

構造体強度補正值<sub>28</sub> S<sub>91</sub>の適用期間算出データ

気象庁の観測データ(2015年~2025年)による日平均気温の平年値[10年](観測地点：大口)から求めた適用期間を下表に示す。

| 月  | 1月               |                                   | 2月               |                                   | 3月               |                                   | 4月               |                                   | 5月               |                                   | 6月               |                                   | 7月               |                                   | 8月               |                                   | 9月               |                                   | 10月              |                                   | 11月              |                                   | 12月              |                                   |
|----|------------------|-----------------------------------|------------------|-----------------------------------|------------------|-----------------------------------|------------------|-----------------------------------|------------------|-----------------------------------|------------------|-----------------------------------|------------------|-----------------------------------|------------------|-----------------------------------|------------------|-----------------------------------|------------------|-----------------------------------|------------------|-----------------------------------|------------------|-----------------------------------|
| 日  | 平均<br>気温<br>(°C) | 材齢28日<br>までの予<br>想平均気<br>温 θ (°C) | 平均<br>気温<br>(°C) | 材齢28日<br>までの予<br>想平均気<br>温 θ (°C) | 平均<br>気温<br>(°C) | 材齢28日<br>までの予<br>想平均気<br>温 θ (°C) | 平均<br>気温<br>(°C) | 材齢28日<br>までの予<br>想平均気<br>温 θ (°C) | 平均<br>気温<br>(°C) | 材齢28日<br>までの予<br>想平均気<br>温 θ (°C) | 平均<br>気温<br>(°C) | 材齢28日<br>までの予<br>想平均気<br>温 θ (°C) | 平均<br>気温<br>(°C) | 材齢28日<br>までの予<br>想平均気<br>温 θ (°C) | 平均<br>気温<br>(°C) | 材齢28日<br>までの予<br>想平均気<br>温 θ (°C) | 平均<br>気温<br>(°C) | 材齢28日<br>までの予<br>想平均気<br>温 θ (°C) | 平均<br>気温<br>(°C) | 材齢28日<br>までの予<br>想平均気<br>温 θ (°C) | 平均<br>気温<br>(°C) | 材齢28日<br>までの予<br>想平均気<br>温 θ (°C) | 平均<br>気温<br>(°C) | 材齢28日<br>までの予<br>想平均気<br>温 θ (°C) |
| 1  | 4.7              | 4.9                               | 5.1              | 6.6                               | 8.4              | 10.5                              | 13.0             | 15.0                              | 16.9             | 19.0                              | 20.7             | 22.7                              | 25.2             | 26.3                              | 27.5             | 27.0                              | 25.8             | 24.5                              | 22.2             | 18.5                              | 14.6             | 12.6                              | 9.1              | 6.6                               |
| 2  | 4.6              | 4.9                               | 5.1              | 6.7                               | 8.6              | 10.6                              | 13.1             | 15.1                              | 17.0             | 19.1                              | 20.8             | 22.9                              | 25.4             | 26.4                              | 27.6             | 27.0                              | 25.8             | 24.4                              | 22.0             | 18.3                              | 14.4             | 12.4                              | 8.8              | 6.5                               |
| 3  | 4.6              | 4.9                               | 5.1              | 6.9                               | 8.7              | 10.8                              | 13.3             | 15.3                              | 17.1             | 19.2                              | 20.9             | 23.1                              | 25.5             | 26.4                              | 27.6             | 26.9                              | 25.7             | 24.3                              | 21.7             | 18.0                              | 14.3             | 12.2                              | 8.6              | 6.3                               |
| 4  | 4.7              | 4.9                               | 5.2              | 7.0                               | 8.9              | 10.9                              | 13.4             | 15.4                              | 17.3             | 19.4                              | 21.0             | 23.2                              | 25.6             | 26.5                              | 27.6             | 26.8                              | 25.6             | 24.1                              | 21.5             | 17.8                              | 14.2             | 12.0                              | 8.3              | 6.2                               |
| 5  | 4.7              | 4.9                               | 5.2              | 7.1                               | 9.1              | 11.1                              | 13.5             | 15.5                              | 17.5             | 19.5                              | 21.2             | 23.4                              | 25.7             | 26.6                              | 27.6             | 26.8                              | 25.6             | 24.0                              | 21.2             | 17.5                              | 14.1             | 11.8                              | 8.1              | 6.1                               |
| 6  | 4.7              | 4.9                               | 5.3              | 7.3                               | 9.2              | 11.2                              | 13.7             | 15.6                              | 17.6             | 19.6                              | 21.3             | 23.5                              | 25.8             | 26.6                              | 27.6             | 26.7                              | 25.5             | 23.9                              | 20.9             | 17.3                              | 14.0             | 11.6                              | 8.0              | 6.0                               |
| 7  | 4.8              | 5.0                               | 5.4              | 7.4                               | 9.3              | 11.4                              | 13.8             | 15.8                              | 17.8             | 19.7                              | 21.5             | 23.7                              | 25.8             | 26.7                              | 27.6             | 26.6                              | 25.5             | 23.7                              | 20.7             | 17.1                              | 13.9             | 11.4                              | 7.8              | 5.9                               |
| 8  | 4.8              | 5.0                               | 5.6              | 7.5                               | 9.5              | 11.5                              | 14.0             | 15.9                              | 18.0             | 19.8                              | 21.7             | 23.8                              | 25.9             | 26.8                              | 27.5             | 26.6                              | 25.4             | 23.6                              | 20.4             | 16.9                              | 13.8             | 11.2                              | 7.6              | 5.8                               |
| 9  | 4.8              | 5.0                               | 5.7              | 7.7                               | 9.6              | 11.6                              | 14.1             | 16.0                              | 18.2             | 19.9                              | 21.9             | 24.0                              | 25.9             | 26.8                              | 27.5             | 26.5                              | 25.4             | 23.4                              | 20.1             | 16.6                              | 13.7             | 11.0                              | 7.5              | 5.7                               |
| 10 | 4.8              | 5.0                               | 5.9              | 7.8                               | 9.7              | 11.8                              | 14.2             | 16.2                              | 18.3             | 20.1                              | 22.0             | 24.1                              | 25.9             | 26.9                              | 27.4             | 26.4                              | 25.3             | 23.2                              | 19.9             | 16.4                              | 13.6             | 10.8                              | 7.3              | 5.6                               |
| 11 | 4.8              | 5.0                               | 6.1              | 8.0                               | 9.8              | 11.9                              | 14.4             | 16.3                              | 18.5             | 20.2                              | 22.2             | 24.2                              | 25.9             | 26.9                              | 27.3             | 26.4                              | 25.3             | 23.0                              | 19.6             | 16.2                              | 13.5             | 10.6                              | 7.2              | 5.5                               |
| 12 | 4.8              | 5.1                               | 6.3              | 8.1                               | 9.9              | 12.1                              | 14.5             | 16.4                              | 18.6             | 20.3                              | 22.3             | 24.4                              | 25.9             | 27.0                              | 27.3             | 26.3                              | 25.2             | 22.8                              | 19.4             | 16.0                              | 13.4             | 10.4                              | 7.1              | 5.4                               |
| 13 | 4.8              | 5.1                               | 6.4              | 8.2                               | 10.1             | 12.2                              | 14.7             | 16.6                              | 18.8             | 20.4                              | 22.5             | 24.5                              | 25.9             | 27.0                              | 27.2             | 26.2                              | 25.1             | 22.6                              | 19.1             | 15.8                              | 13.3             | 10.1                              | 6.9              | 5.3                               |
| 14 | 4.9              | 5.1                               | 6.6              | 8.3                               | 10.2             | 12.4                              | 14.8             | 16.7                              | 19.0             | 20.5                              | 22.6             | 24.6                              | 26.0             | 27.1                              | 27.1             | 26.2                              | 25.0             | 22.4                              | 18.9             | 15.6                              | 13.1             | 9.9                               | 6.8              | 5.3                               |
| 15 | 4.9              | 5.2                               | 6.7              | 8.5                               | 10.4             | 12.5                              | 15.0             | 16.9                              | 19.1             | 20.6                              | 22.7             | 24.7                              | 26.0             | 27.1                              | 27.1             | 26.1                              | 24.9             | 22.2                              | 18.7             | 15.4                              | 13.0             | 9.7                               | 6.6              | 5.2                               |
| 16 | 4.9              | 5.3                               | 6.8              | 8.6                               | 10.5             | 12.7                              | 15.2             | 17.0                              | 19.3             | 20.7                              | 22.8             | 24.8                              | 26.1             | 27.2                              | 27.0             | 26.0                              | 24.8             | 22.0                              | 18.4             | 15.3                              | 12.8             | 9.5                               | 6.4              | 5.1                               |
| 17 | 4.9              | 5.3                               | 6.9              | 8.7                               | 10.6             | 12.8                              | 15.3             | 17.1                              | 19.4             | 20.9                              | 22.9             | 24.9                              | 26.2             | 27.2                              | 26.9             | 26.0                              | 24.6             | 21.8                              | 18.2             | 15.1                              | 12.7             | 9.3                               | 6.3              | 5.1                               |
| 18 | 4.9              | 5.4                               | 7.0              | 8.9                               | 10.8             | 13.0                              | 15.5             | 17.3                              | 19.5             | 21.0                              | 23.0             | 25.0                              | 26.3             | 27.2                              | 26.9             | 25.9                              | 24.4             | 21.6                              | 17.9             | 14.9                              | 12.5             | 9.1                               | 6.2              | 5.0                               |
| 19 | 5.0              | 5.4                               | 7.1              | 9.0                               | 10.9             | 13.1                              | 15.6             | 17.4                              | 19.7             | 21.1                              | 23.2             | 25.1                              | 26.4             | 27.3                              | 26.8             | 25.8                              | 24.3             | 21.4                              | 17.7             | 14.7                              | 12.3             | 8.8                               | 6.0              | 5.0                               |
| 20 | 5.0              | 5.5                               | 7.1              | 9.1                               | 11.1             | 13.3                              | 15.8             | 17.5                              | 19.8             | 21.2                              | 23.3             | 25.3                              | 26.5             | 27.3                              | 26.8             | 25.7                              | 24.1             | 21.2                              | 17.4             | 14.5                              | 12.1             | 8.6                               | 5.9              | 5.0                               |
| 21 | 5.0              | 5.6                               | 7.2              | 9.3                               | 11.2             | 13.4                              | 15.9             | 17.7                              | 19.9             | 21.3                              | 23.4             | 25.4                              | 26.7             | 27.3                              | 26.7             | 25.7                              | 23.9             | 20.9                              | 17.2             | 14.4                              | 11.9             | 8.4                               | 5.8              | 4.9                               |
| 22 | 5.0              | 5.7                               | 7.3              | 9.4                               | 11.4             | 13.6                              | 16.0             | 17.8                              | 20.0             | 21.4                              | 23.6             | 25.5                              | 26.8             | 27.3                              | 26.7             | 25.6                              | 23.7             | 20.7                              | 16.9             | 14.2                              | 11.7             | 8.2                               | 5.7              | 4.9                               |
| 23 | 5.0              | 5.7                               | 7.4              | 9.6                               | 11.5             | 13.7                              | 16.1             | 17.9                              | 20.0             | 21.5                              | 23.7             | 25.6                              | 26.9             | 27.3                              | 26.6             | 25.5                              | 23.6             | 20.5                              | 16.6             | 14.1                              | 11.4             | 8.0                               | 5.6              | 4.9                               |
| 24 | 5.0              | 5.8                               | 7.5              | 9.7                               | 11.7             | 13.9                              | 16.2             | 18.1                              | 20.1             | 21.7                              | 23.9             | 25.7                              | 27.0             | 27.3                              | 26.6             | 25.4                              | 23.4             | 20.2                              | 16.4             | 13.9                              | 11.1             | 7.8                               | 5.5              | 4.9                               |
| 25 | 5.0              | 5.9                               | 7.6              | 9.9                               | 11.8             | 14.0                              | 16.3             | 18.2                              | 20.2             | 21.8                              | 24.1             | 25.8                              | 27.1             | 27.3                              | 26.5             | 25.3                              | 23.3             | 20.0                              | 16.1             | 13.7                              | 10.9             | 7.6                               | 5.4              | 4.8                               |
| 26 | 5.0              | 6.0                               | 7.8              | 10.0                              | 12.0             | 14.2                              | 16.3             | 18.3                              | 20.3             | 21.9                              | 24.3             | 25.9                              | 27.2             | 27.2                              | 26.4             | 25.2                              | 23.1             | 19.8                              | 15.9             | 13.6                              | 10.6             | 7.5                               | 5.2              | 4.8                               |
| 27 | 5.0              | 6.1                               | 8.0              | 10.2                              | 12.2             | 14.3                              | 16.4             | 18.5                              | 20.3             | 22.0                              | 24.5             | 26.0                              | 27.2             | 27.2                              | 26.3             | 25.1                              | 22.9             | 19.5                              | 15.6             | 13.4                              | 10.3             | 7.3                               | 5.1              | 4.8                               |
| 28 | 5.0              | 6.2                               | 8.2              | 10.3                              | 12.3             | 14.5                              | 16.5             | 18.6                              | 20.4             | 22.2                              | 24.7             | 26.0                              | 27.3             | 27.2                              | 26.2             | 25.0                              | 22.8             | 19.3                              | 15.4             | 13.3                              | 10.0             | 7.1                               | 5.0              | 4.8                               |
| 29 | 5.0              | 6.3                               | —                | —                                 | 12.5             | 14.6                              | 16.6             | 18.7                              | 20.4             | 22.3                              | 24.9             | 26.1                              | 27.4             | 27.2                              | 26.1             | 24.9                              | 22.6             | 19.0                              | 15.1             | 13.1                              | 9.7              | 6.9                               | 4.9              | 4.8                               |
| 30 | 5.0              | 6.4                               | —                | —                                 | 12.7             | 14.7                              | 16.7             | 18.9                              | 20.5             | 22.5                              | 25.1             | 26.2                              | 27.4             | 27.1                              | 26.0             | 24.8                              | 22.4             | 18.8                              | 14.9             | 12.9                              | 9.4              | 6.8                               | 4.8              | 4.8                               |
| 31 | 5.0              | 6.5                               | —                | —                                 | 12.8             | 14.9                              | —                | —                                 | 20.6             | 22.6                              | —                | —                                 | 27.5             | 27.1                              | 25.9             | 24.6                              | —                | —                                 | 14.8             | 12.8                              | —                | —                                 | 4.7              | 4.9                               |

2025年10月更新

始良伊佐地区生コンクリート協同組合

※用いた観測データ (2015.10.1~2025.9.30)

# 構造体強度補正值 $_{28}S_{91}$ の適用期間(大口)

始良伊佐地区生コンクリート協同組合  
加治木支部

| セメントの種類                                     | コンクリートの打込から28日までの期間の<br>予想平均気温の範囲(°C) |                             | 日平均気温の平年値が<br>25°Cを超える期間(暑中期間) |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 早強ポルトランドセメント                                | 5°C以上                                 | 0°C以上 5°C未満                 | 6月30日～9月13日                    |
|                                             | 1月7日～6月29日<br>9月14日～12月20日            | 1月1日～1月6日<br>12月21日～12月31日  |                                |
| 普通ポルトランドセメント                                | 8°C以上                                 | 0°C以上 8°C未満                 |                                |
|                                             | 2月11日～6月29日<br>9月14日～11月23日           | 1月1日～2月10日<br>11月24日～12月31日 |                                |
| 高炉セメントB種                                    | 13°C以上                                | 0°C以上13°C未満                 |                                |
|                                             | 3月18日～6月29日<br>9月14日～10月29日           | 1月1日～3月17日<br>10月30日～12月31日 |                                |
| 構造体強度補正值 $_{28}S_{91}$ (N/mm <sup>2</sup> ) | 3                                     | 6                           | 6                              |

気象庁の観測データ（観測期間2015年10月1日～2025年9月30日・観測地点：大口）より算出