

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~2023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	9.2	9.3	10.3	11.9	13.8	16.3	17.8	19.3	21.2	22.8	24.1	26.2	28.0	29.5	29.0	28.0	26.6	25.1	22.0	18.7	16.7	13.6	11.0
2	9.3	9.2	9.3	10.4	12.0	13.9	16.5	17.9	19.4	21.3	22.9	24.2	26.4	28.1	29.5	29.0	27.9	26.5	24.9	21.8	18.6	16.5	13.3	10.9
3	9.3	9.2	9.3	10.5	12.1	14.1	16.6	18.0	19.5	21.4	23.0	24.3	26.6	28.2	29.5	28.9	27.8	26.4	24.8	21.6	18.5	16.3	13.0	10.7
4	9.3	9.2	9.2	10.6	12.2	14.2	16.7	18.0	19.7	21.5	23.1	24.4	26.7	28.3	29.5	28.9	27.7	26.3	24.6	21.4	18.4	16.1	12.8	10.6
5	9.3	9.2	9.3	10.7	12.3	14.4	16.8	18.1	19.8	21.7	23.2	24.6	26.9	28.4	29.5	28.8	27.6	26.2	24.4	21.2	18.3	15.9	12.6	10.5
6	9.3	9.2	9.3	10.8	12.3	14.5	16.9	18.2	20.0	21.8	23.3	24.7	27.0	28.5	29.5	28.8	27.5	26.1	24.1	21.0	18.1	15.8	12.4	10.4
7	9.3	9.2	9.3	10.9	12.4	14.7	17.0	18.3	20.2	21.9	23.4	24.8	27.2	28.6	29.5	28.7	27.5	26.0	23.9	20.8	18.0	15.6	12.2	10.3
8	9.2	9.2	9.4	11.0	12.6	14.8	17.1	18.5	20.3	22.0	23.4	24.9	27.3	28.6	29.5	28.6	27.4	25.8	23.7	20.6	17.9	15.4	12.1	10.2
9	9.2	9.2	9.5	11.1	12.7	15.0	17.1	18.6	20.5	22.1	23.5	25.1	27.5	28.7	29.4	28.6	27.3	25.7	23.4	20.4	17.7	15.2	11.9	10.1
10	9.2	9.2	9.6	11.2	12.8	15.1	17.2	18.7	20.6	22.2	23.6	25.2	27.6	28.8	29.4	28.5	27.2	25.6	23.2	20.2	17.6	15.0	11.8	10.0
11	9.2	9.2	9.7	11.3	13.0	15.3	17.3	18.8	20.8	22.3	23.6	25.3	27.7	28.9	29.3	28.4	27.1	25.5	23.0	20.0	17.4	14.8	11.6	9.9
12	9.1	9.2	9.8	11.5	13.2	15.4	17.4	18.9	20.9	22.4	23.7	25.5	27.8	28.9	29.3	28.4	26.9	25.3	22.7	19.8	17.2	14.6	11.4	9.8
13	9.1	9.2	9.9	11.6	13.4	15.5	17.5	19.0	21.1	22.4	23.7	25.6	27.8	29.0	29.2	28.3	26.8	25.2	22.5	19.7	17.1	14.4	11.2	9.8
14	9.1	9.3	10.0	11.7	13.6	15.7	17.6	19.1	21.2	22.5	23.8	25.8	27.9	29.0	29.1	28.2	26.7	25.0	22.2	19.5	16.9	14.2	11.0	9.7
15	9.1	9.3	10.1	11.9	13.8	15.8	17.7	19.3	21.3	22.6	23.9	25.9	28.0	29.1	29.1	28.1	26.6	24.9	22.0	19.3	16.7	14.0	10.9	9.6
16	9.1	9.3	10.2	12.0	14.0	15.9	17.8	19.4	21.4	22.7	23.9	26.0	28.1	29.1	29.0	28.1	26.5	24.8	21.8	19.1	16.6	13.8	10.7	9.6
17	9.1	9.3	10.3	12.1	14.2	16.0	17.9	19.5	21.5	22.8	24.0	26.2	28.1	29.1	29.0	28.0	26.3	24.6	21.6	19.0	16.5	13.6	10.5	9.5
18	9.1	9.4	10.4	12.3	14.3	16.2	18.0	19.6	21.6	22.9	24.1	26.3	28.2	29.2	29.0	27.9	26.2	24.4	21.4	18.8	16.3	13.4	10.4	9.5
19	9.1	9.4	10.5	12.4	14.4	16.3	18.1	19.7	21.7	22.9	24.2	26.5	28.3	29.2	28.9	27.8	26.1	24.3	21.2	18.6	16.2	13.2	10.3	9.4
20	9.1	9.5	10.6	12.5	14.5	16.4	18.2	19.9	21.8	23.0	24.3	26.6	28.4	29.2	28.9	27.7	26.0	24.1	20.9	18.5	16.1	13.0	10.2	9.4
21	9.1	9.5	10.7	12.7	14.6	16.5	18.3	20.0	21.9	23.1	24.5	26.8	28.5	29.2	28.8	27.6	25.9	23.9	20.7	18.3	16.0	12.8	10.1	9.4
22	9.1	9.6	10.8	12.8	14.7	16.6	18.4	20.1	22.0	23.2	24.6	26.9	28.6	29.2	28.8	27.5	25.8	23.8	20.5	18.2	15.8	12.6	10.0	9.3
23	9.2	9.6	11.0	13.0	14.8	16.8	18.5	20.2	22.1	23.3	24.8	27.0	28.7	29.2	28.7	27.4	25.8	23.6	20.3	18.0	15.6	12.4	10.0	9.3
24	9.2	9.7	11.1	13.1	14.9	16.9	18.6	20.4	22.1	23.3	25.0	27.2	28.8	29.2	28.7	27.3	25.7	23.4	20.1	17.9	15.4	12.2	9.9	9.3
25	9.2	9.7	11.3	13.2	15.0	17.0	18.7	20.5	22.2	23.4	25.1	27.3	29.0	29.2	28.6	27.2	25.6	23.2	19.9	17.7	15.2	12.0	9.8	9.2
26	9.3	9.8	11.4	13.4	15.2	17.1	18.7	20.6	22.3	23.5	25.3	27.4	29.1	29.2	28.5	27.1	25.6	23.0	19.7	17.6	15.0	11.8	9.7	9.2
27	9.3	9.9	11.6	13.5	15.4	17.2	18.8	20.7	22.4	23.6	25.5	27.5	29.1	29.2	28.4	27.0	25.5	22.8	19.5	17.4	14.7	11.7	9.6	9.2
28	9.3	9.9	11.7	13.6	15.5	17.4	18.9	20.8	22.5	23.7	25.7	27.7	29.2	29.2	28.3	26.9	25.4	22.6	19.4	17.3	14.4	11.5	9.5	9.2
29	9.3	10.0	-	-	15.7	17.5	19.0	21.0	22.6	23.8	25.8	27.8	29.3	29.2	28.2	26.8	25.3	22.4	19.2	17.1	14.2	11.3	9.5	9.2
30	9.3	10.1	-	-	15.9	17.6	19.1	21.1	22.7	23.9	26.0	27.9	29.4	29.1	28.1	26.7	25.2	22.2	19.0	17.0	13.9	11.2	9.4	9.2
31	9.3	10.2	-	-	16.1	17.7	-	-	22.8	24.0	-	-	29.4	29.1	28.1	26.7	-	-	18.9	16.8	-	-	9.3	9.2

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)
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25日～10月1日
	1月1日～6月24日 10月2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24日 10月2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23日～6月24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	6	6

気象庁の観測データ (観測期間2014年～2023年・観測地点：鹿児島)より算出