

生コンクリート温度補正カレンダー

	日	月	火	水	木	金	土
1							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					

	日	月	火	水	木	金	土
7						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						

2			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					

8		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			

3			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		

9					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	

4						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

10							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					

5	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				

11			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			

6				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		

12					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

補正值	温度範囲	期 間	色 別
0	16℃以上	4/19 ~ 10/13	ピンク
3	8℃以上 16℃未満	3/6 ~ 4/18 10/14 ~ 11/25	グリーン
6	3℃以上 8℃未満	1/1 ~ 3/5 11/26 ~ 12/31	ブルー

普通ポルトランドセメントのコンクリート強度の気温による補正值(N/mm²) : JASS 5
上記補正期間は1999年～2008年観測(彦根気象台)の日平均気温に基づいています。

コンクリート強度の気温による補正期間表

大津生コンクリート協同組合 技術部

セメントの種類	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の範囲 (°C) (JASS 5 による)		
普通 ポルトランドセメント	16以上	8以上～16未満	3以上～ 8未満
	4月19日 ～ 10月13日	3月6日 ～ 4月18日	1月1日 ～ 3月5日
		10月14日 ～ 11月25日	11月26日 ～ 12月31日
早強 ポルトランドセメント	15以上	5以上～15未満	2以上～ 5未満
	4月12日 ～ 10月19日	2月6日 ～ 4月11日	1月1日 ～ 2月5日
		10月20日 ～ 12月20日	12月21日 ～ 12月31日
高炉 セメント B種	17以上	13以上～17未満	10以上～13未満
	4月26日 ～ 10月8日	4月3日 ～ 4月25日	3月17日 ～ 4月2日
		10月9日 ～ 10月28日	10月29日 ～ 11月13日
コンクリート強度 の気温による補 正值T(N/mm ²)	0	3	6

期間 セメント の種類	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月
普通ポルトランド セメント							
早強ポルトランド セメント							
高炉セメント B種							

- ※ 高炉セメントB種で11/14～3/16に打設の場合は、28日以上養生期間が必要です。
 ※ 上記補正期間は1999年～2008年観測(彦根気象台)の日平均気温に基づいています。

JASS 5(2009)構造体強度の補正值(S)の標準値

セメントの種類	コンクリートの打込みから材齢28日までの 予想平均気温θ の範囲(°C)		暑中期間【日平均気温(°C)】
普通ポルトランド セメント	0 ≤ θ < 8	8 ≤ θ	25 < θ
	11月26日～3月5日	3月6日～7月11日 9月10日～11月25日	7月12日～9月9日
構造体強度補正值 (N/mm ²)	6	3	6

- ※ 上記補正期間は1999年～2008年観測(彦根気象台)の日平均気温に基づいています。
 ※ 暑中コンクリートの適用期間は、日平均気温の平年値が25°Cを超える期間。