

## 構造体強度補正值 $_{28}S_{91}$ の標準値

採用期間:2012年1月～2021年12月(計算方法はKZフィルター方式による)

上段:日平均気温

下段:コンクリート打込みから28日までの予想平均気温

新下関生コンクリート協同組合

月	日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1月		8.4	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	7.9	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.5	7.4	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
		7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.9	7.9	8.0	
2月		7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4	8.4	8.5	8.5	8.5	8.6	8.6	8.7	8.7	8.8	8.8	8.9	-	-	-	
		8.0	8.1	8.2	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	8.8	8.9	9.0	9.1	9.2	9.3	9.5	9.6	9.7	9.8	9.9	10.0	10.1	10.3	10.4	10.5	10.7	10.8	-	-	-	
3月		9.1	9.2	9.4	9.5	9.6	9.8	10.0	10.1	10.3	10.5	10.6	10.8	11.0	11.1	11.3	11.4	11.5	11.7	11.8	11.9	12.0	12.2	12.3	12.5	12.7	12.8	13.0	13.2	13.4	13.6	13.8	
		11.1	11.3	11.4	11.6	11.7	11.9	12.1	12.2	12.4	12.5	12.7	12.8	12.9	13.1	13.2	13.3	13.5	13.6	13.7	13.9	14.0	14.1	14.3	14.4	14.6	14.7	14.8	14.9	15.1	15.2	15.3	
4月		13.9	14.1	14.2	14.3	14.3	14.4	14.5	14.6	14.6	14.7	14.8	15.0	15.1	15.2	15.4	15.6	15.7	15.9	16.0	16.2	16.3	16.4	16.5	16.7	16.8	16.9	17.0	17.1	17.3	17.4	-	
		15.4	15.6	15.7	15.8	15.9	16.0	16.2	16.3	16.4	16.6	16.7	16.8	17.0	17.1	17.2	17.4	17.5	17.6	17.8	17.9	18.0	18.2	18.3	18.4	18.6	18.7	18.8	19.0	19.1	19.3	-	
5月		17.6	17.7	17.8	18.0	18.1	18.2	18.3	18.5	18.6	18.7	18.8	19.0	19.1	19.3	19.4	19.6	19.7	19.9	20.1	20.2	20.4	20.5	20.6	20.8	20.9	21.0	21.1	21.2	21.2	21.3	21.3	
		19.4	19.5	19.7	19.8	19.9	20.0	20.1	20.3	20.4	20.5	20.6	20.7	20.8	20.9	21.0	21.1	21.2	21.4	21.5	21.6	21.7	21.8	21.9	22.0	22.1	22.2	22.3	22.4	22.5	22.6	22.7	
6月		21.4	21.4	21.5	21.5	21.6	21.7	21.8	21.9	22.1	22.2	22.3	22.5	22.6	22.7	22.8	23.0	23.1	23.2	23.3	23.5	23.6	23.7	23.9	24.0	24.2	24.3	24.5	24.6	24.8	24.9	-	
		22.8	22.9	23.1	23.2	23.3	23.5	23.6	23.7	23.9	24.0	24.1	24.3	24.4	24.5	24.7	24.8	24.9	25.1	25.2	25.3	25.4	25.6	25.7	25.8	25.9	26.1	26.2	26.3	26.4	26.6	-	
7月		25.1	25.2	25.4	25.5	25.7	25.8	25.9	26.0	26.1	26.2	26.3	26.3	26.4	26.5	26.6	26.7	26.9	27.0	27.1	27.3	27.4	27.6	27.7	27.9	28.0	28.2	28.3	28.5	28.6	28.8	28.9	
		26.7	26.8	27.0	27.1	27.2	27.3	27.4	27.6	27.7	27.8	27.9	28.0	28.1	28.2	28.3	28.4	28.4	28.5	28.5	28.6	28.6	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.6	
8月		29.0	29.1	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.1	29.0	28.9	28.8	28.7	28.6	28.5	28.4	28.4	28.3	28.3	28.3	28.2	28.1	28.1	28.0	27.9	27.7	27.6	27.4	27.3	27.1	27.0	27.0	
		28.6	28.5	28.4	28.4	28.3	28.2	28.1	28.0	27.9	27.8	27.7	27.6	27.5	27.4	27.3	27.2	27.1	27.0	26.9	26.8	26.7	26.6	26.4	26.3	26.2	26.1	25.9	25.8	25.7	25.6	25.5	
9月		26.9	26.7	26.6	26.5	26.4	26.3	26.2	26.2	26.1	26.0	25.9	25.8	25.7	25.6	25.4	25.3	25.1	25.0	24.8	24.6	24.5	24.3	24.2	24.1	24.0	23.9	23.7	23.6	23.5	23.4	-	
		25.3	25.2	25.1	25.0	24.8	24.7	24.6	24.4	24.3	24.2	24.0	23.8	23.7	23.5	23.3	23.2	23.0	22.8	22.6	22.5	22.3	22.1	21.9	21.7	21.5	21.4	21.2	21.0	20.8	20.6	-	
10月		23.2	23.0	22.8	22.6	22.4	22.2	21.9	21.7	21.5	21.2	21.0	20.8	20.6	20.4	20.2	20.0	19.8	19.6	19.4	19.2	19.0	18.8	18.7	18.5	18.3	18.2	18.0	17.8	17.7	17.6	17.4	
		20.4	20.2	20.0	19.8	19.6	19.4	19.2	19.1	18.9	18.7	18.5	18.4	18.2	18.1	17.9	17.8	17.6	17.4	17.3	17.1	17.0	16.8	16.7	16.5	16.4	16.2	16.1	15.9	15.8	15.6	15.4	
11月		17.3	17.2	17.0	16.9	16.8	16.7	16.5	16.4	16.3	16.1	16.0	15.8	15.7	15.5	15.4	15.2	15.0	14.8	14.6	14.4	14.2	14.0	13.7	13.5	13.3	13.0	12.7	12.5	12.2	12.0	-	
		15.2	15.1	14.9	14.7	14.5	14.3	14.1	13.9	13.7	13.5	13.3	13.1	12.9	12.7	12.5	12.3	12.1	11.9	11.7	11.5	11.3	11.1	10.9	10.8	10.6	10.4	10.3	10.1	10.0	9.9	-	
12月		11.7	11.5	11.3	11.1	11.0	10.8	10.7	10.5	10.4	10.3	10.1	9.9	9.8	9.6	9.4	9.3	9.2	9.1	9.0	8.9	8.9	8.8	8.8	8.7	8.7	8.6	8.6	8.5	8.4	8.4		
		9.8	9.6	9.5	9.4	9.3	9.2	9.1	9.1	9.0	8.9	8.8	8.7	8.7	8.6	8.6	8.5	8.5	8.4	8.4	8.3	8.3	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	8.0	7.9	7.9	7.8	7.8	

下関地方気象台調べ

セメントの種類	普通ポルトランドセメント (N)		早強ポルトランドセメント (H)		高炉セメントB種 (BB)	
構造体強度補正值 $_{28}S_{91}$ (N/mm <sup>2</sup> )	3	6	3	6	3	6
コンクリート打込みから28日までの予想平均気温 (°C)	8°C以上	0°C以上8°C未満 25°C(暑中)※	5°C以上	0°C以上5°C未満 25°C(暑中)※	13°C以上	0°C以上13°C未満 25°C(暑中)※
適用期間	2月6日～7月5日 9月12日～12月20日	12月21日～2月5日 7月6日～9月11日※	1月1日～7月5日 9月12日～12月31日	— 7月6日～9月11日※	3月18日～7月5日 9月12日～11月10日	11月11日～3月17日 7月6日～9月11日※

※ 暑中コンクリート工事の適用期間 : 暑中間における構造体強度補正值Sは6 N/mm<sup>2</sup>(暑中コンクリート工事の適用期間は、日平均気温の平年値が25°Cを超える期間を基準とする。)

日本建築学会 建築工事標準仕様書・同解説 JASS 5 鉄筋コンクリート工事