

予想平均気温に応じた構造体強度補正值 $_{28}S_{91}$ の適用期間 (参考)

N

宮崎地区生コンクリート事業協同組合

2023.04月 作成

過去10年間の宮崎市内の月別平均気温 (宮崎地方気象台による)

年\月	10	11	12	1	2	3	4	5
2013	20.6	13.5	8.1	-	-	-	15.6	20.3
2014	20.4	14.9	8.0	7.9	8.7	12.3	16.0	20.0
2015	19.0	16.9	11.4	8.3	8.0	12.1	17.9	20.6
2016	22.1	15.4	11.3	8.1	9.1	12.2	17.6	21.2
2017	20.4	14.0	7.6	8.1	8.7	10.6	17.3	20.5
2018	19.3	14.3	10.9	6.9	7.3	13.4	17.6	20.5
2019	21.7	15.4	11.1	9.1	10.5	12.9	16.6	20.6
2020	19.9	16.0	9.0	9.9	10.4	13.4	15.3	20.8
2021	20.8	14.1	9.2	8.1	11.3	14.7	16.5	20.4
2022	20.2	16.9	8.5	7.8	7.7	13.6	17.1	19.8
2023	-	-	-	8.1	10.1	14.1	-	-
平均	20.4	15.1	9.5	8.2	9.2	12.9	16.8	20.5

コンクリート打設翌日から28日間の平均気温

日\月	10	11	12	1	2	3	4	5
1	20.4	15.1	9.5	8.2	9.2	12.9	16.8	20.5
2	20.4	15.1	9.5	8.2	9.2	12.9	16.8	20.5
3	20.4	15.1	9.5	8.2	9.2	12.9	16.8	20.5
4	20.2	14.9	9.5	8.2	9.3	13.0	16.9	20.5
5	20.0	14.7	9.4	8.3	9.5	13.2	17.1	20.5
6	19.8	14.5	9.4	8.3	9.6	13.3	17.2	20.5
7	19.6	14.3	9.3	8.3	9.7	13.5	17.3	20.6
8	19.5	14.1	9.3	8.4	9.9	13.6	17.5	20.6
9	19.3	13.9	9.2	8.4	10.0	13.7	17.6	20.6
10	19.1	13.7	9.2	8.5	10.1	13.9	17.7	20.6
11	18.9	13.5	9.1	8.5	10.3	14.0	17.9	20.6
12	18.7	13.3	9.1	8.5	10.4	14.2	18.0	20.6
13	18.5	13.1	9.0	8.6	10.5	14.3	18.1	20.6
14	18.3	12.9	9.0	8.6	10.7	14.4	18.3	20.7
15	18.1	12.7	8.9	8.6	10.8	14.6	18.4	20.7
16	17.9	12.5	8.9	8.7	10.9	14.7	18.5	20.7
17	17.8	12.3	8.9	8.7	11.1	14.9	18.7	20.7
18	17.6	12.1	8.8	8.7	11.2	15.0	18.8	20.7
19	17.4	11.9	8.8	8.8	11.3	15.1	18.9	20.7
20	17.2	11.7	8.7	8.8	11.4	15.3	19.0	20.7
21	17.0	11.5	8.7	8.8	11.6	15.4	19.2	20.8
22	16.8	11.3	8.6	8.9	11.7	15.5	19.3	20.8
23	16.6	11.1	8.6	8.9	11.8	15.7	19.4	20.8
24	16.4	10.9	8.5	9.0	12.0	15.8	19.6	20.8
25	16.2	10.7	8.5	9.0	12.1	16.0	19.7	20.8
26	16.0	10.5	8.4	9.0	12.2	16.1	19.8	20.8
27	15.9	10.3	8.4	9.1	12.4	16.2	20.0	20.8
28	15.7	10.1	8.3	9.1	12.5	16.4	20.1	20.9
29	15.5	9.9	8.3	9.1		16.5	20.2	20.9
30	15.3	9.7	8.2	9.2		16.7	20.4	20.9
31	15.1		8.2	9.2		16.8		20.9

予想平均気温による構造体強度補正值 $_{28}S_{91}$ の標準値

$_{28}S_{91}$	3	6
普通ポルトランドセメント	8以上 25以下	0以上 8未満 25を超える

予想平均気温による構造体強度補正值 $_{28}S_{91}$ の適用期間

$_{28}S_{91}$	3	6
普通ポルトランドセメント	09/15 ~ 06/29	06/30 ~ 09/14

※ 暑中コンクリートの期間については、JASS 5 鉄筋コンクリート工事 2022 「13節 暑中コンクリート」解説表 13.1を参照。

予想平均気温に応じた構造体強度補正值 $_{28}S_{91}$ の適用期間 (参考)

BB

宮崎地区生コンクリート事業協同組合

2022.04月 作成

過去10年間の宮崎市内の月別平均気温 (宮崎地方気象台による)

年\月	10	11	12	1	2	3	4	5
2013	20.6	13.5	8.1	-	-	-	15.6	20.3
2014	20.4	14.9	8.0	7.9	8.7	12.3	16.0	20.0
2015	19.0	16.9	11.4	8.3	8.0	12.1	17.9	20.6
2016	22.1	15.4	11.3	8.1	9.1	12.2	17.6	21.2
2017	20.4	14.0	7.6	8.1	8.7	10.6	17.3	20.5
2018	19.3	14.3	10.9	6.9	7.3	13.4	17.6	20.5
2019	21.7	15.4	11.1	9.1	10.5	12.9	16.6	20.6
2020	19.9	16.0	9.0	9.9	10.4	13.4	15.3	20.8
2021	20.8	14.1	9.2	8.1	11.3	14.7	16.5	20.4
2022	20.2	16.9	8.5	7.8	7.7	13.6	17.1	19.8
2023	-	-	-	8.1	10.1	14.1	-	-
平均	20.4	15.1	9.5	8.2	9.2	12.9	16.8	20.5

コンクリート打設翌日から28日間の平均気温

日\月	10	11	12	1	2	3	4	5
1	20.4	15.1	9.5	8.2	9.2	12.9	16.8	20.5
2	20.4	15.1	9.5	8.2	9.2	12.9	16.8	20.5
3	20.4	15.1	9.5	8.2	9.2	12.9	16.8	20.5
4	20.2	14.9	9.5	8.2	9.3	13.0	16.9	20.5
5	20.0	14.7	9.4	8.3	9.5	13.2	17.1	20.5
6	19.8	14.5	9.4	8.3	9.6	13.3	17.2	20.5
7	19.6	14.3	9.3	8.3	9.7	13.5	17.3	20.6
8	19.5	14.1	9.3	8.4	9.9	13.6	17.5	20.6
9	19.3	13.9	9.2	8.4	10.0	13.7	17.6	20.6
10	19.1	13.7	9.2	8.5	10.1	13.9	17.7	20.6
11	18.9	13.5	9.1	8.5	10.3	14.0	17.9	20.6
12	18.7	13.3	9.1	8.5	10.4	14.2	18.0	20.6
13	18.5	13.1	9.0	8.6	10.5	14.3	18.1	20.6
14	18.3	12.9	9.0	8.6	10.7	14.4	18.3	20.7
15	18.1	12.7	8.9	8.6	10.8	14.6	18.4	20.7
16	17.9	12.5	8.9	8.7	10.9	14.7	18.5	20.7
17	17.8	12.3	8.9	8.7	11.1	14.9	18.7	20.7
18	17.6	12.1	8.8	8.7	11.2	15.0	18.8	20.7
19	17.4	11.9	8.8	8.8	11.3	15.1	18.9	20.7
20	17.2	11.7	8.7	8.8	11.4	15.3	19.0	20.7
21	17.0	11.5	8.7	8.8	11.6	15.4	19.2	20.8
22	16.8	11.3	8.6	8.9	11.7	15.5	19.3	20.8
23	16.6	11.1	8.6	8.9	11.8	15.7	19.4	20.8
24	16.4	10.9	8.5	9.0	12.0	15.8	19.6	20.8
25	16.2	10.7	8.5	9.0	12.1	16.0	19.7	20.8
26	16.0	10.5	8.4	9.0	12.2	16.1	19.8	20.8
27	15.9	10.3	8.4	9.1	12.4	16.2	20.0	20.8
28	15.7	10.1	8.3	9.1	12.5	16.4	20.1	20.9
29	15.5	9.9	8.3	9.1		16.5	20.2	20.9
30	15.3	9.7	8.2	9.2		16.7	20.4	20.9
31	15.1		8.2	9.2		16.8		20.9

予想平均気温による構造体強度補正值 $_{28}S_{91}$ の標準値

$_{28}S_{91}$	3	6
高炉セメントB種	13以上 25以下	0以上 13未満 25を超える

予想平均気温による構造体強度補正值 $_{28}S_{91}$ の適用期間

$_{28}S_{91}$	3	6
高炉セメントB種	09/15 ~ 11/13 03/04 ~ 06/29	11/14 ~ 03/03 06/30 ~ 09/14

※ 暑中コンクリートの期間については、JASS 5 鉄筋コンクリート工事 2022 「13節 暑中コンクリート」解説表 13.1を参照。