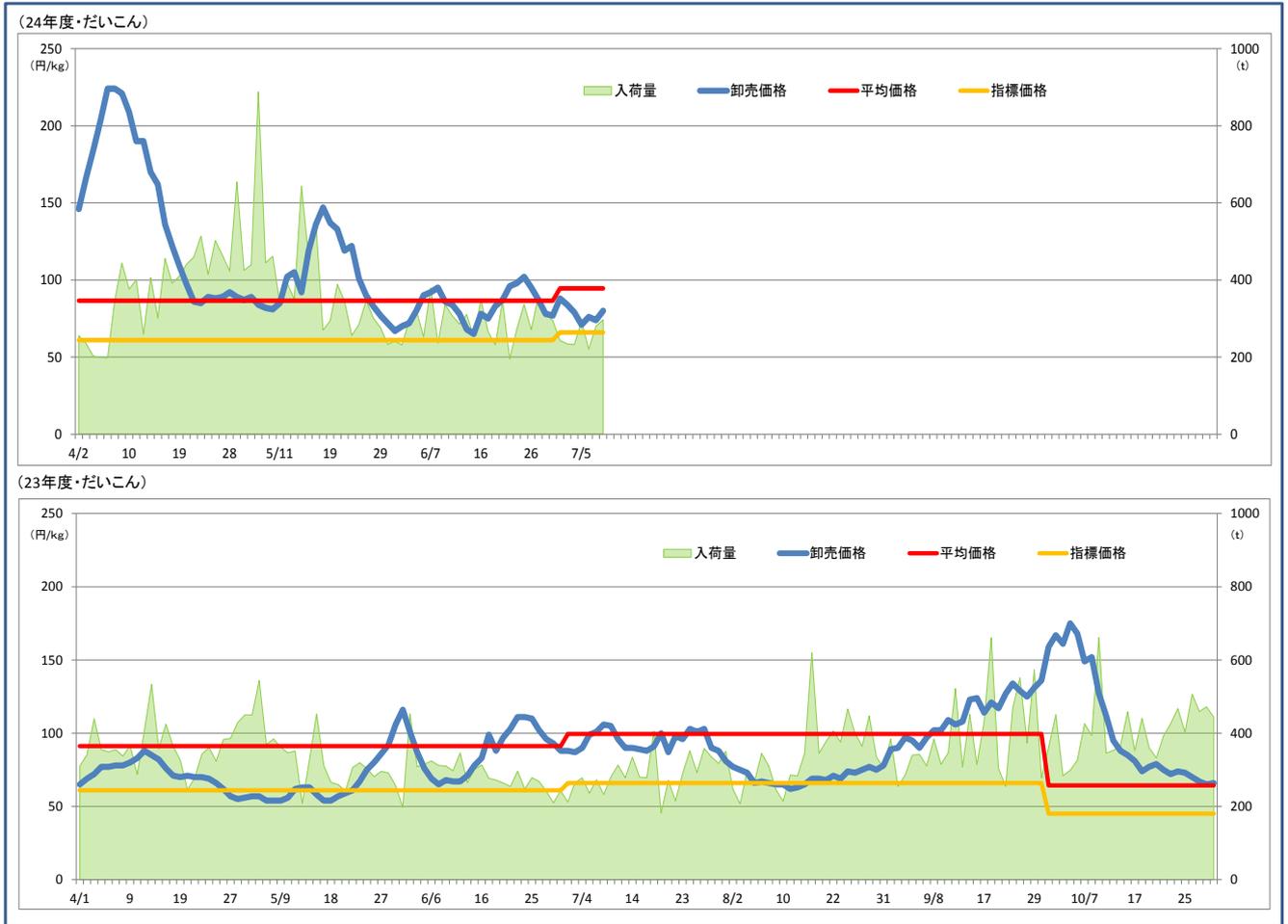


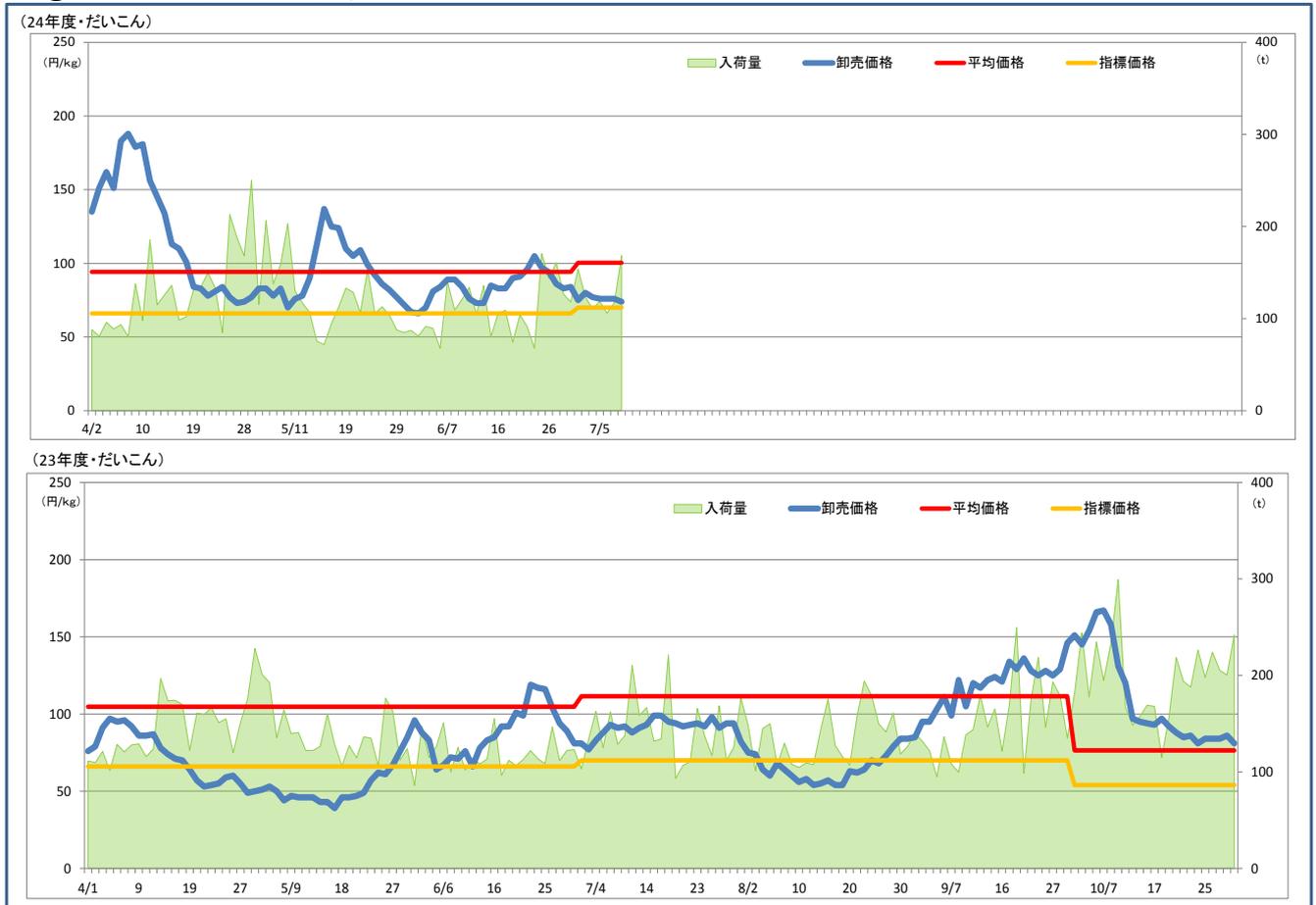
夏だいこん(7~9月)の需給・価格をめぐる状況

1. これまでの入荷量と価格の推移

① 東京都中央卸売市場



② 大阪市中心卸売市場



2. 生産出荷をめぐる状況

(1) 生産（生育）・出荷状況

資料2-9のとおり

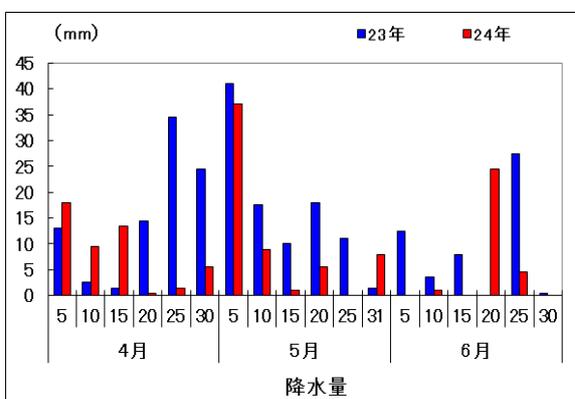
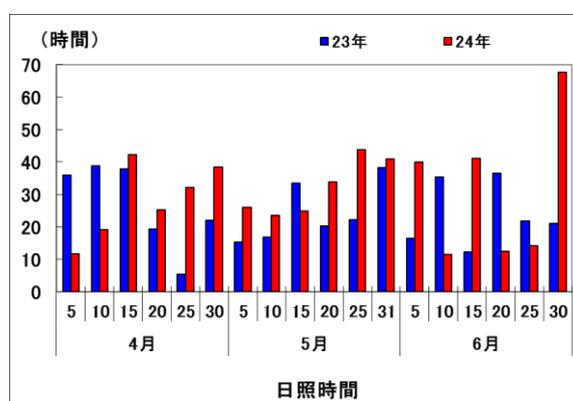
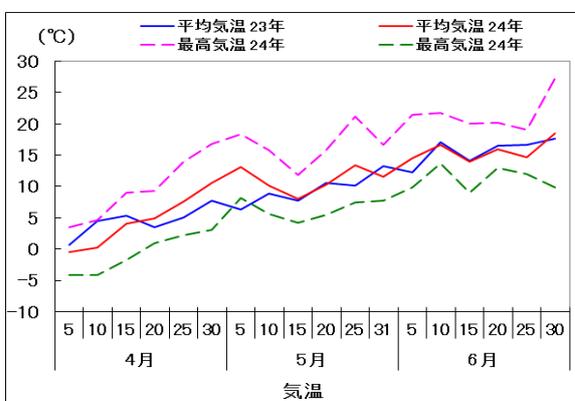
(2) 天候

① これまでの気象の推移（北海道 倶知安）

気温は、4～6月を通して前年並み又は前年を上回って推移した。

日照時間は前年よりも長い傾向となり、4月は前年同月比106%、5月は同132%、6月は同130%となった。

降水量は、4月は前年同月比55%、5月は同61%、6月は同58%と、全体を通して前年を下回った。



資料：農畜産業振興機構「ベジ探」

原資料：気象庁「AMeDAS」

② この先の主産地の気象状況

- ・ ようてい（北海道 観測地点名：倶知安）
- ・ 上川（北海道 観測地点名：旭川）
- ・ 道南（北海道 観測地点名：函館）
- ・ おいらせ（青森県 観測地点名：八戸）
- ・ 六ヶ所（青森県 観測地点名：六ヶ所）
- ・ 利根沼田（群馬県 観測地点名：沼田）

【この先1ヶ月の気象状況】

予測期間：7月7日(土)～8月3日(金)

予測地点：**倶知安** 発表日：2012年7月6日(金)

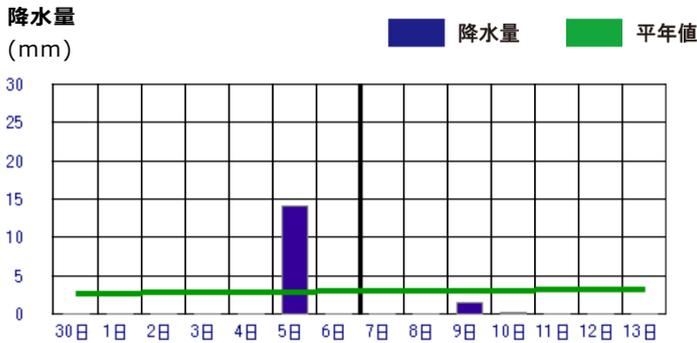
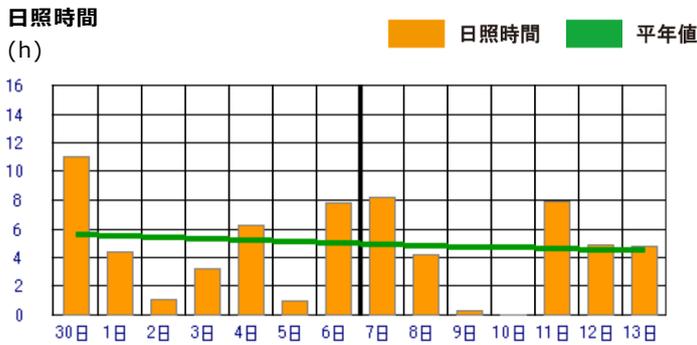
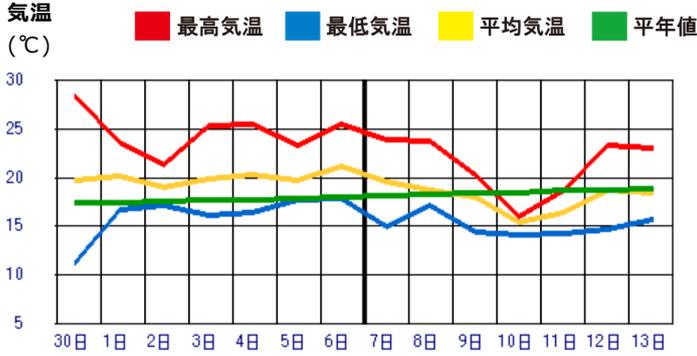
7月から9月までの気象傾向

今夏は顕著なラニーニャ現象やエルニーニョ現象が発生する可能性は低く、ほぼ平常な状態が続くでしょう。
 7～9月は低気圧と高気圧が交互に通る気象は数日の周期で変わるでしょう。
 気温は7～9月ともに平年並みになるでしょう。
 降水量は7月は平年より少なく、8～9月は平年並みになるでしょう。

直近1ヶ月の経過

- この1ヶ月間はまとまった雨が少なく、降水量は平年比77%と平年より少なくなりました。
- 日照時間は平年並みで、平年比93%となりました。
- 平均気温は、平年比0.5℃と平年より高くなりました。

直近1週間の詳細予報

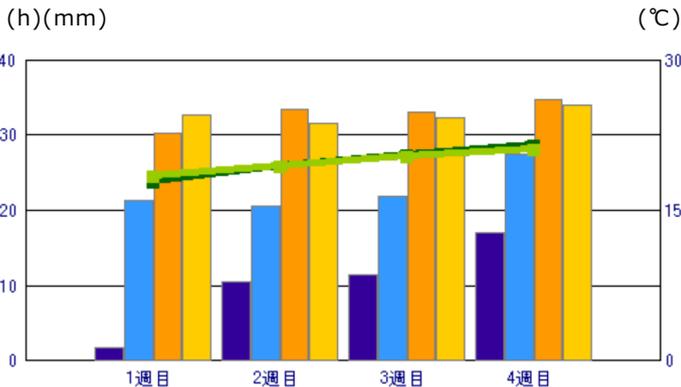


×：欠測 △：資料不足



向こう1ヶ月の傾向

日照時間 降水量 平均気温
 // 平年値 // 平年値 // 平年値



この先2週間の見通し

- 1週目は、9日に一時雨、10日に曇るでしょう。その他の日は晴れ間が出る見込みです。
- 2週目は、天気は数日の周期で変わるでしょう。
- 降水量は1・2週目ともに平年より少ないでしょう。
- 日照時間は1・2週目ともに平年並みでしょう。
- 気温は1週目が平年より低く、2週目は平年並みでしょう。

この先1ヶ月の見通し

- この先1ヶ月は、天気は数日の周期で変わるでしょう。
- 3・4週目ともに低気圧と高気圧が交互に通る、天気は数日の周期で変わるでしょう。
- 降水量は3・4週目ともに平年より少ないでしょう。
- 日照時間は3・4週目ともに平年並みでしょう。
- 気温は3週目が平年並みで、4週目は平年より高いでしょう。

	項目	予報	平年	平年比/差
1週目 (7/7～)	降水量	1.6mm	21.3mm	7.5%
	日照時間	30.3時間	32.7時間	92.7%
	平均気温	17.8℃	18.4℃	-0.6℃
	晴れ日数	2.0日	2.5日	-0.5日
	くもり日数	5.0日	3.7日	1.3日
	雨日数	0.0日	0.8日	-0.8日
2週目 (7/14～)	降水量	10.5mm	20.6mm	51.0%
	日照時間	33.4時間	31.5時間	106.0%
	平均気温	19.4℃	19.3℃	0.1℃
	晴れ日数	2.7日	2.5日	0.2日
	くもり日数	3.6日	3.8日	-0.2日
	雨日数	0.7日	0.7日	0.0日
3週目 (7/21～)	降水量	11.4mm	21.9mm	52.1%
	日照時間	33.0時間	32.4時間	101.9%
	平均気温	20.5℃	20.3℃	0.2℃
	晴れ日数	2.8日	2.7日	0.1日
	くもり日数	3.6日	3.7日	-0.1日
	雨日数	0.6日	0.6日	0.0日
4週目 (7/28～)	降水量	17.1mm	27.5mm	62.2%
	日照時間	34.8時間	34.1時間	102.1%
	平均気温	21.5℃	21.0℃	0.5℃
	晴れ日数	2.9日	2.9日	0.0日
	くもり日数	3.3日	3.3日	0.0日
	雨日数	0.8日	0.8日	0.0日

【この先1ヶ月の気象状況】

予測期間：7月7日(土)～8月3日(金)

予測地点：旭川 発表日：2012年7月6日(金)

7月から9月までの気象傾向

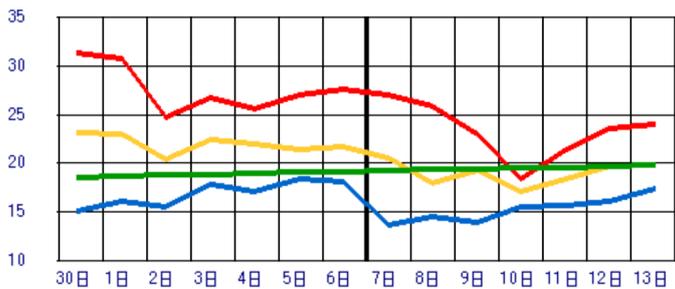
今夏は顕著なラニーニャ現象やエルニーニョ現象が発生する可能性は低く、ほぼ平常な状態が続くでしょう。
7～9月は低気圧と高気圧が交互に通る気象は数日の周期で変わるでしょう。
気温は7～9月ともに平年並みになるでしょう。
降水量は7月は平年より少なく、8～9月は平年並みになるでしょう。

直近1ヶ月の経過

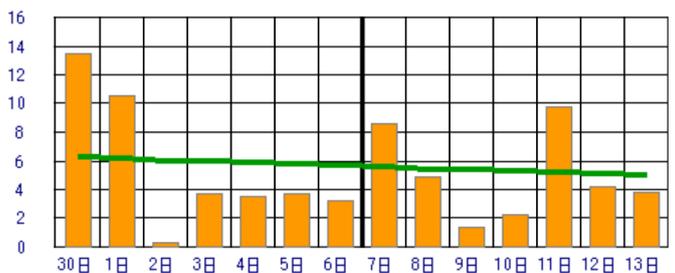
○この1ヶ月間は低気圧の影響を周期的に受けてまとまった雨が降る日が多く、降水量は平年比175%と平年よりかなり多くなりました。
○日照時間は平年並みで、平年比101%となりました。
○平均気温は、平年比0.7℃と平年より高くなりました。

直近1週間の詳細予報

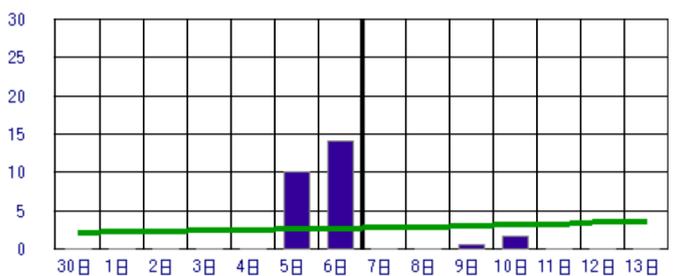
気温 (°C) ■ 最高気温 ■ 最低気温 ■ 平均気温 ■ 平年値



日照時間 (h) ■ 日照時間 ■ 平年値



降水量 (mm) ■ 降水量 ■ 平年値



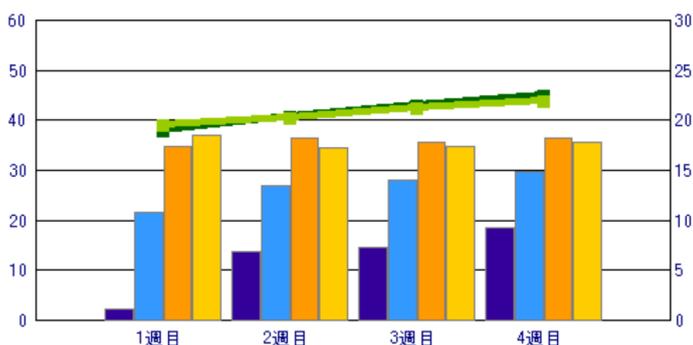
×：欠測 △：資料不足



向こう1ヶ月の傾向

■ 日照時間 ■ 降水量 ■ 平均気温
■ // 平年値 ■ // 平年値 ■ // 平年値

(h)(mm) (°C)



この先2週間の見通し

○1週目は、9～10日に一時雨になるでしょう。その他の日は晴れ間が出る見込みです。
○2週目は、天気は数日の周期で変わるでしょう。
○降水量は1・2週目ともに平年より少ないでしょう。
○日照時間は1・2週目ともに平年並みでしょう。
○気温は1週目が平年より低く、2週目は平年並みでしょう。

この先1ヶ月の見通し

○この先1ヶ月は、天気は数日の周期で変わるでしょう。
○3・4週目ともに低気圧と高気圧が交互に通る、天気は数日の周期で変わるでしょう。
○降水量は3・4週目ともに平年より少ないでしょう。
○日照時間は3・4週目ともに平年並みでしょう。
○気温は3週目が平年並みで、4週目は平年より高いでしょう。

	項目	予報	平年	平年比/差
1週目 (7/7～)	降水量	2.2mm	21.7mm	10.1%
	日照時間	34.9時間	37.0時間	94.3%
	平均気温	18.9℃	19.5℃	-0.6℃
	晴れ日数	2.0日	2.9日	-0.9日
	くもり日数	5.0日	3.3日	1.7日
	雨日数	0.0日	0.8日	-0.8日
2週目 (7/14～)	降水量	13.7mm	26.9mm	50.9%
	日照時間	36.5時間	34.4時間	106.1%
	平均気温	20.3℃	20.2℃	0.1℃
	晴れ日数	2.9日	2.7日	0.2日
	くもり日数	3.2日	3.4日	-0.2日
	雨日数	0.9日	0.9日	0.0日
3週目 (7/21～)	降水量	14.6mm	28.0mm	52.1%
	日照時間	35.6時間	34.9時間	102.0%
	平均気温	21.4℃	21.2℃	0.2℃
	晴れ日数	3.0日	2.9日	0.1日
	くもり日数	3.2日	3.3日	-0.1日
	雨日数	0.8日	0.8日	0.0日
4週目 (7/28～)	降水量	18.4mm	29.7mm	62.0%
	日照時間	36.4時間	35.7時間	102.0%
	平均気温	22.4℃	21.9℃	0.5℃
	晴れ日数	3.0日	3.0日	0.0日
	くもり日数	3.1日	3.1日	0.0日
	雨日数	0.9日	0.9日	0.0日

【この先1ヶ月の気象状況】

予測期間：7月7日(土)～8月3日(金)

予測地点：函館 発表日：2012年7月6日(金)

7月から9月までの気象傾向

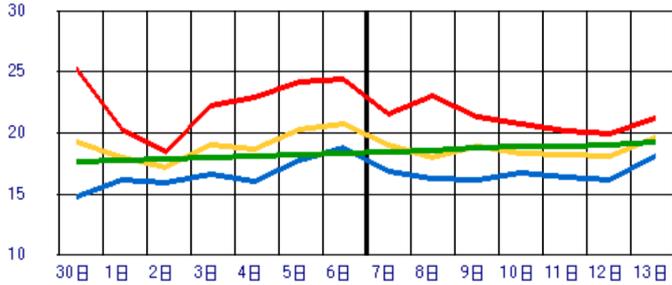
今夏は顕著なラニーニャ現象やエルニーニョ現象が発生する可能性は低く、ほぼ平常な状態が続くでしょう。
7～9月は低気圧と高気圧が交互に通る天気は数日の周期で変わるでしょう。
気温は7～9月ともに平年並みになるでしょう。
降水量は7月は平年より少なく、8～9月は平年並みになるでしょう。

直近1ヶ月の経過

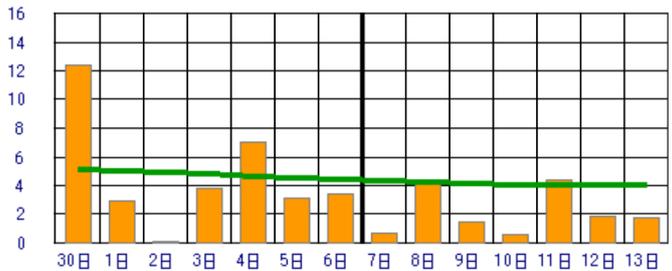
- この1ヶ月間はまとまった雨が少なく、降水量は平年比62%と平年より少なくなりました。
- 日照時間は平年より少なく、平年比88%となりました。
- 平均気温は、平年比-0.1℃と平年並みになりました。

直近1週間の詳細予報

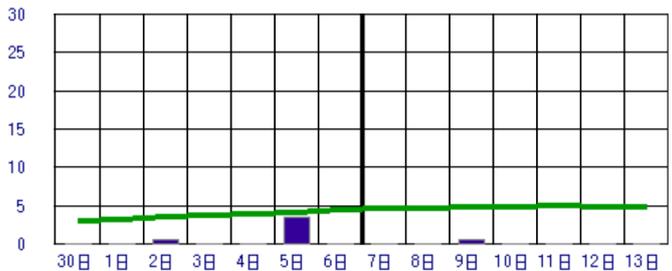
気温 (°C) ■ 最高気温 ■ 最低気温 ■ 平均気温 ■ 平年値



日照時間 (h) ■ 日照時間 ■ 平年値



降水量 (mm) ■ 降水量 ■ 平年値

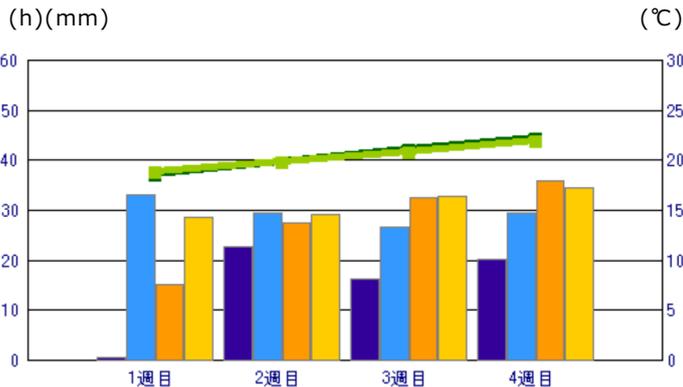


×：欠測 △：資料不足



向こう1ヶ月の傾向

■ 日照時間 ■ 降水量 ■ 平均気温
■ // 平年値 ■ // 平年値 ■ // 平年値



この先2週間の見通し

- 1週目は、9日に一時雨、7日・10日・12～13日に曇るでしょう。その他の日は晴れ間が出る見込みです。
- 2週目は、天気は数日の周期で変わるでしょう。
- 降水量は1・2週目ともに平年より少ないでしょう。
- 日照時間は1週目が平年より少なく、2週目は平年並みでしょう。
- 気温は1・2週目ともに平年並みでしょう。

この先1ヶ月の見通し

- この先1ヶ月は、天気は数日の周期で変わるでしょう。
- 3・4週目ともに低気圧と高気圧が交互に通る、天気は数日の周期で変わるでしょう。
- 降水量は3・4週目ともに平年より少ないでしょう。
- 日照時間は3・4週目ともに平年並みでしょう。
- 気温は3・4週目ともに平年並みでしょう。

	項目	予報	平年	平年比/差
1週目 (7/7～)	降水量	0.5mm	33.2mm	1.5%
	日照時間	15.1時間	28.6時間	52.8%
	平均気温	18.5℃	18.8℃	-0.3℃
	晴れ日数	0.0日	2.2日	-2.2日
	くもり日数	7.0日	3.7日	3.3日
	雨日数	0.0日	1.1日	-1.1日
2週目 (7/14～)	降水量	22.7mm	29.5mm	76.9%
	日照時間	27.6時間	29.1時間	94.8%
	平均気温	19.7℃	19.7℃	0.0℃
	晴れ日数	2.1日	2.2日	-0.1日
	くもり日数	3.7日	3.8日	-0.1日
	雨日数	1.2日	1.0日	0.2日
3週目 (7/21～)	降水量	16.2mm	26.5mm	61.1%
	日照時間	32.4時間	32.7時間	99.1%
	平均気温	21.0℃	20.8℃	0.2℃
	晴れ日数	2.6日	2.6日	0.0日
	くもり日数	3.5日	3.5日	0.0日
	雨日数	0.9日	0.9日	0.0日
4週目 (7/28～)	降水量	20.1mm	29.5mm	68.1%
	日照時間	35.8時間	34.4時間	104.1%
	平均気温	22.2℃	21.8℃	0.4℃
	晴れ日数	3.0日	2.9日	0.1日
	くもり日数	3.2日	3.2日	0.0日
	雨日数	0.8日	0.9日	-0.1日

【この先1ヶ月の気象状況】

予測期間：7月7日(土)～8月3日(金)

予測地点：八戸 発表日：2012年7月6日(金)

7月から9月までの気象傾向

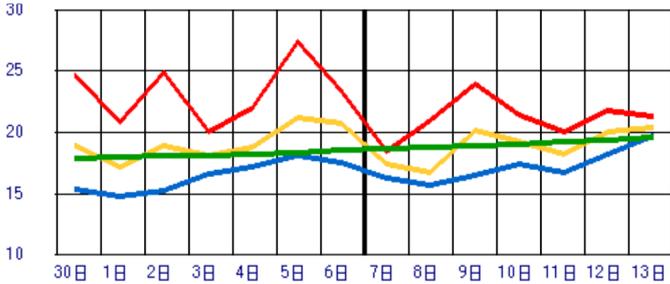
今夏は顕著なラニーニャ現象やエルニーニョ現象が発生する可能性は低く、ほぼ平常な状態が続くでしょう。
7月は梅雨前線の影響で平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。
8～9月は低気圧と高気圧が交互に通る気象は数日の周期で変わるでしょう。
気温は7～9月ともに平年並みになるでしょう。
降水量は7月は平年より少なく、8～9月は平年並みの見込みです。

直近1ヶ月の経過

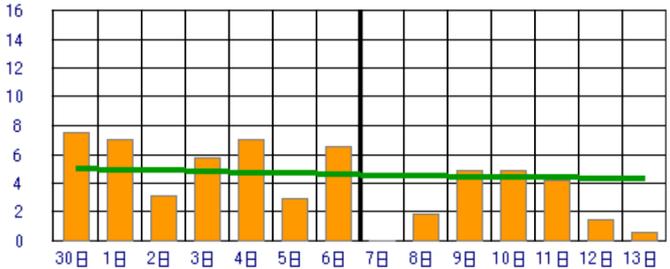
- この1ヶ月間は低気圧の影響を周期的に受けて、降水量は平年比98%と平年並みになりました。
- 日照時間は平年より少なく、平年比86%となりました。
- 平均気温は、平年比-0.6℃と平年より低くなりました。

直近1週間の詳細予報

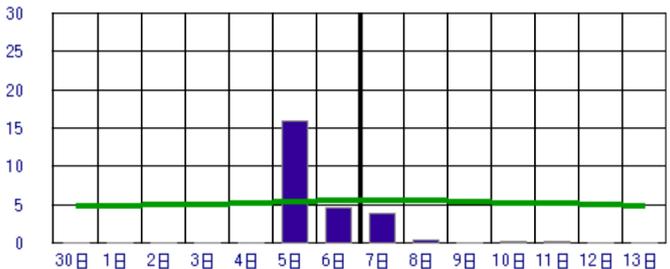
気温 (°C) ■ 最高気温 ■ 最低気温 ■ 平均気温 ■ 平年値



日照時間 (h) ■ 日照時間 ■ 平年値



降水量 (mm) ■ 降水量 ■ 平年値



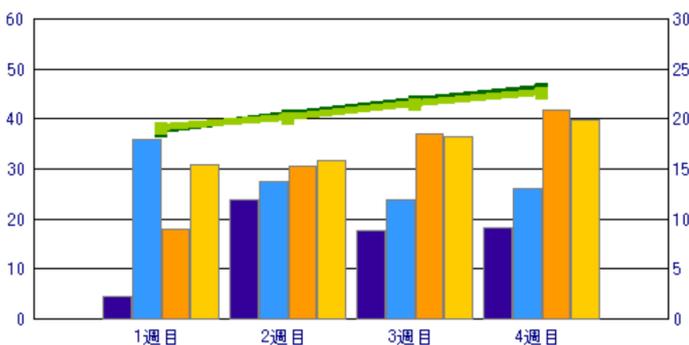
×：欠測 △：資料不足



向こう1ヶ月の傾向

■ 日照時間 ■ 降水量 ■ 平均気温
■ // 平年値 ■ // 平年値 ■ // 平年値

(h)(mm) (°C)



この先2週間の見通し

- 1週目は、7日に一時雨、8日・12～13日に曇るでしょう。その他の日は晴れ間が出る見込みです。
- 2週目は、梅雨前線の影響で曇りや雨の日が多いでしょう。
- 降水量は1・2週目ともに平年より少ないでしょう。
- 日照時間は1週目が平年より少なく、2週目は平年並みでしょう。
- 気温は1・2週目ともに平年並みでしょう。

この先1ヶ月の見通し

- この先1ヶ月は、前半は梅雨前線の影響で曇りや雨の日が多いでしょう。後半は低気圧と高気圧が交互に通る、気象は数日の周期で変わります。
- 3・4週目ともに天気は数日の周期で変わります。
- 降水量は3・4週目ともに平年より少ないでしょう。
- 日照時間は3・4週目ともに平年並みでしょう。
- 気温は3週目が平年並みで、4週目は平年より高いでしょう。

	項目	予報	平年	平年比/差
1週目 (7/7～)	降水量	4.4mm	36.0mm	12.2%
	日照時間	18.0時間	30.8時間	58.4%
	平均気温	18.8℃	19.0℃	-0.2℃
	晴れ日数	0.0日	2.3日	-2.3日
	くもり日数	7.0日	3.5日	3.5日
	雨日数	0.0日	1.2日	-1.2日
2週目 (7/14～)	降水量	23.7mm	27.6mm	85.9%
	日照時間	30.7時間	31.7時間	96.8%
	平均気温	20.3℃	20.1℃	0.2℃
	晴れ日数	2.4日	2.5日	-0.1日
	くもり日数	3.4日	3.5日	-0.1日
	雨日数	1.2日	1.0日	0.2日
3週目 (7/21～)	降水量	17.6mm	23.8mm	73.9%
	日照時間	37.1時間	36.4時間	101.9%
	平均気温	21.7℃	21.5℃	0.2℃
	晴れ日数	3.1日	3.0日	0.1日
	くもり日数	3.1日	3.2日	-0.1日
	雨日数	0.8日	0.8日	0.0日
4週目 (7/28～)	降水量	18.2mm	26.0mm	70.0%
	日照時間	41.9時間	39.9時間	105.0%
	平均気温	23.0℃	22.5℃	0.5℃
	晴れ日数	3.5日	3.3日	0.2日
	くもり日数	2.7日	2.9日	-0.2日
	雨日数	0.8日	0.8日	0.0日

【この先1ヶ月の気象状況】

予測期間：7月7日(土)～8月3日(金)

予測地点：六ヶ所 発表日：2012年7月6日(金)

7月から9月までの気象傾向

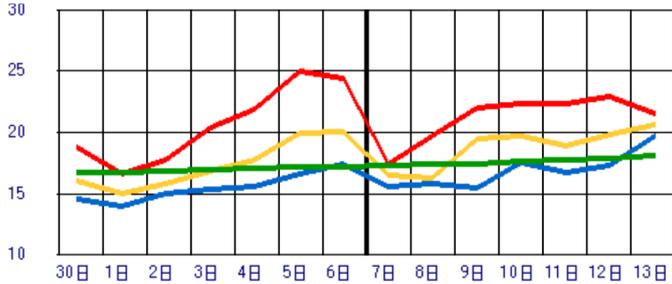
今夏は顕著なラニーニャ現象やエルニーニョ現象が発生する可能性は低く、ほぼ平常な状態が続くでしょう。
7月は梅雨前線の影響で平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。
8～9月は低気圧と高気圧が交互に通る気象は数日の周期で変わるでしょう。
気温は7～9月ともに平年並みになるでしょう。
降水量は7月は平年より少なく、8～9月は平年並みの見込みです。

直近1ヶ月の経過

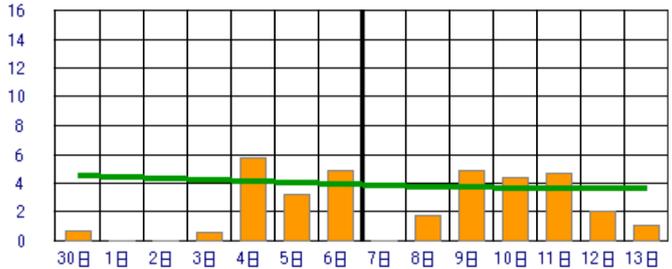
- この1ヶ月間はまとまった雨が少なく、降水量は平年比77%と平年より少なくなりました。
- 日照時間は平年より少なく、平年比70%となりました。
- 平均気温は、平年比-0.6℃と平年より低くなりました。

直近1週間の詳細予報

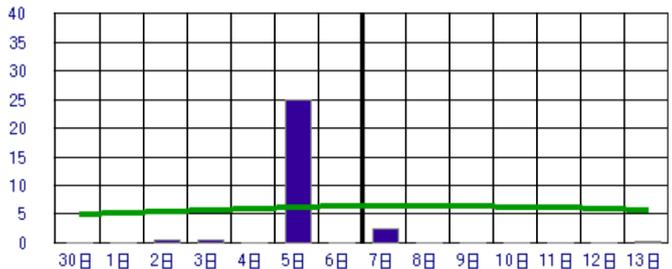
気温 (°C) ■ 最高気温 ■ 最低気温 ■ 平均気温 ■ 平年値



日照時間 (h) ■ 日照時間 ■ 平年値



降水量 (mm) ■ 降水量 ■ 平年値



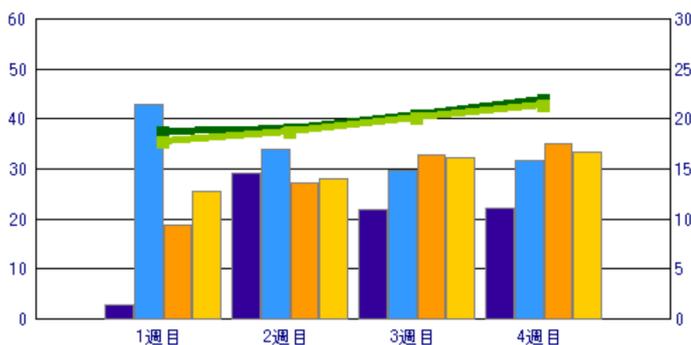
×：欠測 △：資料不足



向こう1ヶ月の傾向

■ 日照時間 ■ 降水量 ■ 平均気温
■ // 平年値 ■ // 平年値 ■ // 平年値

(h)(mm) (°C)



この先2週間の見通し

- 1週目は、7日に一時雨、8日・12～13日に曇るでしょう。その他の日は晴れ間が出る見込みです。
- 2週目は、梅雨前線の影響で曇りや雨の日が多いでしょう。
- 降水量は1・2週目ともに平年より少ないでしょう。
- 日照時間は1週目が平年より少なく、2週目は平年並みでしょう。
- 気温は1週目が平年より高く、2週目は平年並みでしょう。

この先1ヶ月の見通し

- この先1ヶ月は、前半は梅雨前線の影響で曇りや雨の日が多いでしょう。後半は低気圧と高気圧が交互に通る、気象は数日の周期で変わるでしょう。
- 3・4週目ともに天気は数日の周期で変わるでしょう。
- 降水量は3・4週目ともに平年より少ないでしょう。
- 日照時間は3・4週目ともに平年並みでしょう。
- 気温は3週目が平年並みで、4週目は平年より高いでしょう。

	項目	予報	平年	平年比/差
1週目 (7/7～)	降水量	2.7mm	43.0mm	6.3%
	日照時間	18.9時間	25.6時間	73.8%
	平均気温	18.7℃	17.6℃	1.1℃
	晴れ日数	0.0日	2.3日	-2.3日
	くもり日数	7.0日	3.4日	3.6日
	雨日数	0.0日	1.3日	-1.3日
2週目 (7/14～)	降水量	29.2mm	34.0mm	85.9%
	日照時間	27.2時間	28.0時間	97.1%
	平均気温	18.9℃	18.7℃	0.2℃
	晴れ日数	2.4日	2.5日	-0.1日
	くもり日数	3.3日	3.4日	-0.1日
	雨日数	1.3日	1.1日	0.2日
3週目 (7/21～)	降水量	21.9mm	29.6mm	74.0%
	日照時間	32.9時間	32.3時間	101.9%
	平均気温	20.3℃	20.1℃	0.2℃
	晴れ日数	3.1日	3.0日	0.1日
	くもり日数	3.0日	3.1日	-0.1日
	雨日数	0.9日	0.9日	0.0日
4週目 (7/28～)	降水量	22.2mm	31.7mm	70.0%
	日照時間	35.0時間	33.3時間	105.1%
	平均気温	21.8℃	21.3℃	0.5℃
	晴れ日数	3.5日	3.3日	0.2日
	くもり日数	2.5日	2.7日	-0.2日
	雨日数	1.0日	1.0日	0.0日

【この先1ヶ月の気象状況】

予測期間：7月7日(土)～8月3日(金)

予測地点：沼田 発表日：2012年7月6日(金)

7月から9月までの気象傾向

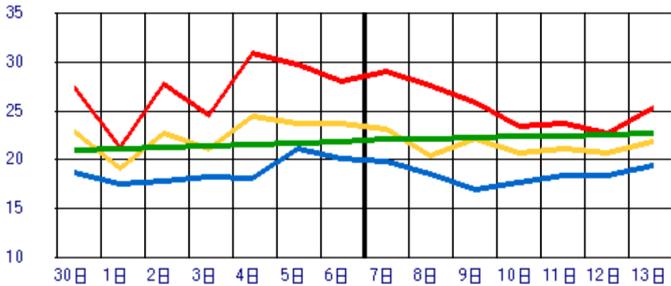
今夏は顕著なラニーニャ現象やエルニーニョ現象が発生する可能性は低く、ほぼ平常な状態が続くでしょう。
 7月前半は平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。
 7月後半～8月は平年と同様に晴れの日が多いでしょう。
 9月は天気は数日の周期で変わり、平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。
 気温は7～9月ともに平年並みになるでしょう。
 降水量は7月は平年より少なく、8～9月は平年並みの見込みです。

直近1ヶ月の経過

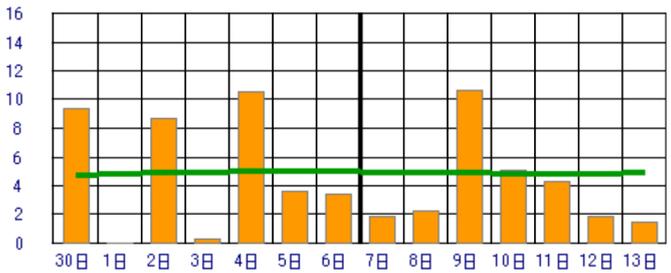
- この1ヶ月間はまとまった雨が少なく、降水量は平年比71%と平年より少なくなりました。
- 日照時間は平年並みで、平年比107%となりました。
- 平均気温は、平年比0.0℃と平年並みになりました。

直近1週間の詳細予報

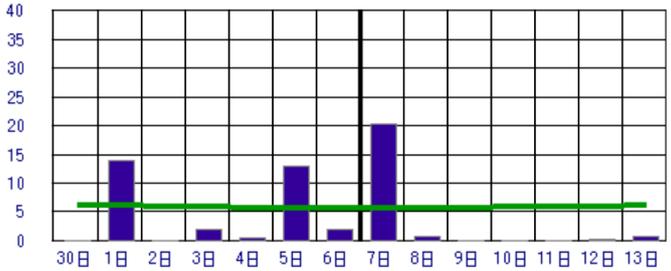
気温 (℃) ■ 最高気温 ■ 最低気温 ■ 平均気温 ■ 平年値



日照時間 (h) ■ 日照時間 ■ 平年値



降水量 (mm) ■ 降水量 ■ 平年値



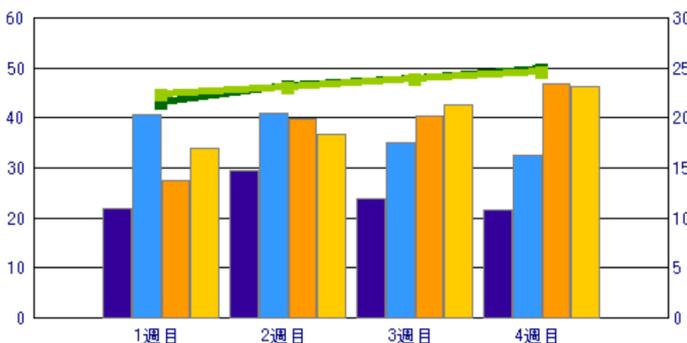
×：欠測 △：資料不足



向こう1ヶ月の傾向

■ 日照時間 ■ 降水量 ■ 平均気温
■ // 平年値 ■ // 平年値 ■ // 平年値

(h)(mm) (℃)



この先2週間の見通し

- 1週目は、7日に一時雨、8日・12～13日に曇るでしょう。その他の日は晴れ間が出る見込みです。
- 2週目は、梅雨前線の影響で曇りや雨の日が多いでしょう。
- 降水量は1・2週目ともに平年より少ないでしょう。
- 日照時間は1週目が平年より少なく、2週目は平年並みでしょう。
- 気温は1週目が平年より低く、2週目は平年並みでしょう。

この先1ヶ月の見通し

- この先1ヶ月は、前半は梅雨前線の影響で曇りや雨の日が多いでしょう。後半は太平洋高気圧に覆われて晴れの日が多いでしょう。
- 3・4週目ともに晴れる日が多いでしょう。
- 降水量は3・4週目ともに平年より少ないでしょう。
- 日照時間は3・4週目ともに平年並みでしょう。
- 気温は3・4週目ともに平年並みでしょう。

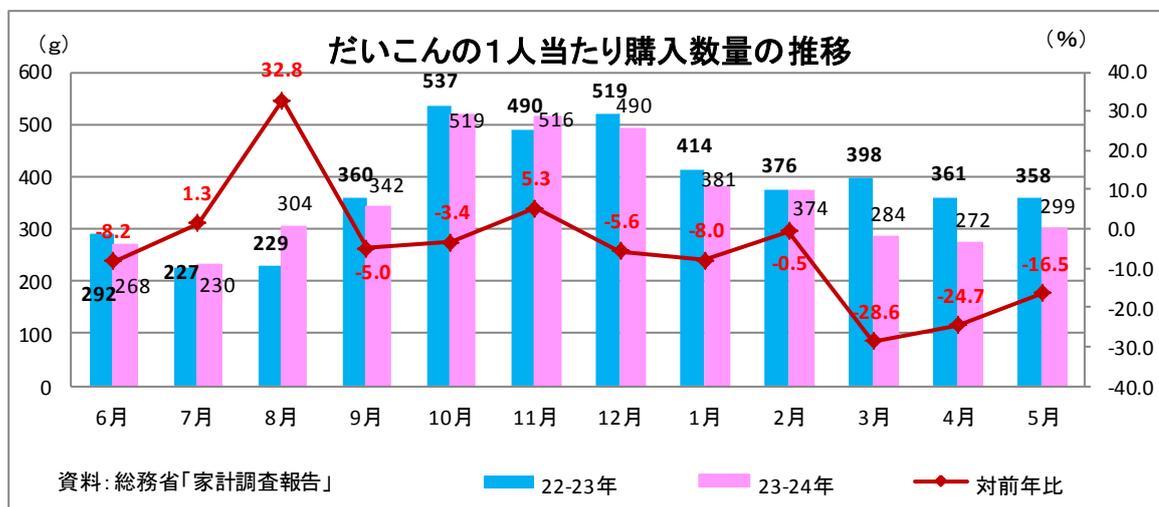
	項目	予報	平年	平年比/差
1週目 (7/7～)	降水量	21.8mm	40.7mm	53.6%
	日照時間	27.5時間	34.0時間	80.9%
	平均気温	21.4℃	22.3℃	-0.9℃
	晴れ日数	1.0日	2.4日	-1.4日
	くもり日数	5.0日	3.2日	1.8日
	雨日数	1.0日	1.4日	-0.4日
2週目 (7/14～)	降水量	29.4mm	40.8mm	72.1%
	日照時間	39.9時間	36.6時間	109.0%
	平均気温	23.1℃	23.0℃	0.1℃
	晴れ日数	3.0日	2.8日	0.2日
	くもり日数	2.6日	2.9日	-0.3日
	雨日数	1.4日	1.3日	0.1日
3週目 (7/21～)	降水量	23.9mm	35.1mm	68.1%
	日照時間	40.5時間	42.6時間	95.1%
	平均気温	23.9℃	23.9℃	0.0℃
	晴れ日数	3.2日	3.5日	-0.3日
	くもり日数	2.9日	2.5日	0.4日
	雨日数	0.9日	1.0日	-0.1日
4週目 (7/28～)	降水量	21.7mm	32.4mm	67.0%
	日照時間	46.8時間	46.3時間	101.1%
	平均気温	24.8℃	24.6℃	0.2℃
	晴れ日数	4.2日	4.0日	0.2日
	くもり日数	1.9日	2.1日	-0.2日
	雨日数	0.9日	0.9日	0.0日

3. 需要動向

(1) 家計消費

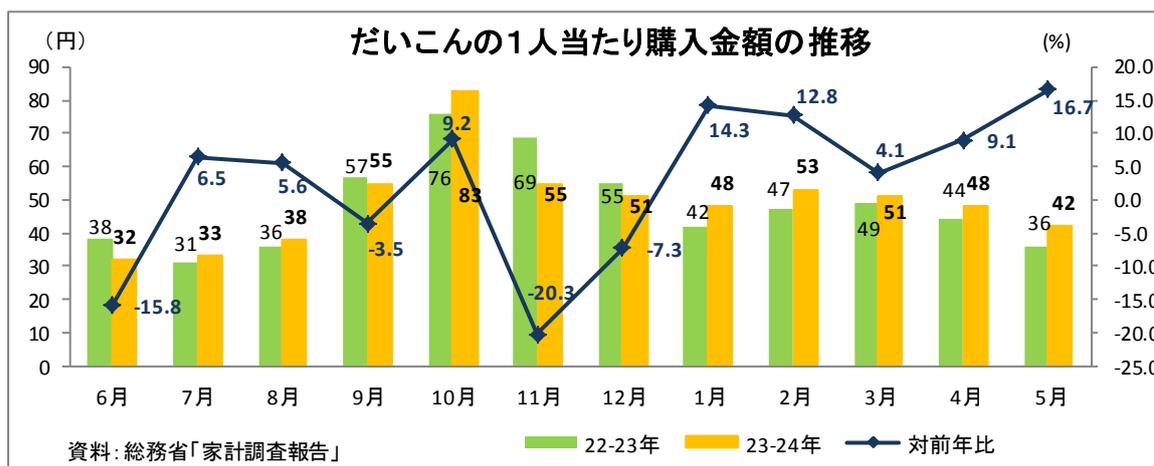
① 1人あたり購入数量

1人あたり購入数量は、7月、8月及び11月を除き、前年を下回って推移した。特に3月以降は、低温と少雨の影響から小売価格が高値に転じたこと等により、前年を大幅に下回って推移した。



② 1人あたり購入金額

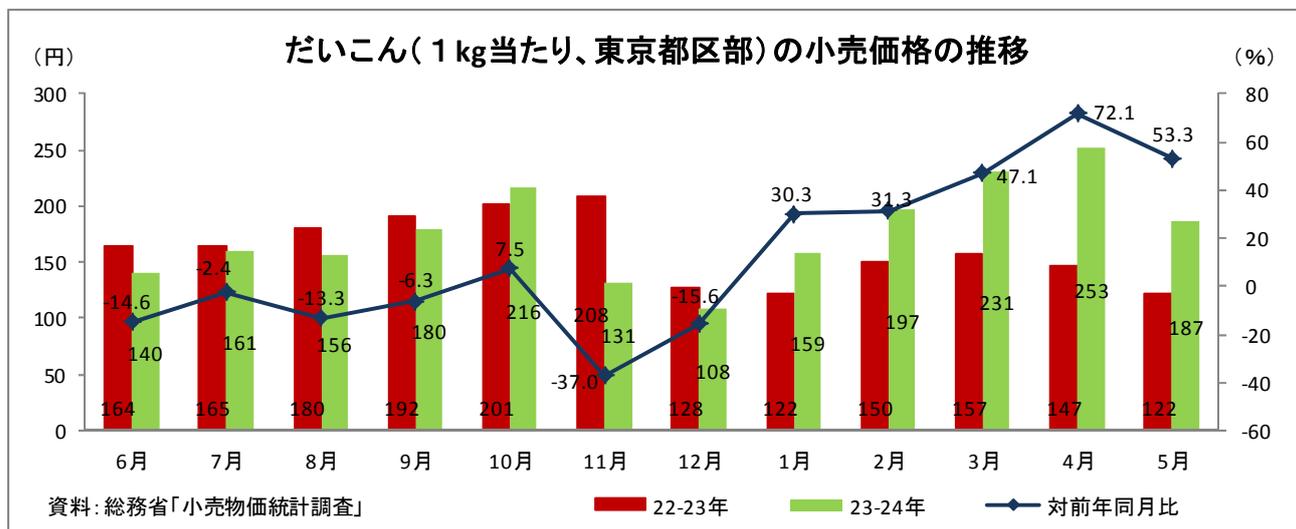
1人あたり購入金額は、6月、9月、11月及び12月を除き、前年を上回って推移した。特に、1月以降は、小売価格の高騰により、前年をかなり上回った。



(2) 小売価格

① 小売価格（東京都区部）

小売価格は、順調な入荷により前年を下回って推移したが、10月は台風等の影響により、また、1月以降は低温・少雨等の影響による生育の停滞により出荷が伸びず、小売価格は前年を大きく上回った。



② 小売価格（全国）

卸売価格と小売価格の連動性等について検証するため、平成21年7月から、当機構による全国的な小売価格の定点調査を行っている（参考資料4）。

○調査結果の公表先

当機構のホームページの野菜情報サイト「ベジ探」

「野菜の小売実態調査」

(URL: <http://vegetan.alic.go.jp/>)

(参考)

○夏だいこんの過去における市場隔離等の実施状況

年度	実施時期	実施数量(t)
H20	8月上旬	299
21		
22		
23		