

赤かび病の発生に好適な気象条件の出現状況(熊谷)

*:子のう殻形成好適日:平均気温が13℃以上で降雨直後(前日または当日)

○:子のう胞子飛散好適日:最高気温が15℃以上かつ最低気温が10℃以上で、湿度80%以上または降雨直後(前日または当日)

△:子のう胞子飛散好適日の温度条件が合致しており、かつ湿度70~79%の場合

◎:多発生好適日:平均気温が18℃以上で、前日または当日に降雨があり、平均湿度が80%以上

※赤かび病の第一次伝染源である子のう殻の形成が盛んになるのは、日平均気温が13℃以上で降雨直後である。子のう胞子の飛散が盛んになるのは、日最高気温で15℃以上、日最低気温が10℃以上で、湿度80%以上かつ降雨直後である。また、出穂期以降の平均気温が18~20℃を越え、湿度も80%以上が3日以上続く場合、あるいは降雨又は濃霧頻度が高い(日照時間が少ない)場合多発しやすい。

年月日	平均気温 (℃)	最高気温 (℃)	最低気温 (℃)	降水量 (mm)	降水有無 (無=1)	平均湿度 (%)	子のう殻 形成好適日	子のう胞子 飛散好適日	多発生 好適日	飛散好適日積算(3/1~)
										本年 平年
2025/03/16	6.2	8.0	4.1	11.0	0	94				0 0.2
2025/03/17	9.1	15.2	4.6	2.0	0	59				0 0.2
2025/03/18	8.2	13.8	3.8	0.0	0	50				0 0.2
2025/03/19	5.1	11.3	0.5	25.5	0	75				0 0.3
2025/03/20	7.2	11.8	2.9	0.0	1	53				0 0.4
2025/03/21	9.9	18.0	2.0	0.0	1	61				0 0.5
2025/03/22	14.2	23.7	4.3	0.0	1	45				0 0.5
2025/03/23	15.8	24.7	8.0	0.0	1	51				0 0.6
2025/03/24	12.3	16.9	7.5	1.5	0	77				0 0.7
2025/03/25	16.3	25.6	8.0	0.0	1	65	*			0 0.7
2025/03/26	17.1	24.0	9.9	0.0	1	45				0 0.7
2025/03/27	15.9	21.5	10.3	0.0	1	61				0 0.8
2025/03/28	18.3	24.9	14.1	0.0	0	58	*	○		1 0.8
2025/03/29	7.5	14.2	5.0	8.0	0	77				1 0.9
2025/03/30	8.4	14.7	4.7	0.0	0	57				1 1.1
2025/03/31	7.0	9.8	4.9	0.5	0	56				1 1.2
2025/04/01	5.7	6.6	4.5	30.5	0	93				1 1.4
2025/04/02	10.3	14.6	6.5	21.5	0	90				1 1.5
2025/04/03	8.4	10.0	5.5	8.5	0	88				1 1.6
2025/04/04	10.2	17.6	2.8	0.0	0	59				1 1.9
2025/04/05	11.5	18.3	4.4	0.0	1	58				1 2.0
2025/04/06	14.4	20.8	9.9	0.0	1	72				1 2.3
2025/04/07	14.6	20.9	10.0	0.0	1	48				1 2.5
2025/04/08	14.0	21.1	5.7	0.0	0	55	*			1 2.8
2025/04/09	15.9	22.0	10.0	0.0	1	46	*	○		2 2.8
2025/04/10	15.1	21.8	11.5	0.0	0	64	*	○		3 2.9
2025/04/11	15.6	21.7	12.4	3.0	0	79	*	○		4 3.0
2025/04/12	15.2	22.2	8.8	0.0	1	66	*			4 3.2
2025/04/13	11.8	12.6	11.0	26.5	0	92				4 3.4
2025/04/14	15.8	22.3	12.4	17.5	0	82	*	○		5 3.5
2025/04/15	14.5	20.7	10.1	0.0	0	58	*	○		6 3.9
2025/04/16	14.4	22.0	6.5	0.0	1	34	*			6 4.1
2025/04/17	15.9	25.1	6.5	0.0	1	48				6 4.6
2025/04/18	19.1	26.0	12.8	0.0	1	57				6 5.3
2025/04/19	21.4	29.8	13.9	0.0	1	60				6 5.8
2025/04/20	20.1	25.4	16.5	0.0	0	76	*	○		7 6.1
2025/04/21	19.2	27.3	13.2	0.0	1	45				7 6.4
2025/04/22	17.7	23.7	10.3	0.0	1	66				7 7.0
2025/04/23	17.2	18.8	15.8	6.5	0	89				7 7.5
2025/04/24	20.2	26.6	16.4	0.0	0	78	*	○		8 8.0
出現日数							12	8	0	