

構造体強度補正值 $_{28}S_{91}$ の標準値及び適用期間(参考値)

奈良県生コンクリート工業組合

構造体強度補正值 $_{28}S_{91}$ (N/mm ²)		3	6	6
セメントの種類	観測地点	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 の範囲に応じた期間 ⁽¹⁾		暑中コンクリートに 該当する期間 ⁽²⁾
普通ポルトランドセメント	奈良	2月27日～7月2日 9月7日～11月21日	11月22日～2月26日	7月3日～9月6日
	針	3月19日～8月1日 8月15日～11月6日	11月7日～3月18日	8月2日～8月14日
	大宇陀	3月15日～7月21日 8月22日～11月8日	11月9日～3月14日	7月22日～8月21日
	五條	3月5日～7月10日 8月29日～11月15日	11月16日～3月4日	7月11日～8月28日
	上北山	3月9日～7月31日 8月18日～11月11日	11月12日～3月8日	8月1日～8月17日
	風屋	3月9日～7月20日 8月22日～11月12日	11月13日～3月8日	7月21日～8月21日
早強ポルトランドセメント	奈良	2月2日～7月2日 9月7日～12月15日	12月16日～2月1日	7月3日～9月6日
	針	2月28日～8月1日 8月15日～11月21日	11月22日～2月27日	8月2日～8月14日
	大宇陀	2月20日～7月21日 8月22日～11月25日	11月26日～2月19日	7月22日～8月21日
	五條	2月9日～7月10日 8月29日～12月4日	12月5日～2月8日	7月11日～8月28日
	上北山	2月11日～7月31日 8月18日～11月29日	11月30日～2月10日	8月1日～8月17日
	風屋	2月12日～7月20日 8月22日～12月1日	12月2日～2月11日	7月21日～8月21日
高炉セメントB種	奈良	3月28日～7月2日 9月7日～10月25日	10月26日～3月27日	7月3日～9月6日
	針	4月14日～8月1日 8月15日～10月9日	10月10日～4月13日	8月2日～8月14日
	大宇陀	4月11日～7月21日 8月22日～10月12日	10月13日～4月10日	7月22日～8月21日
	五條	4月3日～7月10日 8月29日～10月19日	10月20日～4月2日	7月11日～8月28日
	上北山	4月8日～7月31日 8月18日～10月15日	10月16日～4月7日	8月1日～8月17日
	風屋	4月7日～7月20日 8月22日～10月16日	10月17日～4月6日	7月21日～8月21日

【注】(1)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 θ の範囲は、JASS5「鉄筋コンクリート工事2015」5節表5.1による。

予想平均気温は、奈良地方気象台観測の2010年から2020年までの10年間の気象統計資料の日平均気温データに基づき求めたものである。(予想平均気温を保証するものではありません。)

(2)各地域の暑中期間は、JASS5では『日平均気温の年平均値が25℃を超える期間を標準とする』としているが、直近データ(2010年から2020年までの10年間)で見た場合に、日平均気温が25℃を超える期間が長くなっている。解説では、『より正確な設定を行うためには、直近の測定データから25℃を超える期間を予測する方法も考えられる。』とし、また『暑中期間の設定においてはこのようなことも考慮して安全側の設定とすることが望ましい』とされていることから、直近10年間の日平均気温のデータからKZフィルターを用いて算出した期間とした。

構造体強度補正值 $_{28}S_{91}$ の標準値及び適用期間(参考値)

奈良県生コンクリート工業組合

構造体強度補正值 $_{28}S_{91}$ (N/mm ²)		3	6	6
セメントの種類	観測地点	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 の範囲に応じた期間 ⁽¹⁾		暑中コンクリートに 該当する期間 ⁽²⁾
中庸熱ポルトランドセメント	奈良	3月18日～7月2日 9月7日～11月6日	11月7日～3月17日	7月3日～9月6日
	針	4月4日～8月1日 8月15日～10月20日	10月21日～4月3日	8月2日～8月14日
	大宇陀	3月31日～7月21日 8月22日～10月23日	10月24日～3月30日	7月22日～8月21日
	五條	3月24日～7月10日 8月29日～10月30日	10月31日～3月23日	7月11日～8月28日
	上北山	3月27日～7月31日 8月18日～10月26日	10月27日～3月26日	8月1日～8月17日
	風屋	3月27日～7月20日 8月22日～10月27日	10月28日～3月26日	7月21日～8月21日
低熱ポルトランドセメント	奈良	4月3日～7月2日 9月7日～10月20日	10月21日～4月2日	7月3日～9月6日
	針	4月20日～8月1日 8月15日～10月4日	10月5日～4月19日	8月2日～8月14日
	大宇陀	4月15日～7月21日 8月22日～10月7日	10月8日～4月14日	7月22日～8月21日
	五條	4月9日～7月10日 8月29日～10月14日	10月15日～4月8日	7月11日～8月28日
	上北山	4月14日～7月31日 8月18日～10月10日	10月11日～4月13日	8月1日～8月17日
	風屋	4月13日～7月20日 8月22日～10月11日	10月12日～4月12日	7月21日～8月21日

【注】(1)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 θ の範囲は、JASS5「鉄筋コンクリート工事2015」5節表5.1による。

予想平均気温は、奈良地方気象台観測の2010年から2020年までの10年間の気象統計資料の日平均気温データに基づき求めたものである。(予想平均気温を保証するものではありません。)

(2)各地域の暑中期間は、JASS5では『日平均気温の平年値が25℃を超える期間を標準とする』としているが、直近データ(2010年から2020年までの10年間)で見た場合に、日平均気温が25℃を超える期間が長くなっている。解説では、『より正確な設定を行うためには、直近の測定データから25℃を超える期間を予測する方法も考えられる。』とし、また『暑中期間の設定においてはこのようなことも考慮して安全側の設定とすることが望ましい』とされていることから、直近10年間の日平均気温のデータからKZフィルターを用いて算出した期間とした。