

# 構造体強度補正值 $_{28}S_{91}$ の適用期間

気象庁の統計(統計期間：1981年～2010年)による日平均気温の平年値(観測地点：東市来)から求めた適用期間を下表に示す。

セメントの種類 高炉セメントB種	コンクリートの打込みから28日までの期間の 予想平均気温 $\theta$ の範囲(°C)		暑中期間
	13 ≤ $\theta$	0 ≤ $\theta$ < 13	日平均気温の平年値が25°Cを超える期間
構造体強度補正值 $_{28}S_{91}$ (N/mm <sup>2</sup> )	3	6	6
適用期間	3月15日～7月2日 9月10日～11月7日	11月8日～3月14日	7月3日～9月9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					
日	平均気温(°C)	材齢28日までの予想平均気温 $\theta$ (°C)	日	平均気温(°C)	材齢28日までの予想平均気温 $\theta$ (°C)	日	平均気温(°C)	材齢28日までの予想平均気温 $\theta$ (°C)	日	平均気温(°C)	材齢28日までの予想平均気温 $\theta$ (°C)	日	平均気温(°C)	材齢28日までの予想平均気温 $\theta$ (°C)	日	平均気温(°C)	材齢28日までの予想平均気温 $\theta$ (°C)	日	平均気温(°C)	材齢28日までの予想平均気温 $\theta$ (°C)	日	平均気温(°C)	材齢28日までの予想平均気温 $\theta$ (°C)	日	平均気温(°C)	材齢28日までの予想平均気温 $\theta$ (°C)	日	平均気温(°C)	材齢28日までの予想平均気温 $\theta$ (°C)	日	平均気温(°C)	材齢28日までの予想平均気温 $\theta$ (°C)	日	平均気温(°C)	材齢28日までの予想平均気温 $\theta$ (°C)	日	平均気温(°C)	材齢28日までの予想平均気温 $\theta$ (°C)
1	7.9	7.3	1	6.9	8.4	1	9.4	11.2	1	13.2	15.3	1	17.6	18.9	1	20.6	22.5	1	24.8	26.2	1	27.0	26.8	1	25.9	24.1	1	21.7	19.2	1	16.4	14.0	1	11.3	9.3			
2	7.9	7.2	2	6.9	8.5	2	9.4	11.3	2	13.4	15.5	2	17.7	19.0	2	20.7	22.7	2	24.9	26.3	2	27.0	26.7	2	25.8	23.9	2	21.6	19.1	2	16.3	13.9	2	11.1	9.2			
3	7.8	7.2	3	7.0	8.5	3	9.5	11.4	3	13.6	15.6	3	17.8	19.1	3	20.9	22.8	3	25.0	26.4	3	27.0	26.7	3	25.7	23.8	3	21.4	18.9	3	16.1	13.7	3	10.9	9.1			
4	7.8	7.2	4	7.1	8.6	4	9.6	11.5	4	13.8	15.8	4	18.0	19.2	4	21.0	22.9	4	25.2	26.4	4	27.0	26.7	4	25.6	23.7	4	21.2	18.7	4	16.0	13.5	4	10.8	9.0			
5	7.8	7.1	5	7.2	8.7	5	9.6	11.7	5	13.9	15.9	5	18.1	19.3	5	21.1	23.1	5	25.3	26.5	5	27.0	26.6	5	25.5	23.5	5	21.1	18.5	5	15.9	13.3	5	10.6	8.9			
6	7.7	7.1	6	7.4	8.8	6	9.7	11.8	6	14.1	16.0	6	18.2	19.4	6	21.3	23.2	6	25.4	26.5	6	27.0	26.6	6	25.4	23.4	6	20.9	18.4	6	15.8	13.1	6	10.5	8.8			
7	7.7	7.1	7	7.5	8.9	7	9.8	12.0	7	14.3	16.2	7	18.3	19.5	7	21.4	23.4	7	25.6	26.6	7	27.0	26.5	7	25.3	23.2	7	20.7	18.2	7	15.7	13.0	7	10.3	8.7			
8	7.6	7.1	8	7.6	8.9	8	10.0	12.1	8	14.4	16.3	8	18.4	19.6	8	21.5	23.5	8	25.7	26.6	8	27.0	26.5	8	25.2	23.1	8	20.6	18.0	8	15.6	12.8	8	10.1	8.6			
9	7.6	7.1	9	7.8	9.0	9	10.1	12.2	9	14.5	16.4	9	18.5	19.7	9	21.6	23.6	9	25.8	26.7	9	27.0	26.4	9	25.0	22.9	9	20.4	17.9	9	15.4	12.6	9	10.0	8.6			
10	7.5	7.1	10	7.9	9.1	10	10.3	12.4	10	14.6	16.6	10	18.6	19.8	10	21.7	23.8	10	25.9	26.7	10	27.0	26.4	10	24.9	22.8	10	20.3	17.7	10	15.3	12.4	10	9.9	8.5			
11	7.5	7.1	11	8.1	9.2	11	10.5	12.5	11	14.7	16.7	11	18.6	19.9	11	21.8	23.9	11	26.0	26.8	11	27.0	26.3	11	24.8	22.6	11	20.1	17.5	11	15.1	12.2	11	9.7	8.4			
12	7.4	7.1	12	8.2	9.3	12	10.7	12.7	12	14.8	16.8	12	18.7	20.0	12	22.0	24.1	12	26.1	26.8	12	27.0	26.2	12	24.7	22.4	12	20.0	17.4	12	14.8	12.1	12	9.6	8.3			
13	7.4	7.1	13	8.3	9.4	13	10.9	12.8	13	14.9	17.0	13	18.7	20.1	13	22.1	24.2	13	26.2	26.8	13	27.0	26.1	13	24.5	22.3	13	19.8	17.2	13	14.6	11.9	13	9.4	8.3			
14	7.3	7.1	14	8.4	9.4	14	11.1	12.9	14	15.0	17.1	14	18.8	20.2	14	22.2	24.3	14	26.3	26.8	14	26.9	26.1	14	24.4	22.1	14	19.6	17.1	14	14.3	11.7	14	9.3	8.2			
15	7.3	7.2	15	8.5	9.5	15	11.2	13.0	15	15.2	17.2	15	18.8	20.3	15	22.3	24.5	15	26.4	26.9	15	26.9	26.0	15	24.3	22.0	15	19.4	16.9	15	14.1	11.5	15	9.2	8.1			
16	7.3	7.2	16	8.6	9.6	16	11.4	13.2	16	15.3	17.4	16	18.9	20.4	16	22.5	24.6	16	26.4	26.9	16	26.9	25.9	16	24.1	21.8	16	19.2	16.7	16	13.9	11.4	16	9.0	8.1			
17	7.2	7.3	17	8.6	9.7	17	11.6	13.3	17	15.4	17.5	17	18.9	20.5	17	22.6	24.8	17	26.5	26.9	17	26.8	25.8	17	24.0	21.6	17	19.0	16.6	17	13.6	11.2	17	8.9	8.0			
18	7.2	7.3	18	8.7	9.8	18	11.7	13.4	18	15.6	17.6	18	19.0	20.7	18	22.8	24.9	18	26.5	26.9	18	26.8	25.7	18	23.8	21.5	18	18.8	16.4	18	13.4	11.1	18	8.8	8.0			
19	7.1	7.4	19	8.8	9.9	19	11.8	13.5	19	15.7	17.7	19	19.0	20.8	19	22.9	25.0	19	26.6	26.9	19	26.8	25.6	19	23.7	21.3	19	18.6	16.2	19	13.2	10.9	19	8.8	7.9			
20	7.1	7.4	20	8.9	10.0	20	11.9	13.7	20	15.9	17.8	20	19.1	20.9	20	23.1	25.1	20	26.7	26.9	20	26.7	25.5	20	23.5	21.1	20	18.4	16.0	20	13.0	10.8	20	8.7	7.9			
21	7.0	7.5	21	8.9	10.1	21	12.0	13.8	21	16.1	17.9	21	19.2	21.0	21	23.3	25.3	21	26.7	26.9	21	26.7	25.4	21	23.3	21.0	21	18.2	15.9	21	12.8	10.6	21	8.6	7.8			
22	7.0	7.5	22	9.0	10.3	22	12.1	13.9	22	16.2	18.0	22	19.3	21.2	22	23.4	25.4	22	26.7	26.9	22	26.6	25.3	22	23.2	20.8	22	18.0	15.7	22	12.7	10.5	22	8.6	7.8			
23	6.9	7.6	23	9.1	10.4	23	12.2	14.1	23	16.4	18.1	23	19.4	21.3	23	23.6	25.5	23	26.8	26.9	23	26.5	25.2	23	23.0	20.6	23	17.8	15.5	23	12.6	10.3	23	8.5	7.7			
24	6.9	7.7	24	9.1	10.5	24	12.3	14.2	24	16.5	18.2	24	19.6	21.4	24	23.8	25.6	24	26.8	26.9	24	26.5	25.1	24	22.8	20.5	24	17.6	15.4	24	12.4	10.2	24	8.4	7.7			
25	6.8	7.8	25	9.2	10.6	25	12.4	14.3	25	16.7	18.3	25	19.7	21.6	25	23.9	25.7	25	26.9	26.9	25	26.4	25.0	25	22.7	20.3	25	17.5	15.2	25	12.3	10.1	25	8.4	7.6			
26	6.8	7.8	26	9.3	10.7	26	12.5	14.5	26	16.8	18.4	26	19.8	21.7	26	24.1	25.8	26	26.9	26.9	26	26.4	24.9	26	22.5	20.1	26	17.3	15.0	26	12.2	9.9	26	8.3	7.6			
27	6.8	7.9	27	9.3	10.8	27	12.6	14.6	27	17.0	18.5	27	19.9	21.8	27	24.2	25.9	27	26.9	26.9	27	26.3	24.7	27	22.4	19.9	27	17.1	14.9	27	12.0	9.8	27	8.2	7.5			
28	6.8	8.0	28	9.4	10.9	28	12.7	14.8	28	17.1	18.6	28	20.1	22.0	28	24.4	26.0	28	26.9	26.9	28	26.2	24.6	28	22.2	19.8	28	17.0	14.7	28	11.8	9.7	28	8.2	7.5			
29	6.8	8.1	29	9.4	11.0	29	12.8	14.9	29	17.3	18.7	29	20.2	22.1	29	24.5	26.1	29	26.9	26.9	29	26.2	24.5	29	22.0	19.6	29	16.8	14.5	29	11.7	9.6	29	8.1	7.4			
30	6.8	8.2	30	9.4	11.0	30	12.9	15.0	30	17.4	18.8	30	20.3	22.2	30	24.6	26.1	30	27.0	26.8	30	26.1	24.4	30	21.9	19.4	30	16.6	14.4	30	11.5	9.4	30	8.0	7.4			
31	6.8	8.3				31	13.1	15.2				31	20.5	22.4				31	27.0	26.8				31	21.9	19.4				31	11.5	9.4						