

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(2014年~2024年)による日平均気温の平年値[10年](観測地点：大口)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	4.7	5.0	5.1	6.7	8.1	10.4	13.4	15.1	17.0	19.0	20.8	22.4	24.6	26.1	27.5	26.9	25.4	24.1	22.1	18.2	14.2	12.3	9.2	6.6
2	4.6	5.0	5.1	6.8	8.3	10.6	13.6	15.3	17.1	19.2	20.9	22.5	24.8	26.2	27.5	26.8	25.3	24.0	21.8	18.0	14.1	12.2	8.9	6.5
3	4.7	5.0	5.2	6.9	8.4	10.7	13.8	15.4	17.3	19.3	21.0	22.7	25.0	26.3	27.6	26.7	25.3	23.9	21.6	17.7	14.0	12.0	8.6	6.3
4	4.7	5.0	5.2	7.0	8.5	10.9	13.9	15.5	17.4	19.4	21.1	22.8	25.1	26.4	27.6	26.7	25.2	23.8	21.3	17.4	13.9	11.8	8.4	6.2
5	4.8	5.1	5.3	7.2	8.7	11.1	14.0	15.6	17.6	19.5	21.2	22.9	25.2	26.4	27.6	26.6	25.1	23.7	21.1	17.2	13.8	11.7	8.1	6.1
6	4.8	5.1	5.4	7.3	8.8	11.3	14.2	15.7	17.7	19.7	21.3	23.1	25.3	26.5	27.6	26.5	25.1	23.5	20.8	17.0	13.7	11.5	7.9	5.9
7	4.9	5.1	5.5	7.4	9.0	11.5	14.2	15.8	17.9	19.8	21.5	23.2	25.4	26.6	27.5	26.4	25.0	23.4	20.5	16.7	13.6	11.3	7.8	5.8
8	4.9	5.1	5.6	7.5	9.1	11.6	14.3	16.0	18.1	19.9	21.6	23.3	25.5	26.7	27.5	26.3	25.0	23.3	20.2	16.5	13.5	11.1	7.6	5.7
9	5.0	5.1	5.8	7.7	9.3	11.8	14.4	16.1	18.2	20.0	21.7	23.5	25.6	26.7	27.4	26.2	24.9	23.1	20.0	16.3	13.3	10.9	7.4	5.6
10	5.0	5.1	6.0	7.8	9.4	12.0	14.5	16.2	18.4	20.1	21.8	23.6	25.7	26.8	27.3	26.2	24.9	22.9	19.7	16.0	13.2	10.7	7.3	5.6
11	5.0	5.1	6.2	7.9	9.6	12.1	14.6	16.3	18.5	20.2	21.9	23.7	25.7	26.9	27.3	26.1	24.8	22.8	19.4	15.8	13.1	10.5	7.2	5.5
12	5.1	5.2	6.3	8.0	9.8	12.3	14.7	16.5	18.7	20.3	22.0	23.9	25.8	26.9	27.2	26.0	24.7	22.6	19.1	15.6	12.9	10.3	7.0	5.4
13	5.1	5.2	6.5	8.2	10.0	12.5	14.8	16.6	18.8	20.4	22.1	24.0	25.8	27.0	27.1	25.9	24.7	22.4	18.8	15.4	12.8	10.1	6.9	5.3
14	5.1	5.2	6.7	8.3	10.2	12.6	14.9	16.7	19.0	20.5	22.2	24.1	25.9	27.0	27.0	25.8	24.6	22.2	18.5	15.2	12.6	9.9	6.7	5.3
15	5.1	5.3	6.9	8.4	10.4	12.8	15.0	16.9	19.1	20.6	22.3	24.3	25.9	27.1	26.9	25.8	24.4	22.0	18.3	15.0	12.5	9.7	6.5	5.2
16	5.1	5.3	7.0	8.5	10.6	12.9	15.2	17.0	19.2	20.7	22.4	24.4	26.0	27.1	26.9	25.7	24.3	21.8	18.0	14.8	12.3	9.5	6.4	5.2
17	5.1	5.4	7.2	8.7	10.8	13.1	15.3	17.2	19.4	20.8	22.5	24.5	26.1	27.1	26.8	25.6	24.2	21.6	17.7	14.7	12.2	9.3	6.2	5.1
18	5.1	5.4	7.3	8.8	11.0	13.2	15.4	17.3	19.5	20.9	22.5	24.6	26.2	27.2	26.7	25.5	24.0	21.4	17.5	14.5	12.1	9.1	6.1	5.1
19	5.1	5.5	7.3	8.9	11.1	13.4	15.5	17.4	19.6	21.0	22.7	24.7	26.3	27.2	26.7	25.4	23.9	21.1	17.2	14.3	12.0	8.9	6.0	5.1
20	5.1	5.6	7.4	9.1	11.2	13.5	15.7	17.6	19.7	21.1	22.8	24.9	26.4	27.2	26.6	25.4	23.7	20.9	17.0	14.1	11.9	8.7	5.9	5.0
21	5.1	5.7	7.5	9.2	11.3	13.6	15.8	17.7	19.8	21.2	22.9	25.0	26.6	27.2	26.6	25.3	23.5	20.7	16.7	14.0	11.7	8.4	5.8	5.0
22	5.1	5.7	7.5	9.3	11.5	13.8	15.9	17.8	19.9	21.3	23.1	25.1	26.7	27.2	26.5	25.2	23.4	20.5	16.5	13.8	11.6	8.2	5.7	5.0
23	5.1	5.8	7.6	9.5	11.6	13.9	16.0	18.0	20.0	21.4	23.2	25.2	26.8	27.2	26.4	25.1	23.3	20.2	16.2	13.7	11.4	8.0	5.6	5.0
24	5.0	5.9	7.6	9.6	11.7	14.1	16.1	18.1	20.1	21.5	23.4	25.4	26.9	27.2	26.3	25.0	23.1	20.0	16.0	13.5	11.2	7.8	5.5	5.0
25	5.0	6.0	7.7	9.8	11.8	14.2	16.2	18.2	20.2	21.6	23.6	25.5	27.0	27.2	26.2	24.9	23.0	19.7	15.7	13.4	11.0	7.6	5.4	5.0
26	5.0	6.1	7.8	9.9	12.0	14.4	16.3	18.4	20.3	21.7	23.8	25.6	27.1	27.2	26.1	24.8	22.9	19.5	15.5	13.2	10.8	7.5	5.2	5.0
27	5.0	6.2	7.9	10.1	12.2	14.5	16.4	18.5	20.4	21.8	23.9	25.7	27.2	27.1	26.0	24.7	22.7	19.2	15.2	13.1	10.5	7.3	5.1	5.0
28	5.0	6.3	8.0	10.2	12.4	14.7	16.6	18.6	20.5	21.9	24.1	25.8	27.2	27.1	25.9	24.6	22.6	19.0	15.0	12.9	10.2	7.1	5.0	5.0
29	5.0	6.4	-	-	12.7	14.8	16.7	18.8	20.6	22.1	24.3	25.9	27.3	27.0	25.7	24.5	22.4	18.7	14.8	12.8	9.9	6.9	4.9	5.0
30	5.1	6.5	-	-	12.9	14.9	16.8	18.9	20.7	22.2	24.5	26.0	27.4	27.0	25.6	24.4	22.3	18.5	14.6	12.7	9.5	6.8	4.8	5.0
31	5.1	6.6	-	-	13.2	15.0	-	-	20.8	22.3	-	-	27.4	26.9	25.5	24.3	-	-	14.4	12.5	-	-	4.7	5.0

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(大口)

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4日～9月6日
	1月1日～7月3日 9月7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12日～7月3日 9月7日～11月23日	1月1日～2月11日 11月24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17日～7月3日 9月7日～10月27日	1月1日～3月16日 10月28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10月1日～2024年9月30日・観測地点：大口）より算出