

構造体強度補正值₂₈S₉₁の適用期間算出データ

気象庁の観測データ(2014年~2024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 日	1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月	
	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	9.3	9.2	10.5	11.8	13.8	16.5	18.0	19.5	21.3	22.8	24.3	26.6	28.2	29.7	29.3	28.1	26.9	25.2	22.0	18.7	16.7	13.6	11.0
2	9.3	9.3	9.2	10.6	12.0	14.0	16.7	18.1	19.6	21.4	22.9	24.4	26.7	28.3	29.8	29.3	28.0	26.8	25.0	21.8	18.6	16.5	13.3	10.9
3	9.3	9.3	9.3	10.7	12.1	14.1	16.8	18.2	19.7	21.5	23.0	24.5	26.9	28.4	29.8	29.2	27.9	26.7	24.8	21.6	18.5	16.3	13.0	10.7
4	9.3	9.3	9.3	10.8	12.2	14.3	17.0	18.3	19.9	21.6	23.1	24.6	27.1	28.5	29.8	29.1	27.9	26.6	24.6	21.4	18.4	16.1	12.8	10.6
5	9.3	9.3	9.4	10.9	12.3	14.5	17.1	18.4	20.0	21.7	23.1	24.8	27.2	28.6	29.8	29.1	27.8	26.5	24.4	21.2	18.3	15.9	12.6	10.5
6	9.3	9.3	9.4	11.0	12.4	14.6	17.2	18.5	20.2	21.8	23.2	24.9	27.4	28.7	29.8	29.0	27.7	26.4	24.2	21.0	18.1	15.8	12.4	10.4
7	9.3	9.3	9.5	11.2	12.5	14.8	17.3	18.5	20.3	21.9	23.3	25.1	27.5	28.8	29.8	28.9	27.7	26.3	23.9	20.8	18.0	15.6	12.2	10.3
8	9.4	9.3	9.6	11.3	12.7	14.9	17.4	18.6	20.4	22.0	23.4	25.2	27.6	28.8	29.8	28.9	27.6	26.2	23.7	20.6	17.9	15.4	12.1	10.2
9	9.4	9.3	9.7	11.4	12.8	15.1	17.4	18.8	20.6	22.1	23.5	25.3	27.7	28.9	29.7	28.8	27.6	26.0	23.4	20.4	17.7	15.2	11.9	10.1
10	9.4	9.3	9.9	11.5	13.0	15.2	17.5	18.9	20.7	22.2	23.6	25.5	27.8	29.0	29.7	28.7	27.5	25.9	23.2	20.2	17.6	15.0	11.8	10.0
11	9.4	9.3	10.0	11.6	13.1	15.4	17.6	19.0	20.9	22.3	23.7	25.6	27.9	29.1	29.6	28.7	27.4	25.8	23.0	20.0	17.4	14.8	11.6	9.9
12	9.4	9.3	10.2	11.7	13.3	15.5	17.7	19.1	21.0	22.4	23.8	25.8	27.9	29.1	29.6	28.6	27.4	25.6	22.7	19.8	17.2	14.6	11.4	9.8
13	9.4	9.3	10.3	11.8	13.5	15.7	17.7	19.2	21.1	22.5	23.9	25.9	28.0	29.2	29.5	28.5	27.3	25.5	22.5	19.7	17.1	14.4	11.2	9.8
14	9.4	9.4	10.5	11.9	13.7	15.8	17.8	19.3	21.3	22.6	24.0	26.1	28.1	29.2	29.4	28.4	27.2	25.3	22.2	19.5	16.9	14.2	11.0	9.7
15	9.4	9.4	10.6	12.1	13.9	16.0	17.9	19.4	21.4	22.7	24.0	26.2	28.1	29.3	29.4	28.4	27.1	25.1	22.0	19.3	16.7	14.0	10.9	9.7
16	9.4	9.4	10.7	12.2	14.1	16.1	18.0	19.5	21.5	22.7	24.1	26.3	28.2	29.3	29.3	28.3	27.0	25.0	21.8	19.1	16.6	13.8	10.7	9.6
17	9.4	9.5	10.8	12.3	14.2	16.2	18.1	19.6	21.6	22.8	24.2	26.5	28.3	29.4	29.3	28.2	26.9	24.8	21.6	19.0	16.5	13.6	10.5	9.6
18	9.4	9.5	10.9	12.4	14.3	16.3	18.2	19.8	21.7	22.9	24.3	26.6	28.4	29.4	29.2	28.1	26.8	24.6	21.4	18.8	16.3	13.4	10.4	9.6
19	9.4	9.5	11.0	12.5	14.5	16.5	18.3	19.9	21.8	23.0	24.5	26.7	28.5	29.4	29.2	28.1	26.6	24.4	21.2	18.6	16.2	13.2	10.3	9.5
20	9.3	9.6	11.1	12.7	14.6	16.6	18.4	20.0	21.9	23.1	24.6	26.9	28.6	29.5	29.1	28.0	26.5	24.2	20.9	18.5	16.1	13.0	10.2	9.5
21	9.3	9.7	11.2	12.8	14.7	16.7	18.4	20.1	22.0	23.2	24.7	27.0	28.7	29.5	29.1	27.9	26.4	24.1	20.7	18.3	16.0	12.8	10.1	9.5
22	9.3	9.7	11.3	12.9	14.8	16.8	18.5	20.2	22.1	23.2	24.9	27.1	28.8	29.5	29.0	27.8	26.3	23.9	20.5	18.2	15.8	12.6	10.0	9.4
23	9.2	9.8	11.3	13.0	14.9	17.0	18.6	20.4	22.2	23.3	25.1	27.3	28.9	29.5	29.0	27.7	26.2	23.7	20.3	18.0	15.6	12.4	10.0	9.4
24	9.2	9.9	11.4	13.2	15.0	17.1	18.7	20.5	22.3	23.4	25.2	27.4	29.0	29.5	28.9	27.6	26.1	23.5	20.1	17.9	15.4	12.2	9.9	9.4
25	9.2	9.9	11.5	13.3	15.1	17.2	18.8	20.6	22.3	23.5	25.4	27.5	29.1	29.5	28.8	27.5	26.0	23.3	19.9	17.7	15.2	12.0	9.8	9.4
26	9.2	10.0	11.6	13.4	15.3	17.3	18.9	20.7	22.4	23.6	25.6	27.7	29.2	29.5	28.7	27.5	25.9	23.1	19.7	17.6	15.0	11.8	9.7	9.4
27	9.1	10.1	11.6	13.6	15.5	17.5	19.0	20.8	22.5	23.7	25.8	27.8	29.3	29.5	28.6	27.4	25.8	22.9	19.5	17.4	14.7	11.7	9.6	9.4
28	9.1	10.2	11.7	13.7	15.7	17.6	19.1	21.0	22.6	23.8	26.0	27.9	29.4	29.5	28.5	27.3	25.6	22.6	19.4	17.3	14.4	11.5	9.5	9.3
29	9.2	10.3	-	-	15.9	17.7	19.2	21.1	22.6	23.9	26.2	28.0	29.5	29.4	28.4	27.2	25.5	22.4	19.2	17.1	14.2	11.3	9.4	9.3
30	9.2	10.3	-	-	16.1	17.8	19.4	21.2	22.7	24.0	26.4	28.1	29.6	29.4	28.3	27.1	25.4	22.2	19.0	17.0	13.9	11.2	9.4	9.3
31	9.2	10.4	-	-	16.3	17.9	-	-	22.8	24.1	-	-	29.7	29.4	28.2	27.0	-	-	18.9	16.8	-	-	9.3	9.3

2024年12月更新

始良伊佐地区生コンクリート協同組合

※用いた観測データ (2014.10.1~2024.9.30)

構造体強度補正值 $_{28}S_{91}$ 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)
	5°C以上	0°C以上5°C未満	
早強ポルトランドセメント	1月1日～6月22日 10月2日～12月31日	—	6月23日～10月1日
	8°C以上	0°C以上8°C未満	
普通ポルトランドセメント	1月1日～6月22日 10月2日～12月31日	—	
	13°C以上	0°C以上13°C未満	
高炉セメントB種	2月23日～6月22日 10月2日～11月20日	1月1日～2月22日 11月21日～12月31日	
	構造体強度補正值 $_{28}S_{91}$ (N/mm ²)	3	

気象庁の観測データ（観測期間2014年10月1日～2024年9月30日・観測地点：鹿児島）より算出