

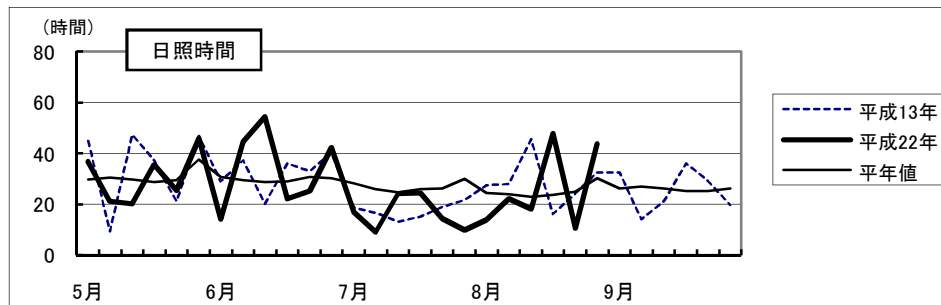
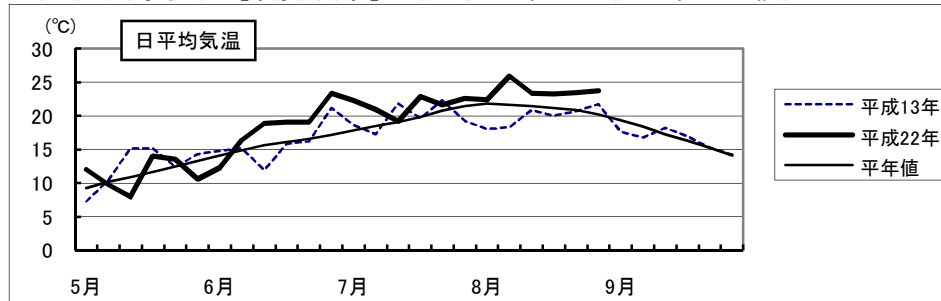
近年の気象と作柄等の状況

(本年の気象との比較グラフ等)

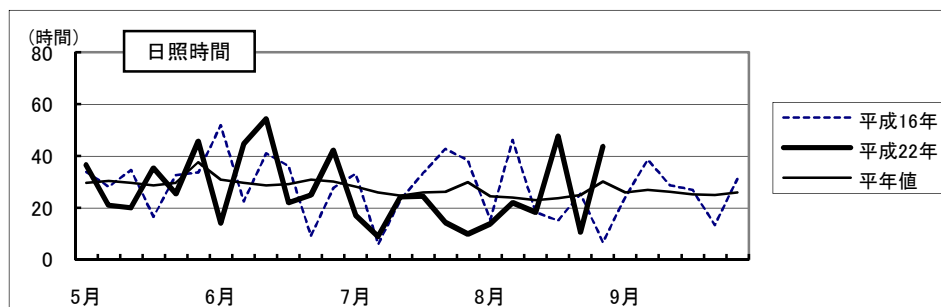
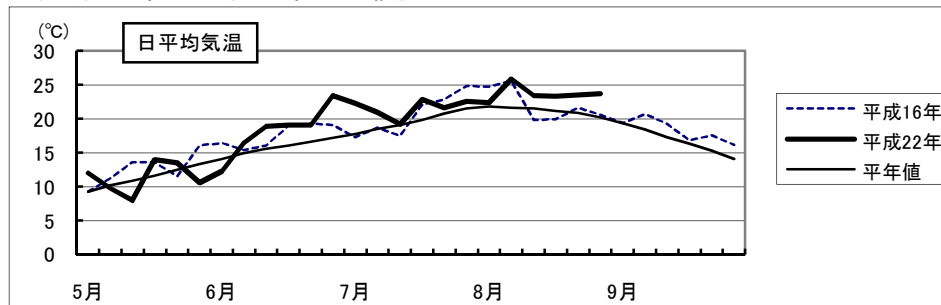
- ・年次 平成22年と平成13年、16年、17年、20年
- ・対象県 北海道、青森県、宮城県、秋田県、千葉県
新潟県、長野県、三重県、島根県
- ・項目 日平均気温（半旬別）、日照時間（半旬別）、耕種期日
調査時期別作況指数、収量構成要素、品種構成

1 北海道

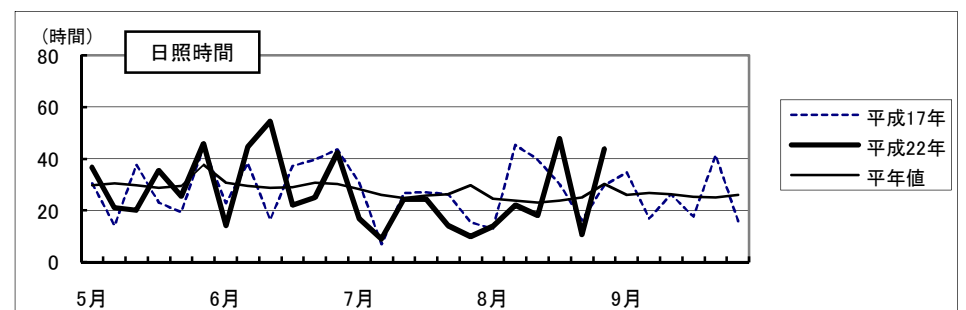
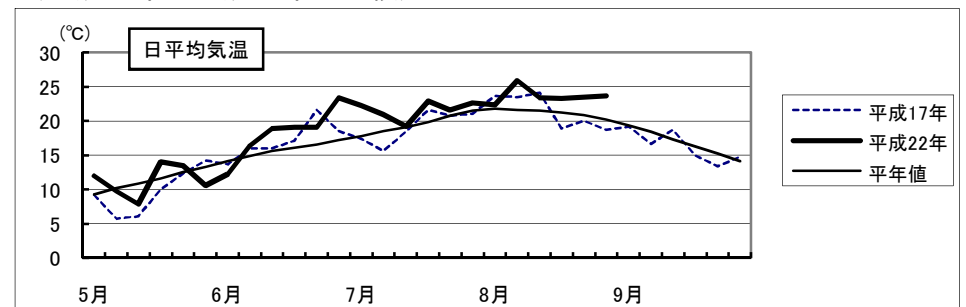
(1) 気象状況〔岩見沢市〕（平成13年と平成22年の比較）



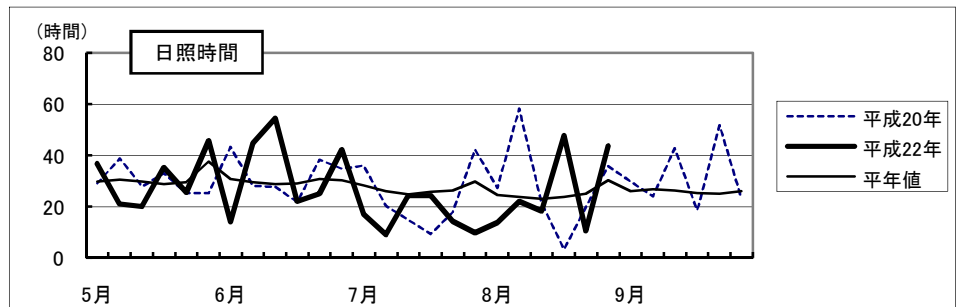
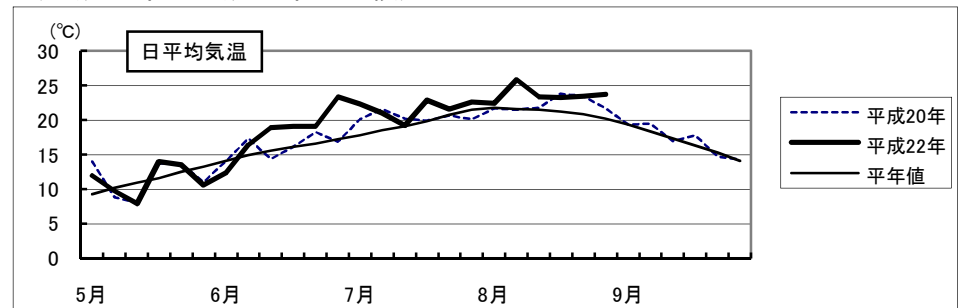
(平成16年と平成22年の比較)



(平成17年と平成22年の比較)



(平成20年と平成22年の比較)



1 北海道

(2) 耕種期日

	田 植 最盛期	平 年 遅速	出 穂 最盛期	平 年 遅速	収 穫 最盛期	平 年 遅速
平成13年	5月24日	△ 2	8月1日	△ 2	9月29日	△ 1
16年	5月23日	△ 1	7月29日	△ 4	9月20日	△ 9
17年	5月26日	2	7月31日	△ 2	9月25日	△ 4
20年	5月22日	△ 2	8月2日	0	9月29日	1
22年	5月28日	4	7月27日	△ 7		

(3) 調査時期別作況指数

	8/15現在	9/15現在	10/15現在	収穫期
平成13年	平年並み	100	100	100
16年	やや良	99	98	98
17年	やや良	109	109	109
20年	やや良	106	106	106

(4) 収量構成要素

	全穂数 (本/㎡)	平年対比 (%)	有効穂数 (本/㎡)	平年対比 (%)	1穂当たり もみ数(粒)	平年対比 (%)	全もみ数 (百粒/㎡)	平年対比 (%)	千もみ当たり 収量(g)	平年対比 (%)
平成13年	615	110	612	110	58.5	96	358	106	15.7	96
16年	564	96	562	96	56.6	98	318	95	17.2	104
17年	622	106	621	107	57.6	101	358	108	16.5	99
20年	577	98	575	98	62.4	108	359	106	16.4	99

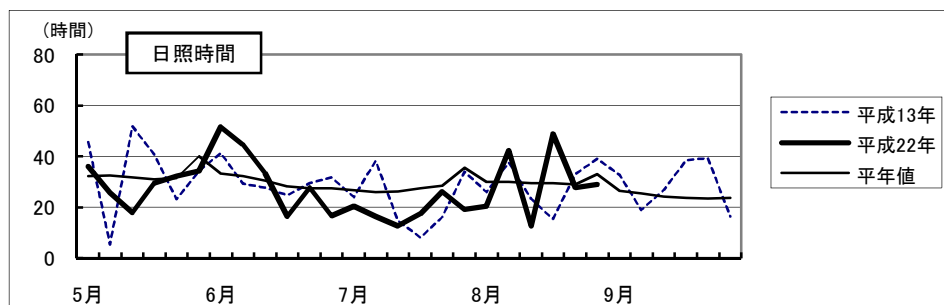
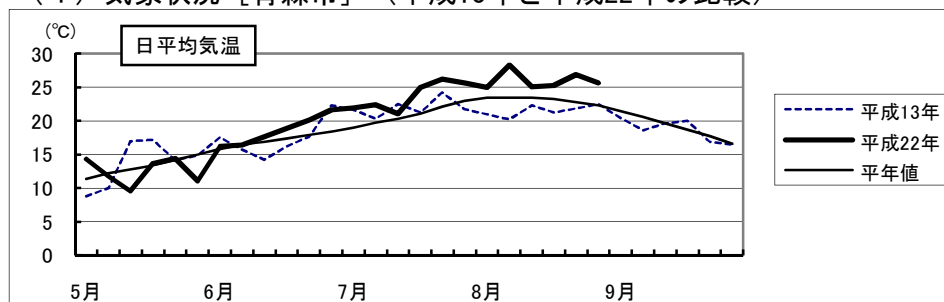
(5) 品種構成

	1 位	作付割合 (%)	2 位	作付割合 (%)	3 位	作付割合 (%)
平成13年	きらら397	64	ほしのゆめ	28	あきほ	4
16年	きらら397	44	ほしのゆめ	35	ななつぼし	15
17年	きらら397	45	ほしのゆめ	33	ななつぼし	17
20年	きらら397	36	ななつぼし	35	ほしのゆめ	19
21年	ななつぼし	40	きらら397	32	ほしのゆめ	13

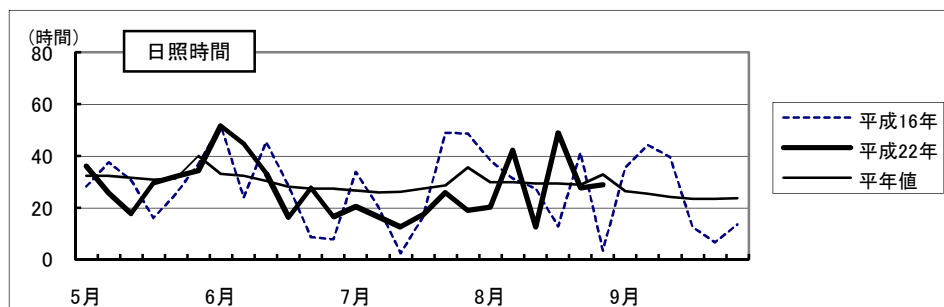
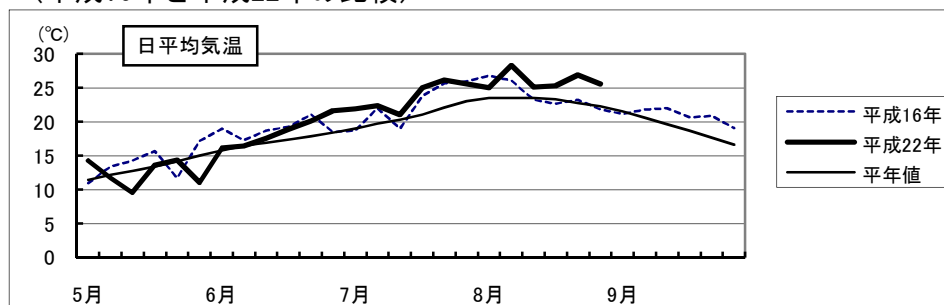
資料：作付割合については、総合食料局計画課調べ。

2 青森

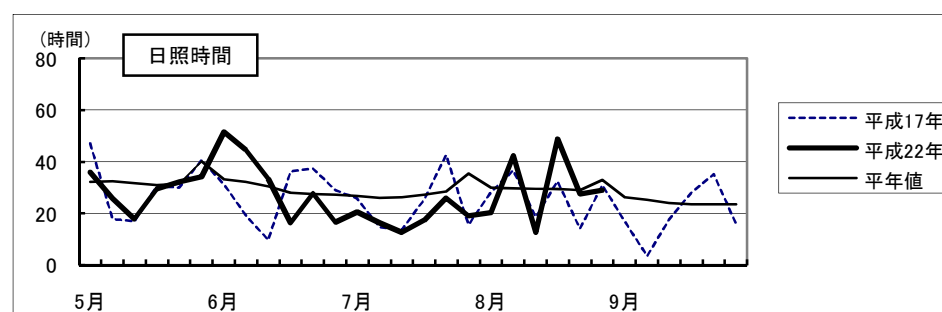
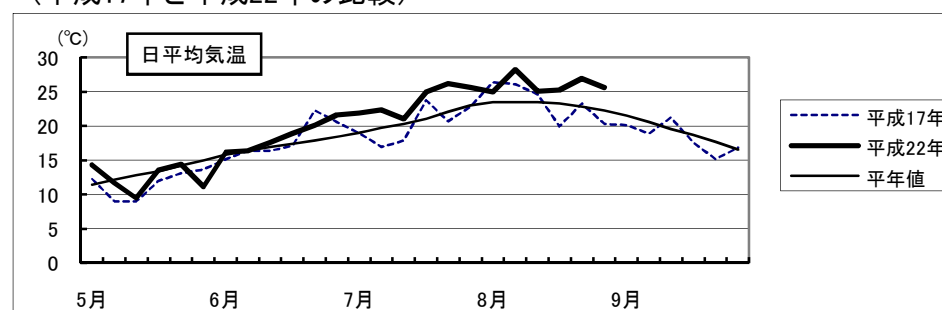
(1) 気象状況〔青森市〕（平成13年と平成22年の比較）



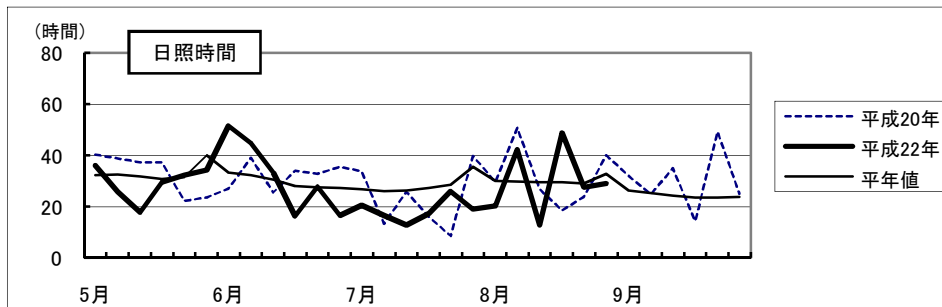
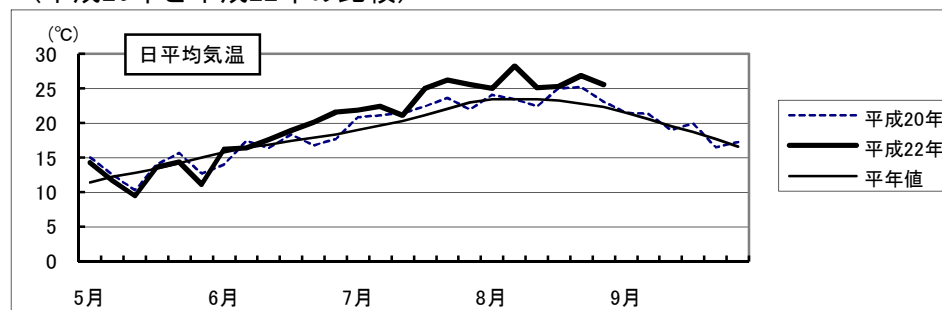
(平成16年と平成22年の比較)



(平成17年と平成22年の比較)



(平成20年と平成22年の比較)



2 青森

(2) 耕種期日

	田 植 最盛期	平 年 遅速	出 穂 最盛期	平 年 遅速	収 穫 最盛期	平 年 遅速
平成13年	5月18日	△ 1	8月9日	2	10月5日	2
16年	5月16日	△ 1	8月2日	△ 6	9月26日	△ 7
17年	5月22日	5	8月8日	1	10月3日	0
20年	5月18日	△ 1	8月8日	0	10月7日	4
22年	5月19日	△ 1	8月2日	△ 7		

(3) 調査時期別作況指数

	8/15現在	9/15現在	10/15現在	収穫期
平成13年	やや不良	99	99	99
16年	やや良	102	101	101
17年	やや良	103	103	103
20年	やや良	105	105	105

(4) 収量構成要素

	全穂数 (本/㎡)	平年対比 (%)	有効穂数 (本/㎡)	平年対比 (%)	1穂当たり もみ数(粒)	平年対比 (%)	全もみ数 (百粒/㎡)	平年対比 (%)	千もみ当たり 収量(g)	平年対比 (%)
平成13年	431	100	428	100	81.5	103	349	104	16.9	97
16年	421	98	418	98	80.9	102	338	99	17.8	102
17年	437	101	434	101	78.1	99	339	101	18.0	102
20年	421	97	416	97	81.0	103	337	100	18.6	106

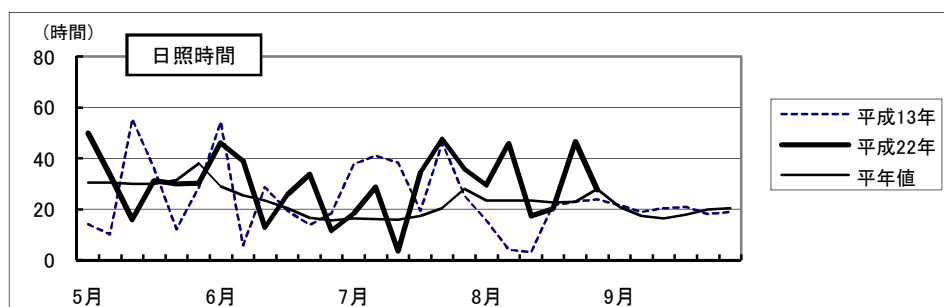
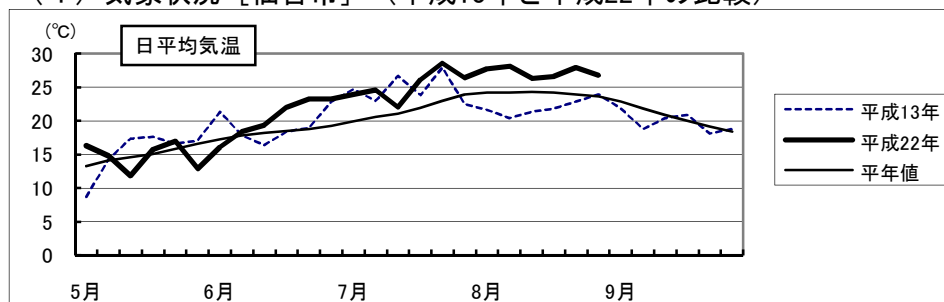
(5) 品種構成

	1 位	作付割合 (%)	2 位	作付割合 (%)	3 位	作付割合 (%)
平成13年	つがるロマン	42	ゆめあかり	28	むつほまれ	27
16年	つがるロマン	53	ゆめあかり	32	むつほまれ	11
17年	つがるロマン	53	ゆめあかり	33	むつほまれ	10
20年	つがるロマン	56	まっしぐら	39	むつほまれ	4
21年	つがるロマン	54	まっしぐら	43	むつほまれ	3

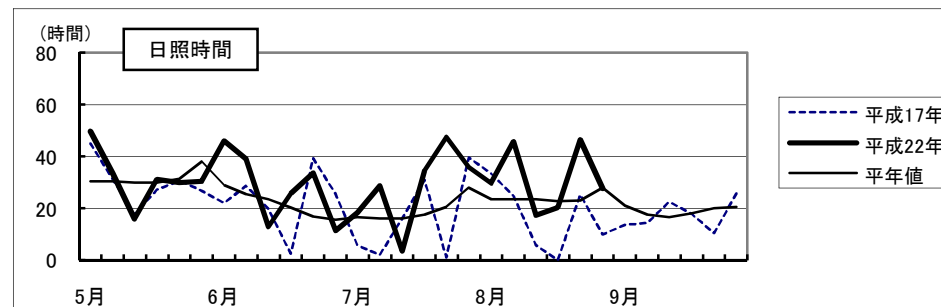
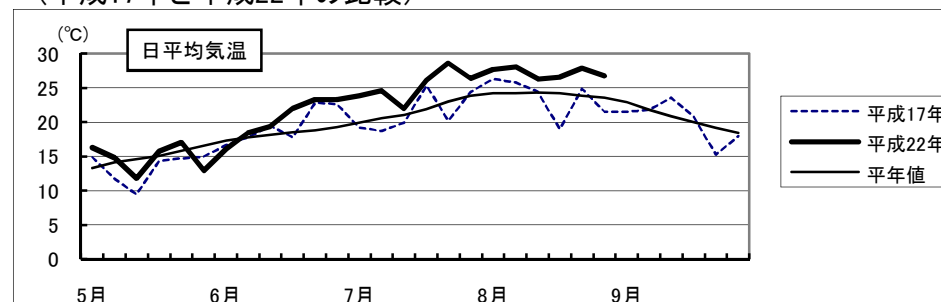
資料：作付割合については、総合食料局計画課調べ。

3 宮城

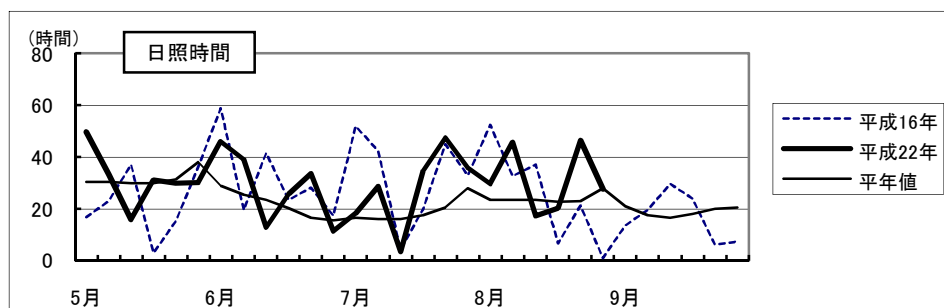
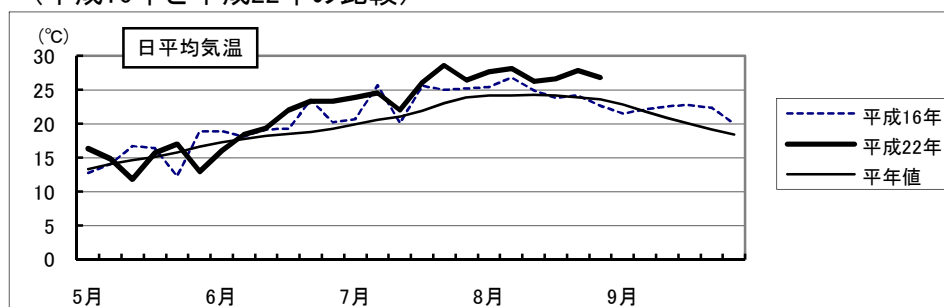
(1) 気象状況〔仙台市〕（平成13年と平成22年の比較）



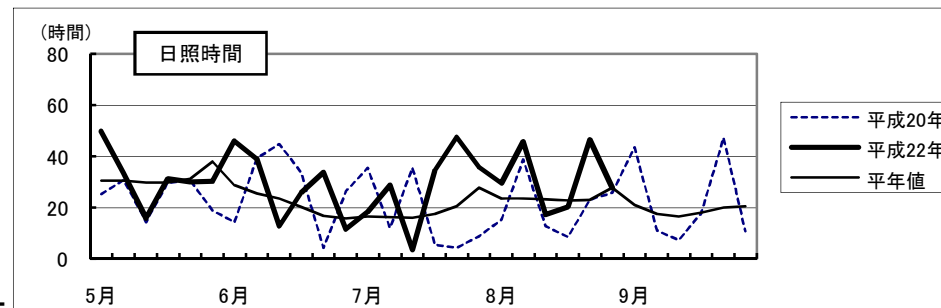
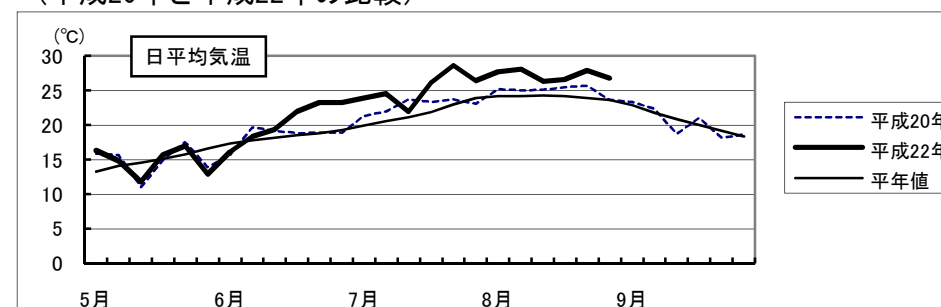
(平成17年と平成22年の比較)



(平成16年と平成22年の比較)



(平成20年と平成22年の比較)



3 宮城

(2) 耕種期日

	田 植 最盛期	平 年 遅速	出 穂 最盛期	平 年 遅速	収 穫 最盛期	平 年 遅速
平成13年	5月6日	0	8月2日	△ 4	9月27日	△ 6
16年	5月8日	2	8月2日	△ 3	9月26日	△ 3
17年	5月8日	2	8月7日	2	9月28日	0
20年	5月10日	1	8月8日	0	10月5日	4
22年	5月11日	1	8月3日	△ 5		

(3) 調査時期別作況指数

	8/15現在	9/15現在	10/15現在	収穫期
平成13年	平年並み	102	103	103
16年	やや良	108	108	108
17年	平年並み	101	101	101
20年	平年並み	97	98	98

(4) 収量構成要素

	全穂数 (本/㎡)	平年対比 (%)	有効穂数 (本/㎡)	平年対比 (%)	1穂当たり もみ数(粒)	平年対比 (%)	全もみ数 (百粒/㎡)	平年対比 (%)	千もみ当たり 収量(g)	平年対比 (%)
平成13年	510	110	510	110	61.6	96	314	106	17.6	98
16年	481	102	481	102	63.4	101	305	102	19.0	105
17年	450	94	449	94	65.3	105	293	98	18.7	103
20年	440	96	440	96	64.3	101	283	97	18.9	101

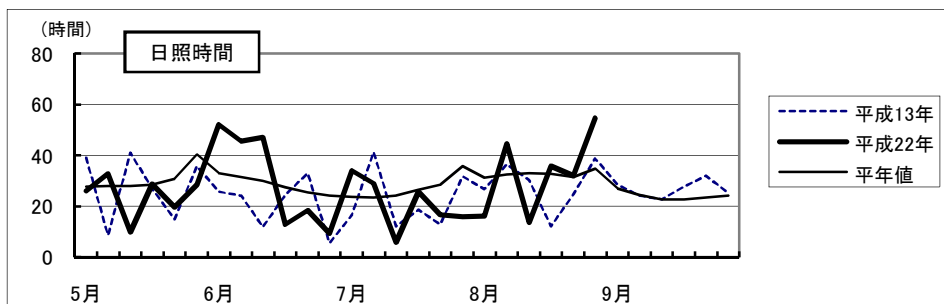
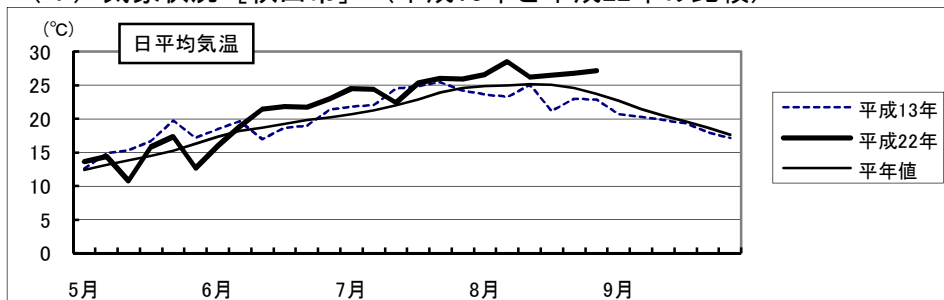
(5) 品種構成

	1 位	作付割合 (%)	2 位	作付割合 (%)	3 位	作付割合 (%)
平成13年	ひとめぼれ	73	ササニシキ	14	まなむすめ	9
16年	ひとめぼれ	83	ササニシキ	12	コシヒカリ	2
17年	ひとめぼれ	85	ササニシキ	11	コシヒカリ	2
20年	ひとめぼれ	84	ササニシキ	10	まなむすめ	4
21年	ひとめぼれ	84	ササニシキ	9	まなむすめ	4

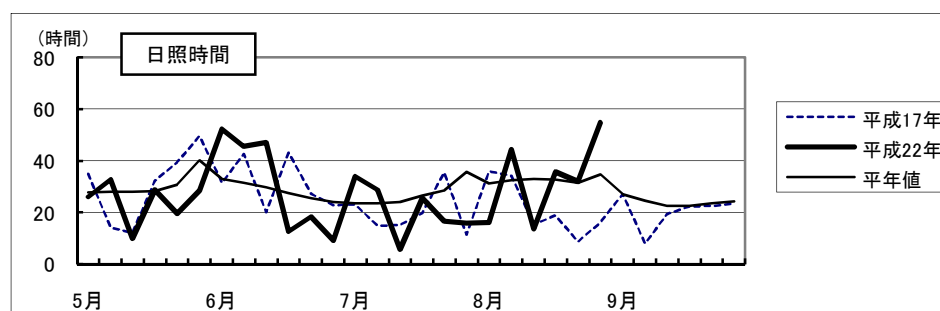
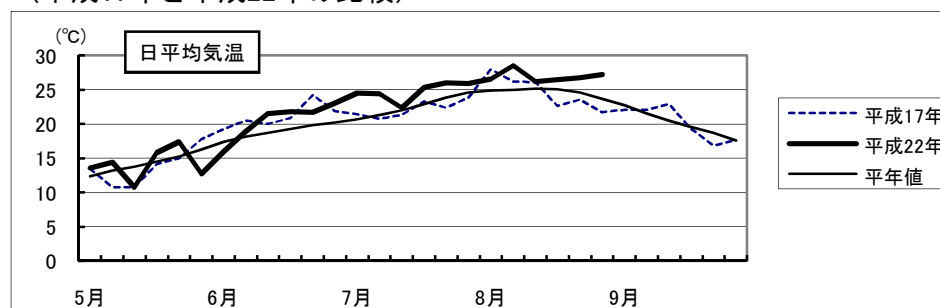
資料：作付割合については、総合食料局計画課調べ。

4 秋田

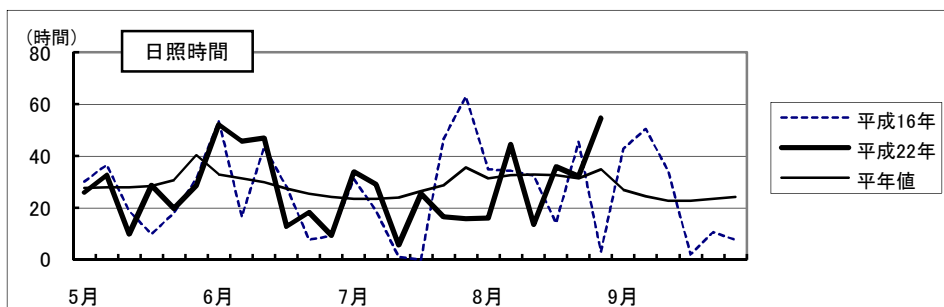
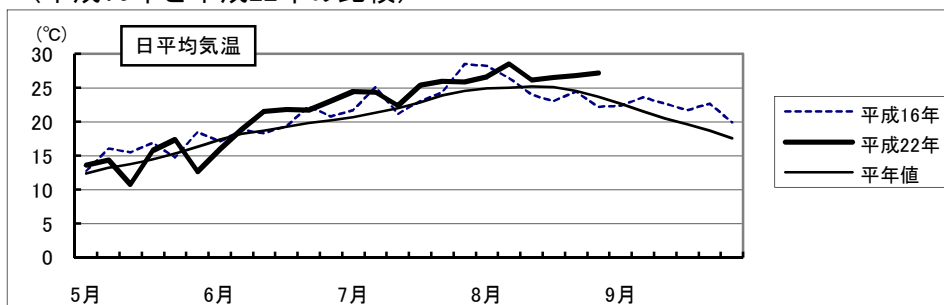
(1) 気象状況〔秋田市〕（平成13年と平成22年の比較）



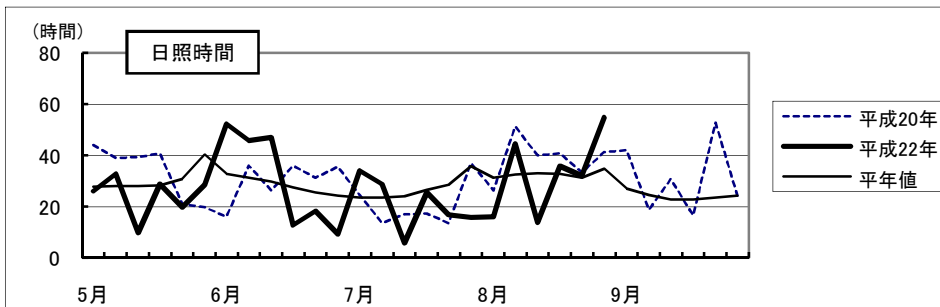
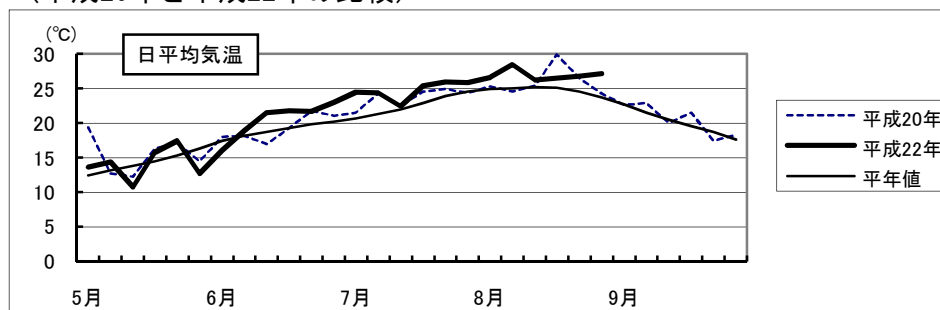
(平成17年と平成22年の比較)



(平成16年と平成22年の比較)



(平成20年と平成22年の比較)



4 秋田

(2) 耕種期日

	田 植 最盛期	平 年 遅速	出 穂 最盛期	平 年 遅速	収 穫 最盛期	平 年 遅速
平成13年	5月17日	△ 1	8月8日	2	9月30日	△ 2
16年	5月19日	1	8月3日	△ 3	10月1日	1
17年	5月19日	1	8月4日	△ 2	9月30日	△ 1
20年	5月17日	△ 2	8月5日	△ 1	10月2日	0
22年	5月20日	1	8月3日	△ 3		

(3) 調査時期別作況指数

	8/15現在	9/15現在	10/15現在	収穫期
平成13年	平年並み	101	101	101
16年	平年並み	86	85	85
17年	平年並み	100	100	100
20年	やや良	104	105	105

(4) 収量構成要素

	全穂数 (本/㎡)	平年対比 (%)	有効穂数 (本/㎡)	平年対比 (%)	1穂当たり もみ数(粒)	平年対比 (%)	全もみ数 (百粒/㎡)	平年対比 (%)	千もみ当たり 収量(g)	平年対比 (%)
平成13年	450	99	449	100	71.7	102	322	102	18.2	99
16年	420	93	418	93	70.3	101	294	94	18.3	98
17年	446	98	445	98	71.2	102	317	100	18.5	100
20年	470	105	469	105	70.8	100	332	105	18.5	100

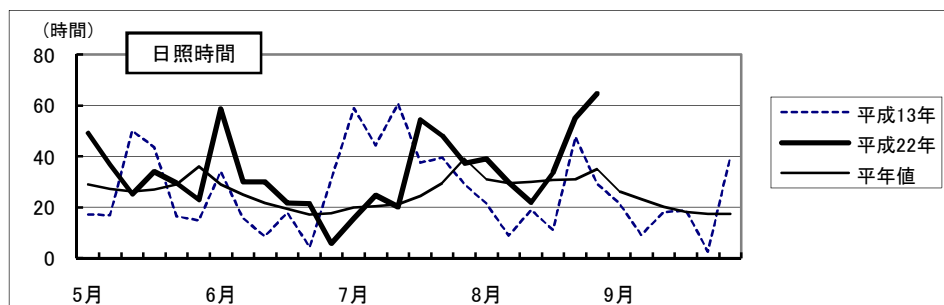
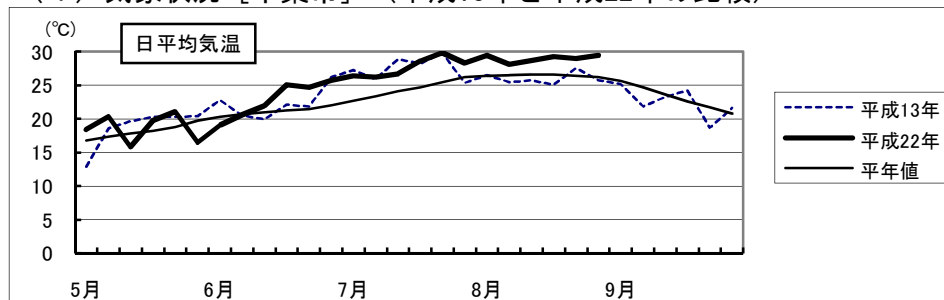
(5) 品種構成

	1 位	作付割合 (%)	2 位	作付割合 (%)	3 位	作付割合 (%)
平成13年	あきたこまち	82	ひとめぼれ	8	めんこいな	4
16年	あきたこまち	85	ひとめぼれ	8	めんこいな	4
17年	あきたこまち	87	ひとめぼれ	7	めんこいな	3
20年	あきたこまち	84	ひとめぼれ	10	めんこいな	5
21年	あきたこまち	81	ひとめぼれ	10	めんこいな	7

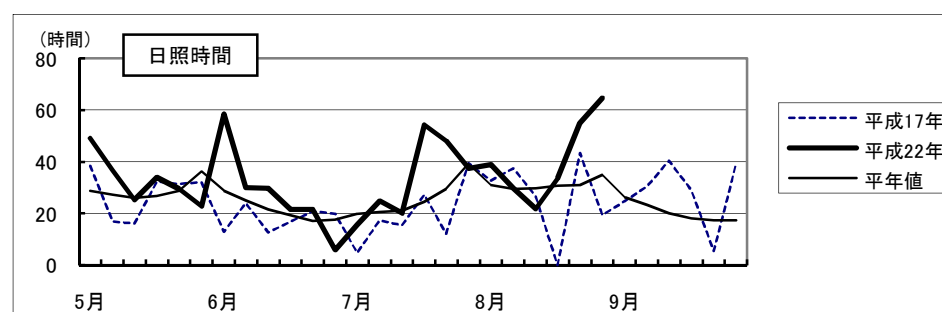
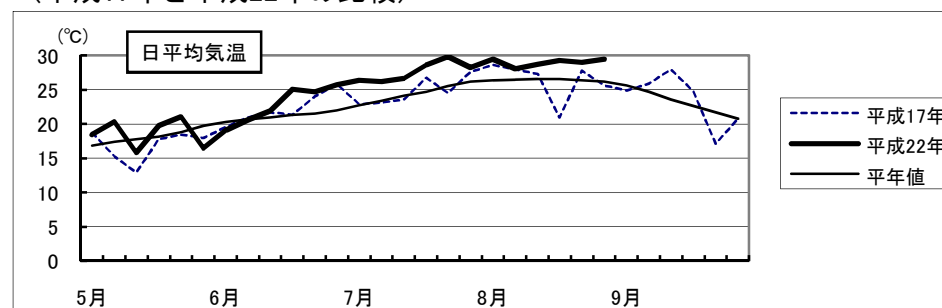
資料：作付割合については、総合食料局計画課調べ。

5 千葉

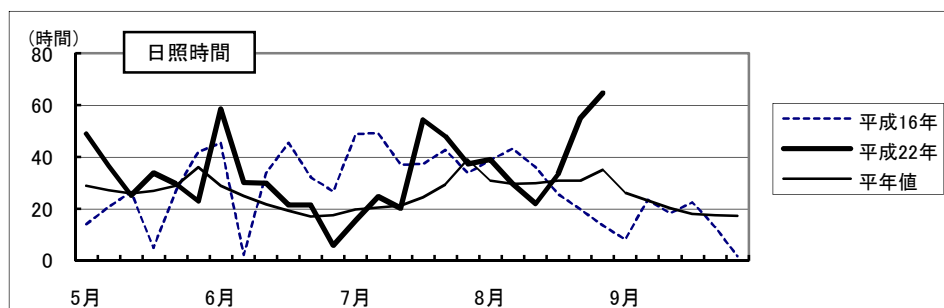
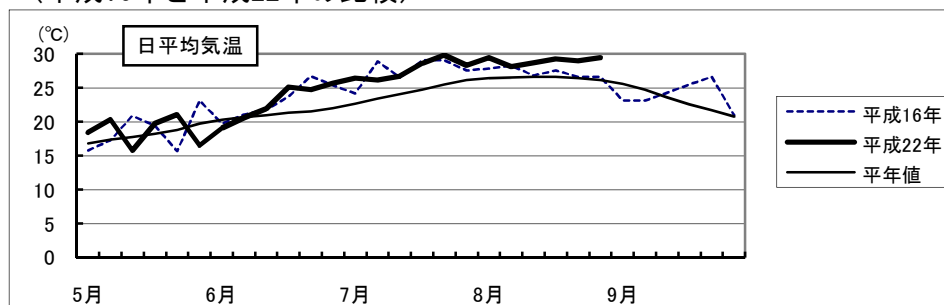
(1) 気象状況〔千葉市〕（平成13年と平成22年の比較）



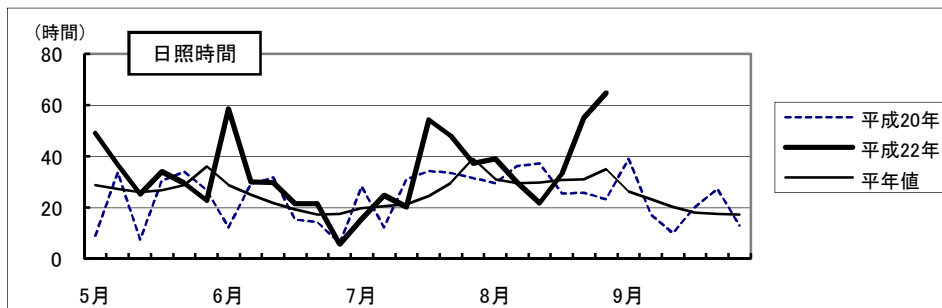
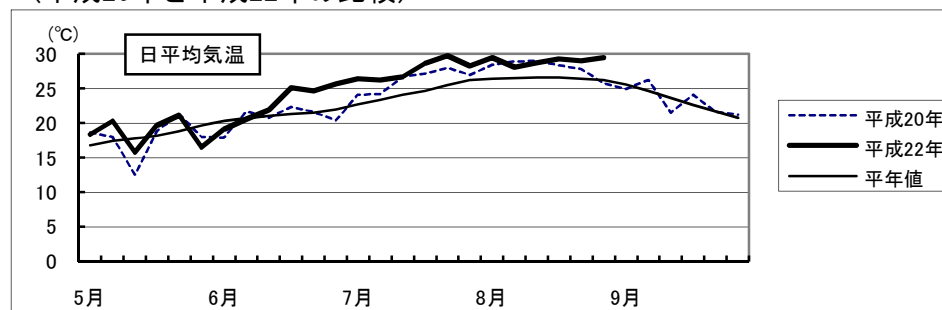
(平成17年と平成22年の比較)



(平成16年と平成22年の比較)



(平成20年と平成22年の比較)



5 千葉

(2) 耕種期日

	田 植 最盛期	平 年 遅速	出 穂 最盛期	平 年 遅速	収 穫 最盛期	平 年 遅速
平成13年	4月27日	△ 2	7月21日	△ 7	8月30日	△ 5
16年	4月25日	△ 2	7月23日	△ 3	9月2日	△ 1
17年	4月26日	△ 1	7月30日	4	9月6日	3
20年	4月26日	△ 1	7月30日	1	9月6日	0
22年	4月27日	0	7月25日	△ 5		

(3) 調査時期別作況指数

	8/15現在	9/15現在	10/15現在	収穫期
平成13年	やや良	102	102	102
16年	やや良	107	107	107
17年	平年並み	102	102	102
20年	やや良	105	105	105

(4) 収量構成要素

	全穂数 (本/㎡)	平年対比 (%)	有効穂数 (本/㎡)	平年対比 (%)	1穂当たり もみ数(粒)	平年対比 (%)	全もみ数 (百粒/㎡)	平年対比 (%)	千もみ当たり 収量(g)	平年対比 (%)
平成13年	403	99	402	99	75.1	103	302	102	17.8	102
16年	408	100	408	100	76.0	103	310	103	18.4	104
17年	383	95	383	95	78.1	104	299	99	18.6	105
20年	387	98	386	98	78.8	103	304	102	18.8	104

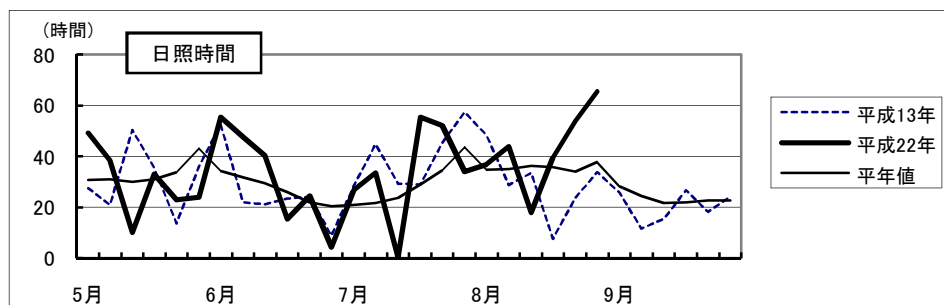
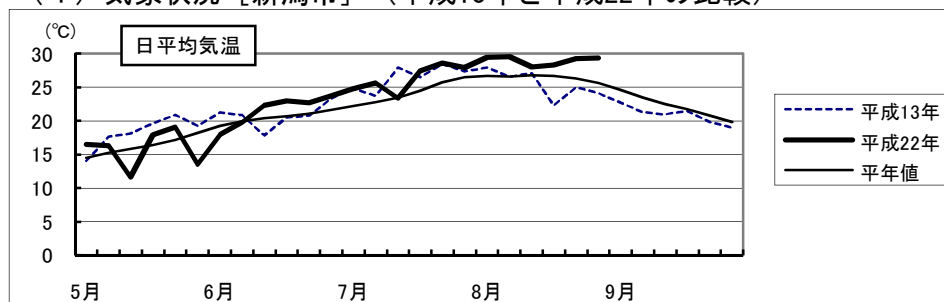
(5) 品種構成

	1 位	作付割合 (%)	2 位	作付割合 (%)	3 位	作付割合 (%)
平成13年	コシヒカリ	71	ふさおとめ	16	ひとめぼれ	5
16年	コシヒカリ	72	ふさおとめ	13	あきたこまち	10
17年	コシヒカリ	73	ふさおとめ	14	あきたこまち	9
20年	コシヒカリ	69	ふさおとめ	13	ふさこがね	11
21年	コシヒカリ	70	ふさこがね	13	ふさおとめ	11

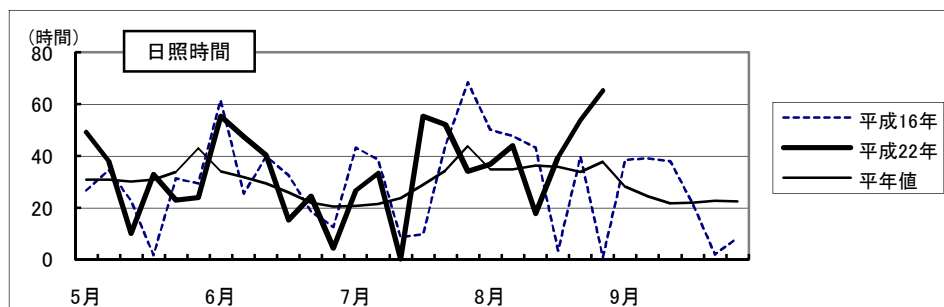
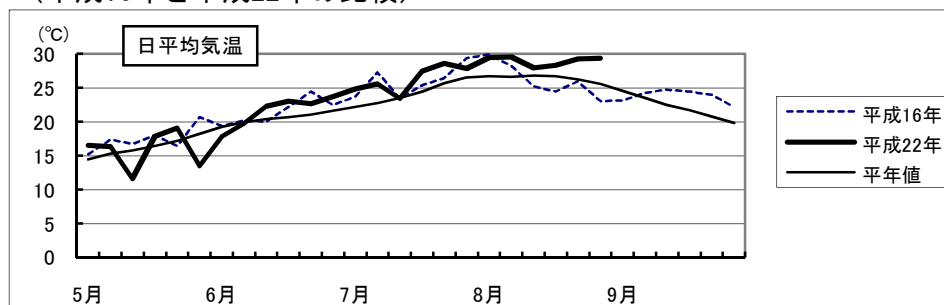
資料：作付割合については、総合食料局計画課調べ。

6 新潟

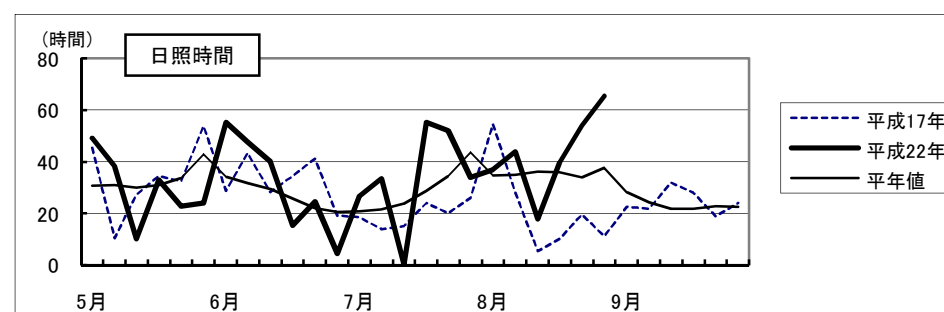
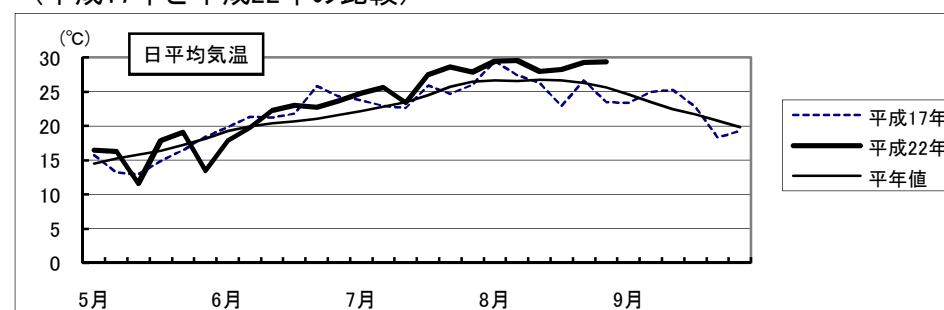
(1) 気象状況〔新潟市〕（平成13年と平成22年の比較）



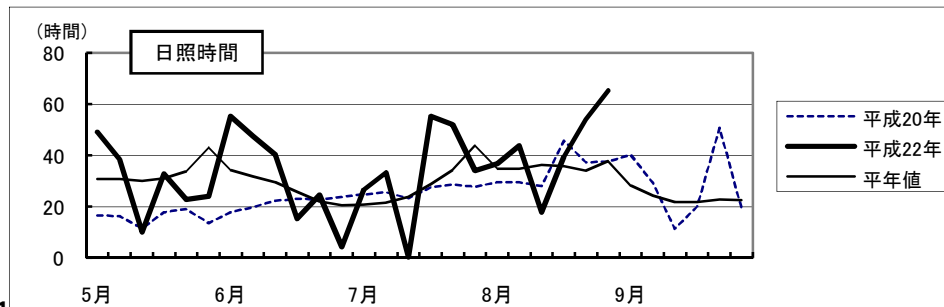
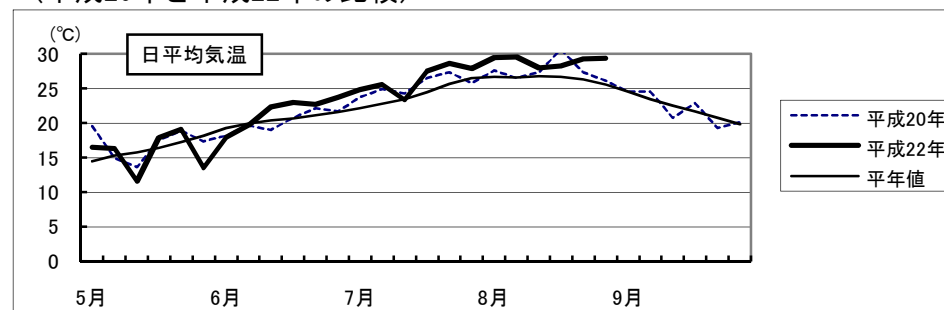
(平成16年と平成22年の比較)



(平成17年と平成22年の比較)



(平成20年と平成22年の比較)



6 新潟

(2) 耕種期日

	田 植 最盛期	平 年 遅速	出 穂 最盛期	平 年 遅速	収 穫 最盛期	平 年 遅速
平成13年	5月7日	1	8月1日	△ 4	9月16日	△ 5
16年	5月9日	1	8月4日	△ 1	9月20日	△ 1
17年	5月11日	2	8月8日	3	9月22日	2
20年	5月9日	△ 2	8月9日	0	9月23日	△ 1
22年	5月11日	1	8月7日	△ 3		

(3) 調査時期別作況指数

	8/15現在	9/15現在	10/15現在	収穫期
平成13年	やや良	105	105	105
16年	平年並み	95	92	92
17年	平年並み	100	100	100
20年	平年並み	102	102	102

(4) 収量構成要素

	全穂数 (本/㎡)	平年対比 (%)	有効穂数 (本/㎡)	平年対比 (%)	1穂当たり もみ数(粒)	平年対比 (%)	全もみ数 (百粒/㎡)	平年対比 (%)	千もみ当たり 収量(g)	平年対比 (%)
平成13年	409	104	409	104	73.1	100	299	105	19.4	102
16年	382	97	382	97	73.0	100	279	97	19.0	98
17年	373	95	372	95	77.2	106	287	100	19.2	98
20年	374	98	374	98	78.3	103	293	101	19.5	102

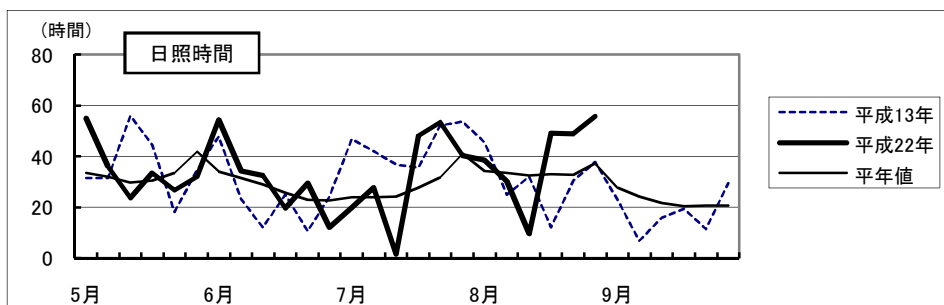
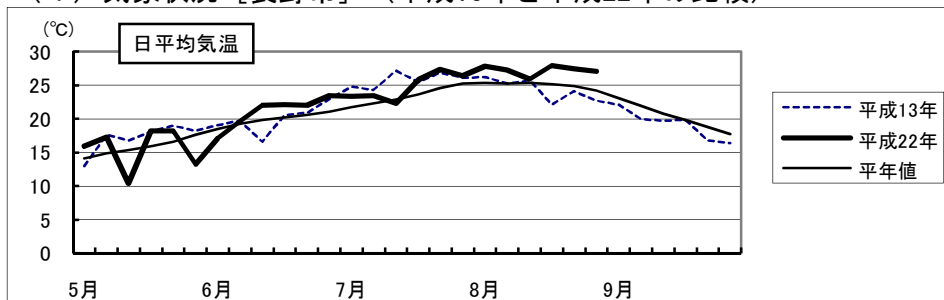
(5) 品種構成

	1 位	作付割合 (%)	2 位	作付割合 (%)	3 位	作付割合 (%)
平成13年	コシヒカリ	85	ゆきの精	5	ひとめぼれ	3
16年	コシヒカリ	85	こしいぶき	7	ゆきの精	2
17年	コシヒカリ	86	こしいぶき	8	ゆきの精	2
20年	コシヒカリ	82	こしいぶき	11	五百万石	2
21年	コシヒカリ	80	こしいぶき	14	五百万石	2

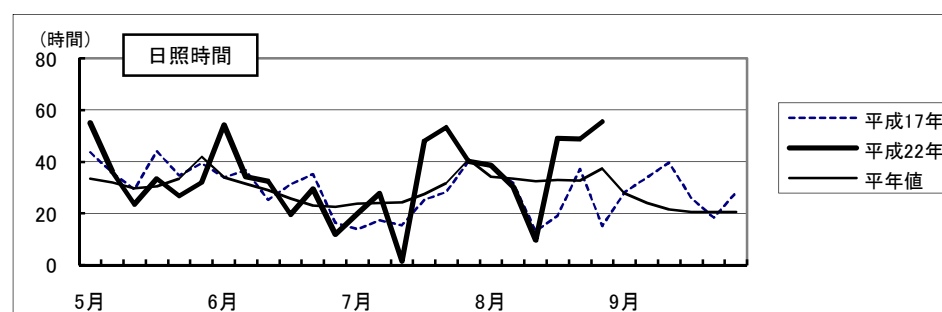
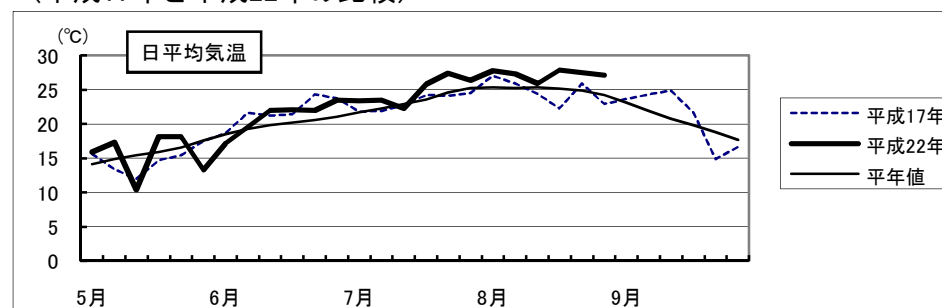
資料：作付割合については、総合食料局計画課調べ。

7 長野

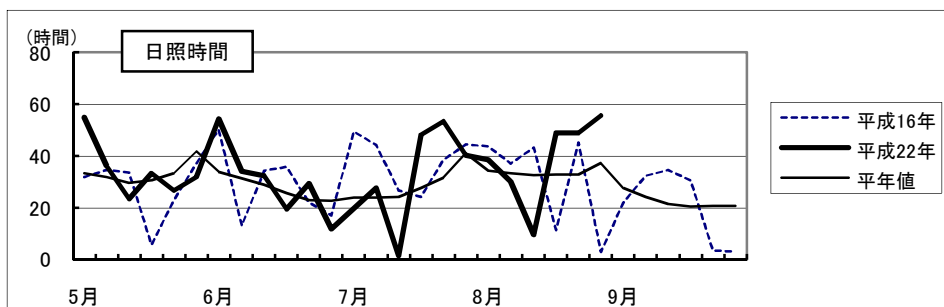
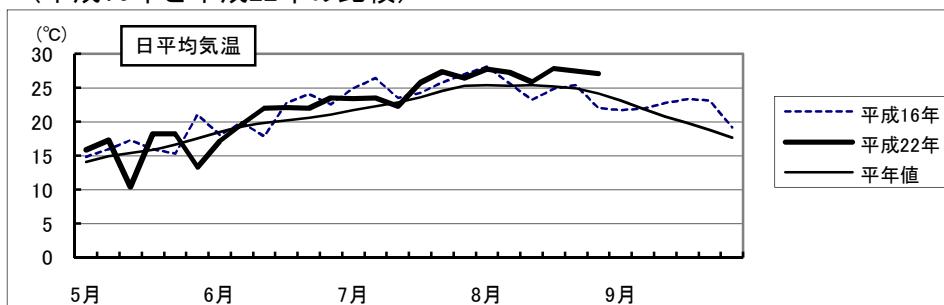
(1) 気象状況〔長野市〕（平成13年と平成22年の比較）



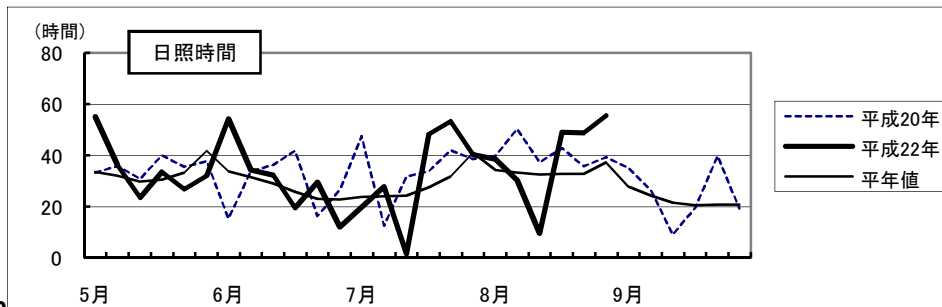
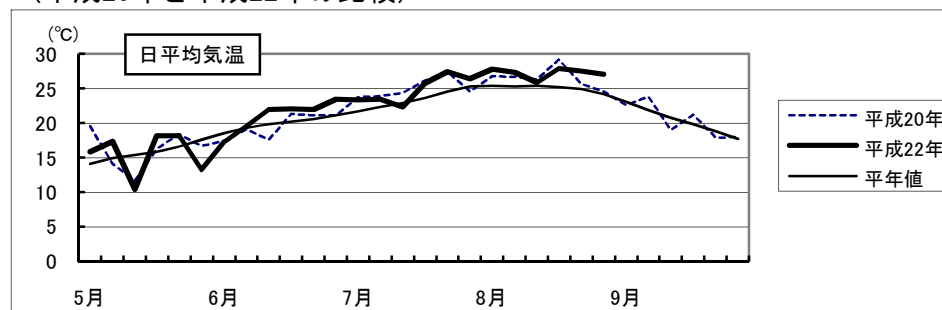
(平成17年と平成22年の比較)



(平成16年と平成22年の比較)



(平成20年と平成22年の比較)



7 長野

(2) 耕種期日

	田 植 最盛期	平年 遅速	出 穂 最盛期	平年 遅速	収 穫 最盛期	平年 遅速
平成13年	5月19日	0	8月5日	△ 5	9月25日	△ 12
16年	5月19日	0	8月5日	△ 4	9月27日	△ 4
17年	5月20日	1	8月7日	△ 1	9月27日	△ 2
20年	5月19日	△ 1	8月8日	△ 2	10月2日	1
22年	5月21日	1	8月6日	△ 4		

(3) 調査時期別作況指数

	8/15現在	9/15現在	10/15現在	収穫期
平成13年	やや良	105	105	105
16年	やや良	103	103	103
17年	やや良	105	105	105
20年	平年並み	102	102	102

(4) 収量構成要素

	全穂数 (本/㎡)	平年対比 (%)	有効穂数 (本/㎡)	平年対比 (%)	1穂当たり もみ数(粒)	平年対比 (%)	全もみ数 (百粒/㎡)	平年対比 (%)	千もみ当たり 収量(g)	平年対比 (%)
平成13年	458	102	457	102	75.1	98	343	101	19.0	104
16年	443	98	441	98	76.6	101	338	99	19.3	104
17年	442	99	440	99	79.3	104	349	103	18.9	101
20年	429	97	428	97	78.0	102	334	99	19.4	103

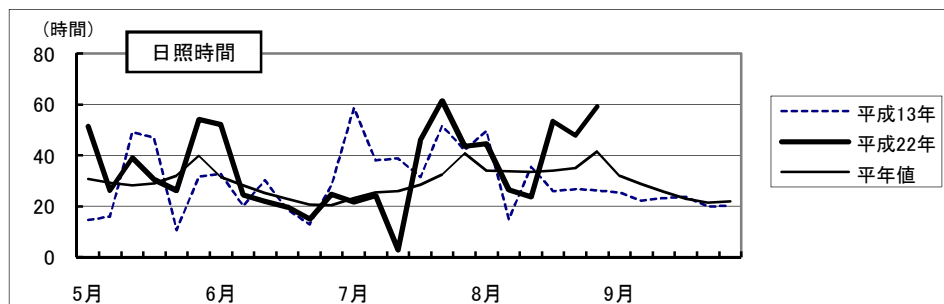
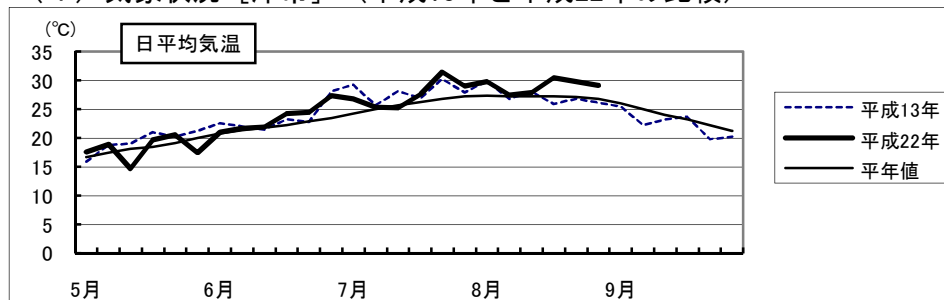
(5) 品種構成

	1 位	作付割合 (%)	2 位	作付割合 (%)	3 位	作付割合 (%)
平成13年	コシヒカリ	70	あきたこまち	17	美山錦	3
16年	コシヒカリ	72	あきたこまち	16	美山錦	3
17年	コシヒカリ	73	あきたこまち	16	美山錦	3
20年	コシヒカリ	74	あきたこまち	16	ひとめぼれ	2
21年	コシヒカリ	75	あきたこまち	15	キヌヒカリ	2

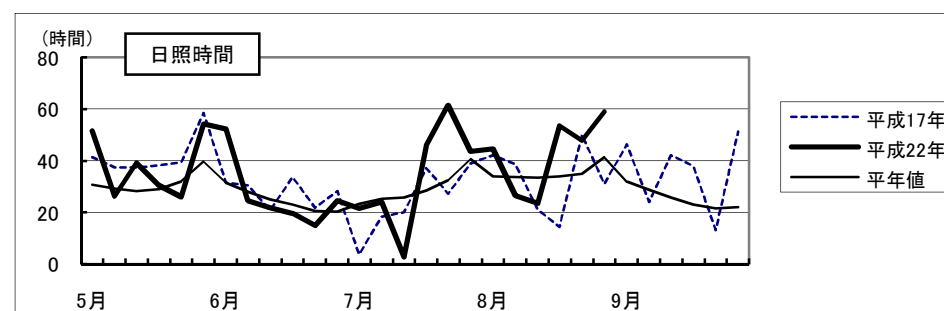
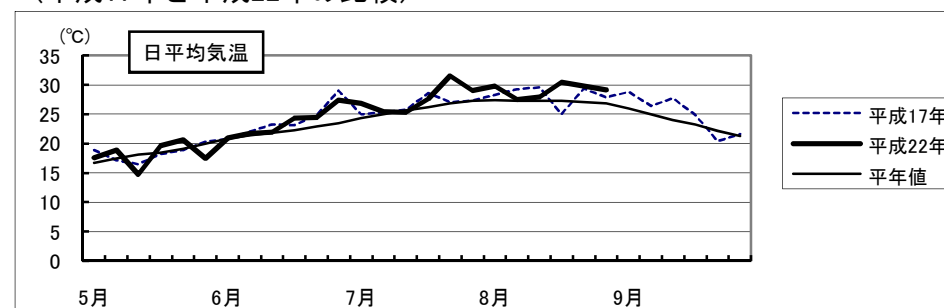
資料：作付割合については、総合食料局計画課調べ。

8 三重

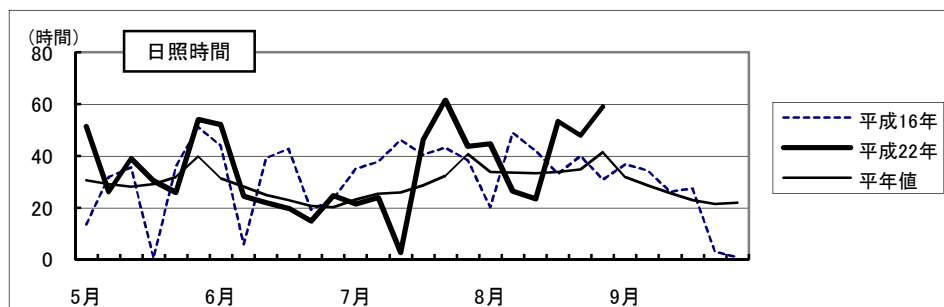
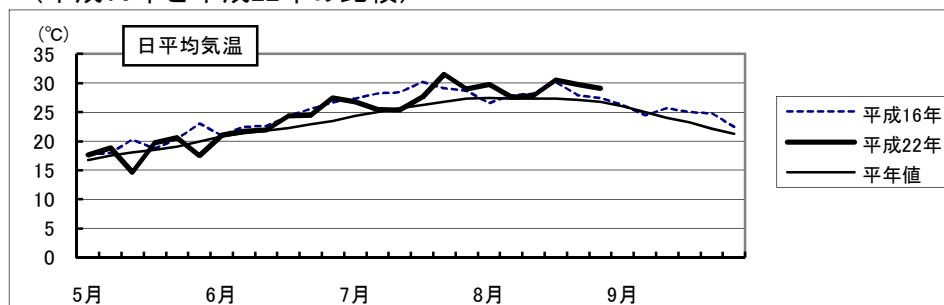
(1) 気象状況〔津市〕（平成13年と平成22年の比較）



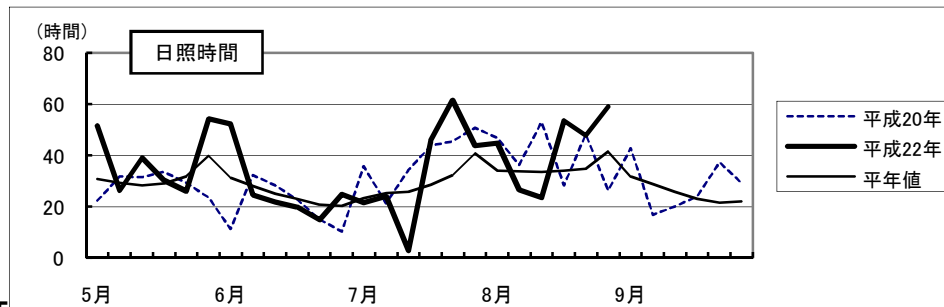
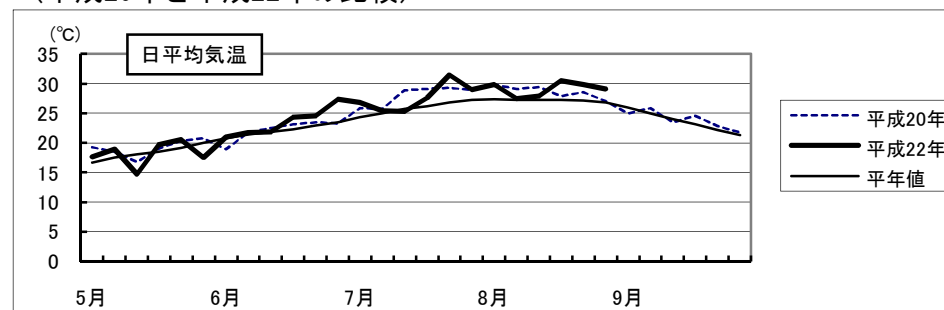
(平成17年と平成22年の比較)



(平成16年と平成22年の比較)



(平成20年と平成22年の比較)



8 三重

(2) 耕種期日

	田 植 最盛期	平年 遅速	出 穂 最盛期	平年 遅速	収 穫 最盛期	平年 遅速
平成13年	4月30日	△ 1	7月20日	△ 6	8月28日	△ 6
16年	4月29日	△ 1	7月20日	△ 4	8月30日	△ 2
17年	4月29日	△ 1	7月21日	△ 2	9月1日	0
20年	4月28日	△ 2	7月23日	△ 3	9月2日	△ 1
22年	4月30日	1	7月27日	2		

(3) 調査時期別作況指数

	8/15現在	9/15現在	10/15現在	収穫期
平成13年	やや良	103	103	103
16年	やや良	102	102	102
17年	平年並み	100	100	100
20年	平年並み	102	102	102

(4) 収量構成要素

	全穂数 (本/㎡)	平年対比 (%)	有効穂数 (本/㎡)	平年対比 (%)	1穂当たり もみ数(粒)	平年対比 (%)	全もみ数 (百粒/㎡)	平年対比 (%)	千もみ当たり 収量(g)	平年対比 (%)
平成13年	409	101	401	101	73.3	102	294	103	17.3	100
16年	398	99	394	100	74.1	102	292	102	17.7	101
17年	402	101	396	101	71.0	97	281	98	18.0	102
20年	385	96	380	96	74.5	103	283	99	18.5	103

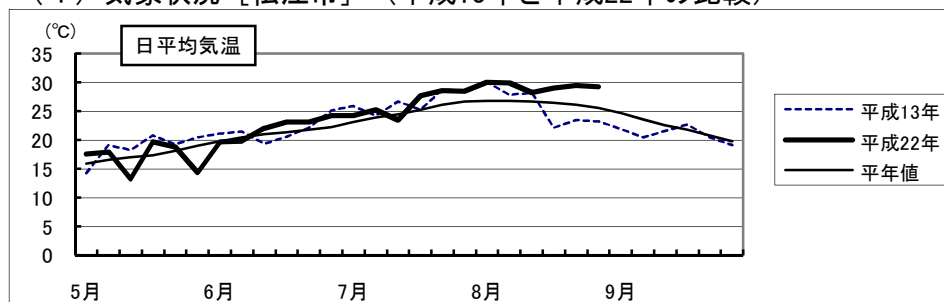
(5) 品種構成

	1 位	作付割合 (%)	2 位	作付割合 (%)	3 位	作付割合 (%)
平成13年	コシヒカリ	77	キヌヒカリ	10	ヤマヒカリ	5
16年	コシヒカリ	80	キヌヒカリ	10	ヤマヒカリ	2
17年	コシヒカリ	82	キヌヒカリ	10	あきたこまち	2
20年	コシヒカリ	81	キヌヒカリ	10	みえのゆめ	2
21年	コシヒカリ	82	キヌヒカリ	10	みえのゆめ	2

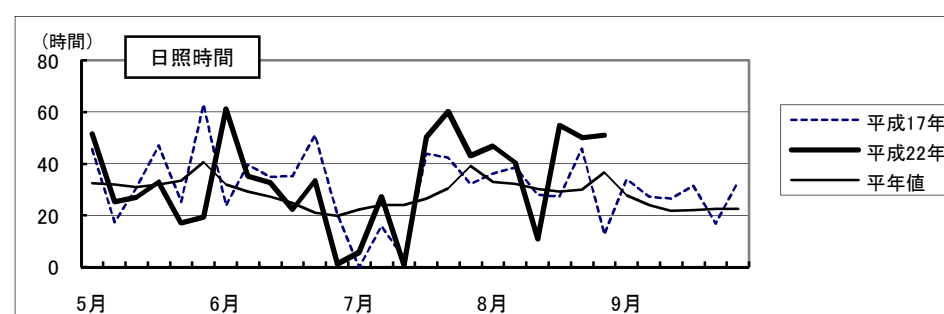
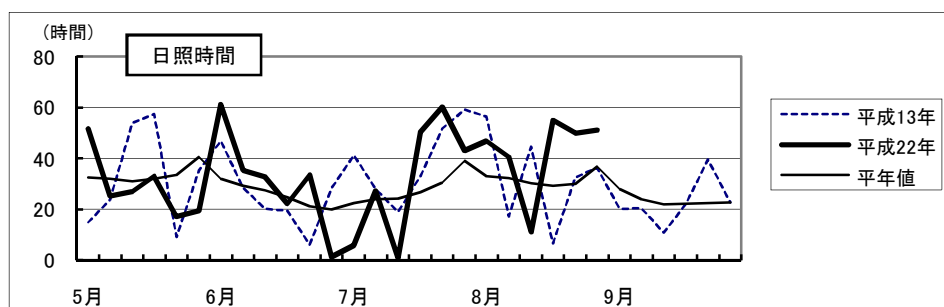
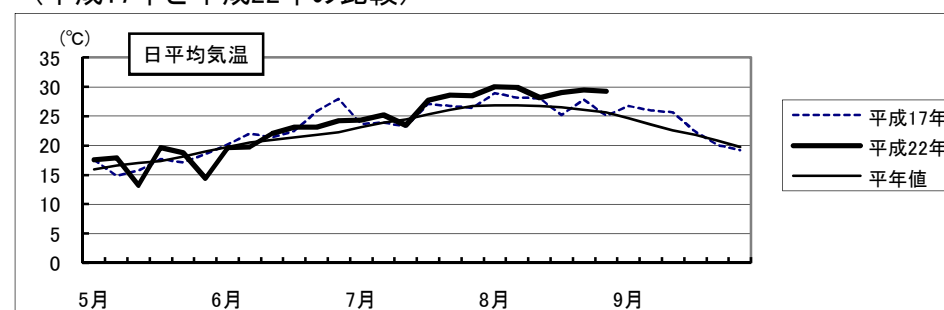
資料：作付割合については、総合食料局計画課調べ。

9 島根

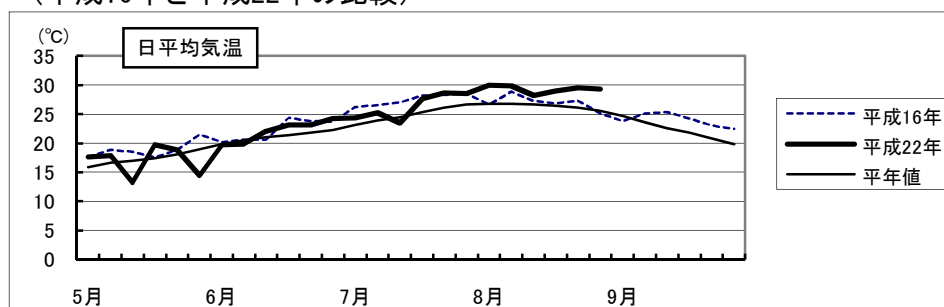
(1) 気象状況〔松江市〕（平成13年と平成22年の比較）



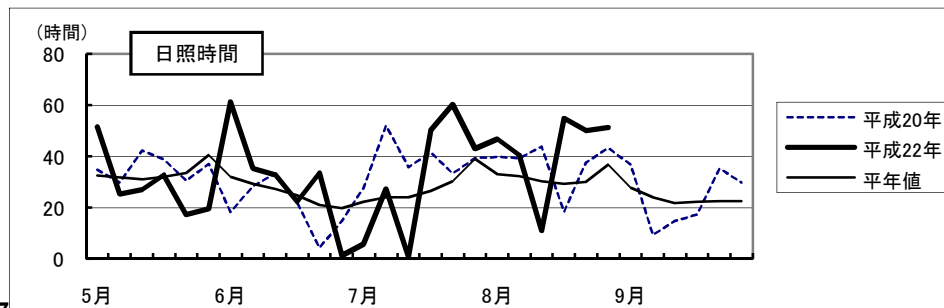
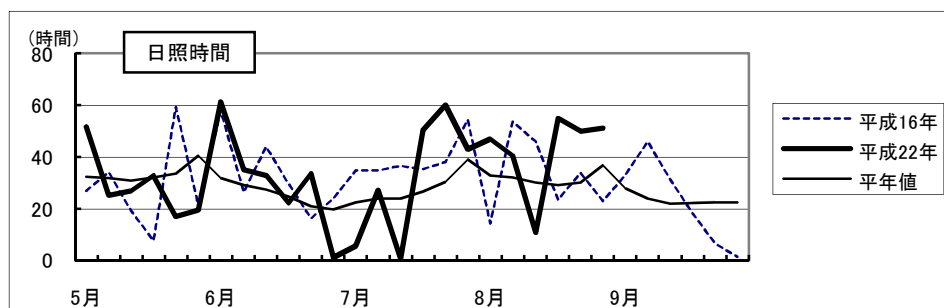
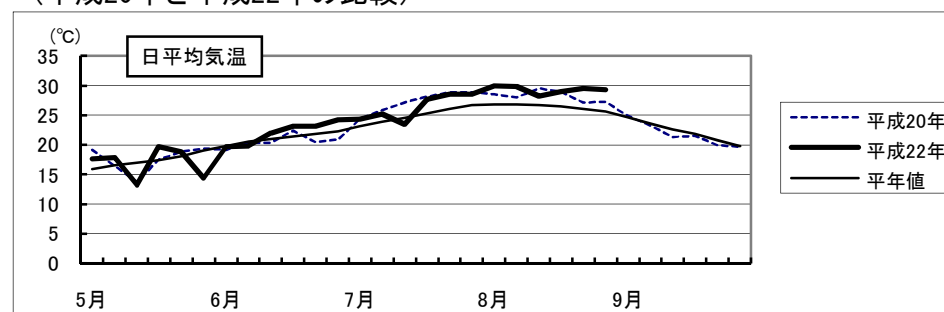
(平成17年と平成22年の比較)



(平成16年と平成22年の比較)



(平成20年と平成22年の比較)



9 島根

(2) 耕種期日

	田 植 最盛期	平年 遅速	出 穂 最盛期	平年 遅速	収 穫 最盛期	平年 遅速
平成13年	5月13日	4	8月1日	△ 2	9月17日	△ 2
16年	5月13日	0	7月30日	△ 5	9月15日	△ 3
17年	5月11日	△ 3	7月30日	△ 4	9月12日	△ 5
20年	5月13日	△ 1	8月2日	△ 3	9月14日	△ 3
22年	5月17日	4	8月5日	1		

(3) 調査時期別作況指数

	8/15現在	9/15現在	10/15現在	収穫期
平成13年	やや良	104	104	104
16年	やや良	101	97	97
17年	平年並み	102	102	102
20年	平年並み	101	100	100

(4) 収量構成要素

	全穂数 (本/㎡)	平年対比 (%)	有効穂数 (本/㎡)	平年対比 (%)	1穂当たり もみ数(粒)	平年対比 (%)	全もみ数 (百粒/㎡)	平年対比 (%)	千もみ当たり 収量(g)	平年対比 (%)
平成13年	365	97	364	98	75.5	102	275	99	19.1	105
16年	380	101	379	101	75.2	101	285	102	18.2	99
17年	376	99	375	99	70.7	96	265	95	20.0	108
20年	362	97	359	97	74.9	103	269	100	19.6	102

(5) 品種構成

	1 位	作付割合 (%)	2 位	作付割合 (%)	3 位	作付割合 (%)
平成13年	コシヒカリ	85	祭り晴	6	ハナエチゼン	4
16年	コシヒカリ	86	ハナエチゼン	7	祭り晴	5
17年	コシヒカリ	84	ハナエチゼン	7	祭り晴	6
20年	コシヒカリ	76	きぬむすめ	16	ハナエチゼン	6
21年	コシヒカリ	76	きぬむすめ	17	ハナエチゼン	5

資料：作付割合については、総合食料局計画課調べ。