

構造体強度補正値₂₈S₉₁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:溝辺)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)																						
1	6.1	6.0	6.0	7.4	9.0	11.0	13.3	15.2	16.9	18.8	20.3	22.3	24.8	25.8	26.8	26.5	25.5	24.2	22.1	18.9	15.5	13.5	10.1	7.8
2	6.1	6.0	6.0	7.5	9.2	11.2	13.5	15.4	17.0	19.0	20.4	22.4	24.9	25.9	26.9	26.5	25.4	24.1	21.9	18.6	15.4	13.3	9.9	7.6
3	6.1	6.0	6.0	7.6	9.4	11.3	13.6	15.5	17.2	19.1	20.5	22.6	25.1	25.9	26.9	26.4	25.3	24.0	21.7	18.4	15.3	13.1	9.6	7.5
4	6.1	6.0	6.1	7.7	9.5	11.4	13.8	15.6	17.3	19.2	20.7	22.7	25.2	26.0	26.9	26.4	25.3	23.9	21.5	18.2	15.2	12.9	9.4	7.4
5	6.1	6.0	6.1	7.8	9.7	11.6	13.9	15.7	17.5	19.3	20.8	22.9	25.3	26.0	26.9	26.3	25.2	23.8	21.2	18.0	15.1	12.7	9.2	7.3
6	6.0	6.0	6.2	8.0	9.8	11.7	14.0	15.8	17.6	19.4	20.9	23.0	25.4	26.1	26.9	26.3	25.2	23.6	21.0	17.8	15.0	12.5	9.1	7.2
7	6.0	6.0	6.2	8.1	9.9	11.8	14.2	15.9	17.8	19.5	21.1	23.2	25.4	26.1	26.9	26.2	25.1	23.5	20.8	17.6	14.9	12.3	8.9	7.1
8	6.0	6.0	6.4	8.2	10.0	12.0	14.3	16.1	18.0	19.6	21.2	23.3	25.4	26.2	26.9	26.2	25.1	23.4	20.5	17.4	14.8	12.1	8.8	7.0
9	6.0	6.0	6.5	8.4	10.2	12.1	14.5	16.2	18.1	19.7	21.4	23.5	25.5	26.2	26.9	26.1	25.0	23.2	20.3	17.2	14.7	11.9	8.6	6.9
10	6.0	6.0	6.7	8.5	10.3	12.3	14.6	16.3	18.3	19.8	21.5	23.6	25.5	26.3	26.9	26.0	25.0	23.0	20.0	17.0	14.5	11.7	8.5	6.8
11	5.9	6.0	6.8	8.6	10.4	12.4	14.7	16.4	18.4	19.9	21.7	23.8	25.5	26.4	26.8	26.0	24.9	22.9	19.8	16.8	14.4	11.5	8.3	6.7
12	5.9	6.0	7.0	8.8	10.5	12.5	14.8	16.5	18.6	20.0	21.8	23.9	25.5	26.4	26.8	25.9	24.9	22.7	19.6	16.7	14.3	11.3	8.2	6.6
13	5.9	6.1	7.1	8.9	10.7	12.7	15.0	16.7	18.7	20.1	21.9	24.0	25.5	26.4	26.7	25.8	24.8	22.5	19.3	16.5	14.2	11.1	8.0	6.6
14	5.9	6.1	7.3	9.0	10.8	12.8	15.1	16.8	18.8	20.2	22.1	24.1	25.6	26.5	26.7	25.8	24.7	22.3	19.1	16.3	14.0	10.9	7.8	6.5
15	6.0	6.1	7.4	9.1	10.9	13.0	15.2	16.9	19.0	20.3	22.2	24.3	25.6	26.5	26.6	25.7	24.6	22.2	18.9	16.2	13.9	10.7	7.6	6.4
16	6.0	6.2	7.5	9.3	11.1	13.1	15.4	17.0	19.1	20.4	22.3	24.4	25.7	26.6	26.6	25.7	24.5	22.0	18.7	16.0	13.7	10.5	7.5	6.4
17	6.0	6.2	7.6	9.4	11.2	13.2	15.5	17.2	19.2	20.5	22.4	24.5	25.7	26.6	26.5	25.6	24.3	21.8	18.5	15.8	13.5	10.3	7.3	6.3
18	6.0	6.3	7.7	9.5	11.4	13.4	15.7	17.3	19.3	20.6	22.5	24.6	25.8	26.6	26.5	25.5	24.2	21.6	18.3	15.7	13.3	10.1	7.2	6.3
19	6.0	6.3	7.8	9.6	11.5	13.5	15.8	17.4	19.4	20.7	22.7	24.7	25.9	26.7	26.4	25.5	24.0	21.4	18.1	15.5	13.2	9.8	7.1	6.2
20	6.0	6.4	7.8	9.8	11.6	13.7	15.9	17.5	19.5	20.8	22.8	24.8	26.0	26.7	26.4	25.4	23.8	21.2	17.8	15.4	12.9	9.6	7.0	6.2
21	6.0	6.4	7.9	9.9	11.8	13.8	16.0	17.6	19.6	20.9	23.0	24.9	26.1	26.7	26.3	25.3	23.7	21.0	17.6	15.2	12.7	9.4	6.9	6.2
22	6.0	6.5	8.0	10.1	11.9	13.9	16.1	17.8	19.7	21.0	23.1	25.0	26.2	26.7	26.3	25.2	23.5	20.8	17.4	15.1	12.5	9.2	6.9	6.1
23	6.0	6.6	8.1	10.2	12.0	14.1	16.2	17.9	19.7	21.1	23.3	25.1	26.3	26.7	26.2	25.1	23.3	20.6	17.2	14.9	12.3	9.1	6.8	6.1
24	6.0	6.6	8.2	10.3	12.2	14.2	16.3	18.0	19.8	21.2	23.5	25.2	26.4	26.7	26.2	25.0	23.2	20.4	17.0	14.8	12.0	8.9	6.7	6.1
25	5.9	6.7	8.4	10.5	12.3	14.3	16.3	18.1	19.9	21.4	23.7	25.3	26.4	26.7	26.1	25.0	23.1	20.2	16.7	14.6	11.7	8.7	6.6	6.1
26	5.9	6.8	8.5	10.6	12.4	14.5	16.4	18.3	19.9	21.5	23.9	25.4	26.5	26.7	26.0	24.9	22.9	19.9	16.5	14.5	11.5	8.5	6.5	6.1
27	5.9	6.9	8.7	10.8	12.6	14.6	16.5	18.4	20.0	21.6	24.1	25.5	26.6	26.7	25.9	24.8	22.8	19.7	16.3	14.3	11.2	8.4	6.4	6.0
28	6.0	7.0	8.9	10.9	12.7	14.7	16.6	18.5	20.0	21.7	24.2	25.6	26.6	26.7	25.8	24.7	22.6	19.5	16.1	14.1	10.9	8.2	6.3	6.0
29	6.0	7.1	—	—	12.9	14.9	16.7	18.6	20.1	21.9	24.4	25.6	26.7	26.6	25.8	24.6	22.5	19.3	16.0	14.0	10.6	8.1	6.3	6.0
30	6.0	7.1	—	—	13.0	15.0	16.8	18.7	20.2	22.0	24.6	25.7	26.8	26.6	25.7	24.5	22.3	19.1	15.8	13.8	10.4	7.9	6.2	6.0
31	6.0	7.2	—	—	13.2	15.1	—	—	20.3	22.1	—	—	26.8	26.6	25.6	24.4	—	—	15.6	13.7	—	—	6.2	6.0

2025年10月更新

※用いた観測データ (2015.10.1~2025.9.30)

姶良伊佐地区生コンクリート協同組合

構造体強度補正值 $_{28}S_{91}$ の適用期間(溝辺)

姶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3日～9月8日
	1月1日～7月2日 9月9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	7月3日～9月8日
	2月6日～7月2日 9月9日～11月29日	1月1日～2月5日 11月30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	6
	3月15日～7月2日 9月9日～11月3日	1月1日～3月14日 11月4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：溝辺）より算出