

## 秋整枝時期

秋整枝は平均気温が18～19℃以下になる頃(10月中旬頃)がよく、早すぎると遅れ芽が発生したり年内に萌芽したりすることがある。萌芽率が20%以上になると、開葉する芽も生じ、翌年の一番茶の収量に影響する。

## 整枝の程度

深さの目安としては葉層を8cm以上残すようにし、三番茶不摘採園ではやや深く二番茶摘採面より4～5cm程度(三番茶の葉2～3枚残す程度)上で整枝する。

## 掛川観測システム応用

\* 秋整枝を行ってから生育が停止する(11月10日頃)までの積算温度と再萌芽率の関係。  
積算温度615.3℃で再萌芽率20%、476.3℃で10%。

## 秋整枝過去平均目安

過去10年間の平均気温を用い本年のJA掛川市観測定点の整枝時期を予測した。

東山	平成28年10月6日～13日
日坂	平成28年10月5日～12日
東山口	平成28年10月5日～12日
上西郷	平成28年10月6日～13日
和田岡	平成28年10月5日～13日
上内田	平成28年10月6日～13日
※平均	平成28年10月6日～13日

※平均とは上記6ヶ所の平均値を参考に市内の平均的な整枝タイミングを予測した。

# 東山観測定点(大久保)

\* 秋整枝を行ってから生育が停止する(11月10日頃)までの積算温度と再萌芽率の関係。積算温度615.3℃で再萌芽率20%、476.3℃で10%。

\* 観測地点=大久保

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015						
10月1日	22.61	21.33	17.7	17.83	18.37	20.16	19.88	20.7	22.2	20.9	21.2	18.3						
10月2日	22.18	23.21	19.37	19.4	18.85	20.03	20.24	18.7	22.3	24.5	20.0	21.1						
10月3日	19.7	22.19	20.51	19.88	18.19	21.51	20.12	16.9	21.0	23.2	23.1	18.5						
10月4日	18.64	22.61	20.08	20.94	19.23	21.03	20.21	17.3	22.8	20.2	21.9	20.1						
10月5日	17.7	19.53	18.99	21.02	19.58	17.41	613.6	18.9	618.9	16.8	22.5	612.5	22	17.7	17.7			
10月6日	19.45	625.2	18.7	607.6	18.29	19.58	614.8	19.05	611.8	17.06	19.93	19.8	22.2	23.2	21.0	608.6	17.1	606.3
10月7日	18.27	20.35	19.68	626.5	19.07	20.29	16.58	20.68	18.6	617.2	19.2	22.4	617.5	17.7	18.8	17.9		
10月8日	17.01	22.07	19	20.95	18.6	18.17	20.38	18.4	19.2	23	18.8	17.9						
10月9日	20.38	19.79	20.01	20.89	20.36	16.89	17.6	19.5	18.7	21.9	18.4	17.8						
10月10日	20	17.8	20.18	17.67	20.25	16.36	20.5	19.5	18.4	23.2	19.7	16.5						
10月11日	20.95	18.26	19.09	18.95	19.25	16.98	21.95	18.5	19.1	22.5	19.6	16.6						
10月12日	19.98	18.9	21.2	19.7	18.16	17.35	21.51	478.9	18.5	19.0	473.3	21.6	17.4	15.6				
10月13日	19.1	18.86	471.6	20.6	16.95	478	19.1	475.9	17.48	476.8	21.35	18.8	18.6	18.4	482.9	17.4	476.1	16
10月14日	16.83	470	20.58	17.64	16.63	17.51	17.43	20.66	19.9	485.4	18.8	19.4	20.3	17.6	472.1			
10月15日	15.84	20.77	18.25	469.1	17.74	18.76	17.03	19.49	20.3	19.3	17.9	13.5	18.1					
10月16日	16.61	18.83	18.93	17.17	19.23	17.16	18.62	20.1	18.6	20	15.5	18.7						
10月17日	17.43	17.93	19.28	17.18	18.28	15.62	18.57	16.5	18.6	16.9	15.8	19.3						
10月18日	16.84	17.23	19.17	17.38	18.77	17.53	18.8	17.3	18.1	16.3	17.0	19.4						
10月19日	17.61	19.03	19.75	14.89	18.96	16.46	17.85	15.1	15.7	15.5	17.5	18.8						
10月20日	19.11	18.15	18.61	15.68	19.95	17.01	17.82	17.7	16.9	17.1	18.3	18.3						
10月21日	18.54	18.23	19.65	14.23	19.23	16.44	17.13	17.8	17.7	18.5	17.7	18.3						
10月22日	18.64	15.7	17.93	16.18	18.88	16.48	16.78	19.1	18.9	17.5	17.4	18						
10月23日	17.37	13.18	18.53	16.81	17.71	17.65	15.65	20.1	15.9	16.2	13.2	17.6						
10月24日	16.19	15.05	16.3	17.19	19.72	15.34	17.85	19.8	14.2	17.4	15.9	17.9						
10月25日	19.67	16.22	17.6	17.5	18.18	15.95	20.24	18.3	16.3	19.4	17.4	17						
10月26日	15.17	17.51	18.3	19.04	15.62	15.16	16.93	15.2	17.3	15.9	18.4	15.6						
10月27日	12.5	16.54	17.88	16.52	14.85	17.43	13.07	14.6	16.6	14.8	16.8	18.2						
10月28日	12.28	17.28	18.23	17.92	14.17	18.33	12.55	15.5	14.8	16.3	13.5	18.6						
10月29日	15.15	15.99	17.84	18.43	13.69	17.9	13.41	16.9	16.9	14.5	15.1	15.9						
10月30日	15.63	14.2	18.03	18.32	14.28	18.85	12.72	14.5	15.2	17.5	17.3	14.5						
10月31日	18.59	13.72	17.98	16.7	13.98	18.88	15.8	17.7	13.2	16.4	16.9	12						
11月1日	18.17	14.19	17.31	16.1	15.95	18.79	15.7	17.2	13.2	16.6	16.2	13.4						
11月2日	16.52	14.99	15.49	14.62	14.46	14.57	12.58	16.9	11.0	16.1	17.3	13.4						
11月3日	16.42	14.27	16.49	14.57	14.87	9.48	11.7	17.7	10.7	16.6	13.8	14.4						
11月4日	15.15	15.66	16.86	15.48	15.12	12.67	13.23	19.3	14.2	16.9	14.3	15.5						
11月5日	17.03	16.71	16.85	16.1	15.31	12.4	12.9	19.5	15.9	15	15.0	16.9						
11月6日	17.82	15.85	16.11	16.65	17.07	15.34	14.84	18.2	15.3	15.9	18.1	16.6						
11月7日	17.95	16.52	13.05	15.71	17.1	16.97	13.76	19	12.1	14.5	16.7	17.3						
11月8日	15.86	13.7	11.62	16.75	12.92	16.94	16.03	15.4	12.8	14.4	17.3	15.5						
11月9日	17.35	11.77	15.38	15.9	11.06	17.65	11.95	13.4	13.6	15.1	15.9	18.4						
11月10日	17.77	12.98	17.71	13.69	11.12	17.85	9.45	12.4	13.8	15.9	16.6	16.9						
11月11日	18.17	14.07	14.38	15.37	10.65	16.92	10.8	13	12.1	11.9	14.0	14.5						
11月12日	17.45	14.82	9.98	11.08	13.11	13.43	12.74	16	14.3	7	14.8	13.2						
11月13日	14.45	14.23	10.16	14.9	15.95	13.98	14.01	15.5	10.8	8	10.4	13.2						
11月14日	14.18	13.38	13.82	14.88	15.13	15.8	15.61	15.1	8.6	11	8.1	14.1						
11月15日	13.86	12.59	12.45	13.93	15.14	12.76	13.11	12.3	7.9	10.7	8.8	17						

## 日坂観測点(大野)

\* 秋整枝を行ってから生育が停止する(11月10日頃)までの積算温度と再萌芽率の関係。積算温度615.3℃で再萌芽率20%、476.3℃で10%。  
 \* 観測地点=大野地区

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015							
10月1日	20.54	20.15	18.5	19.05	19.33	20.37	20.13	21.2	22.6	21.2	21.4	17.2							
10月2日	20.75	24.2	20.32	20.06	18.48	20.85	20.91	19.3	21.5	23.7	19.7	22.4							
10月3日	20.44	22.71	21.38	20.59	18.34	21.94	612.3	20.9	16.6	21.6	627.0	23.4	22.5	17.9					
10月4日	19.51	23.21	630.4	21.32	20.9	18.08	18.9	20.86	17.3	22.6	20.9	21.8	18.7	610.2					
10月5日	18.55	627.3	20.3	20.23	618.5	21.53	19.61	620	16.7	19.01	611.6	17.8	22.2	22.8	18.7	614.3	18.6		
10月6日	19.9	19.63	18.88	20.59	621.7	19.62	18.03	17.85	20.7	612.3	21.5	23.8	22.0	17.7					
10月7日	19.06	20.16	19.98	19.73	20.16	17.79	19.82	18.2	19.5	22.8	614.4	17.4	15.3						
10月8日	17.72	22.69	19.87	21.35	19.59	19.91	20.81	16.7	19.5	22.6	18.4	16.8							
10月9日	20.93	20.7	16.99	21.79	19.34	16.78	18.75	17.5	19.3	22.5	18.8	17.7							
10月10日	20.78	18.92	18.55	19	19.21	16.03	482.3	21.23	18.6	18.7	481.0	23.6	18.5	14.5					
10月11日	20.78	19.12	18.62	19.04	19.45	15.45	20.53	16.1	17.7	23.6	18.5	17.6							
10月12日	19.97	489.5	19.16	465.7	19.7	485.3	20.21	17.52	483	16.4	20.45	473.6	16.2	17.6	23.1	18.1	482.0	16.2	473.4
10月13日	19.8	18.03	19.34	18.28	480	18.62	17.13	20.19	17.2	16.8	16.8	476.2	18.5	16.8					
10月14日	17.56	18.67	19.03	17.19	16.9	15.45	19.74	18.6	471.1	18.1	18.1	20.9	14.7						
10月15日	14.63	20.03	16.21	18.21	18.94	15.7	19.61	21.2	17.7	18.4	14.1	16.0							
10月16日	14.95	19.7	16.21	18.08	18.43	15.38	18.12	21.1	17.9	20.8	15.2	17.2							
10月17日	14.31	18.82	17.57	16.73	17.75	15.05	17.36	17.9	18.4	16	14.9	19.2							
10月18日	17.13	17.97	17.5	17.66	17.82	17.09	17.52	16.3	19.0	17.2	15.1	18.6							
10月19日	18.02	18.07	17.71	15.97	17.73	16.04	19.11	16.1	15.8	16.6	15.5	17.5							
10月20日	19.96	17.49	17.1	15.93	18.14	16.73	18.68	18.1	15.1	17.9	18.0	16.3							
10月21日	18.35	16.2	17.6	14.09	18.48	13.71	17.88	18.3	15.5	19.3	18.6	16.6							
10月22日	18.33	15.68	18.33	15.48	18.35	13.98	17.6	20.1	15.8	18.8	18.2	16.5							
10月23日	15.44	14.2	19.05	15.23	18.7	15.91	15.97	20.5	16.9	17.5	14.6	16.7							
10月24日	16.32	14.21	16.9	16.19	20.45	15.48	17.45	18.8	13.8	18.4	15.6	17.2							
10月25日	19.07	14.99	16.38	18.41	18.33	16.75	21.09	19	14.5	20.3	15.9	15.4							
10月26日	15.33	16.95	15.88	20.21	16.64	16	18.21	14.3	14.9	16.6	17.3	13.2							
10月27日	13	16.33	16.55	16.96	16	16.77	14.04	12.6	16.4	13.8	17.1	16.0							
10月28日	12.16	14.85	16.84	16.9	14.88	15.19	13.74	13.5	15.5	14.3	12.6	18.3							
10月29日	14.17	15.18	17.24	17.53	14.4	15.88	14.58	13.6	14.8	14.9	11.9	16.1							
10月30日	16.15	14.19	16.34	17.89	11.62	16.08	13.53	14.6	14.4	17.3	15.5	15.4							
10月31日	19.05	13.55	15.13	16.97	11.53	15.9	16.49	16.9	10.9	13.9	16.9	11.9							
11月1日	18.44	11.34	13.71	15.73	14.66	17.5	16.75	14.6	11.8	14.1	16.6	11.8							
11月2日	16.81	11.08	15.22	15.18	14.53	15.62	14.1	15	11.8	14.6	18.0	13.7							
11月3日	14.55	12.61	14.53	14.87	16.52	7.88	12.2	15.1	9.2	17	15.0	13.6							
11月4日	13.9	12.58	14.79	15.36	15.48	10.61	9.94	16.9	10.5	17.4	12.5	12.8							
11月5日	14.69	13.39	14.7	16.34	11.43	12.37	9.28	18.3	15.2	14.1	15.5	13.7							
11月6日	15.68	14.92	14.83	16.29	14.02	11.99	10.98	18.6	15.7	14.7	17.6	14.0							
11月7日	15.28	17.13	13.79	16	17.73	14.03	10.93	17.9	13.4	15.1	15.1	15.5							
11月8日	16.04	13.64	9.65	15.99	13.79	12.99	14.16	15.5	14.0	13.1	16.1	15.8							
11月9日	14.76	13.18	11.95	15.47	11.82	14.6	13	14.2	12.5	13.9	15.8	19.2							
11月10日	15.69	11.51	15.55	14.85	11.77	16.58	10.93	13.5	10.8	15.3	15.7	17.8							
11月11日	17.48	10.43	14.49	15.54	11.79	17.62	9.96	14	12.8	12.6	14.5	14.5							
11月12日	18.7	14.55	10.79	12.23	12.99	14.46	10.56	13.9	15.0	7.6	15.4	13.9							
11月13日	14.5	12.12	10.6	14.9	12.26	15.19	12.2	14	11.7	6.9	11.6	13.3							
11月14日	13.71	10.09	14.08	13.86	11.89	16.93	13.32	13.9	9.9	9.1	9.2	15.1							
11月15日	14.31	10.86	13.17	13.95	12.64	13.9	11.03	12.5	8.4	9.5	10.0	17.5							

## 東山口観測地点(第四工区)

\* 秋整枝を行ってから生育が停止する(11月10日頃)までの積算温度と再萌芽率の関係。積算温度615.3℃で再萌芽率20%、476.3℃で10%。  
\* 観測地点＝第四工区

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
10月1日	20.75	20.36	18.87	19.09	19.38	21.06	20.78	21.6	22.8	21.6	21.9	17.7
10月2日	20.78	24.02	20.49	20.23	19.01	20.97	21.45	19.6	22.2	24.5	20.3	22.5
10月3日	20.32	22.83	21.52	21.13	18.97	22.13	21.25	17.3	22.1	23.9	22.9	18.8
10月4日	19.23	23.2	21.73	20.9	18.53	19.93	615.2	20.95	18.1	22.8	21.4	22.1
10月5日	18.33	20.05	620.5	20.47	21.54	20.13	17.13	19.18	18	22.7	615.7	23.2
10月6日	20.29	625.6	19.62	18.88	621.8	20.53	625.9	19.93	623.2	17.9	18.28	611.9
10月7日	20.06	20.47	20.05	19.8	20.35	17.87	21.35	19.2	617.7	19.9	23.4	17.8
10月8日	17.88	22.42	19.93	21.26	20.02	20.05	21.63	17.2	20.1	23.5	612.5	19.3
10月9日	20.9	20.54	17.75	21.67	20.26	17.73	19.01	18.6	20.0	23	19.5	18.3
10月10日	20.71	18.83	18.95	19.06	19.66	16.84	21.52	19	19.6	23.7	19.3	15.9
10月11日	21.15	19.02	19.23	19.68	19.63	16.24	487.8	21	17	18.7	23.8	18.9
10月12日	19.97	19.69	479.5	20.18	19.86	18.09	17.56	20.8	17.5	18.3	472.6	23.2
10月13日	19.95	484.6	19.05	19.96	486.8	18.4	484	19.44	485.2	17.57	20.83	468.3
10月14日	17.9	19.75	19.47	17.59	17.23	16.11	20.4	19.7	19.2	20.2	477.2	21.2
10月15日	15.46	20.26	17.29	18.33	19.53	16.78	20.16	21.3	471.4	18.4	19.1	14.6
10月16日	15.96	19.34	16.72	18.3	19.93	16.23	19.18	21.3	19.4	20.9	15.8	18.0
10月17日	15.7	18.57	18.28	16.48	19.48	15.7	17.94	17.9	19.3	16.8	16.4	20.0
10月18日	17.64	17.79	19.18	17.92	19.53	17.13	18.57	17.4	18.8	17.7	15.9	19.3
10月19日	18.21	18.6	18.86	16.18	19.67	16.46	19.6	16.5	16.5	17.1	17.5	18.2
10月20日	20.02	17.95	17.51	16.24	19.45	17.05	18.88	18.7	16.6	18.2	19.1	17.5
10月21日	19.07	17.12	18.31	13.76	19.51	15.59	17.98	18.9	17.2	19.4	18.8	17.7
10月22日	18.78	15.68	18.89	14.8	19.98	14.57	18.21	20.2	16.9	19.1	18.1	17.7
10月23日	16.34	14.03	19.54	15.04	18.92	16.48	17.03	20.8	17.3	17.9	14.7	17.7
10月24日	16.48	14.78	17.01	16.53	20.62	16.2	18.15	19.4	14.8	18.8	16.0	17.7
10月25日	19.19	15.69	17.11	18.73	18.35	17.28	21.13	19.2	15.4	20.6	16.9	16.5
10月26日	15.18	17.78	16.9	19.9	16.41	15.98	18.17	15.1	15.7	16.7	18.2	13.9
10月27日	12.92	16.71	17.32	17.22	16.03	16.91	14.27	13.9	17.8	14.4	17.3	17.1
10月28日	13.13	15.6	17.11	16.58	15.16	16.63	13.77	15.8	16.0	15.3	13.6	18.5
10月29日	15.2	15.04	18.04	17.67	15.16	17.22	14.62	15.3	16.0	15.7	13.0	17.1
10月30日	16.36	14.47	17.25	18.46	12.97	16.87	13.74	15.1	14.6	17.7	16.6	15.9
10月31日	19.13	13.77	15.78	17.24	12.13	17.87	16.61	17.5	12.5	15	17.5	12.8
11月1日	18.59	11.86	14.6	16.11	15.47	17.83	16.76	16.5	12.5	15.7	17.1	12.7
11月2日	17.18	12.08	16.41	15.39	14.83	15.65	14.03	16.4	12.2	15.8	17.9	13.8
11月3日	14.75	12.58	14.93	15.65	16.48	8.62	12.59	15.5	11.0	17	15.1	14.7
11月4日	14.77	13.69	15.47	16.17	16.06	10.38	11.71	18.4	12.1	17.6	13.8	14.5
11月5日	14.35	14.53	15.43	16.84	12.88	12.72	10.95	18.8	16.2	14.7	16.3	14.3
11月6日	16.4	16.08	15.44	16.59	14.82	13.09	11.7	18.9	16.1	15.3	18.5	14.9
11月7日	15.82	17.42	13.98	16.18	17.8	14.43	12.25	18.3	13.4	15.5	16.5	16.3
11月8日	16.64	14.32	10.47	15.48	13.66	13.98	15.11	15.7	13.9	14.5	17.5	16.3
11月9日	15.85	13.02	12.76	15.3	11.65	15.33	13.13	14.7	14.2	15.1	16.3	19.0
11月10日	17.62	12.27	16.76	14.96	12.06	17.3	10.85	13.9	13.2	15.4	16.5	18.0
11月11日	18.3	11.34	14.65	15.93	12.21	17.75	10.56	14.3	13.3	12.7	14.8	15.0
11月12日	18.69	14.9	10.81	12.36	14	14.74	11.31	15	15.4	8	15.4	14.6
11月13日	15	12.44	10.92	14.35	13.91	15.52	13.8	15	12.3	7.7	11.7	14.0
11月14日	13.91	10.85	14.27	13.91	13.82	17.22	13.97	14.3	10.0	10.2	9.3	15.4
11月15日	14.22	11.46	13	14.24	13.65	14	11.5	13.5	8.7	10.5	10.2	17.9

## 西郷観測定点(五明)

\* 秋整枝を行ってから生育が停止する(11月10日頃)までの積算温度と再萌芽率の関係。積算温度615.3℃で再萌芽率20%、476.3℃で10%。  
\* 観測地点=五明地区

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015							
10月1日	21.58	21.08	18.65	19.05	19.55	20.78	20.64	21.7	23.3	21.5	21.8	17.8							
10月2日	21.4	24.36	20.73	20.06	19.15	21.07	21.24	19.6	22.2	24.4	20.4	21.9							
10月3日	20.57	23.12	21.68	20.59	18.84	22.21	21.27	17.1	22.0	23.9	23.5	19.0							
10月4日	19.54	23.5	21.28	20.9	19.36	20.68	618.5	20.75	18	23.3	21.1	22.2	20.0						
10月5日	18.63	20.27	626.3	20.69	21.53	19.85	16.96	19.09	18.4	23.0	610.5	23.3	18.9	19.0	618.7				
10月6日	20.38	19.59	18.78	20.59	621.7	20.22	621.1	18.06	18.77	614.3	20.9	22.2	24.2	22.0	616.5	18.1			
10月7日	19.84	610.6	20.33	19.8	608.8	19.73	20.08	17.87	20.7	19.2	619.9	19.7	23.2	17.5	16.6				
10月8日	18.52	22.87	19.72	21.35	19.71	19.88	21.36	18	19.4	23.4	607.7	18.7	17.1						
10月9日	21.3	20.77	18.7	21.79	20.02	17.73	19.29	18.9	19.7	23	19.3	18.5							
10月10日	21.04	18.95	19.95	19	20.1	17.05	21.98	19.4	19.2	23.5	19.5	15.2							
10月11日	21.27	19.03	19.01	19.04	19.68	16.28	21.32	17.6	18.4	23.7	18.9	17.5							
10月12日	20.21	19.89	20.4	20.21	18.19	17.59	474	21.27	17.9	18.2	468.9	22.9	18.7	16.5					
10月13日	19.91	488.4	18.63	464.6	19.92	18.28	480	19.2	483.1	17.61	21.41	469.6	18	17.5	18.5	19.1	482.0	17.1	480.3
10月14日	18.03	19.43	19.05	471.3	17.19	17.17	16.35	20.4	19.4	18.5	19.4	472.7	21.0	16.4					
10月15日	15.51	20.06	17.67	18.21	19.58	16.37	20.44	21.2	471.5	18.8	19.4	14.3	17.2						
10月16日	15.55	19.65	17.66	18.08	19.65	17.02	19.28	21.3	19.0	20.3	16.6	18.0							
10月17日	15.73	18.94	19.02	16.73	18.99	15.29	17.94	18.3	19.0	16.7	16.7	19.2							
10月18日	17.96	18.15	18.67	17.66	18.85	17.51	18.3	17.6	18.6	17.5	16.5	19.4							
10月19日	18.83	18.55	18.9	15.97	19.15	16.6	19.6	16	16.8	16.9	16.9	18.8							
10月20日	20.3	18.22	17.93	15.93	19.42	17.14	19.1	18.5	16.5	18.2	18.5	17.5							
10月21日	19.23	17.11	18.84	14.09	19.45	14.99	18.03	18.7	17.0	19.5	18.7	17.2							
10月22日	18.68	15.79	18.73	15.48	19.5	14.78	18.02	20.2	17.2	19	18.2	17.7							
10月23日	16.34	14.24	19.18	15.23	19.1	16.8	16.98	20.7	17.0	17.7	14.8	17.6							
10月24日	16.6	15.2	17.2	16.19	20.57	15.81	17.55	19.9	14.9	18.9	16.6	17.8							
10月25日	19.28	15.69	17.05	18.41	18.28	16.78	21.17	19.1	15.3	20.8	17.1	16.5							
10月26日	15.27	17.14	17.2	20.21	16.22	15.97	18.07	15.6	16.0	16.5	17.7	14.4							
10月27日	13.02	16.91	17.13	16.96	15.82	16.87	14.33	14.6	17.1	14.5	17.2	17.2							
10月28日	13.25	16.41	17.39	16.9	15.25	16.7	13.9	15.2	16.2	15.8	13.6	18.5							
10月29日	14.92	15.18	18.06	17.53	15.26	16.84	14.41	14.9	15.6	15.2	13.4	17.0							
10月30日	16.82	14.67	16.99	17.89	13.13	17.38	13.9	14.8	14.6	17.5	15.9	16.0							
10月31日	19.33	14.04	16.54	16.97	12.49	17.23	16.61	17.8	12.1	15.1	16.6	12.7							
11月1日	18.74	12.5	15.16	15.73	15.47	18.13	16.71	16.4	12.6	15.5	17.2	11.9							
11月2日	17.05	13.09	15.62	15.18	14.71	15.45	13.95	15.9	12.0	15.3	17.9	13.2							
11月3日	15.66	12.91	15.42	14.87	16.19	8.78	12.3	16.1	11.0	16.7	14.8	15.0							
11月4日	15.28	14.17	15.66	15.36	15.8	11.23	11.87	18.2	12.1	17.2	13.5	14.2							
11月5日	15.23	14.94	16.04	16.34	13.52	12.07	11.71	18.9	15.6	14.9	15.8	14.7							
11月6日	16.26	15.45	15.35	16.29	15.15	13.63	12.66	18.9	16.1	15.7	18.2	15.6							
11月7日	16.55	17.4	13.82	16	17.7	15.14	12.33	18.6	13.3	15.1	16.4	16.2							
11月8日	16.31	14.53	10.85	15.99	13.7	14.99	15.13	15.7	13.9	14.4	16.7	16.3							
11月9日	15.98	13.15	13.36	15.47	11.83	15.88	12.8	14.5	14.2	13.8	15.7	19.2							
11月10日	16.81	12.42	16.83	14.85	11.92	17.08	10.68	13.9	12.5	15.2	16.5	17.9							
11月11日	18.64	11.1	14.52	15.54	11.9	17.65	10.76	14.5	13.7	12.7	14.4	15.0							
11月12日	18.64	14.85	10.63	12.23	13.74	14.79	11.82	15.1	15.3	8.1	15.3	14.4							
11月13日	14.84	12.66	11.08	14.9	14.11	15.54	13.85	15	12.2	7.7	11.5	13.2							
11月14日	13.83	10.84	14.38	13.86	13.89	17.22	14.2	14.4	9.7	9.5	9.2	15.7							
11月15日	14.16	11.51	13.06	13.95	13.03	14.05	11.89	13.8	8.6	9.8	10.0	17.7							

## 和田岡観測地点(高田)

\* 秋整枝を行ってから生育が停止する(11月10日頃)までの積算温度と再萌芽率の関係。積算温度615.3℃で再萌芽率20%、476.3℃で10%。  
\* 観測地点＝高田地区

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015							
10月1日	21.34	21.04	18.46	19.31	19.83	20.99	20.84	22	23.2	21.8	21.9	18.0							
10月2日	21.13	24.56	20.76	20.27	19.14	20.85	21.33	19.5	22.4	25	20.4	22.4							
10月3日	20.75	23.43	21.9	20.75	18.63	22.24	21.14	17.3	22.3	23.7	23.2	19.1							
10月4日	19.56	23.5	21.48	20.54	19.1	20.26	610.8	20.8	16.6	23.3	626.8	21.5	22.0	19.4	19.8				
10月5日	18.83	20.57	627.2	20.86	21.5	20.01	16.94	18.94	18.2	22.4	23.4	19.4	19.4	19.4	620.7				
10月6日	20.3	623.5	19.73	19.13	621.1	20.69	614	20.34	612	18.17	18.33	612.8	20.9	22.0	24.5	22.7	612.7	18.3	
10月7日	19.09	20.22	20.26	19.49	19.97	18.14	20.23	19.3	610.2	19.9	23.5	17.9	16.5						
10月8日	18.13	22.98	20.21	21.63	19.83	20.51	21.18	17.4	19.8	23.4	610.6	18.5	17.0						
10月9日	21.5	21.07	18.23	22.14	19.53	18.06	19.46	18.6	20.1	23.5	18.8	18.6							
10月10日	21.24	19.36	19.54	19.16	19.93	17.06	22.23	19.2	18.8	23.9	19.4	15.4							
10月11日	21.48	19.3	19.15	18.58	19.81	15.81	481.7	21.46	17.5	18.3	480.5	24.1	19.0	18.1					
10月12日	20.43	19.79	484	20.28	20.1	17.35	16.74	21.21	17.2	17.8	23.2	19.1	16.9						
10月13日	20.45	481.3	17.71	19.89	484.3	18.73	472.2	18.71	475.3	17.63	21.16	468.7	18	16.8	17.9	19.5	477.2	17.6	480.6
10月14日	18.26	19.05	19.43	17	17.16	16.01	20.36	19.5	483	18.5	19	474.6	21.0	16.1					
10月15日	15.87	20.33	17.57	18	19.68	16.13	20.51	21.6	18.3	18.9	14.6	17.3							
10月16日	15.32	19.99	17.06	17.59	19.11	16.71	19.7	21.7	18.2	20.7	16.2	18.1							
10月17日	15.02	19.2	18.3	16.18	17.33	15.23	17.57	18.4	17.9	16.5	16.0	19.5							
10月18日	17.6	18.53	18.19	17.11	17.48	17.29	17.95	17.5	18.9	17.8	16.1	19.1							
10月19日	18.4	18.26	18.56	15.92	18.07	16.75	19.59	15.5	16.9	17.2	16.2	18.4							
10月20日	20.45	18.1	17.87	16.04	18.62	16.95	18.83	17.7	16.2	18.3	18.0	17.8							
10月21日	19.33	16.98	18.75	14.03	18.98	14.39	18.18	18.1	17.0	19.8	19.0	17.5							
10月22日	18.9	15.93	18.34	15.26	18.55	14.31	18.13	20.6	16.6	19.5	18.7	17.3							
10月23日	16.3	14.33	19.44	15.15	19.18	16.05	16.7	21.1	17.3	18.2	15.5	17.8							
10月24日	16.12	15.61	17.42	15.48	20.65	15.53	17.17	19.4	14.6	19.3	16.4	17.8							
10月25日	19.53	15.75	16.98	17.22	18.6	16.78	21.26	18.9	15.0	21.1	17.1	16.4							
10月26日	15.37	16.8	16.67	19.92	16.48	15.68	18.36	15.2	15.1	16.7	17.9	13.2							
10月27日	13.02	16.68	17.05	17.22	16.17	17.33	14.44	13.6	16.4	14.6	17.6	17.2							
10月28日	12.02	16.21	17.19	16.58	15.33	16.46	14.03	14.1	16.1	15	13.2	18.8							
10月29日	14.23	15.71	17.96	17.9	15.68	16.83	14.66	14.3	15.3	14.8	12.3	17.6							
10月30日	16.28	15.45	17.05	17.77	12.8	17.18	14.09	14.2	14.2	17.4	15.6	16.3							
10月31日	19.29	14.15	16.35	16.5	11.95	16.8	16.87	17.9	11.8	15	16.9	13.3							
11月1日	18.8	11.91	14.56	15.52	15.28	18.04	16.79	15.9	12.1	15.3	17.0	11.7							
11月2日	17.25	12.59	14.99	15.38	14.79	15.83	14.1	15.1	12.5	15.4	18.4	13.6							
11月3日	15.43	12.83	15.29	13.7	16.6	8.87	12.67	15.8	11.5	17.3	15.2	15.1							
11月4日	15.11	13.92	15.25	13.88	16.08	10.2	11.42	17.7	11.1	17.4	13.1	13.6							
11月5日	14.89	14.42	15.65	15.73	12.53	12.36	11.26	18.9	15.7	14.7	14.1	14.8							
11月6日	16.02	15.11	15.28	16.55	14.52	12.74	11.61	19	15.7	15.4	17.2	15.0							
11月7日	15.15	17.83	14.15	15.89	17.96	14.37	11.96	18.1	13.5	15.5	15.9	16.1							
11月8日	15.79	14.87	10.11	15.37	13.75	14.34	15.03	15.3	14.2	14.6	16.5	16.4							
11月9日	15.38	13.52	12.41	15.45	11.71	15.25	13.33	14.3	14.8	13.7	15.9	19.4							
11月10日	15.71	12.44	16.55	15.12	11.5	17.09	10.95	13.6	12.4	15.5	16.4	18.3							
11月11日	17.59	10.64	14.69	15.88	11.33	17.7	10.46	14.7	13.0	13.2	14.1	14.9							
11月12日	19.13	15.11	11.26	12.62	13.33	14.69	11.68	14.8	15.1	8	15.7	14.1							
11月13日	14.55	12.6	11.57	14.28	13.15	15.88	13.79	14.9	12.4	7.6	11.7	13.0							
11月14日	14.01	10.6	14.62	12.76	12.98	17.46	13.77	14.7	9.9	9.4	9.3	16.1							
11月15日	14.45	10.69	13.13	14.67	12.98	14.44	11.43	13.6	8.6	9.4	10.2	18.1							

## 上内田観測地点(板沢)

\* 秋整枝を行ってから生育が停止する(11月10日頃)までの積算温度と再萌芽率の関係。積算温度615.3℃で再萌芽率20%、476.3℃で10%。  
\* 観測地点=雑広

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015							
10月1日	20.88	20.41	18.43	19.13	19.41	20.85	20.54	21.6	23.1	21.5	21.5	17.7							
10月2日	21.45	24.52	20.55	20.12	18.36	20.86	20.75	19.6	21.8	25	19.5	22.8							
10月3日	20.65	23.29	21.64	20.6	18.57	22.53	20.96	17	21.8	24	22.8	20.0							
10月4日	19.57	23.4	21.59	20.36	18.41	20.1	612.7	20.78	17.2	23.0	626.1	21	21.9	19.9					
10月5日	18.45	20.48	626.4	20.45	21.42	19.57	17.09	19.71	17.9	22.6	23	18.9	625.6	18.8	613.1				
10月6日	20.09	621.3	19.54	19.1	614.7	20.39	612.1	20.23	618.6	18.09	18.51	611.8	21.1	626.9	21.9	23.8	22.4	18.0	
10月7日	19.16	19.94	20.33	19.32	20.45	18	20.19	19.7	19.6	22.7	627.1	17.7	18.0						
10月8日	17.88	22.98	20.15	21.71	19.69	20.56	21.18	17	19.2	22.8	18.3	17.2							
10月9日	20.98	20.87	17.58	22.23	19.55	18.06	18.9	17.8	19.5	23.2	19.1	19.0							
10月10日	20.62	19.19	18.68	18.6	19.48	17.23	22.11	19.3	18.3	23.9	18.7	16.0							
10月11日	21.01	19.14	18.73	18.38	20.08	15.75	483.5	21.29	17.9	18.0	482.1	23.9	18.5	18.2					
10月12日	19.98	19.82	484.3	19.93	19.78	17.93	16.48	20.78	17.1	18.0	23.5	18.5	17.6						
10月13日	20.15	481.6	18.32	19.41	480.2	18.51	471.7	18.7	481.2	18.03	20.69	468.8	17.5	16.9	18	18.6	473.6	18.0	472.2
10月14日	18.22	19.06	19.11	16.89	17.12	16.57	20.13	18.7	479.5	17.9	18.3	469.1	21.2	16.1					
10月15日	15.8	20.1	16.81	18.01	19.56	16.09	20.62	21.5	18.1	18.6	14.4	16.3							
10月16日	14.96	19.74	16.58	17.63	18.68	16.16	19.02	21.8	17.9	20.8	16.5	17.6							
10月17日	14.88	18.84	18.05	16.24	17.6	14.92	17.47	18.8	17.8	17.2	16.3	19.5							
10月18日	17.48	18.29	17.74	16.9	17.78	17.57	17.38	17.5	19.2	17.6	15.2	18.9							
10月19日	18.08	18.65	18.09	15.85	18.47	16.88	19.08	16	16.2	16.8	15.5	17.6							
10月20日	20.18	18.13	17.84	16.62	19.04	17.83	18.7	17.9	15.8	17.9	17.5	16.9							
10月21日	19.19	16.79	18.19	13.8	18.34	15.72	18.15	18	17.3	19.6	18.9	16.5							
10月22日	18.56	15.96	18.3	14.83	18.4	14.7	18.04	20.1	16.4	19.2	18.4	16.9							
10月23日	17.19	14.55	19.24	15.25	18.81	15.9	16.4	20.7	17.7	17.8	14.9	16.9							
10月24日	16.43	16.15	17.21	14.78	20.55	15.52	17.12	19.3	14.4	18.6	15.8	17.9							
10月25日	19.32	15.6	17	17.98	18.71	16.89	21.33	19.4	14.9	20.5	16.5	17.0							
10月26日	15.7	16.68	16.79	19.84	16.68	15.93	18.73	15.1	14.9	17	17.6	13.5							
10月27日	13.46	16.73	17.41	17.16	16.43	17.54	14.53	13.2	16.2	14.7	17.7	16.3							
10月28日	12.48	15.57	16.61	16.5	15.78	15.93	13.79	13.7	15.7	14.4	13.9	18.7							
10月29日	14.54	15.88	18.31	17.63	16.04	15.85	14.73	13.8	16.0	14.8	12.8	17.7							
10月30日	15.96	15.55	16.63	18.48	13.72	16.85	13.73	14.4	14.3	17.7	15.4	16.5							
10月31日	19.17	14.38	15.96	16.51	13	16.38	16.6	17.6	12.9	14.9	16.5	13.5							
11月1日	18.87	11.98	14.85	16.02	15.61	18.23	17.02	15.3	12.6	14.1	16.6	11.8							
11月2日	18.03	11.83	15.15	15.32	15.12	16.04	14.33	14.6	12.7	14.4	18.5	13.6							
11月3日	15.66	12.92	15.03	14.47	17.24	9.47	13.24	15.4	12.0	17.5	15.3	15.0							
11月4日	15.68	13.89	14.79	14.06	16.52	10.59	12.25	17.1	11.7	17.7	13.4	13.0							
11月5日	14.36	13.99	14.87	15.56	12.87	13.5	12.18	18.6	15.1	14.9	15.5	13.7							
11月6日	16.4	14.6	15	16.34	14.58	12.83	11.95	19.1	15.6	15.2	17.3	14.4							
11月7日	15.3	18.1	14.3	15.59	18.27	13.96	12.01	18.1	14.0	15.3	15.5	15.5							
11月8日	15.86	15.3	11.33	15.22	13.92	13.73	14.6	15.6	14.6	15	15.9	15.9							
11月9日	14.67	13.87	13.16	14.98	11.78	14.83	13.75	14.4	14.7	13.2	15.7	19.3							
11月10日	14.99	13	16.47	14.69	11.88	16.86	11.23	13.8	13.0	15.4	16.4	18.2							
11月11日	17.09	11.84	14.63	16.02	11.85	17.89	11.41	14.1	12.4	13.3	14.3	14.9							
11月12日	19.25	15.19	11.2	12.68	13.47	14.84	11.88	15.3	15.5	8.6	15.6	14.0							
11月13日	14.78	12.93	11.52	13.97	13.23	15.21	13.82	16	12.7	8.6	11.9	12.8							
11月14日	14.27	11.04	15.6	13.09	12.1	17.2	13.61	15.2	10.0	9.2	9.5	15.3							
11月15日	14.49	10.67	13.07	15.31	12.4	14.57	11.85	13.9	9.1	9.3	10.6	18.2							

掛川市6定点平均  
(東山・日坂・東山口・西郷・和田岡・上内田)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015						
10月1日	21.28	20.73	18.44	18.9	19.31	20.7	20.47	21.5	22.8	21.4	21.6	17.8						
10月2日	21.28	24.15	20.37	20	18.83	20.77	20.99	19.4	22.1	24.5	20.0	22.2						
10月3日	20.41	22.93	21.44	20.58	18.59	22.09	20.94	17	21.8	23.7	23.0	18.9						
10月4日	19.34	23.24	21.25	20.64	18.79	20.15	613.7	20.72	17.4	23.0	627.7	21	22.0	19.7				
10月5日	18.42	20.2	20.28	21.33	19.79	17.04	19.14	626.4	17.9	22.6	23	18.8	18.7	614.7				
10月6日	18.17	19.47	622.4	18.84	621.4	20.33	615.1	19.9	614.5	17.89	18.61	20.7	22.0	24	22.0	610.1	17.9	
10月7日	16.21	617.6	20.24	20.02	19.39	20.22	17.71	20.49	19	610.3	19.6	23	626.9	17.7	18.7	16.3		
10月8日	17.85	22.67	19.81	21.36	19.57	19.85	21.09	17.5	19.5	23.1	18.7	17.2						
10月9日	21	20.62	18.21	21.76	19.84	17.54	18.83	18.5	19.6	22.8	19.0	18.3						
10月10日	20.73	18.84	19.31	18.7	19.77	16.76	21.59	19.2	18.8	23.6	19.2	15.6						
10月11日	21.11	18.98	18.97	18.87	19.65	16.09	21.26	17.4	18.4	482.6	23.6	18.9	17.6					
10月12日	20.09	19.54	481.4	20.28	19.8	17.87	17.02	470.6	21	485.3	17.4	18.1	22.9	18.4	16.6			
10月13日	19.89	482.4	18.43	19.85	485.9	18.1	474.9	18.96	477.7	17.57	20.94	17.9	17.3	17.9	18.6	476.3	17.1	476.5
10月14日	17.8	19.42	18.95	17.03	17.18	16.32	20.28	19.3	483.4	18.5	19.1	470	20.9	16.2	17.0			
10月15日	15.52	20.26	17.3	17.98	19.34	16.35	20.14	21.2	18.5	18.7	14.3	17.0						
10月16日	15.56	19.54	17.19	17.68	19.17	16.44	18.98	21.2	18.5	20.6	16.0	17.9						
10月17日	15.51	18.72	18.42	16.42	18.24	15.3	17.81	18	18.5	16.7	16.0	19.5						
10月18日	17.44	17.99	18.41	17.28	18.37	17.35	18.09	17.3	18.8	17.4	15.9	19.1						
10月19日	18.19	18.53	18.64	15.74	18.68	16.53	19.14	15.9	16.3	16.7	16.5	18.2						
10月20日	20	18.01	17.81	16.14	19.1	17.12	18.67	18.1	16.2	17.9	18.2	17.4						
10月21日	18.95	17.07	18.56	13.85	19	15.14	17.89	18.3	16.9	19.3	18.6	17.3						
10月22日	18.65	15.79	18.42	15.09	18.94	14.8	17.8	20	16.9	18.9	18.2	17.3						
10月23日	16.5	14.09	19.16	15.29	18.73	16.46	16.45	20.6	17.0	17.6	14.6	17.4						
10月24日	16.36	15.16	17.01	15.9	20.43	15.64	17.55	19.4	14.4	18.6	16.0	17.7						
10月25日	19.34	15.65	17.02	17.94	18.41	16.74	21.04	19	15.2	20.5	16.8	16.5						
10月26日	15.34	17.14	16.95	19.75	16.34	15.79	18.08	15.1	15.6	16.6	17.8	14.0						
10月27日	12.99	16.65	17.22	17.03	15.88	17.14	14.11	13.8	16.7	14.5	17.3	17.0						
10月28日	12.55	15.98	17.23	16.76	15.09	16.54	13.63	14.6	15.7	15.2	13.4	18.6						
10月29日	14.7	15.5	17.91	17.72	15.04	16.75	14.4	14.8	15.8	15	13.1	16.9						
10月30日	16.2	14.75	17.05	18.06	13.08	17.2	13.62	14.6	14.6	17.5	16.1	15.8						
10月31日	19.09	13.93	16.29	16.71	12.51	17.17	16.5	17.6	12.2	15	16.9	12.7						
11月1日	18.6	12.3	15.03	15.87	15.41	18.09	16.62	16	12.4	15.2	16.8	12.2						
11月2日	17.14	12.61	15.48	15.14	14.74	15.53	13.85	15.6	12.0	15.3	18.0	13.5						
11月3日	15.41	13.02	15.28	14.63	16.32	8.85	12.45	15.9	10.9	17	14.9	14.6						
11月4日	14.98	13.99	15.47	14.82	15.84	10.94	11.74	17.9	11.9	17.4	13.4	13.9						
11月5日	15.09	14.66	15.59	16.1	13.09	12.57	11.38	18.8	15.6	14.7	15.4	14.7						
11月6日	16.43	15.33	15.34	16.43	15.03	13.27	12.29	18.8	15.7	15.4	17.8	15.1						
11月7日	16.01	17.4	13.85	15.85	17.76	14.81	12.21	18.3	13.3	15.2	16.0	16.1						
11月8日	16.08	14.39	10.67	15.6	13.62	14.49	15.01	15.5	13.9	14.4	16.7	16.0						
11月9日	15.66	13.08	13.17	15.32	11.64	15.59	12.99	14.3	14.0	14.1	15.9	19.1						
11月10日	16.43	12.44	16.65	14.66	11.71	17.13	10.68	13.5	12.6	15.5	16.3	17.8						
11月11日	17.88	11.57	14.56	15.76	11.62	17.59	10.66	14.1	12.9	12.7	14.4	14.8						
11月12日	18.64	14.9	10.78	12.22	13.44	14.49	11.67	15	15.1	7.9	15.4	14.0						
11月13日	14.69	12.83	10.97	14.2	13.77	15.22	13.58	15.1	12.0	7.8	11.5	13.3						
11月14日	13.98	11.13	14.46	13.56	13.3	16.97	14.08	14.6	9.7	9.7	9.1	15.3						
11月15日	14.25	11.3	12.98	14.39	13.31	13.95	11.8	13.3	8.5	9.9	10.0	17.7						

秋整枝を行ってから生育が停止する(11月10日頃)までの積算温度と再萌芽率の関係。  
積算温度615.3℃で再萌芽率20%、476.3℃で10%。