

構造体強度補正值₂₈ S₉₁の適用期間算出データ

気象庁の観測データ(2015年~2025年)による日平均気温の平年値[10年](観測地点：鹿児島市)から求めた適用期間を下表に示す。

月	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月		7 月		8 月		9 月		10月		11月		12月	
日	平均 気温 (°C)	材齢28日 までの予 想平均気 温 θ (°C)	平均 気温 (°C)	材齢28日 までの予 想平均気 温 θ (°C)	平均 気温 (°C)	材齢28日 までの予 想平均気 温 θ (°C)	平均 気温 (°C)	材齢28日 までの予 想平均気 温 θ (°C)	平均 気温 (°C)	材齢28日 までの予 想平均気 温 θ (°C)	平均 気温 (°C)	材齢28日 までの予 想平均気 温 θ (°C)	平均 気温 (°C)	材齢28日 までの予 想平均気 温 θ (°C)	平均 気温 (°C)	材齢28日 までの予 想平均気 温 θ (°C)	平均 気温 (°C)	材齢28日 までの予 想平均気 温 θ (°C)	平均 気温 (°C)	材齢28日 までの予 想平均気 温 θ (°C)	平均 気温 (°C)	材齢28日 までの予 想平均気 温 θ (°C)	平均 気温 (°C)	材齢28日 までの予 想平均気 温 θ (°C)
1	9.3	9.2	9.2	10.4	12.0	13.9	16.1	17.8	19.4	21.3	22.7	24.6	27.2	28.5	29.8	29.5	28.5	27.3	25.4	22.3	19.1	16.9	13.5	11.1
2	9.3	9.2	9.2	10.5	12.2	14.0	16.3	18.0	19.5	21.4	22.8	24.8	27.4	28.5	29.8	29.4	28.4	27.2	25.2	22.1	18.9	16.7	13.3	10.9
3	9.3	9.2	9.2	10.6	12.4	14.2	16.4	18.1	19.6	21.5	22.9	24.9	27.5	28.6	29.8	29.4	28.4	27.0	25.0	21.9	18.8	16.5	13.0	10.8
4	9.2	9.2	9.2	10.8	12.5	14.3	16.5	18.2	19.8	21.6	23.0	25.1	27.7	28.7	29.9	29.3	28.3	26.9	24.8	21.7	18.7	16.3	12.8	10.7
5	9.2	9.2	9.3	10.9	12.6	14.4	16.7	18.3	19.9	21.7	23.1	25.2	27.8	28.8	29.9	29.3	28.2	26.8	24.5	21.5	18.6	16.1	12.6	10.6
6	9.2	9.2	9.3	11.0	12.7	14.6	16.8	18.4	20.1	21.8	23.3	25.4	27.9	28.8	29.9	29.2	28.1	26.7	24.3	21.3	18.4	15.9	12.5	10.4
7	9.2	9.2	9.4	11.1	12.8	14.7	16.9	18.5	20.2	21.9	23.4	25.5	28.0	28.9	29.9	29.2	28.1	26.6	24.1	21.1	18.3	15.7	12.3	10.3
8	9.2	9.2	9.5	11.2	13.0	14.8	17.1	18.6	20.4	22.0	23.6	25.7	28.0	29.0	29.8	29.1	28.0	26.4	23.9	20.9	18.2	15.5	12.2	10.2
9	9.2	9.2	9.6	11.4	13.1	15.0	17.2	18.7	20.5	22.1	23.7	25.9	28.1	29.0	29.8	29.1	27.9	26.3	23.6	20.7	18.1	15.3	12.0	10.1
10	9.2	9.2	9.8	11.5	13.2	15.1	17.3	18.8	20.7	22.2	23.8	26.0	28.1	29.1	29.8	29.0	27.9	26.2	23.4	20.5	17.9	15.1	11.8	10.0
11	9.2	9.2	9.9	11.6	13.3	15.2	17.4	18.9	20.8	22.3	24.0	26.1	28.1	29.2	29.7	28.9	27.8	26.0	23.2	20.3	17.8	14.9	11.7	10.0
12	9.2	9.2	10.1	11.7	13.4	15.4	17.5	19.0	21.0	22.4	24.1	26.3	28.1	29.2	29.7	28.9	27.8	25.9	23.0	20.2	17.7	14.7	11.5	9.9
13	9.2	9.3	10.2	11.9	13.6	15.5	17.7	19.1	21.1	22.5	24.2	26.4	28.2	29.3	29.6	28.8	27.7	25.7	22.8	20.0	17.5	14.5	11.3	9.8
14	9.2	9.3	10.3	12.0	13.7	15.6	17.8	19.3	21.3	22.6	24.4	26.6	28.2	29.3	29.6	28.7	27.6	25.5	22.6	19.8	17.4	14.3	11.1	9.7
15	9.2	9.3	10.4	12.1	13.8	15.8	17.9	19.4	21.4	22.7	24.5	26.7	28.2	29.4	29.5	28.7	27.5	25.4	22.4	19.7	17.2	14.0	11.0	9.7
16	9.3	9.4	10.5	12.2	14.0	15.9	18.0	19.5	21.5	22.8	24.6	26.8	28.3	29.4	29.5	28.6	27.4	25.2	22.2	19.5	17.0	13.8	10.8	9.6
17	9.3	9.4	10.6	12.3	14.1	16.0	18.1	19.6	21.6	22.9	24.7	26.9	28.4	29.5	29.4	28.6	27.3	25.0	22.0	19.3	16.9	13.6	10.6	9.6
18	9.3	9.4	10.7	12.5	14.2	16.2	18.2	19.7	21.8	23.0	24.9	27.1	28.5	29.5	29.4	28.5	27.1	24.8	21.8	19.2	16.7	13.4	10.5	9.5
19	9.3	9.5	10.8	12.6	14.3	16.3	18.3	19.8	21.9	23.1	25.0	27.2	28.6	29.5	29.3	28.4	27.0	24.7	21.5	19.0	16.5	13.2	10.4	9.5
20	9.3	9.5	10.8	12.7	14.5	16.4	18.4	20.0	22.0	23.2	25.1	27.3	28.7	29.6	29.3	28.3	26.8	24.5	21.3	18.8	16.3	13.0	10.3	9.4
21	9.3	9.6	10.9	12.9	14.6	16.5	18.5	20.1	22.0	23.3	25.3	27.4	28.8	29.6	29.3	28.3	26.7	24.3	21.1	18.7	16.1	12.8	10.2	9.4
22	9.2	9.6	11.0	13.0	14.7	16.7	18.6	20.2	22.1	23.4	25.5	27.5	28.9	29.6	29.2	28.2	26.6	24.1	20.9	18.5	15.8	12.6	10.1	9.4
23	9.2	9.7	11.1	13.1	14.8	16.8	18.7	20.3	22.2	23.5	25.6	27.7	29.0	29.6	29.2	28.1	26.4	23.9	20.7	18.4	15.6	12.4	10.0	9.4
24	9.2	9.7	11.3	13.2	15.0	16.9	18.7	20.5	22.2	23.6	25.8	27.8	29.1	29.6	29.1	28.0	26.3	23.7	20.5	18.2	15.3	12.2	9.9	9.3
25	9.2	9.8	11.4	13.4	15.1	17.0	18.8	20.6	22.3	23.7	26.0	27.9	29.2	29.6	29.1	27.9	26.2	23.5	20.3	18.1	15.1	12.0	9.8	9.3
26	9.2	9.9	11.5	13.5	15.2	17.2	18.9	20.7	22.4	23.8	26.2	28.0	29.3	29.6	29.0	27.8	26.1	23.3	20.1	17.9	14.8	11.9	9.8	9.3
27	9.1	10.0	11.7	13.6	15.4	17.3	19.0	20.8	22.4	23.9	26.4	28.1	29.4	29.6	28.9	27.7	26.0	23.1	19.9	17.7	14.5	11.7	9.7	9.3
28	9.1	10.0	11.9	13.8	15.5	17.4	19.1	20.9	22.5	24.1	26.6	28.2	29.5	29.6	28.9	27.6	25.8	22.9	19.7	17.6	14.3	11.5	9.6	9.3
29	9.1	10.1	—	—	15.7	17.5	19.1	21.0	22.5	24.2	26.8	28.3	29.6	29.6	28.8	27.6	25.7	22.7	19.5	17.4	14.0	11.4	9.5	9.2
30	9.1	10.2	—	—	15.8	17.6	19.3	21.2	22.6	24.3	27.0	28.4	29.7	29.5	28.7	27.5	25.5	22.5	19.4	17.2	13.8	11.2	9.4	9.2
31	9.1	10.3	—	—	16.0	17.7	—	—	22.6	24.5	—	—	29.7	29.5	28.6	27.4	—	—	19.2	17.1	—	—	9.3	9.2

2025年10月更新

姶良伊佐地区生コンクリート協同組合

※用いた観測データ (2015.10.1~2025.9.30)

構造体強度補正值₂₈S₉₁の適用期間(鹿児島)

始良伊佐地区生コンクリート協同組合
加治木支部

セメントの種類	コンクリートの打込から28日までの期間の 予想平均気温の範囲(°C)		日平均気温の平年値が 25°Cを超える期間(暑中期間)
早強ポルトランドセメント	5°C以上	0°C以上 5°C未満	6月20日～10月2日
	1月1日～6月19日 10月3日～12月31日	—	
普通ポルトランドセメント	8°C以上	0°C以上 8°C未満	
	1月1日～6月19日 10月3日～12月31日	—	
高炉セメントB種	13°C以上	0°C以上13°C未満	
	2月22日～6月19日 10月3日～11月20日	1月1日～2月21日 11月21日～12月31日	
構造体強度補正值 ₂₈ S ₉₁ (N/mm ²)	3	6	6

気象庁の観測データ（観測期間2015年10月1日～2025年9月30日・観測地点：鹿児島）より算出