

## りんご ふじ (調査地点：平岡若宮)

発芽期：頂芽の先端が破れ、緑色の芽が 2~3 確認できた日  
 展葉期：2~3 芽に正しく葉形を確認できた日  
 開花期：連続して開花した最初の日  
 満開期：樹全体で頂芽花の 70~80% 開花した日  
 落花期：樹全体で頂芽花の 70~80% 落花した日

◆ 平年は過去 10 年の平均

年度	発芽	展葉	開花	満開	落花	開花期間	(発芽日) 果樹試 エゾノコリンゴ
平年	4 / 5	4 / 12	4 / 30	5 / 2	5 / 8	9	2 / 15
H23	4 / 13	4 / 20	5 / 7	5 / 9	5 / 15	8	2 / 9
H24	4 / 12	4 / 19	5 / 1	5 / 3	5 / 8	7	2 / 28
H25	4 / 1	4 / 9	5 / 2	5 / 6	5 / 13	11	2 / 14
H26	4 / 3	4 / 15	5 / 2	5 / 3	5 / 10	8	2 / 20
H27	3 / 31	4 / 8	4 / 27	4 / 29	5 / 4	7	2 / 8
H28	3 / 31	4 / 5	4 / 21	4 / 23	4 / 30	7	2 / 16
H29	4 / 7	4 / 16	5 / 1	5 / 5	5 / 9	8	2 / 20
H30	3 / 29	4 / 4	4 / 21	4 / 24	4 / 30	9	2 / 14
2019	4 / 1	4 / 16	4 / 30	5 / 4	5 / 9	9	2 / 19
2020	3 / 27	4 / 8	5 / 1	5 / 3	5 / 10	9	1 / 30
2021	3 / 29	4 / 3	4 / 20	4 / 27	5 / 4	14	2 / 8

前年比 +2 -5 -11 -6 -6

平年比 -7 -9 -10 -5 -4

果樹試 3/23 4/2 4/17 4/24 5/3

# もも 白鳳（調査地点：平岡金井地区）

◆ 平年は過去 10 年の平均

発芽期：葉芽の頂端が破れ、葉先の緑色の現れた芽を 2～3 確認した日  
 展葉期：2～3 芽正しく葉形(完全に展葉した葉)を確認できた日  
 開花期：連続して開花した最初の日  
 満開期：樹全体の花が 70～80%開花した日  
 落花期：樹全体の花が 70～80%落花した日

年度	発芽	展葉	開花	満開	落花	収穫	満開～収穫
平年	4 / 2	4 / 21	4 / 19	4 / 24	5 / 3	7 / 31	98
H23	4 / 11	4 / 30	4 / 28	5 / 3	5 / 9	8 / 6	95
H24	4 / 8	4 / 27	4 / 26	4 / 29	5 / 5	8 / 3	95
H25	3 / 28	4 / 19	4 / 18	4 / 25	5 / 7	8 / 3	100
H26	4 / 2	4 / 24	4 / 23	4 / 29	5 / 5	8 / 2	94
H27	3 / 31	4 / 18	4 / 18	4 / 23	5 / 1	7 / 30	98
H28	3 / 30	4 / 10	4 / 10	4 / 17	4 / 24	7 / 23	97
H29	4 / 7	4 / 20	4 / 19	4 / 24	5 / 3	8 / 2	100
H30	3 / 29	4 / 13	4 / 12	4 / 17	4 / 25	7 / 26	100
2019	3 / 31	4 / 22	4 / 20	4 / 24	5 / 3	7 / 29	97
2020	3 / 22	4 / 19	4 / 17	4 / 22	5 / 1	7 / 27	95
2021	3 / 25	4 / 10	4 / 8	4 / 13	4 / 24	7 / 25	103

前年比    +3        -9        -9        -9        -7        -2  
 平年比    -8        -11      -11      -11      -10      -6  
 日野地区 3/23        4/7        4/5        4/11      4/22      7/23  
 前年比    +2        -10      -10      -8        -8        -3

## ネクタリン ファンタジア (調査地点：平岡若宮地区)

◆ 平年は過去 10 年の平均

発芽期：葉芽の頂端が破れ、葉先の緑色の現れた芽を 2～3 確認した日  
 展葉期：2～3 芽正しく葉形(完全に展葉した葉)を確認できた日  
 開花期：連続して開花した最初の日  
 満開期：樹全体の花が 70～80%開花した日  
 落花期：樹全体の花が 70～80%落花した日

年度	発芽	展葉	開花	満開	落花	収穫	満開～収穫
平年	4/1	4/19	4/18	4/23	5/1	8/28	129
H23	4/10	4/27	4/26	4/29	5/8	9/2	126
H24	4/7	4/25	4/24	4/27	5/4	9/1	127
H25	3/27	4/18	4/17	4/23	5/5	8/31	130
H26	4/1	4/20	4/18	4/27	5/3	8/31	126
H27	3/31	4/18	4/16	4/21	5/1	8/26	127
H28	3/30	4/9	4/9	4/16	4/23	8/20	126
H29	4/7	4/18	4/17	4/23	4/30	8/31	130
H30	3/29	4/12	4/11	4/17	4/23	8/24	130
2019	3/31	4/22	4/20	4/24	5/2	8/31	130
2020	3/22	4/17	4/15	4/19	4/30	8/21	124
2021	3/25	4/9	4/7	4/12	4/23	8/22	132

前年比    +3        -8        -8        -7        -7        -1

平年比    -7        -10      -11      -11      -8        -6

吉田地区 3/23      4/6      4/4      4/10     4/22     8/20

前年比    +2        -6        -6        -5        -6        -2

## 和梨 南水（調査地点：長丘田麦）

### ◆ 平年は過去 10 年の平均

発芽期：樹全体で短果枝の発芽の包みが 20～30%割れ緑色が確認できた日  
 展葉期：短果枝の 20～30%の花芽の第 1 葉が開ききった日  
 開花期：連続して開花した最初の日で、樹全体の 20～30%開花した日  
 満開期：樹全体の花が約 80%開花した日  
 落花期：樹全体の花が 70～80%落花した日

年度	発芽	展葉	開花	満開	落花	収穫	満開～収穫
平年	4 / 7	4 / 23	4 / 25	4 / 29	5 / 4	9 / 16	144
H23	4 / 16	5 / 1	5 / 4	5 / 7	5 / 14	9 / 25	145
H24	4 / 15	4 / 27	4 / 29	5 / 1	5 / 6	9 / 23	145
H25	4 / 5	4 / 23	4 / 25	4 / 29	5 / 6	9 / 16	140
H26	4 / 10	4 / 24	4 / 26	4 / 30	5 / 6	9 / 18	141
H27	4 / 3	4 / 21	4 / 24	4 / 26	5 / 1	9 / 15	142
H28	4 / 1	4 / 15	4 / 17	4 / 19	4 / 24	9 / 7	141
H29	4 / 10	4 / 24	4 / 26	4 / 30	5 / 6	9 / 21	144
H30	3 / 29	4 / 16	4 / 18	4 / 20	4 / 25	9 / 10	143
2019	4 / 7	4 / 24	4 / 26	4 / 30	5 / 6	9 / 12	136
2020	3 / 30	4 / 22	4 / 25	4 / 28	5 / 5	9 / 10	136
2021	3 / 28	4 / 10	4 / 13	4 / 19	4 / 30	9 / 10	145

前年比            - 2            - 12            - 12            - 9            - 5            0

平年比            - 10            - 13            - 12            - 10            - 4            - 6

参考南部        3 / 26            4 / 8            4 / 10            4 / 15            4 / 23            9 / 6

前年比            - 1            - 7            - 7            - 7            - 7            + 3

# 西洋梨 ラフランス (調査地点：長丘田麦)

## ◆ 平年は過去 10 年の平均

発芽期：樹全体で短果枝の発芽の包みが 20～30%割れ緑色が確認できた日  
 展葉期：短果枝の 20～30%の花芽の第 1 葉が開ききった日  
 開花期：連続して開花した最初の日で、樹全体の 20～30%開花した日  
 満開期：樹全体の花が約 80%開花した日  
 落花期：樹全体の花が 70～80%落花した日

年度	発芽	開花	満開	落花	収穫開始	満開～収穫
平年	4 / 6	4 / 26	4 / 29	5 / 4	9 / 26～	152
H23	4 / 15	5 / 4	5 / 7	5 / 13	10 / 3～	149
H24	4 / 13	4 / 30	5 / 2	5 / 6	9 / 29～	150
H25	4 / 4	4 / 26	4 / 30	5 / 6	9 / 29～	152
H26	4 / 9	4 / 27	5 / 1	5 / 6	9 / 27～	149
H27	4 / 2	4 / 25	4 / 27	5 / 1	9 / 25～	151
H28	3 / 30	4 / 17	4 / 19	4 / 24	9 / 20～	154
H29	4 / 9	4 / 26	4 / 30	5 / 6	9 / 28～	151
H30	3 / 29	4 / 19	4 / 21	4 / 26	9 / 20	152
2019	4 / 7	4 / 26	4 / 30	5 / 6	9 / 20	143
2020	3 / 30	4 / 26	4 / 30	5 / 6	9 / 27	150
2021	3 / 28	4 / 13	4 / 18	4 / 30	9 / 15頃～	151

前年比      - 2              - 13              - 12              - 6              - 12

平年比      - 9              - 13              - 11              - 4              - 11

参考越      3 / 27          4 / 10          4 / 15          4 / 26          9 / 12頃～

## サクランボ 佐藤錦

◆ 平年は過去 10 年の平均

発芽期：葉芽の先端が破れ、葉先の緑色の現れた芽を 2～3 芽確認できた日

開花期：連続して開花した最初の日(2～3 花の開花を確認できた日)

満開期：樹全体の花が 80%開花した日

落花期：樹全体の花が 70～80%落花した日

年度	発芽	開花	満開	落花	収穫	満開～収穫
平年	4 / 6	4 / 22	4 / 27	5 / 3	6 / 12	50
H23	4 / 12	4 / 29	5 / 4	5 / 8		
H24	4 / 10	4 / 25	4 / 29	5 / 5		
H25	4 / 2	4 / 18	4 / 29	5 / 4		
H26	4 / 5	4 / 24	5 / 1	5 / 5		
H27	4 / 2	4 / 19	4 / 22	4 / 27	6 / 10	49
H28	4 / 1	4 / 14	4 / 19	4 / 26	6 / 9	51
H29	4 / 7	4 / 22	4 / 26	5 / 4	6 / 16	51
H30	4 / 1	4 / 14	4 / 19	4 / 28	6 / 7	49
2019	4 / 6	4 / 23	4 / 26	5 / 6	6 / 15	50
2020	3 / 31	4 / 25	4 / 29	5 / 4	6 / 15	47
2021	3 / 29	4 / 12	4 / 20	4 / 27	6 / 15	57

前年比      - 2                      - 13                      - 9                      - 7                      0                      + 10

平年比      - 8                      - 10                      - 7                      - 6                      + 3                      + 7

## プラム 太陽

◆ 平年は過去 10 年の平均

発芽期：葉芽の頂端が破れ、青みの現れた芽が 2～3 芽確認できた日  
 展葉期：正しく葉形が確認できた日(完全に展葉した葉が 2～3 見られた時)  
 開花期：連続して開花した最初の日(開花が 2～3 確認できた日)  
 満開期：樹全体で 80%開花した時  
 落花期：70～80%落花した時

年度	発芽	開花	満開	落花	収穫	満開～収穫
平年	3 / 2 4	4 / 1 4	4 / 2 0	4 / 2 7	8 / 1 5	1 2 1
H23	3 / 3 0	4 / 2 1	4 / 2 8	5 / 2		
H24	4 / 1	4 / 2 2	4 / 2 7	5 / 1		
H25	3 / 2 2	4 / 1 3	4 / 1 8	4 / 2 4		
H26	3 / 3 0	4 / 1 7	4 / 2 5	4 / 2 9		
H27	3 / 2 2	4 / 1 2	4 / 1 6	4 / 2 7	8 / 1 4	1 2 0
H28	3 / 1 8	4 / 6	4 / 1 2	4 / 1 9	8 / 1 1	1 2 1
H29	3 / 2 7	4 / 1 6	4 / 2 0	4 / 2 9	8 / 1 8	1 2 0
H30	3 / 2 3	4 / 7	4 / 1 2	4 / 1 8	8 / 1 2	1 2 3
2019	3 / 2 2	4 / 1 4	4 / 2 1	4 / 2 9	8 / 1 5	1 1 7
2020	3 / 1 1	4 / 8	4 / 1 6	4 / 2 6	8 / 1 5	1 2 1
2021	3 / 2 1	4 / 2	4 / 8	4 / 1 8	8 / 1 5	1 2 9

## プルーン スタンレイ

◆ 平年は過去 10 年の平均

発芽期：葉芽の頂端が破れ、青みの現れた芽が 2～3 芽確認できた日  
 展葉期：正しく葉形が確認できた日(完全に展葉した葉が 2～3 見られた時)  
 開花期：連続して開花した最初の日(開花が 2～3 確認できた日)  
 満開期：樹全体で 80%開花した時  
 落花期：70～80%落花した時

年度	発芽	開花	満開	落花	収穫	満開～収穫
平年	4 / 8	4 / 2 0	4 / 2 5	5 / 1	8 / 2 0	1 2 3
H23	4 / 1 6	4 / 2 7	5 / 1	5 / 8		
H24	4 / 1 5	4 / 2 5	4 / 2 9	5 / 3		
H25	4 / 4	4 / 1 7	4 / 2 5	5 / 2		
H26	4 / 9	4 / 2 3	4 / 2 8	5 / 3		
H27	4 / 4	4 / 1 9	4 / 2 4	5 / 2	8 / 2 0	1 2 3
H28	4 / 1	4 / 1 2	4 / 1 7	4 / 2 3	8 / 1 8	1 2 8
H29	4 / 7	4 / 2 0	4 / 2 5	5 / 1	8 / 2 3	1 2 0
H30	4 / 2	4 / 1 2	4 / 1 7	4 / 2 4	8 / 1 5	1 2 0
2019						
2020		4 / 1 7	4 / 2 5	4 / 3 0	8 / 2 3	1 2 0
2021	3 / 3 1	4 / 8	4 / 1 7	4 / 2 6	8 / 2 3	1 2 8

# ぶどう 巨峰

◆ 平年は過去 10 年の平均（調査地点：平岡）

発芽期：芽の先端の緑色部が樹全体で 20～30%確認できた日

展葉期：第 1 葉の展開した芽が樹全体で 20～30%確認できた日

開花期：花穂整形した花穂について、20～30%開花した花穂が樹全体で 80%以上確認できた日

満開期：花穂整形した花穂について、80%開花した花穂が樹全体で 80%以上確認できた日

落花期：花穂整形した花穂について、70～80%の花冠雄ずいの脱落した花穂が樹全体で 80%以上確認できた日

年度	発芽期	展葉期	開花	満開	落花
平年	4/28	5/2	6/7	6/10	6/13
H 2 3	5/5	5/9	6/16	6/19	6/21
H 2 4	4/29	5/2	6/11	6/14	6/16
H 2 5	5/1	5/6	6/9	6/11	6/14
H 2 6	4/29	5/2	6/6	6/9	6/13
H 2 7	4/27	4/30	5/30	6/4	6/7
H 2 8	4/21	4/25	5/28	6/2	6/5
H 2 9	4/28	5/2	6/9	6/17	6/20
H 3 0	4/21	4/24	6/2	6/6	6/9
2019	4/28	5/3	6/5	6/9	6/12
2020	5/1	5/3	6/5	6/9	6/12
2021	4/24	4/28	6/8	6/11	6/14

前年比            -7                    -5                    +3                    +2                    +2

平年比            -4                    -4                    +1                    +1                    +1

果樹試            4/24                  5/2                    6/7                    6/10                  6/14



# ぶどう シャインM

◆ 平年は過去10年の平均（調査地点：平岡）

発芽期：芽の先端の緑色部が樹全体で20～30%確認できた日

展葉期：第1葉の展開した芽が樹全体で20～30%確認できた日

開花期：花穂整形した花穂について、20～30%開花した花穂が樹全体で80%以上確認できた日

満開期：花穂整形した花穂について、80%開花した花穂が樹全体で80%以上確認できた日

落花期：花穂整形した花穂について、70～80%の花冠雄ずいの脱落した花穂が樹全体で80%以上確認できた日

年度	発芽期	展葉期	開花	満開	落花
平年	5/1	5/4	6/10	6/15	6/19
H30	4/27	4/30	6/10	6/14	6/17
2019	5/3	5/6	6/10	6/18	6/22
2020	5/3	5/5	6/9	6/13	6/16
2021	4/27	5/6	6/14	6/18	6/21

前年比                    -6                    +1                    +5                    +5                    +5

平年比                    -4                    +2                    +4                    +3                    +3

## 柿                    調査地点：平岡

発芽期：樹全体で鱗片が緩み、緑色の部分が見えた芽が20～30%確認できた日

展葉期：結果母枝先端の2～3芽の第1葉が樹全体で20～30%展開した日

開花期：連続して開花した最初の日で樹全体の20～30%開花した日

満開期：樹全体の花が約80%開花した日

落花期：樹全体の花が70～80%落花した日

年度	発芽期	展葉期	開花	満開	落花
平年	—	—	—	—	—
2019	—	—	5/29	6/2	6/5
2020	4/4	4/30	5/31	6/2	6/5
2021	3/29	4/23	6/3	6/6	6/8

前年比                    -6                    -7                    +3                    +4                    +3

キウイ F 調査地点：02 間山

発芽期：芽の先端の緑色部が樹全体で 20～30%確認できた日

展葉期：第 1 葉の展開した芽が樹全体で 20～30%確認できた日

開花期：連続して開花した最初の日で、樹全体の 20～30%開花した日

満開期：樹全体の花の開花が 80%以上確認できた日

落花期：樹全体の花の落花が 80%以上確認できた日

(参考：ぶどう、ナシ)

年度	発芽期	展葉期	開花	満開	落花
平年	—	—	—	—	—
2019	—	—	6/2	6/6	6/10
2020	4/9	4/24	6/5	6/9	6/14
2021	4/5	4/19	6/4	6/6	6/9

前年比

-4

-5

-1

-3

-5