

秋田市における構造体強度補正值 $_{28}S_{91}$

	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	3/26～11/3
	6	0以上8未満	11/4～1/6 1/19～3/25
	※	0未満	1/7～1/18
早強 セ メ ン ト	3	5以上	3/9～11/17
	6	0以上5未満	11/18～1/6 1/19～3/8
	※	0未満	1/7～1/18
高炉 セ メ ン ト B 種	3	13以上	4/19～10/11
	6	0以上13未満	10/12～1/6 1/19～4/18
	※	0未満	1/7～1/18

※ 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)	秋田市における直近10年間の 日平均気温の平滑値 (°C)	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	7/25～8/24

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)
適用期間	2020年4月1日～2021年3月31日

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	6.4	12.9	18.1	22.0	26.3	24.4	18.1	11.7	5.3	1.1	-0.1	2.1
2日	6.6	13.1	18.2	22.1	26.4	24.3	17.9	11.6	5.1	1.0	-0.1	2.3
3日	6.8	13.2	18.3	22.3	26.5	24.1	17.8	11.4	4.9	0.9	-0.1	2.4
4日	7.0	13.4	18.5	22.5	26.5	24.0	17.6	11.3	4.7	0.8	-0.1	2.5
5日	7.1	13.5	18.6	22.6	26.5	23.9	17.4	11.1	4.4	0.7	-0.2	2.7
6日	7.3	13.6	18.7	22.8	26.5	23.7	17.2	11.0	4.2	0.6	-0.2	2.8
7日	7.5	13.7	18.9	22.9	26.5	23.6	17.0	10.8	4.0	0.5	-0.2	2.9
8日	7.7	13.8	19.0	23.1	26.5	23.4	16.8	10.6	3.7	0.3	-0.2	3.0
9日	7.8	13.9	19.2	23.2	26.4	23.2	16.6	10.4	3.5	0.2	-0.2	3.1
10日	8.0	14.0	19.3	23.3	26.4	23.0	16.3	10.1	3.3	0.1	-0.1	3.2
11日	8.2	14.2	19.4	23.4	26.3	22.7	16.1	9.9	3.1	0.0	-0.1	3.4
12日	8.4	14.3	19.6	23.6	26.2	22.5	15.8	9.6	3.0	-0.1	0.0	3.5
13日	8.6	14.5	19.7	23.7	26.1	22.3	15.5	9.3	2.8	-0.2	0.1	3.6
14日	8.8	14.6	19.7	23.8	26.0	22.0	15.2	9.0	2.7	-0.2	0.2	3.8
15日	9.0	14.8	19.8	23.9	26.0	21.8	15.0	8.7	2.7	-0.2	0.3	3.9
16日	9.2	15.1	19.9	24.0	25.9	21.5	14.7	8.4	2.6	-0.2	0.5	4.0
17日	9.4	15.3	20.0	24.1	25.8	21.3	14.5	8.1	2.5	-0.2	0.6	4.2
18日	9.6	15.6	20.0	24.3	25.7	21.0	14.3	7.8	2.5	-0.1	0.7	4.3
19日	9.9	15.8	20.1	24.4	25.6	20.7	14.0	7.5	2.4	-0.1	0.8	4.4
20日	10.1	16.1	20.2	24.5	25.5	20.5	13.8	7.3	2.4	-0.1	1.0	4.5
21日	10.4	16.3	20.3	24.6	25.4	20.2	13.7	7.0	2.3	0.0	1.1	4.6
22日	10.6	16.5	20.4	24.7	25.3	19.9	13.5	6.8	2.2	0.0	1.2	4.7
23日	10.9	16.8	20.6	24.9	25.2	19.7	13.3	6.6	2.1	0.0	1.3	4.9
24日	11.1	17.0	20.7	25.0	25.1	19.4	13.1	6.4	1.9	0.0	1.4	5.0
25日	11.4	17.1	20.8	25.2	25.0	19.2	13.0	6.3	1.8	0.0	1.6	5.1
26日	11.7	17.3	21.0	25.4	24.9	19.0	12.8	6.1	1.7	0.0	1.7	5.2
27日	11.9	17.5	21.2	25.5	24.8	18.8	12.6	6.0	1.6	0.0	1.8	5.4
28日	12.2	17.6	21.4	25.7	24.7	18.6	12.4	5.8	1.4	0.0	2.0	5.6
29日	12.4	17.7	21.6	25.9	24.6	18.4	12.2	5.7	1.1	0.0	2.1	5.8
30日	12.7	17.8	21.8	26.0	24.5	18.3	12.1	5.5	1.3	-0.1		6.0
31日		18.0		26.1	24.4		11.9		1.0	-0.1		6.2

観測期間	2010年1月1日～2019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
適用期間	2020年4月1日～2021年3月31日

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	9.3	15.2	19.8	24.0	25.8	21.5	15.0	8.6	2.9	0.1	0.6	4.0
2日	9.5	15.4	20.0	24.1	25.7	21.3	14.8	8.4	2.7	0.1	0.7	4.1
3日	9.7	15.6	20.1	24.3	25.7	21.1	14.6	8.2	2.6	0.1	0.8	4.2
4日	9.9	15.7	20.2	24.4	25.6	20.9	14.4	7.9	2.5	0.0	0.9	4.4
5日	10.1	15.9	20.3	24.5	25.5	20.7	14.2	7.7	2.4	0.0	1.0	4.5
6日	10.4	16.1	20.5	24.7	25.4	20.4	14.0	7.5	2.2	0.0	1.1	4.6
7日	10.6	16.2	20.6	24.8	25.3	20.2	13.8	7.3	2.1	-0.1	1.2	4.8
8日	10.8	16.4	20.8	24.9	25.2	20.0	13.6	7.0	2.0	-0.1	1.3	4.9
9日	11.0	16.6	20.9	25.0	25.1	19.8	13.4	6.8	1.9	-0.1	1.4	5.1
10日	11.2	16.8	21.0	25.1	25.0	19.6	13.2	6.6	1.8	-0.1	1.5	5.2
11日	11.4	16.9	21.2	25.3	24.9	19.3	13.0	6.3	1.7	-0.1	1.6	5.4
12日	11.6	17.1	21.3	25.4	24.8	19.1	12.8	6.1	1.6	-0.1	1.7	5.6
13日	11.8	17.3	21.4	25.4	24.7	18.9	12.6	5.9	1.5	-0.1	1.9	5.7
14日	12.0	17.4	21.6	25.5	24.6	18.7	12.4	5.7	1.4	-0.1	2.0	5.9
15日	12.2	17.6	21.7	25.6	24.5	18.5	12.2	5.5	1.3	-0.1	2.1	6.0
16日	12.4	17.8	21.8	25.7	24.3	18.2	12.0	5.3	1.2	-0.1	2.2	6.2
17日	12.6	17.9	22.0	25.8	24.2	18.0	11.8	5.1	1.1	-0.1	2.4	6.4
18日	12.8	18.1	22.1	25.8	24.1	17.8	11.6	4.9	1.0	-0.1	2.5	6.5
19日	13.0	18.2	22.3	25.9	23.9	17.6	11.4	4.7	0.9	0.0	2.6	6.7
20日	13.2	18.4	22.4	25.9	23.8	17.3	11.2	4.5	0.8	0.0	2.7	6.9
21日	13.4	18.5	22.6	26.0	23.6	17.1	11.0	4.4	0.8	0.0	2.8	7.0
22日	13.6	18.6	22.7	26.0	23.5	16.9	10.8	4.2	0.7	0.1	3.0	7.2
23日	13.8	18.8	22.8	26.0	23.3	16.7	10.6	4.1	0.6	0.1	3.1	7.4
24日	13.9	18.9	23.0	26.0	23.1	16.5	10.3	3.9	0.5	0.1	3.2	7.6
25日	14.1	19.0	23.1	26.0	22.9	16.3	10.1	3.8	0.5	0.2	3.3	7.8
26日	14.3	19.1	23.3	26.0	22.7	16.0	9.9	3.6	0.4	0.2	3.5	8.0
27日	14.5	19.2	23.4	26.0	22.5	15.8	9.7	3.5	0.3	0.3	3.6	8.2
28日	14.7	19.3	23.6	26.0	22.4	15.6	9.5	3.3	0.3	0.3	3.7	8.4
29日	14.9	19.5	23.7	26.0	22.2	15.4	9.2	3.2	0.3	0.4	3.8	8.6
30日	15.1	19.6	23.8	25.9	21.9	15.2	9.0	3.0	0.2	0.5		8.8
31日		19.7		25.9	21.7		8.8		0.2	0.5		9.1

観測期間	2010年1月1日～2019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
適用期間	2020年4月1日～2021年3月31日