

## 音へんかん表 『長調』

もとの調 かえる調	八長調	変二長調 5つ	二長調 2つ	変ホ長調 3つ	ホ長調 4つ	ヘ長調 1つ	変ト長調 6つ	ト長調 1つ	変イ長調 4つ	イ長調 3つ	変ロ長調 2つ	ロ長調 5つ
八長調	+12 -0	+11 -1	+10 -2	+9 -3	+8 -4	+7 -5	+6 -6	+5 -7	+4 -8	+3 -9	+2 -10	+1 -11
変二長調 5つ	+1 -11	+12 -0	+11 -1	+10 -2	+9 -3	+8 -4	+7 -5	+6 -6	+5 -7	+4 -8	+3 -9	+2 -10
二長調 2つ	+2 -10	+1 -11	+12 -0	+11 -1	+10 -2	+9 -3	+8 -4	+7 -5	+6 -6	+5 -7	+4 -8	+3 -9
変ホ長調 3つ	+3 -9	+2 -10	+1 -11	+12 -0	+11 -1	+10 -2	+9 -3	+8 -4	+7 -5	+6 -6	+5 -7	+4 -8
ホ長調 4つ	+4 -8	+3 -9	+2 -10	+1 -11	+12 -0	+11 -1	+10 -2	+9 -3	+8 -4	+7 -5	+6 -6	+5 -7
ヘ長調 1つ	+5 -7	+4 -8	+3 -9	+2 -10	+1 -11	+12 -0	+11 -1	+10 -2	+9 -3	+8 -4	+7 -5	+6 -6
変ト長調 6つ	+6 -6	+5 -7	+4 -8	+3 -9	+2 -10	+1 -11	+12 -0	+11 -1	+10 -2	+9 -3	+8 -4	+7 -5
ト長調 1つ	+7 -5	+6 -6	+5 -7	+4 -8	+3 -9	+2 -10	+1 -11	+12 -0	+11 -1	+10 -2	+9 -3	+8 -4
変イ長調 4つ	+8 -4	+7 -5	+6 -6	+5 -7	+4 -8	+3 -9	+2 -10	+1 -11	+12 -0	+11 -1	+10 -2	+9 -3
イ長調 3つ	+9 -3	+8 -4	+7 -5	+6 -6	+5 -7	+4 -8	+3 -9	+2 -10	+1 -11	+12 -0	+11 -1	+10 -2
変ロ長調 2つ	+10 -2	+9 -3	+8 -4	+7 -5	+6 -6	+5 -7	+4 -8	+3 -9	+2 -10	+1 -11	+12 -0	+11 -1
ロ長調 5つ	+11 -1	+10 -2	+9 -3	+8 -4	+7 -5	+6 -6	+5 -7	+4 -8	+3 -9	+2 -10	+1 -11	+12 -0

## 音へんかん表 『短調』

もとの調 かえる調	イ短調	変口短調 5つ	口短調 2つ	八短調 3つ	嬰八短調 4つ	二短調 1つ	変ホ短調 6つ	ホ短調 1つ	ヘ短調 4つ	嬰ヘ短調 3つ	ト短調 2つ	嬰ト短調 5つ
イ短調	+12 -0	+11 -1	+10 -2	+9 -3	+8 -4	+7 -5	+6 -6	+5 -7	+4 -8	+3 -9	+2 -10	+1 -11
変口短調 5つ	+1 -11	+12 -0	+11 -1	+10 -2	+9 -3	+8 -4	+7 -5	+6 -6	+5 -7	+4 -8	+3 -9	+2 -10
口短調 2つ	+2 -10	+1 -11	+12 -0	+11 -1	+10 -2	+9 -3	+8 -4	+7 -5	+6 -6	+5 -7	+4 -8	+3 -9
八短調 3つ	+3 -9	+2 -10	+1 -11	+12 -0	+11 -1	+10 -2	+9 -3	+8 -4	+7 -5	+6 -6	+5 -7	+4 -8
嬰八短調 4つ	+4 -8	+3 -9	+2 -10	+1 -11	+12 -0	+11 -1	+10 -2	+9 -3	+8 -4	+7 -5	+6 -6	+5 -7
二短調 1つ	+5 -7	+4 -8	+3 -9	+2 -10	+1 -11	+12 -0	+11 -1	+10 -2	+9 -3	+8 -4	+7 -5	+6 -6
変ホ短調 6つ	+6 -6	+5 -7	+4 -8	+3 -9	+2 -10	+1 -11	+12 -0	+11 -1	+10 -2	+9 -3	+8 -4	+7 -5
ホ短調 1つ	+7 -5	+6 -6	+5 -7	+4 -8	+3 -9	+2 -10	+1 -11	+12 -0	+11 -1	+10 -2	+9 -3	+8 -4
ヘ短調 4つ	+8 -4	+7 -5	+6 -6	+5 -7	+4 -8	+3 -9	+2 -10	+1 -11	+12 -0	+11 -1	+10 -2	+9 -3
嬰ヘ短調 3つ	+9 -3	+8 -4	+7 -5	+6 -6	+5 -7	+4 -8	+3 -9	+2 -10	+1 -11	+12 -0	+11 -1	+10 -2
ト短調 2つ	+10 -2	+9 -3	+8 -4	+7 -5	+6 -6	+5 -7	+4 -8	+3 -9	+2 -10	+1 -11	+12 -0	+11 -1
嬰ト短調 5つ	+11 -1	+10 -2	+9 -3	+8 -4	+7 -5	+6 -6	+5 -7	+4 -8	+3 -9	+2 -10	+1 -11	+12 -0