

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：牧之原)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	6.0	5.6	5.7	6.6	8.2	10.2	12.7	14.3	15.8	17.8	19.5	20.8	22.9	24.4	25.6	25.3	24.2	22.7	21.2	18.1	15.0	13.0	10.0	7.5
2	6.0	5.6	5.7	6.7	8.3	10.4	12.9	14.4	16.0	18.0	19.6	20.9	23.1	24.5	25.7	25.3	24.1	22.7	21.0	17.9	14.9	12.9	9.7	7.3
3	5.9	5.6	5.7	6.8	8.5	10.5	13.0	14.5	16.1	18.1	19.7	21.0	23.2	24.6	25.7	25.2	24.0	22.5	20.8	17.7	14.8	12.7	9.4	7.2
4	5.9	5.6	5.7	6.9	8.6	10.7	13.2	14.6	16.3	18.2	19.8	21.1	23.4	24.7	25.7	25.2	23.9	22.4	20.6	17.5	14.7	12.5	9.2	7.1
5	5.9	5.6	5.7	7.0	8.7	10.8	13.3	14.7	16.4	18.3	19.9	21.3	23.5	24.8	25.7	25.1	23.8	22.3	20.4	17.3	14.6	12.3	9.0	7.0
6	5.9	5.6	5.7	7.1	8.8	11.0	13.3	14.8	16.6	18.4	19.9	21.4	23.6	24.8	25.7	25.0	23.8	22.2	20.2	17.1	14.5	12.1	8.8	6.9
7	5.8	5.6	5.7	7.2	8.9	11.1	13.4	14.9	16.8	18.5	20.0	21.5	23.8	24.9	25.7	25.0	23.7	22.1	20.0	16.9	14.3	11.9	8.6	6.8
8	5.7	5.6	5.8	7.3	9.0	11.3	13.5	15.0	17.0	18.6	20.1	21.6	23.9	25.0	25.6	24.9	23.6	22.0	19.7	16.7	14.2	11.7	8.5	6.7
9	5.7	5.6	5.8	7.5	9.2	11.4	13.6	15.1	17.1	18.7	20.2	21.8	24.0	25.0	25.6	24.8	23.5	21.9	19.5	16.6	14.1	11.6	8.3	6.6
10	5.6	5.6	5.9	7.6	9.3	11.6	13.7	15.2	17.3	18.8	20.2	21.9	24.1	25.1	25.6	24.8	23.4	21.7	19.3	16.4	13.9	11.4	8.1	6.5
11	5.5	5.6	6.0	7.7	9.5	11.7	13.8	15.3	17.4	18.9	20.3	22.0	24.2	25.1	25.6	24.7	23.3	21.6	19.0	16.2	13.7	11.2	8.0	6.4
12	5.5	5.6	6.1	7.8	9.7	11.9	13.8	15.5	17.6	19.0	20.4	22.2	24.2	25.2	25.5	24.6	23.2	21.5	18.8	16.0	13.6	11.0	7.8	6.4
13	5.4	5.6	6.2	8.0	9.9	12.0	13.9	15.6	17.7	19.1	20.4	22.3	24.3	25.2	25.5	24.6	23.0	21.3	18.6	15.9	13.4	10.8	7.6	6.3
14	5.4	5.6	6.3	8.1	10.1	12.1	14.1	15.7	17.9	19.2	20.5	22.4	24.4	25.3	25.5	24.5	22.9	21.2	18.3	15.7	13.3	10.6	7.4	6.2
15	5.4	5.6	6.4	8.2	10.3	12.3	14.2	15.8	18.0	19.3	20.5	22.6	24.4	25.3	25.4	24.4	22.8	21.0	18.1	15.5	13.1	10.4	7.2	6.2
16	5.4	5.7	6.5	8.4	10.5	12.4	14.3	16.0	18.1	19.4	20.6	22.7	24.5	25.4	25.4	24.3	22.7	20.9	17.9	15.4	13.0	10.2	7.1	6.1
17	5.4	5.7	6.6	8.5	10.7	12.5	14.4	16.1	18.2	19.4	20.7	22.8	24.5	25.4	25.4	24.2	22.5	20.7	17.7	15.2	12.9	10.0	6.9	6.1
18	5.4	5.7	6.7	8.7	10.8	12.6	14.5	16.2	18.2	19.5	20.8	23.0	24.6	25.4	25.3	24.1	22.4	20.5	17.5	15.1	12.7	9.8	6.8	6.0
19	5.4	5.8	6.8	8.8	10.9	12.7	14.6	16.3	18.3	19.6	20.9	23.1	24.7	25.4	25.3	24.0	22.3	20.4	17.3	14.9	12.6	9.6	6.7	6.0
20	5.4	5.8	6.9	9.0	11.0	12.9	14.7	16.5	18.4	19.7	21.0	23.2	24.8	25.5	25.2	24.0	22.2	20.2	17.1	14.8	12.5	9.4	6.6	5.9
21	5.4	5.9	7.0	9.1	11.1	13.0	14.9	16.6	18.5	19.8	21.2	23.3	24.9	25.5	25.2	23.9	22.1	20.0	16.9	14.6	12.4	9.2	6.5	5.9
22	5.5	5.9	7.2	9.3	11.2	13.1	14.9	16.7	18.6	19.8	21.3	23.5	25.0	25.5	25.1	23.8	22.0	19.9	16.7	14.5	12.2	9.0	6.5	5.8
23	5.5	6.0	7.3	9.4	11.3	13.2	15.0	16.8	18.7	19.9	21.5	23.6	25.1	25.5	25.1	23.6	21.9	19.7	16.5	14.3	12.0	8.8	6.4	5.8
24	5.5	6.0	7.5	9.5	11.4	13.4	15.1	17.0	18.8	20.0	21.7	23.7	25.2	25.5	25.0	23.5	21.8	19.5	16.3	14.2	11.9	8.6	6.4	5.8
25	5.6	6.1	7.6	9.7	11.5	13.5	15.2	17.1	18.9	20.1	21.9	23.8	25.3	25.5	24.9	23.4	21.8	19.3	16.1	14.0	11.6	8.4	6.3	5.7
26	5.6	6.1	7.8	9.8	11.7	13.6	15.3	17.2	19.0	20.2	22.0	23.9	25.3	25.5	24.8	23.3	21.7	19.1	15.9	13.9	11.4	8.2	6.3	5.7
27	5.7	6.2	7.9	10.0	11.8	13.7	15.4	17.3	19.1	20.3	22.2	24.0	25.4	25.5	24.7	23.2	21.6	18.9	15.7	13.8	11.1	8.1	6.2	5.7
28	5.7	6.3	8.1	10.1	12.0	13.8	15.5	17.5	19.2	20.4	22.4	24.1	25.5	25.4	24.6	23.1	21.5	18.7	15.6	13.6	10.8	7.9	6.2	5.7
29	5.7	6.4	-	-	12.2	13.9	15.6	17.6	19.3	20.5	22.6	24.2	25.5	25.4	24.5	23.0	21.4	18.5	15.4	13.5	10.5	7.7	6.1	5.6
30	5.7	6.4	-	-	12.4	14.0	15.7	17.7	19.4	20.6	22.7	24.3	25.6	25.4	24.4	22.9	21.3	18.3	15.3	13.3	10.3	7.6	6.0	5.6
31	5.7	6.5	-	-	12.6	14.2	-	-	19.5	20.7	-	-	25.6	25.3	24.3	22.8	-	-	15.1	13.2	-	-	6.0	5.6

構造体強度補正值 $_{28}S_{91}$ の適用期間(牧之原)

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	7月23日～8月23日
	1月1日～7月22日 8月24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	
	2月13日～7月22日 8月24日～11月27日	1月1日～2月12日 11月28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	
	3月21日～7月22日 8月24日～11月1日	1月1日～3月20日 11月2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：牧之原)より算出