

秋田市における構造体強度補正值 $_{28}S_{91}$

2025年度

	構造体強度補正值 $_{28}S_{91}$ (N/mm ²)	コンクリートの打込から28日後 までの期間の予想平均気温の 範囲 (°C)	適用期間
普通 セメント	3	8以上	3/19～11/5
	6	0以上8未満	11/6～翌年3/18
	※	0未満	該当期間なし
早強 セメント	3	5以上	3/1～11/19
	6	0以上5未満	11/20～翌年2/28
	※	0未満	該当期間なし
高炉 セメント B種	3	13以上	4/16～10/11
	6	0以上13未満	10/12～翌年4/15
	※	0未満	該当期間なし

※ 積算温度補正(JASS5最新版)は、適切な方法によりFqが打込から91日以内に得られるよう計画する

寒中コンクリートの適用期間

構造体強度補正值 $_{28}S_{91}$ (N/mm ²)	秋田市における30年間の 日平均気温の平年値 (°C) ※JASS5最新版 参照	適用期間 (旬の始めまたは終わりの日)
上記補正值 但し、補正值の上限値は9N/mm ² とする	4°C以下の期間	12/1～3/20

暑中コンクリートの適用期間

構造体強度補正值 $_{28}S_{91}$ (N/mm ²)	秋田市における直近10年間の 日平均気温の平滑値 (°C)	適用期間
6	25°Cを超える期間	7/21～8/28

秋田市において暑中コンクリートの適用期間内に酷暑期は該当しない

観測期間	2015年1月1日～2024年12月31日
観測地点	秋田地方気象台(北緯39度42.9分:東経140度6.2分:標高6.3m)

秋田市における直近10年間の日平均気温(℃)観測記録

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1日	7.8	13.1	18.0	22.2	26.7	24.6	18.7	12.0	5.4	1.3	0.4	2.8
2日	8.0	13.3	18.0	22.3	26.8	24.5	18.5	11.8	5.2	1.2	0.4	3.0
3日	8.1	13.5	18.1	22.5	26.9	24.4	18.3	11.7	5.0	1.2	0.4	3.2
4日	8.3	13.7	18.2	22.6	26.9	24.2	18.0	11.5	4.8	1.2	0.4	3.4
5日	8.4	13.8	18.4	22.7	27.0	24.1	17.8	11.4	4.6	1.1	0.4	3.6
6日	8.6	14.0	18.5	22.9	27.0	24.0	17.5	11.2	4.5	1.1	0.4	3.8
7日	8.7	14.2	18.6	23.0	27.0	23.9	17.3	11.1	4.3	1.1	0.5	4.0
8日	8.9	14.4	18.8	23.2	26.9	23.7	17.0	10.9	4.2	1.1	0.6	4.2
9日	9.0	14.5	19.0	23.3	26.9	23.6	16.7	10.7	4.0	1.1	0.7	4.3
10日	9.2	14.7	19.2	23.5	26.8	23.4	16.4	10.5	3.9	1.1	0.9	4.5
11日	9.4	14.9	19.3	23.6	26.7	23.2	16.1	10.2	3.7	1.1	1.1	4.7
12日	9.6	15.1	19.5	23.8	26.6	23.0	15.8	10.0	3.6	1.1	1.2	4.8
13日	9.8	15.3	19.7	23.9	26.5	22.8	15.5	9.8	3.4	1.1	1.4	5.0
14日	10.0	15.6	19.9	24.1	26.4	22.6	15.2	9.5	3.3	1.1	1.6	5.1
15日	10.2	15.8	20.0	24.2	26.3	22.4	15.0	9.3	3.2	1.0	1.7	5.2
16日	10.4	16.0	20.2	24.4	26.2	22.1	14.7	9.0	3.0	1.0	1.9	5.4
17日	10.6	16.2	20.3	24.5	26.1	21.9	14.4	8.8	2.9	1.0	1.9	5.5
18日	10.8	16.4	20.5	24.7	26.0	21.6	14.2	8.5	2.8	0.9	2.0	5.6
19日	11.0	16.6	20.6	24.8	25.9	21.3	14.0	8.3	2.7	0.9	2.1	5.7
20日	11.2	16.8	20.8	25.0	25.9	21.1	13.8	8.0	2.6	0.8	2.1	5.8
21日	11.3	16.9	20.9	25.1	25.8	20.8	13.6	7.8	2.5	0.7	2.1	6.0
22日	11.5	17.1	21.0	25.3	25.7	20.6	13.4	7.5	2.3	0.7	2.1	6.1
23日	11.7	17.2	21.1	25.4	25.6	20.4	13.2	7.3	2.2	0.6	2.1	6.2
24日	11.8	17.3	21.2	25.6	25.6	20.1	13.1	7.0	2.1	0.6	2.2	6.4
25日	12.0	17.4	21.4	25.7	25.5	19.9	12.9	6.8	2.0	0.5	2.3	6.5
26日	12.2	17.5	21.5	25.9	25.4	19.7	12.8	6.5	1.8	0.5	2.4	6.7
27日	12.3	17.6	21.6	26.0	25.2	19.5	12.6	6.3	1.7	0.4	2.5	6.9
28日	12.5	17.7	21.8	26.2	25.1	19.3	12.5	6.1	1.6	0.4	2.7	7.0
29日	12.7	17.7	21.9	26.3	25.0	19.1	12.4	5.8	1.3	0.4	2.8	7.2
30日	12.9	17.8	22.0	26.5	24.8	18.9	12.2	5.6	1.4	0.4		7.4
31日		17.9		26.6	24.7		12.1		1.2	0.4		7.6

観測期間	2015年1月1日～2024年12月31日
観測地点	秋田地方気象台(北緯39度42.9分:東経140度6.2分:標高6.3m)
記録種別	日平均気温の平滑値

コンクリートの打込から28日後までの期間の平均気温(℃)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1日	10.3	15.8	20.0	24.3	26.2	22.0	15.1	9.0	3.2	0.9	1.5	5.2
2日	10.5	15.9	20.1	24.5	26.1	21.8	14.9	8.8	3.1	0.9	1.6	5.4
3日	10.6	16.1	20.3	24.6	26.1	21.6	14.7	8.6	2.9	0.8	1.7	5.5
4日	10.8	16.2	20.4	24.7	26.0	21.4	14.4	8.4	2.8	0.8	1.8	5.7
5日	11.0	16.4	20.6	24.9	25.9	21.2	14.2	8.1	2.7	0.8	1.9	5.8
6日	11.2	16.5	20.7	25.0	25.8	21.0	14.0	7.9	2.6	0.8	2.0	6.0
7日	11.4	16.7	20.9	25.2	25.7	20.8	13.8	7.7	2.4	0.7	2.2	6.1
8日	11.6	16.8	21.0	25.3	25.6	20.6	13.6	7.5	2.3	0.7	2.3	6.3
9日	11.7	17.0	21.2	25.4	25.5	20.4	13.4	7.2	2.2	0.7	2.4	6.4
10日	11.9	17.1	21.3	25.6	25.4	20.1	13.2	7.0	2.1	0.7	2.5	6.6
11日	12.1	17.2	21.5	25.7	25.3	19.9	13.0	6.8	2.0	0.6	2.6	6.7
12日	12.3	17.4	21.6	25.8	25.2	19.7	12.9	6.6	1.9	0.6	2.8	6.9
13日	12.5	17.5	21.7	25.9	25.1	19.4	12.7	6.3	1.9	0.6	2.9	7.0
14日	12.7	17.6	21.9	26.0	24.9	19.2	12.5	6.1	1.8	0.6	3.0	7.2
15日	12.8	17.8	22.0	26.1	24.8	18.9	12.3	5.9	1.7	0.6	3.1	7.4
16日	13.0	17.9	22.2	26.2	24.7	18.7	12.1	5.7	1.6	0.6	3.2	7.5
17日	13.2	18.0	22.3	26.2	24.6	18.4	12.0	5.5	1.6	0.7	3.4	7.7
18日	13.4	18.2	22.4	26.3	24.5	18.2	11.8	5.3	1.5	0.7	3.5	7.8
19日	13.6	18.3	22.6	26.3	24.3	17.9	11.6	5.1	1.5	0.7	3.6	8.0
20日	13.8	18.4	22.7	26.4	24.2	17.7	11.4	4.9	1.4	0.8	3.8	8.2
21日	14.0	18.6	22.8	26.4	24.0	17.5	11.3	4.8	1.3	0.8	3.9	8.4
22日	14.1	18.7	23.0	26.4	23.9	17.2	11.1	4.6	1.3	0.9	4.0	8.5
23日	14.3	18.8	23.1	26.4	23.7	17.0	10.9	4.4	1.2	0.9	4.2	8.7
24日	14.5	18.9	23.3	26.4	23.5	16.7	10.7	4.3	1.2	1.0	4.3	8.9
25日	14.7	19.1	23.4	26.4	23.4	16.5	10.5	4.1	1.1	1.0	4.5	9.1
26日	14.9	19.2	23.6	26.4	23.2	16.3	10.3	3.9	1.1	1.1	4.6	9.2
27日	15.1	19.3	23.7	26.4	23.0	16.0	10.1	3.8	1.1	1.2	4.8	9.4
28日	15.2	19.5	23.9	26.4	22.8	15.8	9.9	3.6	1.0	1.2	4.9	9.6
29日	15.4	19.6	24.0	26.4	22.6	15.6	9.7	3.5	1.0	1.3		9.8
30日	15.6	19.7	24.2	26.3	22.4	15.3	9.5	3.3	1.0	1.4		9.9
31日		19.9		26.3	22.2		9.3		0.9	1.4		10.1

観測期間	2015年1月1日～2024年12月31日
観測地点	秋田地方気象台(北緯39度42.9分:東経140度6.2分:標高6.3m)
記録種別	28日間の平均気温

秋田市における1991年～2020年の30年間の日平均気温(℃)の年平均平滑値

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1日	6.6	12.7	17.7	21.5	25.5	23.7	17.6	11.4	5.1	1.3	0.1	2.1
2日	6.8	12.9	17.9	21.6	25.6	23.6	17.4	11.2	4.9	1.2	0.1	2.2
3日	7.1	13.1	18.1	21.7	25.6	23.5	17.2	11.0	4.7	1.1	0.1	2.3
4日	7.3	13.2	18.2	21.8	25.6	23.3	17.0	10.8	4.5	1.0	0.2	2.4
5日	7.5	13.4	18.4	22.0	25.6	23.2	16.8	10.6	4.3	0.9	0.2	2.5
6日	7.7	13.5	18.5	22.1	25.6	23.0	16.6	10.4	4.1	0.8	0.2	2.6
7日	7.9	13.6	18.7	22.2	25.6	22.8	16.4	10.2	3.9	0.8	0.3	2.7
8日	8.1	13.8	18.8	22.3	25.6	22.7	16.2	10.0	3.7	0.7	0.3	2.9
9日	8.3	13.9	18.9	22.4	25.6	22.4	16.0	9.8	3.5	0.6	0.4	3.0
10日	8.5	14.0	19.1	22.5	25.5	22.2	15.7	9.5	3.3	0.5	0.4	3.1
11日	8.7	14.1	19.2	22.6	25.5	22.0	15.5	9.3	3.2	0.4	0.5	3.2
12日	8.9	14.3	19.3	22.8	25.5	21.8	15.3	9.0	3.0	0.4	0.5	3.4
13日	9.1	14.4	19.4	22.9	25.4	21.6	15.0	8.7	2.9	0.3	0.6	3.5
14日	9.3	14.6	19.5	23.0	25.4	21.3	14.8	8.5	2.8	0.3	0.7	3.7
15日	9.5	14.8	19.6	23.1	25.3	21.1	14.6	8.2	2.6	0.3	0.7	3.9
16日	9.7	15.0	19.7	23.2	25.2	20.9	14.3	8.0	2.5	0.2	0.8	4.0
17日	9.9	15.2	19.8	23.4	25.2	20.6	14.1	7.7	2.5	0.2	0.9	4.2
18日	10.1	15.4	19.9	23.5	25.1	20.4	13.9	7.5	2.4	0.2	1.0	4.4
19日	10.3	15.6	20.0	23.7	25.0	20.1	13.7	7.3	2.3	0.2	1.1	4.5
20日	10.5	15.8	20.1	23.9	24.9	19.9	13.5	7.1	2.2	0.2	1.2	4.7
21日	10.7	15.9	20.2	24.0	24.8	19.7	13.4	6.9	2.2	0.2	1.3	4.8
22日	10.9	16.1	20.4	24.2	24.7	19.4	13.2	6.7	2.1	0.2	1.4	4.9
23日	11.1	16.3	20.5	24.4	24.6	19.2	13.0	6.6	2.0	0.2	1.5	5.1
24日	11.3	16.5	20.6	24.6	24.5	19.0	12.8	6.4	1.9	0.2	1.6	5.2
25日	11.5	16.7	20.7	24.7	24.4	18.8	12.7	6.2	1.9	0.2	1.7	5.3
26日	11.7	16.8	20.8	24.9	24.3	18.6	12.5	6.1	1.8	0.1	1.8	5.5
27日	11.9	17.0	21.0	25.0	24.2	18.4	12.3	5.9	1.7	0.1	1.9	5.6
28日	12.1	17.1	21.1	25.2	24.1	18.2	12.1	5.7	1.6	0.1	2.0	5.8
29日	12.3	17.3	21.2	25.3	24.0	18.0	11.9	5.5	1.5	0.1	2.1	6.0
30日	12.5	17.4	21.3	25.4	23.9	17.8	11.7	5.3	1.4	0.1		6.2
31日		17.6		25.5	23.8		11.5		1.3	0.1		6.4

観測期間	1991年1月1日～2020年12月31日
観測地点	秋田地方気象台(北緯39度42.9分:東経140度6.2分:標高6.3m)
記録種別	日平均気温の年平均平滑値
寒中期間	12月1日～3月20日(日平均気温の平滑値が4℃以下の日を含む旬)