```
                    -35領域                                  -10領域        転写開始部位
araB    GATCCTACCTGACGCTTTTTA-TCGCAACTCTCTACTGTTTCTCCATACCCG
araC    CCGTGATTATAGACACTTTTG-TTACGCGTTTTTGTCATGGC-TTTGGTCCC
bioA    CAAAACGTGTTTTTTGTTGTT---AATTCGGTGTAGACTTG---TAAACCTA
bioB    ATAATCGACTTGTAAACCAAA-TTGAAAAGATTTAGGTTTACAAGTCTACAC
galE    TTATTCCATGTCACACTTTTC--GCATCTTTGTTATGCTAT--GGTTATTTC
lacZ    ACCCCAGGCTTTACACTTTATGCTTCCGGCTCGTATGTTGT--GTGGAATTG
lacI    CCATCGAATGGCGCAAAACCTTTCGCGGTATGGCATGATAGC-GCCCGGAAG
rrnE1   ATTTTTCTATTGCGGCCTGCG--GAGAACTCCCTATAATGCGCCTCCATCGA
λpR     CCGTGCGTGTTGACTATTTTA-CCTCTGGCGGTGATAATGG--TTGCATGTA
λpL     CTGGCGGTGTTGACATAAATA-CCACTGGCGGTGATACTGA--GCACATCAG
                                          1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
```

図3.20 プロモータ領域のMSAの例