

資 料

土地傾斜變化觀測表

(單位 1/10 耗)

|         |                              |             |             |            |
|---------|------------------------------|-------------|-------------|------------|
| 觀 測 所   | 京大地學觀測所構内<br>(京都上賀茂)         |             | 東經          | 135°42'    |
|         |                              |             | 北緯          | 35°02'     |
|         |                              |             | 標高          | 100米       |
| 觀 測 室   | 豎坑式                          | 地表下 9 米     | 古生岩中        |            |
| 觀 測 期 間 | 自昭和14年 5 月23日 至昭和15年 5 月 6 日 |             |             |            |
| 觀 測 者   | 佐々 憲 三 谷 貞 夫 西 村 英 一         |             |             |            |
| 器 械     | 「シリカ」傾斜計                     |             | A—振子        | 正傾斜 S 45°W |
|         |                              |             | B—振子        | 正傾斜 N 45°W |
| 感 度     |                              | A           | B           |            |
|         | 2599                         |             |             |            |
|         | V—22                         | 0.00394"/mm | 0.00443"/mm |            |
|         | VI— 5                        | —           | 453         |            |
|         | 12                           | 383         | 444         |            |
|         | 19                           | 376         | 455         |            |
|         | 26                           | 393         | —           |            |
|         | VII— 3                       | 403         | 453         |            |
|         | 10                           | —           | 409         |            |
|         | 17                           | 394         | 426         |            |
|         | 27                           | —           | 448         |            |
|         | K— 7                         | 328         | 485         |            |
|         | X—12                         | 356         | 480         |            |
|         | XII— 3                       | 372         | 469         |            |
|         | 10                           | 374         | —           |            |
|         | 17                           | 372         | 475         |            |
|         | 31                           | 376         | —           |            |
|         | 2600                         |             |             |            |
|         | I—14                         | 376         | 485         |            |
|         | 28                           | 406         | 453         |            |
|         | II—18                        | 487         | —           |            |
|         | III—10                       | 432         | 458         |            |
|         | 31                           | 454         | —           |            |
|         | III— 7                       | 463         | —           |            |
|         | 14                           | 465         | —           |            |
|         | 22                           | —           | 504         |            |

| 時<br>月 日     | 0    | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23   | 平均   |
|--------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| V-23<br>2599 | 4168 | 170 | 173 | 175 | 184 | 193 | 188 | 199 | 200 | 182 | 165 | 156 | 140 | 138 | 112 | 120 | 140 | 145 | 158 | 172 | 182 | 198 | 201 | 218  | 4171 |
| 24           | 4210 | 207 | 211 | 213 | 221 | 230 | 240 | 242 | 245 | 243 | 250 | 251 | 242 | 234 | 228 | 227 | 230 | 239 | 249 | 262 | 272 | 283 | 297 | 298  | 4245 |
| 25           | 4301 | 308 | 317 | 320 | 350 | 335 | 342 | 342 | 341 | 338 | 330 | 322 | 318 | 310 | 317 | 327 | 341 | 349 | 366 | 388 | 403 | 412 | 428 | 435  | 4350 |
| 26           | 4442 | 449 | 460 | 453 | 461 | 472 | 477 | 453 | 453 | 453 | 453 | 453 | 453 | 453 | 453 | 453 | 453 | 453 | 453 | 453 | 453 | 453 | 453 | 453  | 4475 |
| 27           | 4532 | 535 | 538 | 538 | 549 | 550 | 558 | 560 | 557 | 550 | 560 | 548 | 540 | 536 | 530 | 522 | 521 | 523 | 534 | 551 | 568 | 587 | 600 | 607  | 4552 |
| 28           | 4606 | 610 | 614 | 619 | 620 | 627 | 630 | 628 | 623 | 628 | 623 | 623 | 637 | 640 | 638 | 636 | 633 | 640 | 658 | 675 | 682 | 700 | 711 | 726  | 4647 |
| 29           | 4730 | 731 | 733 | 733 | 740 | 743 | 747 | 742 | 740 | 744 | 748 | 750 | 752 | 757 | 757 | 760 | 759 | 760 | 770 | 785 | 792 | 804 | 820 | 835  | 4763 |
| 30           | 4847 | 855 | 857 | 863 | 861 | 864 | 866 | 866 | 865 | 863 | 868 | 859 | 857 | 857 | 859 | 861 | 864 | 870 | 877 | 889 | 900 | 913 | 927 | 936  | 4875 |
| 31           | 4944 | 948 | 949 | 951 | 957 | 950 | 946 | 947 | 939 | 937 | 937 | 929 | 926 | 924 | 927 | 930 | 939 | 947 | 955 | 972 | 984 | 993 | 005 | 4952 |      |
| VI-1         | 5011 | 019 | 027 | 027 | 027 | 028 | 025 | 022 | 018 | 017 | 009 | 007 | 007 | 008 | 015 | 020 | 026 | 030 | 040 | —   | —   | —   | —   | —    | —    |
| 6            | 5391 | 390 | 395 | 399 | 410 | 416 | 415 | 415 | 408 | 399 | 392 | 388 | 385 | 381 | 387 | 392 | 393 | 410 | 421 | 438 | 449 | 464 | 468 | 483  | 5415 |
| 7            | 5483 | 435 | 488 | 493 | 498 | 501 | 508 | 512 | 517 | 514 | 508 | 508 | 495 | 495 | 493 | 493 | 499 | 508 | 518 | 531 | 535 | 549 | 557 | 559  | 5513 |
| 8            | 5566 | 570 | 578 | 579 | 588 | 596 | 603 | 609 | 614 | 615 | 608 | 599 | 590 | 588 | 590 | 598 | 605 | 617 | 628 | 645 | 661 | 670 | 673 | 680  | 5614 |
| 9            | 5675 | 674 | 680 | 686 | 695 | 708 | 737 | 743 | 752 | 760 | 763 | 768 | 765 | 751 | 736 | 729 | 733 | 738 | 748 | 766 | 784 | 797 | 808 | 814  | 5745 |
| 10           | 5817 | 818 | 813 | 815 | 817 | 817 | 824 | 820 | 821 | 810 | 801 | 794 | 786 | 778 | 771 | 773 | 778 | 778 | 788 | 801 | 811 | 823 | 830 | 829  | 5806 |
| 11           | 5825 | 824 | 824 | 824 | 824 | 828 | 838 | 841 | 840 | 833 | 870 | 868 | 868 | 865 | 877 | 888 | 897 | 906 | 922 | 938 | 949 | 965 | 971 | 978  | 5883 |
| 12           | 5988 | 990 | 992 | 998 | 005 | 009 | 018 | 031 | 040 | 046 | 046 | 038 | 031 | 027 | 022 | 021 | 028 | 039 | 053 | 078 | 103 | 138 | 143 | 161  | 6048 |
| 13           | 6166 | 176 | 180 | 183 | 183 | 183 | 186 | 188 | 189 | 185 | 183 | 185 | 185 | 181 | 173 | 185 | 192 | 194 | 211 | 221 | 232 | 246 | 259 | 268  | 6200 |
| 14           | 6270 | 271 | 266 | 261 | 263 | 260 | 265 | 263 | 263 | 264 | 265 | 271 | 269 | 271 | 273 | 278 | 281 | 283 | 284 | 296 | 313 | 333 | 346 | 355  | 6235 |
| 15           | 6362 | 364 | 369 | 366 | 359 | 356 | 353 | 350 | 352 | 349 | 343 | 346 | 349 | 353 | 353 | 363 | 368 | 363 | 369 | 381 | 395 | 412 | 423 | 433  | 6371 |
| 16           | 6441 | 450 | 450 | 448 | 446 | 440 | 433 | 425 | 422 | 415 | 414 | 414 | 416 | 424 | 428 | 438 | 440 | 446 | 455 | 465 | 478 | 493 | 503 | 516  | 6449 |
| 17           | 6530 | 541 | 543 | 544 | 549 | 548 | 543 | 541 | 533 | 523 | 523 | 518 | 523 | 538 | 548 | 568 | 576 | 583 | 591 | 603 | 618 | 634 | 653 | 666  | 6569 |
| 18           | 6678 | 689 | 699 | 708 | 706 | 708 | 713 | 710 | 700 | 688 | 679 | 678 | 676 | 691 | 696 | 713 | 722 | 728 | 738 | 753 | 771 | 782 | 793 | 805  | 6721 |
| 19           | 6813 | 822 | 833 | 838 | 844 | 844 | 846 | 837 | 823 | 813 | 800 | 795 | 803 | 812 | 826 | 841 | 848 | 853 | 865 | 883 | —   | —   | —   | —    | 913  |
| 20           | 6926 | 934 | 944 | 951 | 959 | 967 | 968 | 962 | 957 | 950 | 929 | 925 | 911 | 918 | 928 | 939 | 951 | 959 | 976 | 994 | 017 | 019 | 030 | 038  | 6964 |
| 21           | 7048 | 051 | 058 | 066 | 071 | 080 | 085 | 085 | 076 | 064 | 061 | 058 | 053 | 055 | 056 | 070 | 078 | 090 | 100 | 118 | 131 | 138 | 141 | 150  | 7086 |
| 22           | 7159 | 161 | 171 | 172 | 184 | 182 | 195 | 209 | 217 | 216 | 209 | 208 | 201 | 203 | 202 | 201 | 198 | 204 | 214 | 234 | 243 | 260 | 271 | 271  | 7211 |
| 23           | 7278 | 280 | 288 | 290 | 300 | 318 | 318 | 313 | 305 | 301 | 288 | 288 | 278 | 273 | 288 | 278 | 275 | 288 | 308 | 334 | 341 | 350 | 366 | 366  | 7306 |
| 24           | 7361 | 367 | 363 | 364 | 374 | 380 | 386 | 380 | 376 | 371 | 374 | 350 | 378 | 389 | 388 | 388 | 391 | 406 | 418 | 429 | 450 | 458 | 468 | 468  | 7399 |
| 25           | 7470 | 488 | 459 | 466 | 463 | 477 | 500 | 506 | 520 | 541 | 554 | 560 | 566 | 578 | 588 | 596 | 606 | 638 | —   | —   | —   | —   | —   | —    | —    |
| 27           | 8339 | 334 | 334 | 332 | 333 | 330 | 327 | 331 | 323 | 320 | 316 | 319 | 324 | 324 | 322 | 317 | 316 | 321 | 334 | 349 | 362 | 374 | 385 | 396  | 8339 |
| 28           | 8401 | 405 | 404 | 401 | 401 | 400 | 403 | 417 | 423 | 444 | 447 | 471 | 485 | 501 | 496 | 494 | 494 | 495 | 507 | 523 | 542 | 557 | 571 | 576  | 8474 |
| 29           | 8582 | 538 | 591 | 592 | 595 | 595 | 604 | 613 | 620 | 629 | 643 | 651 | 654 | 660 | 664 | 669 | 674 | 675 | 685 | 694 | 717 | 727 | 743 | 752  | 8655 |
| 30           | 8762 | 765 | 766 | 767 | 768 | 766 | 764 | 764 | 756 | 746 | 744 | 746 | 764 | 764 | 764 | 762 | 765 | 772 | 777 | 787 | 801 | 814 | 824 | 832  | 8775 |
| VII-1        | 8841 | 844 | 845 | 847 | 847 | 844 | 844 | 836 | 824 | 807 | 798 | 794 | 790 | 792 | 794 | 794 | 804 | 806 | 819 | 832 | 845 | 861 | 876 | 886  | 8831 |
| 2            | 8895 | 896 | 904 | 904 | 907 | 911 | 905 | 900 | 893 | 881 | 874 | 874 | 874 | 872 | 869 | 868 | 873 | 883 | 894 | 907 | 924 | 937 | 950 | 960  | 8901 |
| 3            | 8965 | 974 | 983 | 989 | 995 | 996 | 996 | 994 | 986 | 970 | 966 | 964 | 962 | 964 | 968 | 971 | 979 | 985 | 999 | 014 | 037 | 065 | 098 | 110  | 9002 |
| 4            | 9126 | 139 | 149 | 156 | 161 | 170 | 172 | 172 | 173 | 168 | 170 | 170 | 176 | 187 | 191 | 200 | 202 | 207 | 213 | 231 | 243 | 261 | 273 | 283  | 9195 |
| 5            | 9232 | 307 | 313 | 317 | 320 | 326 | 327 | 327 | 310 | 326 | 338 | 340 | 347 | 350 | 356 | 356 | 371 | 383 | 399 | 420 | 436 | 446 | 457 | 466  | 9364 |
| 6            | 9470 | 479 | 488 | 492 | 501 | 510 | 513 | 520 | 502 | 490 | 481 | 479 | 480 | 493 | 498 | 482 | 483 | 486 | 492 | 512 | 530 | 543 | 563 | 563  | 9504 |

| 時<br>月 日 | 0     | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23    | 平均    |
|----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|
| 7        | 9575  | 580 | 590 | 596 | 605 | 616 | 625 | 633 | 631 | 629 | 616 | 603 | 601 | 594 | 593 | 592 | 596 | 600 | 630 | 622 | 640 | 660 | 670 | 672   | 9618  |
| 8        | 9679  | 689 | 695 | 710 | 716 | 730 | 741 | 747 | 745 | 735 | 723 | 712 | 706 | 700 | 699 | 700 | 704 | 711 | 720 | 726 | 741 | 755 | 770 | 780   | 9725  |
| 9        | 9786  | 789 | 795 | 800 | 818 | 826 | 831 | 830 | 830 | 822 | 809 | 800 | 798 | 797 | 799 | 797 | 799 | 803 | 812 | 831 | 852 | 871 | 881 | 893   | 9823  |
| 10       | 9906  | 911 | 923 | 930 | 935 | 948 | 960 | 965 | 969 | 970 | 962 | 955 | 942 | 937 | 931 | 931 | 931 | 939 | 951 | 971 | 000 | 022 | 037 | 045   | 9961  |
| 11       | 10065 | 078 | 083 | 088 | 096 | 099 | 114 | 127 | 144 | 154 | 155 | 146 | 132 | 122 | 115 | 113 | 115 | 118 | 133 | 148 | 170 | 195 | 213 | 219   | 10135 |
| 12       | 10227 | 231 | 233 | 235 | 238 | 246 | 255 | 264 | 272 | 271 | 275 | 275 | 268 | 258 | 245 | 240 | 245 | 265 | 343 | 386 | 430 | 468 | 488 | 512   | 10308 |
| 13       | 10522 | 531 | 533 | 527 | 533 | 535 | 542 | 543 | 556 | 556 | 555 | 555 | 551 | 543 | 535 | 532 | 525 | 529 | 539 | 565 | 585 | 607 | 621 | 652   | 10556 |
| 14       | 10645 | 651 | 652 | 652 | 648 | 652 | 657 | 656 | 658 | 666 | 662 | 646 | 645 | 643 | 643 | 701 | 762 | 724 | 737 | 756 | 782 | 797 | 814 | 825   | 10707 |
| 15       | 10844 | 844 | 839 | 838 | 835 | 833 | 836 | 827 | 825 | 819 | 815 | 808 | 805 | 797 | 795 | 801 | 808 | 826 | 845 | —   | —   | —   | —   | —     | —     |
| 16       | 11117 | 132 | 138 | 155 | 168 | 165 | 165 | 168 | 144 | 127 | 115 | 105 | 095 | 094 | 095 | 096 | 105 | 115 | 127 | 147 | 165 | 177 | 187 | 210   | 11140 |
| 17       | 11217 | 226 | 236 | 247 | 255 | 266 | 272 | 265 | 255 | 233 | 215 | 193 | 184 | 179 | 178 | 181 | 185 | 195 | 210 | 225 | 245 | 258 | 269 | 283   | 11230 |
| 18       | 11293 | 299 | 308 | 320 | 330 | 340 | 347 | 346 | 336 | 325 | 295 | 275 | 262 | 256 | 257 | 255 | 262 | 265 | 277 | 305 | 323 | 337 | 347 | 365   | 11307 |
| 19       | 11358 | 367 | 381 | 391 | 395 | 405 | 417 | 408 | 395 | 372 | 360 | 345 | 320 | 320 | 315 | 318 | 332 | 345 | 365 | 376 | 396 | 407 | 416 | 427   | 11375 |
| 20       | 11434 | 436 | 445 | 445 | 445 | 452 | 460 | 465 | 457 | 442 | 423 | 415 | 400 | 390 | 377 | 369 | 368 | 372 | 381 | 396 | 405 | 423 | 436 | 449   | 11422 |
| 21       | 11469 | 478 | 481 | 485 | 485 | 484 | 485 | 483 | 478 | 469 | 456 | 445 | 432 | 420 | 417 | 416 | 419 | 435 | 446 | 457 | 473 | 488 | 495 | 506   | 11464 |
| 22       | 11515 | 515 | 516 | 517 | 517 | 515 | 510 | 506 | 500 | 495 | 490 | 486 | 482 | 476 | 475 | 474 | 468 | 466 | 477 | 494 | 508 | —   | —   | —     | —     |
| 23       | 11520 | 526 | 532 | 530 | 539 | 540 | 542 | 552 | 558 | 555 | 550 | 555 | 560 | 580 | 590 | 592 | 610 | 627 | 640 | 650 | 662 | 685 | 700 | 716   | 11592 |
| 24       | 11723 | 736 | 743 | 743 | 743 | 741 | 742 | 755 | 764 | 768 | 762 | 750 | 750 | 760 | 773 | 790 | 796 | 800 | 830 | 841 | 862 | 876 | 886 | 886   | 11785 |
| 25       | 11898 | 904 | 908 | 909 | 908 | 909 | 910 | 912 | 914 | 918 | 906 | 902 | 900 | 911 | 927 | 940 | 950 | 957 | 967 | 975 | 993 | 012 | 027 | 041   | 11942 |
| 26       | 12043 | 052 | 057 | 056 | 052 | 054 | 057 | 051 | 050 | 043 | 039 | 038 | 050 | 062 | 061 | 096 | 110 | 120 | 140 | 156 | 170 | 187 | 190 | 201   | 12094 |
| VIII-1   | 12201 | 216 | 220 | 222 | 225 | 222 | 230 | 228 | 227 | 221 | 227 | 218 | 218 | 241 | 253 | 262 | 260 | 270 | 268 | 280 | 283 | 294 | 303 | 310   | 12249 |
| 2        | 12325 | 333 | 339 | 346 | 350 | 357 | 350 | 352 | 343 | 320 | 303 | 290 | 281 | 276 | 278 | 280 | 287 | 290 | 300 | 318 | 330 | 335 | 348 | 356   | 12322 |
| 3        | 12356 | 361 | 364 | 369 | 368 | 368 | 362 | 368 | 342 | 322 | 308 | 295 | 290 | 291 | 298 | 306 | 315 | 322 | 322 | 340 | 350 | 365 | 384 | 384   | 12338 |
| 4        | 12363 | 374 | 383 | 390 | 391 | 393 | 392 | 384 | 376 | 362 | 350 | 345 | 348 | 356 | 365 | 373 | 375 | 384 | 393 | 406 | 424 | 438 | 456 | 441   | 12387 |
| 5        | 12447 | 444 | 447 | 450 | 449 | 454 | 462 | 454 | 444 | 434 | 432 | 423 | 413 | 414 | 419 | 425 | 435 | 447 | 461 | 472 | 484 | 494 | 497 | 510   | 12453 |
| 6        | 12512 | 516 | 522 | 524 | 537 | 544 | 555 | 565 | 575 | 577 | 584 | 580 | 584 | 575 | 593 | 617 | 620 | 624 | 643 | 668 | 678 | 690 | 690 | 700   | 12598 |
| 7        | 12697 | 704 | 704 | 706 | 714 | 724 | 734 | 740 | 740 | 739 | 739 | 744 | 754 | 754 | 774 | 784 | 794 | 807 | 824 | 835 | 845 | 860 | 864 | 863   | 12772 |
| 8        | 12864 | 867 | 871 | 871 | 874 | 884 | 895 | 904 | 918 | 921 | 926 | 933 | 940 | 952 | 889 | 775 | 742 | 733 | 723 | 722 | 723 | 723 | 717 | 12832 |       |
| 9        | 12713 | 704 | 704 | 696 | 689 | 692 | 694 | 697 | 692 | 674 | 666 | 644 | 669 | 702 | 691 | 687 | 704 | 702 | 707 | 724 | 744 | 761 | 766 | 774   | 12707 |
| 10       | 12767 | 766 | 764 | 759 | 759 | 761 | 766 | 766 | 770 | 766 | 773 | 762 | 762 | 747 | 739 | 729 | 724 | 734 | 744 | 767 | 792 | 811 | 828 | 843   | 12770 |
| 11       | 12851 | 831 | 855 | 850 | 852 | 850 | 848 | 851 | 868 | 862 | 843 | 852 | 837 | 830 | 820 | 811 | 801 | 794 | 800 | 823 | 842 | 867 | 883 | 893   | 12845 |
| 12       | 12899 | 900 | 895 | 889 | 883 | 881 | 880 | 876 | 861 | 851 | 844 | 839 | 829 | 821 | 812 | 805 | 800 | 800 | 811 | 833 | 848 | 864 | 881 | 893   | 12858 |
| 13       | 12901 | 910 | 911 | 909 | 909 | 894 | 897 | 884 | 877 | 868 | 850 | 836 | 826 | 821 | 814 | 827 | 844 | 853 | 851 | 866 | 873 | 889 | 901 | 912   | 12878 |
| 14       | 12921 | 921 | 921 | 921 | 911 | 904 | 899 | 893 | 878 | 867 | 847 | 823 | 807 | 784 | 770 | 752 | 742 | 739 | 741 | 749 | 760 | 770 | 773 | 780   | 12926 |
| 15       | 12781 | 781 | 783 | 781 | 775 | 768 | 752 | 732 | 708 | 678 | 660 | 642 | 632 | 620 | 611 | 604 | 603 | 602 | 604 | 606 | 611 | 614 | 621 | 624   | 12873 |
| 16       | 12624 | 630 | 627 | 624 | 621 | 621 | 612 | 599 | 574 | 551 | 537 | 522 | 506 | 496 | 484 | 479 | 472 | 467 | 471 | 472 | 482 | 484 | 498 | 491   | 12537 |
| 17       | 12469 | 500 | 499 | 500 | 498 | 496 | 491 | 471 | 443 | 410 | 387 | 374 | 370 | 367 | 371 | 372 | 374 | 382 | 382 | 384 | 386 | 388 | 386 | 386   | 12420 |
| 18       | 12338 | 390 | 392 | 396 | 405 | 404 | 396 | 383 | 367 | 346 | 324 | 315 | 317 | 322 | 325 | 325 | 329 | 337 | 346 | 350 | 356 | 357 | 360 | 359   | 12361 |
| 19       | 12362 | 364 | 361 | 366 | 372 | 381 | 389 | 389 | 379 | 371 | 359 | 352 | 336 | 329 | 336 | 336 | 346 | 359 | 375 | 381 | 388 | 395 | 398 | 396   | 12368 |
| 20       | 12392 | 389 | 387 | 391 | 395 | 396 | 397 | 397 | 392 | 384 | 379 | 376 | 377 | 380 | 384 | 386 | 396 | 407 | 418 | 428 | 439 | 446 | 446 | 446   | 12403 |
| 21       | 12443 | 442 | 444 | 446 | 446 | 454 | 467 | 481 | 488 | 486 | 486 | 484 | 485 | 487 | 494 | 501 | 507 | 516 | 526 | 538 | 554 | 563 | 562 | 562   | 12497 |

| 時<br>月<br>日 | 0     | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19   | 20   | 21   | 22  | 23  | 平均    |       |
|-------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-------|-------|
| 22          | 12568 | 565 | 566 | 566 | 567 | 567 | 576 | 587 | 596 | 596 | 596 | 596 | 596 | 597 | 605 | 618 | 625 | 635 | 641 | 648  | 648  | 647  | 643 | 639 | 12605 |       |
| 23          | 12640 | 637 | 628 | 629 | 626 | 630 | 636 | 646 | 649 | 666 | 667 | 662 | 662 | 658 | 652 | 658 | 666 | 669 | 678 | 689  | 706  | 716  | 716 | 716 | 12664 |       |
| 24          | 12716 | 706 | 700 | 704 | 697 | 696 | 705 | 706 | 710 | 718 | 709 | 708 | 704 | 706 | 717 | 716 | 716 | 718 | 726 | 736  | 747  | 754  | 759 | 762 | 12720 |       |
| 25          | 12766 | 767 | 759 | 765 | 751 | 749 | 760 | 765 | 764 | 749 | 741 | 733 | 729 | 738 | 741 | 767 | 767 | 767 | 778 | 788  | 796  | 797  | 799 | 799 | 12761 |       |
| 26          | 12799 | 796 | 791 | 787 | 785 | 780 | 778 | 777 | 779 | 778 | 770 | 769 | 774 | 786 | 800 | 811 | 821 | 831 | 840 | 849  | 851  | 859  | 862 | 864 | 12808 |       |
| 27          | 12862 | 860 | 857 | 853 | 849 | 844 | 835 | 830 | 827 | 823 | 823 | 823 | 823 | 838 | 847 | 858 | 869 | 878 | 887 | 897  | 907  | 924  | 938 | 932 | 12868 |       |
| 28          | 12930 | 929 | 929 | 929 | 924 | 919 | 915 | 909 | 902 | 899 | 897 | 898 | 899 | 899 | 904 | 911 | 919 | 923 | 934 | 941  | 950  | 959  | 964 | 969 | 12925 |       |
| 29          | 12970 | 969 | 969 | 969 | 965 | 960 | 958 | 952 | 945 | 939 | 927 | 919 | 912 | 911 | 919 | 923 | 930 | 939 | 950 | 960  | 969  | 975  | 980 | 988 | 989   | 12952 |
| 30          | 12984 | 986 | 984 | 986 | 982 | 986 | 983 | 982 | 977 | 970 | 968 | 960 | 959 | 961 | 968 | 972 | 980 | 989 | 998 | 1003 | 1009 | 1015 | 019 | 921 | 12987 |       |
| 31          | 13026 | 029 | 026 | 022 | 020 | 020 | 028 | 028 | 019 | 010 | 004 | 003 | 002 | 007 | 014 | 020 | 031 | 041 | 050 | 067  | 061  | 062  | 060 | 058 | 13080 |       |
| K-1         | 13063 | 066 | 068 | 069 | 067 | 063 | 068 | 064 | 065 | 047 | 040 | 035 | 035 | 041 | 050 | 065 | 077 | 087 | 092 | 095  | 098  | 101  | 101 | 100 | 13069 |       |
| 2           | 13097 | 097 | 101 | 103 | 104 | 105 | 106 | 108 | 108 | 088 | 084 | 081 | 081 | 085 | 087 | 097 | 110 | 125 | 134 | 137  | 141  | 189  | 185 | 181 | 13109 |       |
| 3           | 13134 | 136 | 141 | 141 | 139 | 137 | 144 | 144 | 137 | 125 | 114 | 108 | 117 | 124 | 133 | 144 | 155 | 167 | 174 | 179  | 183  | 177  | 175 | 173 | 13147 |       |
| 4           | 13172 | 166 | 165 | 168 | 170 | 174 | 180 | 184 | 171 | 164 | 153 | 154 | 156 | 163 | 172 | 184 | 196 | 211 | 220 | 224  | 224  | 226  | 221 | 214 | 13186 |       |
| 5           | 13172 | 166 | 165 | 168 | 170 | 174 | 180 | 184 | 171 | 164 | 153 | 154 | 156 | 163 | 172 | 184 | 196 | 211 | 220 | 224  | 224  | 226  | 221 | 214 | 13186 |       |
| 6           | 13250 | 242 | 242 | 242 | 239 | 245 | 251 | 244 | 238 | 232 | 225 | 231 | 237 | 244 | 250 | 254 | 260 | 270 | 277 | 285  | 286  | 285  | 280 | 272 | 13254 |       |
| 7           | 13262 | 256 | 254 | 253 | 251 | 261 | 264 | 265 | 260 | 254 | 254 | 255 | 264 | 272 | 279 | 289 | 297 | 314 | 386 | —    | —    | 480  | 374 | 385 | —     | 13254 |
| 8           | 13297 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269  | 269  | 269  | 269 | 269 | 13297 |       |
| 9           | 13260 | 268 | 268 | 268 | 268 | 268 | 268 | 268 | 268 | 268 | 268 | 268 | 268 | 268 | 268 | 268 | 268 | 268 | 268 | 268  | 268  | 268  | 268 | 268 | 13260 |       |
| 10          | 13277 | 270 | 262 | 256 | 250 | 242 | 245 | 255 | 302 | 347 | 379 | 377 | 387 | 407 | 430 | 445 | 449 | 454 | 452 | 462  | 467  | 477  | 486 | 492 | 13277 |       |
| 11          | 13488 | 479 | 469 | 457 | 447 | 432 | 430 | 433 | 427 | 420 | 415 | 415 | 412 | 412 | 412 | 409 | 412 | 417 | 428 | 436  | 439  | 450  | 455 | 457 | 13486 |       |
| 12          | 13460 | 457 | 454 | 443 | 443 | 443 | 443 | 443 | 443 | 443 | 443 | 443 | 443 | 443 | 443 | 443 | 443 | 443 | 443 | 443  | 443  | 443  | 443 | 443 | 13427 |       |
| 13          | 13467 | 465 | 464 | 459 | 450 | 451 | 445 | 435 | 423 | 414 | 406 | 403 | 404 | 409 | 411 | 418 | 427 | 438 | 444 | 447  | 445  | 447  | 457 | 464 | 13439 |       |
| 14          | 13470 | 471 | 472 | 467 | 464 | 456 | 456 | 456 | 454 | 456 | 476 | 477 | 474 | 445 | 432 | 446 | 446 | 427 | 435 | 439  | 449  | 461  | 462 | 465 | 13451 |       |
| 15          | 13426 | 483 | 439 | 446 | 446 | 446 | 456 | 456 | 454 | 456 | 476 | 477 | 467 | 461 | 456 | 446 | 443 | 448 | 456 | 459  | 468  | 466  | 466 | 463 | 13459 |       |
| 16          | 13462 | 466 | 475 | 480 | 485 | 486 | 489 | 496 | 497 | 499 | 477 | 467 | 461 | 456 | 446 | 446 | 443 | 448 | 456 | 459  | 468  | 466  | 466 | 463 | 13459 |       |
| 17          | 13463 | 460 | 458 | 458 | 456 | 469 | 471 | 476 | 484 | 484 | 473 | 464 | 449 | 434 | 436 | 436 | 440 | 447 | 457 | 468  | 440  | 445  | 447 | 420 | 13453 |       |
| 18          | 13411 | 408 | 404 | 397 | 398 | 404 | 407 | 387 | 380 | 340 | 329 | 312 | 299 | 287 | 288 | 283 | 285 | 287 | 285 | 285  | 276  | 267  | 256 | 247 | 13325 |       |
| 19          | 13237 | 230 | 227 | 227 | 227 | 225 | 208 | 202 | 184 | 167 | 147 | 129 | 117 | 109 | 107 | 130 | 143 | 149 | 148 | 147  | 137  | 130  | 119 | 113 | 13163 |       |
| 20          | 13110 | 107 | 102 | 101 | 101 | 107 | 116 | 123 | 125 | 118 | 114 | 106 | 104 | 097 | 103 | 104 | 103 | 107 | 107 | 107  | 102  | 097  | 094 | 086 | 13106 |       |
| 21          | 13097 | 095 | 091 | 105 | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 174 | 179 | 187 | 197  | 206  | 213  | 229 | 229 | —     | 13097 |
| 22          | 13227 | 223 | 210 | 207 | 201 | 194 | 197 | 197 | 190 | 182 | 171 | 162 | 156 | 147 | 137 | 135 | 139 | 159 | 162 | 170  | 177  | 179  | 178 | 173 | 13178 |       |
| 23          | 13168 | 166 | 151 | 139 | 133 | 131 | 129 | 127 | 109 | 099 | 100 | 092 | 081 | 069 | 054 | 041 | 039 | 040 | 047 | 052  | 059  | 064  | 069 | 071 | 13092 |       |
| 24          | 13069 | 067 | 059 | 057 | 048 | 040 | 038 | 034 | 026 | 011 | 999 | 988 | 977 | 967 | 959 | 953 | 960 | 967 | 984 | 981  | 992  | 999  | 999 | 997 | 13007 |       |
| 25          | 12995 | 992 | 984 | 975 | 963 | 958 | 956 | 946 | 931 | 931 | 909 | 899 | 887 | 869 | 856 | 848 | 851 | 864 | 872 | 882  | 889  | 899  | 907 | 909 | 12915 |       |
| 26          | 12912 | 910 | 906 | 893 | 889 | 887 | 876 | 867 | 854 | 838 | 823 | 811 | 798 | 779 | 761 | 759 | 768 | 774 | 785 | 798  | 811  | 816  | 822 | 827 | 12882 |       |
| 27          | 12827 | 828 | 819 | 809 | 806 | 797 | 795 | 791 | 789 | 776 | 754 | 732 | 718 | 708 | 700 | 694 | 689 | 689 | 697 | 705  | 712  | 692  | 698 | 704 | 12746 |       |
| 28          | 12709 | 708 | 707 | 705 | 702 | 695 | 692 | 682 | 674 | 666 | 654 | 644 | 634 | 624 | 614 | 604 | 594 | 584 | 574 | 564  | 554  | 544  | 534 | 524 | —     | 12709 |
| 29          | 12581 | 577 | 574 | 570 | 566 | 564 | 563 | 564 | 566 | 574 | 574 | 572 | 561 | 545 | 526 | 510 | 500 | 495 | 501 | 509  | 513  | 517  | 524 | 526 | 12544 |       |
| 30          | 12529 | 533 | 534 | 538 | 537 | 538 | 539 | 535 | 529 | 520 | 497 | 472 | 446 | 426 | 418 | 413 | 414 | 424 | 434 | 442  | 447  | 454  | 463 | 467 | 12451 |       |

A—振子

| 時<br>月 | 0     | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 平均    |
|--------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| X-1    | 12472 | 477 | 477 | 488 | 484 | 486 | 486 | 484 | 475 | 465 | 445 | 423 | 396 | 383 | 364 | 366 | 364 | 365 | 367 | 374 | 380 | 380 | 378 | 375 | 12421 |
| 2      | 12375 | 376 | 376 | 376 | 374 | 374 | 375 | 372 | 361 | 343 | 319 | 292 | 274 | 264 | 254 | 247 | 249 | 249 | 254 | 261 | 261 | 256 | 250 | 245 | 12305 |
| 3      | 12242 | 240 | 240 | 244 | 247 | 247 | 249 | 254 | 252 | 245 | 237 | 227 | 214 | 194 | 187 | 205 | 214 | 222 | 234 | 241 | 244 | 241 | 236 | 234 | 12333 |
| 4      | 12231 | 280 | 226 | 224 | 225 | 231 | 236 | 244 | 245 | 249 | 242 | 231 | 214 | 199 | 188 | 179 | 174 | 177 | 192 | 208 | 211 | 221 | 218 | 215 | 12217 |
| 5      | 12220 | 202 | 201 | 203 | 201 | 201 | 201 | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 172 | 183 | 184 | 186 | 183 | 183 | —     |
| 6      | 12173 | 177 | 172 | 173 | 182 | 193 | 210 | 221 | 223 | 212 | 210 | 191 | 183 | 180 | 178 | 186 | 196 | 216 | 233 | 243 | 253 | 256 | 261 | 253 | 12209 |
| 7      | 12253 | 251 | 245 | 240 | 246 | 252 | 260 | 270 | 270 | 266 | 264 | 250 | 250 | 239 | 235 | 243 | 251 | 263 | 275 | 291 | 303 | 316 | 331 | 333 | 12270 |
| 8      | 12343 | 333 | 323 | 321 | 313 | 303 | 301 | 303 | 306 | 313 | 309 | 300 | 281 | 263 | 253 | 243 | 243 | 235 | 247 | 261 | 271 | 291 | 303 | 303 | 12291 |
| 9      | 12301 | 303 | 303 | 303 | 298 | 298 | 291 | 286 | 288 | 296 | 305 | 300 | 299 | 272 | 253 | 246 | 245 | 245 | 253 | 253 | 263 | 271 | 267 | 276 | 12282 |
| 10     | 12293 | 298 | 296 | 293 | 291 | 283 | 281 | 276 | 276 | 273 | 270 | 256 | 236 | 213 | 208 | 198 | 198 | 191 | 188 | 196 | 203 | 210 | 218 | 219 | 12244 |
| 11     | 12235 | 246 | 246 | 253 | 256 | 245 | 241 | 238 | 231 | 228 | 223 | 214 | 203 | 188 | 173 | 155 | 143 | 140 | 144 | 149 | 153 | 156 | 163 | 173 | 12195 |
| 12     | 12188 | 193 | 194 | 202 | 201 | 198 | 193 | 190 | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 144 | 142 | 138 | 141 | 143 | —   | —     |
| 13     | 12148 | 155 | 164 | 165 | 175 | 178 | 183 | 183 | 183 | 183 | 186 | 181 | 155 | 123 | 116 | 110 | 103 | 091 | 086 | 098 | 113 | 116 | 113 | 111 | 12141 |
| 14     | 12118 | 113 | 113 | 121 | 121 | 123 | 131 | 132 | 133 | 121 | 096 | 068 | 050 | 033 | 018 | 006 | 005 | 004 | 015 | 080 | 023 | 023 | 023 | 019 | 12066 |
| 15     | 12013 | 012 | 013 | 018 | 022 | 031 | 023 | 023 | 023 | 023 | 013 | 993 | 975 | 961 | 941 | 922 | 915 | 924 | 939 | 948 | 953 | 956 | 974 | 981 | 11980 |
| 16     | 11932 | 001 | 020 | 032 | 043 | 057 | 073 | 092 | 108 | 123 | 121 | 138 | 185 | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —     |
| 17     | —     | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 583 | 585 | 583 | 586 | 596 | 611 | 625 | 649 | 663 | 666 | 673 | 673 | —     |
| 18     | 12673 | 673 | 675 | 681 | 683 | 690 | 693 | 696 | 693 | 685 | 675 | 661 | 643 | 630 | 624 | 621 | 624 | 625 | 635 | 644 | 648 | 645 | 645 | 643 | 12658 |
| 19     | 12637 | 623 | 615 | 611 | 605 | 606 | 606 | 613 | 617 | 626 | 630 | 630 | 617 | 603 | 596 | 597 | 603 | 611 | 623 | 627 | 633 | 636 | 636 | 633 | 12618 |
| 20     | 12624 | 621 | 615 | 617 | 618 | 619 | 628 | 628 | 640 | 642 | 635 | 623 | 605 | 593 | 583 | 577 | 578 | 575 | 583 | 595 | 606 | 613 | 611 | 603 | 12609 |
| 21     | 12598 | 593 | 582 | 577 | 567 | 568 | 568 | 569 | 571 | 566 | 554 | 542 | 526 | 513 | 498 | 488 | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —     |
| 22     | —     | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 480 | 467 | 450 | 438 | 430 | 420 | 425 | 435 | 440 | 440 | 447 | 447 | 447 | —     |
| 23     | —     | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 380 | 368 | 351 | 330 | 311 | 300 | 291 | 290 | 300 | 310 | 317 | 320 | 324 | 12356 |
| 24     | 12440 | 437 | 430 | 420 | 409 | 402 | 397 | 390 | 387 | 390 | 380 | 267 | 253 | 245 | 222 | 212 | 203 | 200 | 200 | 205 | 210 | 212 | 213 | 215 | 12251 |
| 25     | 12322 | 315 | 320 | 310 | 300 | 298 | 297 | 286 | 282 | 278 | 267 | 250 | 200 | 200 | 201 | 201 | 201 | 200 | 199 | 195 | 190 | 195 | 190 | 185 | 12200 |
| 26     | 12220 | 220 | 218 | 206 | 205 | 200 | 200 | 198 | 197 | 200 | 200 | 200 | 200 | 201 | 201 | 201 | 201 | 200 | 199 | 195 | 190 | 190 | 190 | 185 | —     |
| X-4    | —     | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —     |
| 4      | 11812 | 814 | 820 | 830 | 839 | 842 | 850 | 869 | 891 | 890 | 877 | 860 | 846 | 830 | 820 | 810 | 802 | 810 | 829 | 840 | 850 | 860 | 869 | 871 | —     |
| 5      | —     | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —     |
| 6      | 11873 | 869 | 861 | 851 | 844 | 849 | 857 | 859 | 861 | 862 | 860 | 855 | 843 | 830 | 810 | 793 | 785 | 781 | 791 | 806 | 818 | 823 | 826 | 831 | 11844 |
| 7      | 11833 | 835 | 832 | 828 | 820 | 818 | 815 | 816 | 820 | 813 | 801 | 789 | 780 | 766 | 747 | 729 | 712 | 710 | 717 | 726 | 740 | 748 | 753 | 762 | 11835 |
| 8      | 11770 | 779 | 780 | 776 | 770 | 764 | 763 | 768 | 768 | 756 | 747 | 734 | 722 | 703 | 684 | 663 | 660 | 660 | 665 | 670 | 671 | 690 | 700 | 709 | 11779 |
| 9      | 11715 | 720 | 722 | 725 | 727 | 725 | 728 | 725 | 728 | 715 | 710 | 706 | 700 | 692 | 680 | 663 | 653 | 648 | 640 | 642 | 650 | 650 | 660 | 660 | 11724 |
| 10     | 11666 | 678 | 690 | 706 | 725 | 742 | 770 | 800 | 835 | 865 | 875 | 883 | 890 | 895 | 897 | 894 | 890 | 890 | 891 | 892 | 898 | 900 | 910 | 920 | 11690 |
| 11     | 11930 | 944 | 954 | 963 | 968 | 970 | 973 | 973 | 973 | 971 | 970 | 967 | 960 | 953 | 946 | 938 | 928 | 920 | 913 | 910 | 907 | 903 | 900 | 898 | 11837 |
| 12     | 11890 | 887 | 883 | 883 | 883 | 885 | 884 | 883 | 876 | 867 | 860 | 852 | 843 | 834 | 826 | 817 | 812 | 812 | 810 | 816 | 815 | 816 | 818 | 818 | 11941 |
| 13     | 11809 | 806 | 806 | 809 | 816 | 819 | 825 | 829 | 832 | 830 | 825 | 816 | 812 | 806 | 805 | 804 | 805 | 800 | 793 | 793 | 786 | 776 | 765 | 754 | 11847 |
| 14     | 11744 | 736 | 726 | 717 | 706 | 699 | 696 | 692 | 690 | 679 | 664 | 642 | 626 | 609 | 594 | 577 | 568 | 567 | 586 | 580 | 576 | 575 | 567 | 556 | 11637 |
| 15     | 11546 | 546 | 534 | 531 | 533 | 528 | 528 | 533 | 535 | 534 | 519 | 505 | 487 | 471 | 448 | 439 | 436 | 445 | 466 | 463 | 466 | 466 | 466 | 466 | 11494 |
| 16     | 11466 | 464 | 462 | 463 | 466 | 471 | 476 | 483 | 486 | 484 | 477 | 473 | 473 | 464 | 452 | 442 | 436 | 436 | 435 | 439 | 451 | 456 | 456 | 453 | 11461 |
| 17     | 11444 | 437 | 435 | 434 | 436 | 436 | 439 | 446 | 452 | 454 | 456 | 455 | 447 | 444 | 436 | 427 | 424 | 418 | 420 | 427 | 428 | 428 | 426 | 416 | 11456 |
| 18     | 11406 | 396 | 384 | 376 | 366 | 364 | 362 | 358 | 355 | 352 | 346 | 338 | 319 | 306 | 286 | 268 | 251 | 252 | 259 | 268 | 271 | 276 | 278 | 281 | 11320 |
| 19     | 11278 | 276 | 273 | 286 | 261 | 258 | 260 | 266 | 266 | 266 | 260 | 248 | 236 | 219 | 199 | 181 | 169 | 174 | 183 | 195 | 195 | 209 | 219 | 228 | 11294 |

| 月    | 時     | 0   | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 平均    |
|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 20   | 11287 | 242 | 246 | 247 | 247 | 247 | 250 | 257 | 267 | 281 | 290 | 299 | 307 | 308 | 308 | 304 | 297 | 296 | 300 | 308 | 322 | 333 | 340 | 346 | 352 | 11238 |
| 21   | 11350 | 350 | 349 | 352 | 348 | 349 | 349 | 352 | 357 | 359 | 367 | 368 | 367 | 364 | 351 | 337 | 320 | 313 | 308 | 307 | 307 | 327 | 334 | 347 | 346 | 11344 |
| 22   | 11346 | 346 | 342 | 338 | 332 | 327 | 323 | 317 | 317 | 317 | 317 | 327 | 327 | 331 | 327 | 318 | 310 | 307 | 307 | 297 | 309 | 317 | 327 | 334 | 341 | 11325 |
| 23   | 11348 | 353 | 358 | 360 | 365 | 360 | 365 | 360 | 380 | 389 | 397 | 405 | 409 | 408 | 400 | 387 | 393 | 391 | 398 | 407 | 416 | 426 | 424 | 437 | 447 | 11395 |
| 24   | 11452 | 457 | 457 | 462 | 467 | 468 | 470 | 471 | 474 | 471 | 474 | 471 | 465 | 453 | 447 | 422 | 408 | 397 | 392 | 395 | 403 | 410 | 417 | 423 | 427 | 11440 |
| 25   | 11427 | 427 | 427 | 426 | 425 | 424 | 419 | 415 | 409 | 403 | 399 | 374 | 357 | 357 | 340 | 325 | 307 | 296 | 296 | 296 | 298 | 300 | 307 | 310 | 311 | 11361 |
| 26   | 11315 | 317 | 318 | 320 | 318 | 318 | 315 | 306 | 295 | 284 | 275 | 285 | 259 | 237 | 221 | 205 | 197 | 177 | 168 | 166 | 160 | 152 | 140 | 132 | 128 | 11232 |
| 27   | 11126 | 129 | 126 | 123 | 124 | 120 | 113 | 107 | 109 | 103 | 108 | 112 | 112 | 102 | 984 | 971 | 956 | 947 | 935 | 924 | 916 | 913 | 905 | 913 | 905 | 11022 |
| 28   | 10899 | 895 | 893 | 888 | 883 | 878 | 873 | 866 | 860 | 848 | 832 | 812 | 797 | 783 | 773 | 763 | 746 | 734 | 724 | 734 | 735 | 717 | 709 | 701 | 691 | 10800 |
| 29   | 10681 | 673 | 665 | 658 | 653 | 653 | 653 | 660 | 665 | 673 | 678 | 673 | 665 | 653 | 642 | 632 | 623 | 617 | 616 | 617 | 615 | 617 | 607 | 601 | 590 | 10639 |
| 30   | 10588 | 579 | 578 | 572 | 566 | 567 | 566 | 567 | 569 | 578 | 571 | 561 | 543 | 513 | 492 | 463 | 456 | 448 | 443 | 445 | 447 | 446 | 443 | 435 | 424 | 10508 |
| XI-1 | 10416 | 409 | 408 | 398 | 395 | 396 | 396 | 396 | 396 | 394 | 389 | 380 | 363 | 353 | 329 | 303 | 292 | 283 | 278 | 283 | 286 | 285 | 279 | 272 | 265 | 10340 |
| 2    | 10256 | 243 | 233 | 223 | 215 | 213 | 213 | 213 | 214 | 213 | 203 | 193 | 176 | 154 | 134 | 115 | 108 | 088 | 090 | 090 | 090 | 089 | 089 | 082 | 072 | 10154 |
| 3    | 10062 | 049 | 033 | 023 | 013 | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 902 | 906 | 917 | 912 | 910 | 904 | —     |
| 4    | 9898  | 884 | 866 | 853 | 850 | 841 | 834 | 832 | 832 | 839 | 838 | 822 | 810 | 795 | 770 | 732 | 711 | 695 | 698 | 702 | 709 | 714 | 714 | 715 | 712 | 9781  |
| 5    | 9709  | 700 | 702 | 692 | 680 | 669 | 667 | 673 | 680 | 680 | 671 | 662 | 662 | 660 | 632 | 614 | 597 | 590 | 584 | 584 | 485 | 592 | 597 | 601 | 598 | 9640  |
| 6    | 9597  | 591 | 595 | 577 | 572 | 564 | 561 | 558 | 558 | 558 | 551 | 559 | 551 | 537 | 515 | 492 | 470 | 460 | 451 | 443 | 442 | 441 | 441 | 442 | 443 | 9314  |
| 7    | 9441  | 435 | 425 | 412 | 403 | 398 | 392 | 385 | 381 | 372 | 364 | 352 | 332 | 322 | 295 | 262 | 238 | 214 | 218 | 215 | 214 | 221 | 223 | 224 | 224 | 9318  |
| 8    | 9225  | 225 | 227 | 224 | 222 | 217 | 220 | 222 | 222 | 222 | 222 | 222 | 214 | 207 | 198 | 191 | 182 | 175 | 170 | 164 | 162 | 162 | 164 | 170 | 170 | 9198  |
| 9    | 9174  | 173 | 175 | 182 | 176 | 180 | 180 | 176 | 173 | 171 | 164 | 155 | 137 | 122 | 104 | 095 | 072 | 054 | 056 | 052 | 049 | 043 | 037 | 035 | 035 | 9118  |
| 10   | 9035  | 082 | 080 | 081 | 028 | 022 | 017 | 018 | 015 | 014 | 007 | 002 | 002 | 002 | 002 | 002 | 002 | 002 | 002 | 002 | 002 | 002 | 002 | 002 | 002 | 8997  |
| 11   | 8980  | 985 | 989 | 992 | 995 | 999 | 000 | 001 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 8962  |
| 12   | 8895  | 897 | 899 | 898 | 893 | 889 | 889 | 881 | 876 | 869 | 860 | 850 | 850 | 835 | 835 | 825 | 817 | 807 | 797 | 782 | 773 | 764 | 754 | 743 | 731 | 8831  |
| 13   | 8723  | 723 | 722 | 715 | 705 | 702 | 701 | 698 | 690 | 686 | 680 | 670 | 657 | 636 | 611 | 599 | 588 | 579 | 570 | 562 | 551 | 541 | 528 | 516 | 503 | 8634  |
| 14   | 8507  | 497 | 484 | 479 | 470 | 462 | 456 | 453 | 449 | 446 | 440 | 431 | 421 | 412 | 403 | 400 | 392 | 388 | 382 | 380 | 371 | 367 | 357 | 351 | 342 | 8422  |
| 15   | 8345  | 388 | 388 | 329 | 328 | 326 | 322 | 319 | 319 | 317 | 309 | 283 | 263 | 247 | 220 | 216 | 200 | 180 | 170 | 169 | 167 | 166 | 161 | 154 | 154 | 8268  |
| 16   | 8145  | 140 | 130 | 130 | 127 | 120 | 110 | 110 | 107 | 106 | 100 | 095 | 070 | 040 | 008 | 990 | 975 | 966 | 965 | 965 | 961 | 963 | 962 | 960 | 960 | 8048  |
| 17   | 7956  | 948 | 943 | 938 | 935 | 933 | 933 | 938 | 934 | 935 | 935 | 934 | 926 | 913 | 899 | 880 | 856 | 838 | 830 | 843 | 860 | 872 | 882 | 887 | 889 | 7904  |
| 18   | 7890  | 890 | 890 | 897 | 894 | 894 | 894 | 894 | 894 | 894 | 894 | 894 | 894 | 894 | 894 | 894 | 894 | 894 | 894 | 894 | 894 | 894 | 894 | 894 | 894 | 7854  |
| 19   | 7847  | 848 | 847 | 847 | 848 | 848 | 848 | 848 | 848 | 848 | 848 | 848 | 848 | 848 | 848 | 848 | 848 | 848 | 848 | 848 | 848 | 848 | 848 | 848 | 848 | 7838  |
| 20   | 7798  | 795 | 789 | 780 | 776 | 769 | 768 | 768 | 768 | 768 | 768 | 768 | 768 | 768 | 768 | 768 | 768 | 768 | 768 | 768 | 768 | 768 | 768 | 768 | 768 | 7716  |
| 21   | 7659  | 658 | 651 | 645 | 639 | 641 | 641 | 646 | 647 | 638 | 617 | 592 | 570 | 548 | 519 | 491 | 463 | 448 | 446 | 446 | 446 | 446 | 446 | 446 | 446 | 7556  |
| 22   | 7457  | 458 | 453 | 454 | 465 | 473 | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —     |
| 23   | 7297  | 298 | 299 | 299 | 300 | 300 | 299 | 298 | 298 | 294 | 284 | 274 | 260 | 242 | 220 | 198 | 185 | 176 | 173 | 179 | 178 | 195 | 204 | 212 | 219 | 7245  |
| 24   | 7229  | 238 | 243 | 253 | 258 | 260 | 264 | 266 | 265 | 263 | 263 | 262 | 252 | 242 | 237 | 228 | 218 | 209 | 202 | 196 | 180 | 174 | 176 | 181 | 181 | 7227  |
| 25   | 7191  | 198 | 201 | 201 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 | 7106  |
| 26   | 7011  | 013 | 018 | 021 | 021 | 021 | 021 | 021 | 021 | 021 | 021 | 021 | 021 | 021 | 021 | 021 | 021 | 021 | 021 | 021 | 021 | 021 | 021 | 021 | 021 | 6948  |
| 27   | 6844  | 851 | 861 | 866 | 869 | 871 | 873 | 874 | 874 | 872 | 870 | 861 | 851 | 841 | 833 | 824 | 813 | 803 | 795 | 789 | 781 | 773 | 769 | 765 | 764 | 6827  |
| 28   | 6761  | 759 | 757 | 760 | 763 | 770 | 773 | 781 | 781 | 777 | 771 | 763 | 751 | 734 | 721 | 709 | 694 | 682 | 671 | 663 | 657 | 654 | 651 | 652 | 653 | 6720  |
| 29   | 6660  | 662 | 668 | 674 | 682 | 689 | 694 | 699 | 700 | 700 | 700 | 696 | 694 | 689 | 674 | 666 | 651 | 638 | 646 | 640 | 633 | 631 | 625 | 621 | 611 | 6563  |
| 30   | 6601  | 599 | 601 | 601 | 602 | 604 | 611 | 617 | 617 | 614 | 604 | 595 | 571 | 552 | 536 | 523 | 511 | 501 | 491 | 483 | 479 | 474 | 471 | 464 | 461 | 6544  |

A—振子

| 時<br>月 日   | 0    | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 平均   |
|------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 31<br>2600 | 6455 | 450 | 445 | 440 | 435 | 434 | 436 | 438 | 441 | 437 | 426 | 408 | 381 | 351 | 381 | 314 | 801 | 294 | 291 | 289 | 298 | 308 | 313 | 315 | 6374 |
| I-1        | 6334 | 346 | 355 | 365 | 379 | 392 | 405 | 419 | 422 | 425 | 425 | 422 | 414 | 412 | 412 | 412 | 412 | 414 | 412 | 407 | 402 | 399 | 399 | 392 | 6398 |
| 2          | 6380 | 368 | 357 | 349 | 342 | 340 | 337 | 338 | 328 | 314 | 298 | 281 | 266 | 232 | 210 | 192 | 181 | 173 | 171 | 170 | 166 | 163 | 162 | 154 | 6256 |
| 3          | 6146 | 137 | 126 | 119 | 112 | 108 | 105 | 103 | 102 | 101 | 098 | 080 | 061 | 040 | 017 | 002 | 987 | 980 | 973 | 971 | 972 | 978 | 984 | 985 | 6051 |
| 4          | 6968 | 988 | 984 | 980 | 972 | 968 | 969 | 963 | 949 | 935 | 922 | 892 | 870 | 856 | 823 | 803 | 791 | 780 | 773 | 763 | 760 | 758 | 753 | 752 | 5869 |
| 5          | 5752 | 747 | 741 | 735 | 732 | 725 | 722 | 712 | 719 | 732 | 725 | 715 | 704 | 692 | 676 | 666 | 667 | 652 | 652 | 655 | 666 | 682 | 692 | 700 | 5703 |
| 6          | 5712 | 722 | 732 | 742 | 752 | 766 | 762 | 772 | 770 | 770 | 773 | 763 | 746 | 732 | 712 | 692 | 672 | 662 | 666 | 670 | 675 | 684 | 695 | 705 | 5728 |
| 7          | 5715 | 724 | 734 | 742 | 752 | 760 | 772 | 782 | 792 | 803 | 816 | 822 | 827 | 826 | 822 | 804 | 790 | 782 | 782 | 774 | 788 | 785 | 793 | 803 | 5786 |
| 8          | 5513 | 823 | 835 | 843 | 843 | 841 | 856 | 858 | 846 | 825 | 801 | 783 | 763 | 744 | 733 | 722 | 713 | 711 | 711 | 708 | 711 | 713 | 713 | 718 | 5773 |
| 9          | 5713 | 714 | 716 | 718 | 722 | 723 | 727 | 730 | 728 | 723 | 716 | 711 | 703 | 703 | 703 | 706 | 706 | 704 | 703 | 701 | 696 | 692 | 688 | 683 | 5708 |
| 10         | 5677 | 678 | 667 | 663 | 661 | 653 | 644 | 640 | 634 | 622 | 610 | 595 | 580 | 565 | 548 | 535 | 521 | 510 | 496 | 485 | 471 | 455 | 436 | 423 | 5565 |
| 11         | 5411 | 401 | 392 | 384 | 376 | 372 | 363 | 348 | 333 | 316 | 300 | 286 | 276 | 264 | 246 | 223 | 198 | 165 | 141 | 118 | 099 | 085 | 067 | 043 | 5249 |
| 12         | 5024 | 018 | 010 | 005 | 003 | 003 | 008 | 008 | 986 | 979 | 973 | 968 | 952 | 943 | 898 | 865 | 854 | 847 | 843 | 834 | 829 | 826 | 823 | 819 | 4920 |
| 13         | 4815 | 813 | 813 | 813 | 813 | 809 | 803 | 799 | 796 | 793 | 788 | 785 | 766 | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —    |
| 15         | 4823 | 629 | 637 | 637 | 637 | 634 | 647 | 649 | 647 | 645 | 631 | 615 | 597 | 578 | 563 | 565 | 566 | 567 | 572 | 572 | 576 | 567 | 562 | 555 | 4601 |
| 16         | 4549 | 547 | 545 | 547 | 547 | 547 | 547 | 547 | 545 | 539 | 525 | 505 | 479 | 450 | 410 | 377 | 357 | 347 | 351 | 356 | 347 | 347 | 347 | 342 | 4453 |
| 17         | 4337 | 320 | 314 | 307 | 304 | 300 | 300 | 300 | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 177 | 183 | 197 | 203 | 203 | 4153 |
| 19         | 4204 | 207 | 205 | 207 | 207 | 207 | 207 | 207 | 207 | 207 | 205 | 195 | 177 | 154 | 127 | 108 | 090 | 081 | 076 | 077 | 080 | 088 | 097 | 098 | 4050 |
| 19         | 4098 | 099 | 097 | 097 | 105 | 107 | 107 | 109 | 117 | 122 | 118 | 117 | 102 | 085 | 039 | 034 | 008 | 080 | 960 | 947 | 947 | 952 | 957 | 958 | —    |
| 20         | 3958 | 959 | 957 | 952 | 950 | 952 | 953 | 950 | 948 | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 804 | 797 | 794 | 790 | 787 | 779 | 3708 |
| 21         | 3777 | 777 | 775 | 774 | 772 | 770 | 767 | 767 | 760 | 763 | 757 | 745 | 722 | 700 | 682 | 659 | 640 | 622 | 620 | 619 | 617 | 619 | 619 | 624 | —    |
| 22         | 3685 | 636 | 638 | 639 | 632 | 627 | 622 | 621 | 621 | 612 | 594 | 571 | 544 | 524 | 503 | 491 | 481 | 471 | 465 | 461 | 459 | 460 | 460 | 460 | 3548 |
| 23         | 3461 | 471 | 471 | 466 | 461 | 461 | 451 | 447 | 451 | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 394 | 385 | 380 | 374 | 372 | 371 | —    |
| 24         | 3381 | 392 | 403 | 412 | 418 | 418 | 413 | 411 | 408 | 399 | 386 | 372 | 354 | 334 | 311 | 288 | 266 | 244 | 228 | 214 | 208 | 202 | 202 | 206 | 3323 |
| 25         | 3211 | 221 | 228 | 234 | 241 | 242 | 244 | 244 | 241 | 232 | 221 | 207 | 193 | 182 | 172 | 164 | 155 | 149 | 141 | 136 | 132 | 130 | 126 | 126 | 3188 |
| 26         | 3131 | 141 | 150 | 155 | 156 | 154 | 152 | 146 | 141 | 131 | 117 | 094 | 084 | 038 | 021 | 014 | 021 | 022 | 031 | 035 | 038 | 034 | 029 | 021 | 3082 |
| 27         | 3014 | 017 | 022 | 026 | 032 | 032 | 036 | 032 | 030 | 021 | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 921 | 906 | 901 | 899 | —   | —    |
| 28         | 2897 | 897 | 894 | 894 | 892 | 891 | 883 | 879 | 874 | 871 | 863 | 861 | 851 | 844 | 841 | 834 | 831 | 831 | 825 | 821 | 806 | 806 | 801 | 797 | 2851 |
| 29         | 2791 | 791 | 794 | 797 | 799 | 806 | 807 | 807 | 809 | 801 | 791 | 777 | 766 | 750 | 740 | 738 | 741 | 749 | 765 | 775 | 782 | 786 | 786 | 786 | 2781 |
| 30         | 2786 | 784 | 781 | 780 | 780 | 779 | 780 | 779 | 776 | 767 | 751 | 745 | 718 | 709 | 707 | 710 | 716 | 726 | 740 | 749 | 753 | 751 | 746 | 746 | 2752 |
| 31         | 2746 | 752 | 759 | 756 | 776 | 784 | 786 | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 688 | 696 | 701 | 705 | 706 | 710 | 714 | —    |
| II-1       | 2716 | 717 | 719 | 723 | 726 | 726 | 726 | 729 | 728 | 721 | 712 | 696 | 679 | 673 | 673 | 676 | 689 | 702 | 718 | 723 | 729 | 735 | 737 | 743 | 2714 |
| 2          | 2751 | 756 | 756 | 756 | 756 | 758 | 761 | 759 | 757 | 748 | 734 | 717 | 705 | 696 | 688 | 682 | 676 | 672 | 669 | 668 | 668 | 671 | 676 | 681 | 2714 |
| 3          | 2686 | 686 | 686 | 686 | 684 | 676 | 674 | 674 | 676 | 686 | 691 | 692 | 696 | 706 | 716 | 732 | 746 | 759 | 767 | 776 | 782 | 786 | 796 | 804 | 2723 |
| 4          | 2810 | 821 | 833 | 841 | 846 | 856 | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 699 | 719 | 736 | 747 | 756 | 766 | 774 | 780 | —    |
| 5          | 2799 | 803 | 800 | 804 | 808 | 814 | 819 | 824 | 813 | 822 | 823 | 809 | 790 | 789 | 776 | 781 | 797 | 799 | 797 | 799 | 806 | 811 | 819 | 818 | 2805 |
| 6          | 2818 | 824 | 830 | 834 | 836 | 830 | 822 | 815 | 816 | 814 | 814 | 805 | 801 | 796 | 794 | 788 | 781 | 775 | 765 | 759 | 757 | 760 | 762 | 768 | 2798 |
| 7          | 2780 | 795 | 804 | 806 | 814 | 825 | 834 | 844 | 854 | 854 | 857 | 862 | 869 | 879 | 884 | 889 | 887 | 910 | 927 | 937 | 949 | 952 | 955 | 964 | 2877 |
| 8          | 2975 | 989 | 001 | 014 | 025 | 040 | 048 | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 964 | 965 | 946 | 938 | 934 | 930 | —    |
| 9          | 2929 | 934 | 934 | 941 | 947 | 955 | 963 | 972 | 977 | 974 | 973 | 972 | 972 | 964 | 954 | 961 | 974 | 986 | 997 | 004 | 000 | 006 | 004 | 000 | 2372 |

| 時<br>月 | 0    | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 平均   |
|--------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 10     | 3004 | 006 | 006 | 012 | 019 | 017 | 017 | 019 | 023 | 025 | 032 | 024 | 008 | 087 | 074 | 085 | 008 | 032 | 044 | 047 | 044 | 044 | 049 | 049 | 3021 |
| 11     | 3051 | 056 | 067 | 077 | 084 | 087 | 094 | 101 | 101 | 096 | 089 | 070 | 056 | 040 | 014 | 086 | 004 | 032 | 040 | 058 | 066 | 076 | 083 | 093 | 3065 |
| 12     | 3101 | 108 | 113 | 113 | 115 | 110 | 124 | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 143 | 154 | 168 | 173 | 173 | 171 | —    |
| 13     | 3174 | 183 | 196 | 205 | 204 | 206 | 215 | 224 | 236 | 246 | 252 | 253 | 258 | 273 | 287 | 306 | 337 | 383 | 421 | 440 | 480 | 501 | 523 | 536 | 3316 |
| 14     | 3556 | 580 | 605 | 633 | 633 | 673 | 693 | 716 | 740 | 757 | 771 | 784 | 798 | 815 | 836 | 858 | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —    |
| 19     | 4389 | 392 | 399 | 412 | 434 | 457 | 483 | 485 | 450 | 451 | 411 | 394 | 372 | 343 | 299 | 249 | 211 | 186 | 178 | 181 | 182 | 180 | 179 | 175 | 4322 |
| 20     | 4179 | 180 | 183 | 183 | 190 | 208 | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 377 | 394 | 389 | 446 | 469 | 489 | —    |
| 21     | 4509 | 520 | 539 | 552 | 564 | 576 | 588 | 596 | 599 | 599 | 602 | 602 | 592 | 579 | 559 | 539 | 519 | 505 | 508 | 514 | 531 | 554 | 592 | 615 | 4564 |
| 22     | 4639 | 669 | 689 | 700 | 704 | 714 | 719 | 725 | 725 | 720 | 715 | 707 | 697 | 688 | 670 | 686 | 679 | 680 | 679 | 669 | 668 | 668 | 668 | 701 | 4693 |
| 23     | 4719 | 729 | 737 | 740 | 749 | 759 | 767 | 769 | 761 | 749 | 784 | 716 | 696 | 682 | 669 | 652 | 642 | 633 | 633 | 684 | 643 | 664 | 689 | 711 | 4704 |
| 24     | 4729 | 757 | 770 | 779 | 785 | 785 | 778 | 765 | 749 | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 599 | 598 | 597 | 604 | 608 | —    |
| 25     | 4605 | 607 | 614 | 610 | 612 | 607 | 596 | 589 | 587 | 582 | 589 | 597 | 601 | 605 | 609 | 619 | 629 | 631 | 640 | 649 | 669 | 689 | 708 | 722 | 4628 |
| 26     | 4732 | 738 | 756 | 774 | 793 | 818 | 815 | 824 | 838 | 841 | 835 | 824 | 805 | 785 | 775 | 778 | 785 | 797 | 812 | 824 | 840 | 865 | 875 | 878 | 4812 |
| 27     | 4883 | 903 | 916 | 930 | 943 | 955 | 961 | 963 | 956 | 949 | 931 | 905 | 872 | 836 | 807 | 785 | 775 | 775 | 790 | 805 | 820 | 840 | 850 | 864 | 4875 |
| 28     | 4865 | 870 | 878 | 885 | 890 | 894 | 892 | 895 | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 836 | 850 | 866 | 875 | 882 | 886 | —    |
| 29     | 4801 | 806 | 903 | 903 | 905 | 907 | 910 | 911 | 905 | 896 | 887 | 878 | 878 | 876 | 872 | 878 | 893 | 897 | 908 | 915 | 915 | 918 | 926 | 938 | 4874 |
| III-1  | 4945 | 945 | 945 | 952 | 963 | 973 | 981 | 985 | 994 | 991 | 984 | 982 | 965 | 938 | 918 | 900 | 891 | 890 | 897 | 905 | 919 | 926 | 935 | 944 | 4945 |
| 2      | 4949 | 952 | 953 | 950 | 955 | 954 | 961 | 955 | 968 | 965 | 961 | 956 | 947 | 936 | 925 | 915 | 915 | 925 | 932 | 937 | 948 | 961 | 991 | 005 | 4954 |
| 3      | 5015 | 030 | 046 | 053 | 059 | 072 | 078 | 088 | 097 | 090 | 088 | 047 | 005 | 965 | 949 | 948 | 952 | 958 | 973 | 987 | 004 | 020 | 084 | 054 | 5027 |
| 4      | 5079 | 067 | 066 | 062 | 051 | 049 | 050 | 049 | 054 | 049 | 039 | 032 | 020 | 006 | 989 | 970 | 966 | 968 | 972 | 979 | 991 | 007 | 022 | 035 | 5025 |
| 5      | 5047 | 059 | 069 | 075 | 079 | 082 | 079 | 087 | 093 | 099 | 108 | 109 | 109 | 109 | 107 | 102 | 099 | 097 | 099 | 107 | 110 | 128 | 139 | 159 | 5100 |
| 6      | 5171 | 180 | 187 | 192 | 201 | 219 | 239 | 265 | 279 | 279 | 269 | 254 | 245 | 239 | 234 | 229 | 237 | 251 | 279 | 299 | 324 | 349 | 361 | 394 | 5264 |
| 7      | 5423 | 448 | 462 | 480 | 497 | 512 | 522 | 536 | 540 | 540 | 532 | 524 | 524 | 496 | 475 | 460 | 458 | 463 | 480 | 501 | 534 | 550 | 576 | 593 | 5509 |
| 8      | 5605 | 611 | 614 | 616 | 616 | 614 | 614 | 618 | 621 | 621 | 622 | 619 | 617 | 619 | 626 | 639 | 632 | 644 | 671 | 680 | 690 | 691 | 703 | 716 | 5623 |
| 9      | 5724 | 729 | 733 | 741 | 743 | 746 | 746 | 746 | 745 | 746 | 746 | 739 | 733 | 721 | 729 | 746 | 799 | 869 | 888 | 889 | 901 | 926 | 967 | —   | 5785 |
| 10     | —    | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —    |
| 11     | 6045 | 057 | 054 | 043 | 052 | 057 | 054 | 051 | 050 | 093 | 004 | 956 | 901 | 867 | 854 | 861 | 890 | 934 | 994 | 984 | —   | —   | 044 | 033 | —    |
| 12     | 6161 | 192 | 206 | 226 | 260 | 284 | 310 | 314 | 313 | 277 | 244 | 212 | 198 | 194 | 194 | 197 | 214 | 234 | 259 | 293 | 327 | 344 | 359 | 380 | 6010 |
| 13     | 6413 | 434 | 462 | 486 | 497 | 497 | 481 | 454 | 424 | 387 | 335 | 291 | 251 | 227 | 205 | 192 | 184 | 184 | 182 | 189 | 204 | 215 | 235 | 264 | 6264 |
| 14     | 6298 | 319 | 331 | 341 | 364 | 394 | 424 | 444 | 464 | 469 | 474 | 469 | 451 | 434 | 427 | 428 | 437 | 435 | 460 | 484 | 502 | 502 | 514 | 514 | 6486 |
| 15     | 6514 | 514 | 523 | 541 | 574 | 620 | 654 | 695 | 709 | 714 | 714 | 714 | 712 | 704 | 698 | 704 | 727 | 752 | 764 | 774 | 794 | 824 | 834 | 826 | 6698 |
| 16     | 6854 | 874 | 894 | 901 | 914 | 926 | 924 | 938 | 881 | 792 | 761 | 747 | 744 | 742 | 745 | 754 | 764 | 774 | 787 | 812 | 834 | 870 | 894 | 898 | 6834 |
| 17     | 6904 | 908 | 909 | 914 | 929 | 931 | 917 | 895 | 866 | 834 | 804 | 778 | 744 | 714 | 691 | 674 | 667 | 668 | 684 | 699 | 716 | 742 | 747 | 752 | 6794 |
| 18     | 6754 | 764 | 770 | 787 | 787 | 785 | 776 | 770 | 762 | 752 | 745 | 738 | 727 | 726 | 725 | 727 | 728 | 729 | 740 | 767 | 787 | 807 | 821 | 837 | 6769 |
| 19     | 6852 | 863 | 866 | 874 | 877 | 877 | 872 | 862 | 852 | 840 | 820 | 797 | 770 | 747 | 719 | 701 | 692 | 691 | 697 | 710 | 725 | 737 | 747 | 761 | 6789 |
| 20     | 6778 | 797 | 809 | 822 | 827 | 832 | 832 | 826 | 817 | 805 | 785 | 761 | 733 | 707 | 684 | 664 | 638 | 652 | 667 | 687 | 708 | 727 | 747 | 767 | 6753 |
| 21     | 6781 | 793 | 807 | 814 | 825 | 840 | 860 | 868 | 870 | 864 | 844 | 821 | 792 | 767 | 770 | 796 | 837 | 867 | 894 | 924 | 954 | 980 | 001 | 022 | 6865 |
| 22     | 7040 | 055 | 058 | 082 | 092 | 098 | 104 | 105 | 101 | 096 | 091 | 092 | 095 | 097 | 097 | 096 | 091 | 087 | 085 | 085 | 085 | 087 | 088 | 087 | 7087 |
| 23     | 7080 | 076 | 071 | 067 | 057 | 047 | 041 | 032 | 025 | 010 | 000 | 987 | 970 | 967 | 945 | 933 | 922 | 911 | 907 | 907 | 910 | 927 | 947 | 968 | 6988 |
| 24     | 6997 | 007 | 013 | 016 | 015 | 007 | 998 | 987 | 972 | 953 | 929 | 897 | 860 | 832 | 814 | 808 | 798 | 798 | 804 | 809 | 820 | 847 | 888 | 913 | 6910 |
| 25     | 6956 | 963 | 993 | 006 | 013 | 018 | 008 | 988 | 967 | 938 | 898 | 861 | 823 | 777 | 763 | 771 | 781 | 781 | 803 | 813 | 828 | 843 | 863 | 871 | 6892 |

A-振子

| 時<br>日 | 0     | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 平均    |
|--------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 26     | 6876  | 880 | 883 | 886 | 893 | 906 | 913 | 921 | 915 | 908 | 902 | 908 | 883 | 878 | 868 | 848 | 843 | 843 | 846 | 866 | 865 | 873 | 887 | 903 | 6888  |
| 27     | 6933  | 993 | 933 | 963 | 983 | 983 | 973 | 959 | 938 | 913 | 978 | 943 | 910 | 888 | 863 | 859 | 873 | 895 | 923 | 957 | 973 | 903 | 934 | 963 | 6985  |
| 28     | 7105  | 183 | 183 | 173 | 194 | 213 | 228 | 208 | 183 | 149 | 110 | 072 | 031 | 994 | 973 | 959 | 964 | 988 | 013 | 052 | 090 | 126 | 158 | 191 | 7106  |
| 29     | 7210  | 224 | 224 | 223 | 218 | 210 | 188 | 166 | 123 | 086 | 011 | 036 | 013 | 968 | 919 | 893 | 912 | 935 | 966 | 008 | 008 | 034 | 084 | 046 | 7064  |
| 30     | 7059  | 070 | 083 | 093 | 100 | 103 | 103 | 098 | 093 | 079 | 061 | 036 | 010 | 993 | 991 | 991 | 999 | 009 | 021 | 036 | 062 | 094 | 119 | 140 | 7064  |
| 31     | 7154  | 166 | 184 | 198 | 206 | 223 | 230 | 234 | 234 | 231 | 225 | 222 | 218 | 216 | 216 | 233 | 253 | 273 | 291 | 308 | 323 | 335 | 354 | 379 | 7252  |
| IV-1   | 7400  | 424 | 433 | 437 | 429 | 411 | 381 | 355 | 319 | 289 | 272 | 268 | 258 | 254 | 256 | 258 | 262 | 269 | 279 | 286 | 293 | 304 | 312 | 328 | 7324  |
| 2      | 7389  | 347 | 351 | 352 | 355 | 351 | 347 | 339 | 327 | 314 | 310 | 289 | 282 | 279 | 277 | 277 | 273 | 274 | 274 | 279 | 288 | 293 | 301 | 309 | 7310  |
| 3      | 7317  | 819 | 319 | 322 | 322 | 329 | 337 | 339 | 341 | 349 | 359 | 369 | 389 | 409 | 431 | 455 | 479 | 521 | 569 | 619 | 699 | 745 | 791 | 840 | 7474  |
| 4      | 7384  | 959 | 992 | 019 | 042 | 059 | 073 | 081 | 089 | 091 | 083 | 089 | 082 | 079 | 082 | 087 | 094 | 107 | 119 | 137 | 149 | 169 | 179 | 189 | 8086  |
| 5      | 8199  | 205 | 251 | 259 | 265 | 268 | 269 | 272 | 276 | 242 | 249 | 259 | 271 | 281 | 289 | 294 | 303 | 309 | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —     |
| 8      | 8427  | 452 | 452 | 445 | 432 | 418 | 405 | 391 | 372 | 354 | 330 | 335 | 342 | 352 | 366 | 382 | 394 | 408 | 418 | 427 | 437 | 445 | 452 | 462 | 8407  |
| 9      | 8477  | 497 | 512 | 525 | 513 | 535 | 565 | 575 | 582 | 582 | 582 | 582 | 582 | 582 | 582 | 582 | 582 | 592 | 602 | 602 | 602 | 609 | 612 | 612 | 8573  |
| 10     | 8617  | 617 | 619 | 617 | 617 | 613 | 612 | 607 | 602 | 599 | 592 | 585 | 582 | 577 | 582 | 584 | 562 | 562 | 562 | 569 | 597 | 616 | 634 | 642 | 8598  |
| 11     | 8654  | 646 | 648 | 655 | 655 | 652 | 644 | 638 | 632 | 622 | 607 | 595 | 604 | 572 | 568 | 568 | 569 | 573 | 587 | 603 | 631 | 662 | 675 | 685 | 8620  |
| 12     | 8690  | 692 | 694 | 709 | 727 | 739 | 746 | 747 | 742 | 725 | 674 | 652 | 632 | 632 | 629 | 632 | 643 | 660 | 674 | 702 | 702 | 709 | 721 | 732 | 8695  |
| 13     | 8750  | 762 | 772 | 782 | 790 | 796 | 805 | 812 | 815 | 818 | 820 | 821 | 822 | 822 | 823 | 824 | 831 | 835 | 842 | 846 | 855 | 865 | 875 | 882 | 8822  |
| 14     | 8886  | 892 | 893 | 892 | 902 | 907 | 913 | 922 | 922 | 922 | 915 | 900 | 892 | 884 | 885 | 883 | 889 | 899 | 900 | 919 | 928 | 935 | 944 | 945 | 8911  |
| 15     | 8977  | 994 | 009 | 014 | 012 | 014 | 012 | 009 | 004 | 999 | 990 | 984 | 974 | 967 | 956 | 944 | 944 | 947 | 954 | 964 | 976 | 992 | 004 | 014 | 8987  |
| 16     | 9026  | 037 | 049 | 065 | 074 | 075 | 074 | 060 | 044 | 032 | 017 | 004 | 991 | 979 | 970 | 964 | 956 | 953 | 947 | 944 | 947 | 951 | 957 | 969 | 9003  |
| 17     | 8984  | 994 | 006 | 019 | 025 | 024 | 022 | 015 | 012 | 004 | 994 | 981 | 973 | 964 | 954 | 947 | 944 | 944 | 941 | 939 | 942 | 954 | 964 | 977 | 8980  |
| 18     | 8987  | 996 | 006 | 013 | 019 | 030 | 034 | 036 | 036 | 029 | 027 | 021 | 014 | 004 | 992 | 982 | 978 | 964 | 964 | 964 | 970 | 983 | 991 | 008 | 9008  |
| 19     | 9034  | 063 | 081 | 096 | 112 | 115 | 115 | 123 | 124 | 128 | 125 | 123 | 115 | 104 | 994 | 089 | 082 | 077 | 082 | 089 | 101 | 114 | 132 | 152 | 9106  |
| 20     | 9172  | 191 | 207 | 222 | 231 | 234 | 229 | 234 | 224 | 196 | 182 | 174 | 171 | 170 | 169 | 167 | 164 | 157 | 149 | 141 | 135 | 137 | 144 | 148 | 9180  |
| 21     | 9160  | 174 | 189 | 205 | 214 | 219 | 224 | 229 | 230 | 234 | 241 | 258 | 264 | 272 | 274 | 275 | 288 | 284 | 294 | 339 | 334 | 354 | 369 | 382 | 9255  |
| 23     | 9420  | 420 | 420 | 420 | 420 | 425 | 415 | 405 | 380 | 368 | 341 | 325 | 311 | 304 | 300 | 298 | 300 | 308 | 315 | 325 | 332 | 350 | 360 | 368 | 9360  |
| 24     | 9372  | 380 | 390 | 395 | 398 | 397 | 390 | 375 | 360 | 340 | 312 | 290 | 280 | 275 | 274 | 272 | 276 | 292 | 310 | 328 | 340 | 351 | 368 | 372 | 9341  |
| 25     | 9382  | 390 | 398 | 404 | 410 | 413 | 412 | 403 | 386 | 365 | 343 | 323 | 309 | 298 | 298 | 310 | 322 | 340 | 353 | 374 | 390 | 402 | 411 | 420 | 9372  |
| 26     | 9430  | 440 | 446 | 454 | 458 | 460 | 460 | 451 | 436 | 415 | 393 | 370 | 361 | 360 | 363 | 372 | 387 | 400 | 415 | 430 | 447 | 460 | 470 | 480 | 9426  |
| 27     | 9486  | 490 | 500 | 511 | 520 | 528 | 520 | 514 | 503 | 491 | 478 | 459 | 440 | 440 | 440 | 450 | 459 | 480 | 506 | 540 | 571 | 593 | 613 | 645 | 9520  |
| 28     | 9660  | 670 | 687 | 707 | 720 | 738 | 753 | 772 | 788 | 805 | 820 | 830 | 841 | 854 | 863 | 873 | 885 | 899 | 909 | 913 | 920 | 920 | 920 | 920 | 9324  |
| 29     | 9920  | 918 | 920 | 921 | 922 | 925 | 928 | 931 | 938 | 940 | 950 | 960 | 970 | 980 | 988 | 993 | 000 | 007 | 006 | 005 | 004 | 011 | 710 | 720 | 9535  |
| 30     | 9730  | 731 | 733 | 734 | 737 | 739 | 738 | 727 | 720 | 708 | 690 | 678 | 670 | 651 | 645 | 647 | 650 | 666 | 666 | 679 | 690 | 700 | 720 | 730 | 9700  |
| V-1    | 9739  | 745 | 750 | 753 | 758 | 760 | 760 | 752 | 750 | 740 | 737 | 730 | 722 | 712 | 706 | 708 | 704 | 716 | 727 | 738 | 750 | 765 | 782 | 798 | 9744  |
| 2      | 9810  | 813 | 820 | 826 | 831 | 836 | 835 | 832 | 830 | 828 | 820 | 819 | 818 | 810 | 806 | 808 | 810 | 820 | 827 | 840 | 858 | 870 | 883 | 900 | 9834  |
| 3      | 9907  | 917 | 923 | 930 | 930 | 950 | 950 | 945 | 941 | 937 | 934 | 936 | 940 | 940 | 937 | 930 | 925 | 920 | 929 | 945 | 962 | 974 | 981 | 989 | 9214  |
| 4      | 9998  | 998 | 998 | 998 | 998 | 998 | 998 | 998 | 998 | 998 | 998 | 998 | 998 | 998 | 998 | 998 | 998 | 998 | 998 | 998 | 998 | 998 | 998 | 998 | 998   |
| 5      | 10309 | 320 | 330 | 340 | 345 | 344 | 343 | 343 | 343 | 343 | 343 | 343 | 343 | 343 | 343 | 343 | 343 | 343 | 343 | 343 | 343 | 343 | 343 | 343 | 10147 |
| 6      | 10240 | 233 | 230 | 230 | 230 | 233 | 240 | 252 | 270 | 291 | 317 | 349 | 375 | 394 | 402 | 409 | 411 | 419 | 425 | 434 | 446 | 455 | 468 | 470 | 10298 |

## B-振子

| 時<br>月日 | 0    | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   | 23   | 平均   |
|---------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2599    |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| V-23    | 1981 | 971 | 967 | 962 | 957 | 957 | 947 | 947 | 942 | 940 | 938 | 941 | 950 | 969 | 980 | 979  | 972  | 962  | 949  | 927  | 907  | 896  | 877  | 867  | 1942 |
| 24      | 1868 | 857 | 858 | 852 | 852 | 856 | 852 | 869 | 856 | 850 | 850 | 850 | 850 | 853 | 855 | 858  | 855  | 857  | 860  | 845  | 833  | 817  | 801  | 789  | 1845 |
| 25      | 1789 | 782 | 788 | 783 | 785 | 783 | 790 | 793 | 802 | 811 | 827 | 840 | 856 | 858 | 852 | 880  | 874  | 873  | 878  | 868  | 857  | 842  | 828  | 818  | 1829 |
| 26      | 1817 | 803 | 797 | 788 | 789 | 794 | 798 | 804 | 811 | 814 | 830 | 831 | 844 | 852 | 843 | 842  | 838  | 833  | 822  | 831  | 827  | 827  | 813  | 801  | 1818 |
| 27      | 1790 | 778 | 769 | 763 | 763 | 762 | 770 | 777 | 792 | 810 | 817 | 839 | 840 | 832 | 839 | 836  | 837  | 843  | 849  | 855  | 849  | 885  | 890  | 881  | 1821 |
| 28      | 1849 | 820 | 797 | 790 | 790 | 800 | 809 | 820 | 839 | 859 | 870 | 883 | 900 | 901 | 900 | 903  | 905  | 940  | 941  | 940  | 935  | 918  | 900  | 895  | 1872 |
| 29      | 1878 | 869 | 860 | 850 | 850 | 849 | 867 | 892 | 923 | 936 | 956 | 983 | 991 | 997 | 982 | 977  | 913  | 920  | 938  | 973  | 949  | 951  | 965  | 960  | 1935 |
| 30      | 1954 | 954 | 935 | 933 | 926 | 925 | 923 | 926 | 940 | 960 | 992 | 938 | 967 | 979 | 981 | 971  | 967  | 943  | 941  | 926  | 926  | 935  | 938  | 948  | 2008 |
| 31      | 2055 | 046 | 050 | 030 | 024 | 016 | 023 | 040 | 066 | 086 | 136 | 170 | 190 | 203 | 195 | 193  | 172  | 166  | 163  | 161  | 154  | 163  | 163  | 163  | 2119 |
| VI-1    | 2152 | 163 | 170 | 156 | 151 | 144 | 145 | 153 | 172 | 195 | 218 | 240 | 271 | 296 | 298 | 299  | 292  | 276  | 275  | 253  | 244  | 236  | 235  | 243  | 2221 |
| 2       | 2237 | 231 | 233 | 232 | 224 | 223 | 226 | 232 | 238 | 263 | 286 | 327 | 360 | —   | —   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    |
| 6       | 2613 | 601 | 592 | 588 | 573 | 567 | 568 | 570 | 589 | 611 | 631 | 655 | 671 | 694 | 721 | 740  | 750  | 752  | 752  | 741  | 722  | 707  | 693  | 688  | 2658 |
| 7       | 2676 | 672 | 674 | 677 | 678 | 680 | 684 | 686 | 691 | 703 | 728 | 758 | 786 | 824 | 846 | 861  | 862  | 861  | 853  | 843  | 825  | 811  | 801  | 791  | 2762 |
| 8       | 2782 | 783 | 781 | 781 | 781 | 783 | 790 | 794 | 806 | 834 | 863 | 892 | 917 | 939 | 958 | 971  | 984  | 987  | 978  | 964  | 952  | 941  | 931  | 922  | 2851 |
| 9       | 2912 | 901 | 869 | 848 | 840 | 837 | 825 | 811 | 801 | 792 | 790 | 790 | 792 | 812 | 828 | 842  | 851  | 853  | 854  | 854  | 851  | 844  | 834  | 828  | 2836 |
| 10      | 2819 | 811 | 804 | 799 | 791 | 784 | 783 | 789 | 793 | 803 | 824 | 837 | 852 | 864 | 873 | 881  | 889  | 893  | 894  | 896  | 899  | 888  | 878  | 865  | 2843 |
| 11      | 2854 | 846 | 841 | 831 | 826 | 834 | 834 | 846 | 850 | 853 | 871 | 844 | 834 | 846 | 843 | 845  | 850  | 852  | 853  | 853  | 841  | 828  | 830  | 825  | 2842 |
| 12      | 2824 | 823 | 821 | 806 | 811 | 819 | 825 | 835 | 823 | 831 | 845 | 858 | 871 | 883 | 891 | 892  | 895  | 898  | 901  | 906  | 911  | 916  | 915  | 916  | 2865 |
| 13      | 2900 | 915 | 907 | 906 | 913 | 915 | 936 | 956 | 972 | 996 | 922 | 925 | 926 | 937 | 938 | 935  | 934  | 928  | 930  | 933  | 934  | 931  | 940  | 939  | 2956 |
| 14      | 3037 | 027 | 019 | 013 | 007 | 003 | 010 | 022 | 040 | 062 | 100 | 128 | 140 | 150 | 155 | 145  | 120  | 123  | 127  | 128  | 129  | 136  | 140  | 140  | 3089 |
| 15      | 3133 | 129 | 120 | 110 | 100 | 100 | 109 | 118 | 127 | 143 | 179 | 203 | 225 | 242 | 258 | 255  | 249  | 243  | 240  | 233  | 240  | 248  | 256  | 261  | 3191 |
| 16      | 3268 | 271 | 270 | 262 | 258 | 252 | 252 | 260 | 282 | 320 | 353 | 391 | 394 | 425 | 435 | 440  | 449  | 443  | 440  | 430  | 424  | 422  | 422  | 427  | 3261 |
| 17      | 3432 | 439 | 438 | 432 | 428 | 420 | 419 | 430 | 446 | 475 | 507 | 545 | 580 | 615 | 615 | 615  | 620  | 615  | 613  | 605  | 598  | 595  | 598  | 605  | 3531 |
| 18      | 3610 | 614 | 616 | 613 | 607 | 600 | 600 | 598 | 607 | 626 | 662 | 699 | 747 | —   | —   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    |
| 20      | 3950 | 978 | 981 | 985 | 986 | 980 | 977 | 978 | 983 | 991 | 921 | 970 | 105 | 150 | 174 | 201  | 216  | 218  | 215  | 205  | 200  | 185  | 176  | 173  | 4091 |
| 21      | 4175 | 176 | 183 | 186 | 193 | 202 | 202 | 208 | 211 | 233 | 271 | 313 | 345 | 376 | 403 | 424  | 441  | 458  | 449  | 436  | 421  | 405  | 396  | 390  | 4315 |
| 22      | 4390 | 388 | 389 | 375 | 376 | 374 | 376 | 376 | 382 | 356 | 353 | 356 | 360 | 370 | 378 | 388  | 385  | 396  | 393  | 390  | 381  | 370  | 354  | 346  | 4375 |
| 23      | 4341 | 341 | 343 | 351 | 359 | 365 | 362 | 370 | 376 | 384 | 403 | 426 | 438 | 465 | 490 | 520  | 538  | 538  | 564  | 568  | 555  | 546  | 539  | 538  | 4450 |
| 24      | 4515 | 516 | 518 | 518 | 520 | 530 | 540 | 550 | 568 | 590 | 621 | 658 | 679 | 710 | 731 | 748  | 764  | 771  | 766  | 750  | 744  | 736  | 727  | 727  | 4650 |
| 25      | 4718 | 716 | 711 | 718 | 698 | 688 | 697 | 700 | 704 | 705 | 700 | 695 | 690 | 687 | 684 | 670  | 666  | 660  | 639  | 581  | 518  | 470  | 441  | 420  | 4639 |
| 26      | 4688 | 370 | 360 | 368 | 356 | 358 | 369 | 380 | 381 | 358 | 381 | 383 | 387 | 387 | 387 | 383  | 378  | 376  | 368  | 372  | 373  | 375  | 378  | 379  | 4374 |
| 27      | 4364 | 444 | 439 | 435 | 437 | 443 | 452 | 467 | 467 | 466 | 466 | 466 | 466 | 466 | 466 | 466  | 466  | 466  | 466  | 466  | 466  | 466  | 466  | 466  | 4374 |
| 28      | 4442 | 444 | 442 | 442 | 442 | 442 | 443 | 459 | 464 | 479 | 493 | 509 | 529 | 530 | 534 | 544  | 532  | 530  | 530  | 542  | 539  | 545  | 547  | 547  | 4390 |
| 29      | 4552 | 552 | 547 | 542 | 539 | 538 | 535 | 541 | 562 | 583 | 624 | 607 | 617 | 618 | 624 | 615  | 607  | 597  | 587  | 576  | 570  | 569  | 571  | 578  | 4495 |
| 30      | 4584 | 580 | 556 | 537 | 512 | 503 | 498 | 500 | 510 | 526 | 547 | 559 | 584 | 587 | 595 | 584  | 561  | 548  | 538  | 530  | 523  | 524  | 527  | 527  | 4542 |
| VII-1   | 4584 | 557 | 536 | 517 | 512 | 507 | 509 | 487 | 480 | 497 | 516 | 540 | 568 | 570 | 584 | 589  | 591  | 589  | 587  | 580  | 584  | 593  | 607  | 607  | 4552 |
| 2       | 4633 | 647 | 655 | 665 | 663 | 665 | 675 | 675 | 687 | 700 | 727 | 747 | 778 | 804 | 820 | 824  | 824  | 817  | 806  | 790  | 787  | 784  | 787  | 785  | 4741 |
| 3       | 4777 | 772 | 776 | 779 | 786 | 790 | 797 | 809 | 827 | 855 | 890 | 927 | 947 | 966 | 981 | 1040 | 1057 | 1056 | 1055 | 1057 | 1059 | 1059 | 1059 | 1059 | 4741 |
| 4       | 5127 | 141 | 165 | 166 | 166 | 166 | 182 | 206 | 231 | 256 | 277 | 299 | 317 | 353 | 365 | 386  | 386  | 386  | 389  | 389  | 385  | 389  | 395  | 408  | 4986 |
| 5       | 5419 | 433 | 445 | 451 | 466 | 475 | 476 | 489 | 496 | 492 | 459 | 486 | 504 | 524 | 525 | 536  | 536  | 536  | 536  | 536  | 536  | 536  | 536  | 536  | 5483 |

| 日   | 0     | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 平均    |
|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 6   | 5464  | 470 | 468 | 466 | 465 | 459 | 459 | 466 | 476 | 487 | 509 | 520 | 547 | 554 | 576 | 597 | 606 | 613 | 618 | 606 | 606 | 606 | 606 | 605 | 5538  |
| 7   | 5608  | 614 | 619 | 634 | 648 | 651 | 658 | 665 | 677 | 696 | 717 | 746 | 758 | 795 | 822 | 851 | 874 | 895 | 909 | 918 | 916 | 925 | 928 | 918 | 5774  |
| 8   | 5920  | 926 | 936 | 946 | 966 | 986 | 010 | 027 | 038 | 051 | 068 | 108 | 141 | 168 | 198 | 226 | 244 | 259 | 277 | 287 | 296 | 299 | 306 | 309 | 6132  |
| 9   | 6314  | 331 | 329 | 330 | 334 | 341 | 351 | 368 | 386 | 414 | 453 | 484 | 411 | 441 | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —     |
| 11  | 7148  | 154 | 157 | 164 | 171 | 176 | 185 | 207 | 223 | 244 | 258 | 284 | 314 | 345 | 376 | 387 | 406 | 427 | 441 | 449 | 465 | 477 | 464 | 454 | 7313  |
| 12  | 7447  | 444 | 440 | 443 | 452 | 465 | 485 | 489 | 515 | 546 | 566 | 595 | 606 | 621 | 643 | 656 | 664 | 665 | 675 | 671 | 667 | 657 | 657 | 661 | 7574  |
| 13  | 7664  | 664 | 662 | 661 | 665 | 674 | 681 | 689 | 724 | 756 | 784 | 814 | 839 | 851 | 864 | 876 | 871 | 866 | 857 | 851 | 859 | 861 | 844 | 834 | 7781  |
| 14  | 7824  | 824 | 817 | 814 | 815 | 804 | 817 | 830 | 843 | 864 | 881 | 881 | 874 | 856 | 824 | 811 | 804 | 782 | 784 | 787 | 789 | 790 | 791 | 782 | 7818  |
| 15  | 7772  | 761 | 733 | 723 | 713 | 712 | 717 | 734 | 748 | 770 | 785 | 797 | 801 | 793 | 784 | 765 | 784 | 745 | 741 | 739 | 741 | 743 | 744 | 741 | 7751  |
| 16  | 7737  | 724 | 714 | 702 | 696 | 695 | 704 | 717 | 744 | 769 | 795 | 807 | 815 | 821 | 805 | 795 | 782 | 765 | 766 | 756 | 764 | 771 | 775 | 780 | 7759  |
| 17  | 7781  | 774 | 764 | 757 | 754 | 754 | 762 | 762 | 782 | 812 | 847 | 896 | 897 | 904 | 898 | 884 | 879 | 802 | 802 | 802 | 788 | 783 | 792 | —   | —     |
| 18  | 7793  | 794 | 794 | 791 | 781 | 772 | 760 | 751 | 751 | 764 | 778 | 804 | 842 | 875 | 899 | 922 | 922 | 920 | 911 | 902 | 887 | 877 | 873 | 887 | 7838  |
| 19  | 7888  | 892 | 900 | 905 | 904 | 902 | 902 | 900 | 900 | 915 | 939 | 975 | 007 | 035 | 064 | 092 | 106 | 107 | 112 | 103 | 102 | 102 | 104 | 116 | 8004  |
| 20  | 8130  | 143 | 159 | 165 | 179 | 183 | 188 | 192 | 196 | 207 | 235 | 264 | 302 | 351 | 392 | 422 | 445 | 462 | 473 | 482 | 482 | 481 | 482 | 480 | 8320  |
| 21  | 8605  | 514 | 538 | 549 | 559 | 564 | 579 | 582 | 595 | 620 | 642 | 664 | 705 | 747 | 782 | 792 | 809 | 812 | 822 | 821 | 822 | 822 | 825 | 832 | 8693  |
| 22  | 8835  | 841 | 854 | 863 | 878 | 895 | 904 | 924 | 942 | 982 | 030 | 062 | 102 | 152 | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —     |
| 28  | 10116 | 114 | 110 | 100 | 096 | 090 | 083 | 091 | 010 | 158 | 210 | 158 | 278 | 303 | 317 | 318 | 302 | 293 | 284 | 269 | 265 | 263 | 264 | 264 | 10201 |
| 29  | 10260 | 257 | 253 | 237 | 228 | 221 | 215 | 220 | 228 | 268 | 295 | 355 | 385 | 405 | 418 | 428 | 425 | 403 | 392 | 379 | 375 | 377 | 377 | 376 | 10326 |
| 30  | 10372 | 374 | 365 | 358 | 345 | 335 | 328 | 330 | 341 | 370 | 430 | 478 | 503 | 529 | 545 | 545 | 543 | 543 | 531 | 520 | 511 | 506 | 505 | 505 | 10449 |
| 31  | 10506 | 505 | 501 | 492 | 475 | 465 | 458 | 461 | 481 | 522 | 563 | 608 | 648 | 671 | 687 | 697 | 695 | 688 | 677 | 665 | 653 | 648 | 643 | 645 | 10588 |
| Ⅲ-1 | 10647 | 648 | 645 | 640 | 630 | 617 | 611 | 617 | 635 | 665 | 704 | 743 | 763 | 779 | 781 | 743 | 678 | 645 | 607 | 573 | 562 | 547 | 535 | 530 | 10648 |
| 2   | 10531 | 528 | 525 | 515 | 503 | 492 | 478 | 458 | 463 | 475 | 498 | 517 | 538 | 565 | 585 | 590 | 573 | 561 | 543 | 525 | 512 | 500 | 492 | 491 | 10518 |
| 3   | 10488 | 488 | 487 | 485 | 475 | 465 | 460 | 455 | 454 | 462 | 485 | 523 | 557 | 583 | 603 | 618 | 621 | 618 | 611 | 592 | 580 | 575 | 577 | 583 | 10537 |
| 4   | 10587 | 593 | 596 | 596 | 589 | 583 | 573 | 565 | 565 | 584 | 606 | 645 | 683 | 721 | 763 | 773 | 784 | 789 | 783 | 771 | 765 | 743 | 784 | 783 | 10681 |
| 5   | 10732 | 729 | 733 | 735 | 738 | 731 | 725 | 723 | 724 | 746 | 763 | 789 | 827 | 866 | 888 | 908 | 919 | 921 | 913 | 900 | 884 | 873 | 863 | 860 | 10814 |
| 6   | 10659 | 858 | 860 | 864 | 863 | 863 | 859 | 853 | 853 | 863 | 875 | 895 | 955 | 959 | 961 | 964 | 974 | 974 | 970 | 961 | 945 | 936 | 923 | 920 | 10908 |
| 7   | 10910 | 910 | 906 | 906 | 905 | 905 | 903 | 910 | 922 | 963 | 993 | 025 | 043 | 063 | 083 | 106 | 118 | 124 | 123 | 121 | 101 | 091 | 076 | 076 | 11018 |
| 8   | 11060 | 053 | 051 | 049 | 050 | 044 | 049 | 056 | 083 | 103 | 141 | 158 | 175 | 208 | 208 | 888 | 816 | 776 | 744 | 722 | 700 | 679 | 660 | 643 | 11945 |
| 9   | 10632 | 620 | 609 | 596 | 595 | 590 | 591 | 590 | 593 | 594 | 606 | 611 | 598 | 595 | 609 | 598 | 586 | 582 | 580 | 571 | 570 | 564 | 556 | 546 | 10589 |
| 10  | 10536 | 526 | 521 | 513 | 511 | 510 | 509 | 513 | 520 | 526 | 532 | 543 | 548 | 555 | 558 | 557 | 558 | 550 | 541 | 535 | 530 | 530 | 534 | 525 | 10582 |
| 11  | 10524 | 519 | 513 | 503 | 497 | 486 | 487 | 489 | 497 | 502 | 516 | 530 | 550 | 562 | 558 | 559 | 554 | 552 | 549 | 552 | 552 | 554 | 552 | 553 | 10563 |
| 12  | 10547 | 539 | 529 | 519 | 512 | 505 | 502 | 504 | 511 | 524 | 544 | 569 | 589 | 598 | 612 | 611 | 606 | 601 | 598 | 589 | 589 | 589 | 593 | 595 | 10568 |
| 13  | 10593 | 590 | 588 | 574 | 564 | 552 | 543 | 545 | 552 | 568 | 588 | 623 | 646 | 657 | 668 | 644 | 626 | 616 | 605 | 594 | 594 | 592 | 593 | 596 | 10596 |
| 14  | 10594 | 589 | 578 | 571 | 556 | 543 | 532 | 528 | 540 | 559 | 599 | 623 | 649 | 672 | 685 | 678 | 666 | 643 | 622 | 609 | 598 | 589 | 588 | 589 | 10599 |
| 15  | 10586 | 583 | 575 | 562 | 542 | 524 | 507 | 498 | 497 | 513 | 548 | 589 | 626 | 653 | 661 | 662 | 652 | 632 | 612 | 593 | 575 | 572 | 574 | 576 | 10580 |
| 16  | 10577 | 576 | 566 | 554 | 543 | 525 | 513 | 502 | 502 | 502 | 522 | 556 | 585 | 610 | 633 | 651 | 652 | 634 | 613 | 589 | 574 | 563 | 558 | 559 | 10575 |
| 17  | 10560 | 561 | 561 | 552 | 538 | 519 | 505 | 494 | 496 | 518 | 552 | 593 | 632 | 663 | 668 | 701 | 699 | 691 | 672 | 649 | 632 | 620 | 616 | 616 | 10598 |
| 18  | 10619 | 622 | 627 | 627 | 620 | 610 | 597 | 587 | 572 | 592 | 630 | 669 | 710 | 742 | 780 | 798 | 810 | 810 | 808 | 787 | 769 | 759 | 749 | 744 | 10695 |
| 19  | 10743 | 749 | 759 | 759 | 759 | 755 | 743 | 749 | 761 | 777 | 807 | 857 | 886 | 917 | 935 | 947 | 949 | 949 | 942 | 932 | 917 | 904 | 897 | 891 | 10840 |
| 20  | 10891 | 899 | 908 | 908 | 903 | 906 | 903 | 928 | 962 | 988 | 041 | 086 | 095 | 125 | 139 | 150 | 155 | 155 | 155 | 147 | 132 | 115 | 109 | 100 | 11029 |
| 21  | 11096 | 095 | 097 | 100 | 101 | 102 | 101 | 104 | 112 | 132 | 159 | 181 | 199 | 231 | 245 | 272 | 283 | 287 | 280 | 273 | 262 | 249 | 242 | 236 | 11187 |

| 時<br>月 日 | 0     | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 平均    |
|----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 22       | 11280 | 230 | 229 | 233 | 232 | 230 | 232 | 236 | 246 | 279 | 328 | 362 | 382 | 387 | 412 | 405 | 406 | 417 | 381 | 357 | 341 | 327 | 312 | 299 | 11311 |
| 23       | 11288 | 277 | 269 | 262 | 257 | 252 | 245 | 244 | 247 | 252 | 260 | 292 | 315 | 342 | 353 | 347 | 339 | 337 | 334 | 330 | 324 | 315 | 305 | 301 | 11296 |
| 24       | 11292 | 233 | 279 | 272 | 266 | 265 | 266 | 274 | 283 | 342 | 366 | 384 | 409 | 396 | 376 | 380 | 377 | 380 | 371 | 365 | 356 | 349 | 343 | 337 | 11333 |
| 25       | 11333 | 237 | 318 | 310 | 300 | 296 | 290 | 300 | 318 | 345 | 398 | 433 | 480 | 491 | 506 | 510 | 511 | 506 | 500 | 488 | 482 | 472 | 467 | 461 | 11415 |
| 26       | 11455 | 446 | 435 | 427 | 417 | 405 | 404 | 411 | 440 | 483 | 533 | 563 | 592 | 617 | 638 | 636 | 635 | 625 | 615 | 600 | 591 | 588 | 588 | 587 | 11332 |
| 27       | 11580 | 572 | 560 | 548 | 538 | 535 | 560 | 585 | 631 | 672 | 706 | 732 | 756 | 756 | 758 | 759 | 755 | 749 | 727 | 710 | 703 | 700 | 700 | 699 | 11658 |
| 28       | 11695 | 690 | 680 | 662 | 660 | 645 | 647 | 665 | 702 | 733 | 765 | 792 | 795 | 799 | 792 | 777 | 770 | 788 | 748 | 730 | 720 | 720 | 720 | 720 | 11724 |
| 29       | 11720 | 711 | 705 | 690 | 678 | 667 | 672 | 685 | 717 | 755 | 806 | 828 | 853 | 870 | 872 | 860 | 840 | 820 | 802 | 793 | 788 | 782 | 781 | 781 | 11774 |
| 30       | 11777 | 770 | 758 | 746 | 729 | 717 | 717 | 730 | 755 | 809 | 860 | 897 | 915 | 930 | 928 | 921 | 910 | 891 | 871 | 857 | 844 | 840 | 840 | 839 | 11828 |
| 31       | 11838 | 820 | 818 | 808 | 790 | 778 | 777 | 793 | 820 | 861 | 875 | 909 | 942 | 950 | 959 | 954 | 936 | 920 | 897 | 880 | 867 | 868 | 863 | 851 | 11865 |
| K-1      | 11851 | 851 | 848 | 839 | 828 | 811 | 791 | 788 | 801 | 831 | 871 | 910 | 941 | 976 | 999 | 008 | 008 | 998 | 977 | 968 | 941 | 928 | 924 | 928 | 11901 |
| 2        | 11923 | 923 | 921 | 913 | 905 | 891 | 898 | 872 | 886 | 909 | 943 | 968 | 001 | 031 | 051 | 058 | 060 | 054 | 036 | 021 | 008 | 994 | 991 | 990 | 11970 |
| 3        | 11991 | 991 | 991 | 984 | 976 | 961 | 946 | 938 | 945 | 971 | 001 | 041 | 085 | 088 | 111 | 120 | 123 | 119 | 104 | 091 | 074 | 061 | 054 | 048 | 12033 |
| 4        | 12044 | 043 | 041 | 032 | 023 | 011 | 997 | 988 | 991 | 014 | 039 | 059 | 089 | 114 | 139 | 150 | 147 | 143 | 124 | 111 | 096 | 084 | 073 | 070 | 12068 |
| 5        | 12068 | 068 | 061 | 053 | 051 | 042 | 028 | 021 | 025 | 047 | 073 | 103 | 131 | 150 | 162 | 172 | 172 | 168 | 152 | 139 | 124 | 115 | 104 | 101 | 12097 |
| 6        | 12094 | 092 | 090 | 087 | 080 | 071 | 063 | 061 | 072 | 091 | 112 | 122 | 141 | 154 | 168 | 174 | 178 | 177 | 164 | 152 | 141 | 130 | 119 | 111 | 12118 |
| 7        | 12101 | 099 | 092 | 090 | 082 | 081 | 079 | 086 | 107 | 124 | 142 | 151 | 161 | 165 | 170 | 179 | 182 | 181 | 181 | —   | —   | 181 | 182 | 178 | —     |
| 8        | 12163 | 163 | 149 | 141 | 138 | 130 | 128 | 129 | 133 | 150 | 171 | 189 | 194 | 200 | 203 | 204 | 204 | 201 | 194 | 191 | 184 | 182 | 178 | 171 | 12170 |
| 9        | 12162 | 158 | 148 | 140 | 133 | 133 | 131 | 141 | 153 | 175 | 189 | 201 | 213 | 215 | 211 | 199 | 188 | 122 | 079 | 081 | 005 | 988 | 976 | 961 | 12120 |
| 10       | 11951 | 931 | 919 | 902 | 891 | 832 | 879 | 882 | 883 | 863 | 844 | 804 | 763 | 728 | 693 | 661 | 638 | 619 | 598 | 584 | 576 | 570 | 568 | 559 | 11749 |
| 11       | 11549 | 534 | 519 | 501 | 484 | 469 | 460 | 467 | 478 | 497 | 518 | 538 | 543 | 546 | 539 | 523 | 505 | 488 | 472 | 464 | 459 | 461 | 460 | 456 | 11500 |
| 12       | 11453 | 445 | 431 | 413 | 398 | 381 | 373 | 372 | 384 | 409 | 422 | 431 | 447 | 451 | 449 | 438 | 424 | 406 | 394 | 383 | 382 | 388 | 390 | 398 | 11410 |
| 13       | 11388 | 381 | 366 | 351 | 331 | 316 | 303 | 303 | 318 | 343 | 367 | 396 | 411 | 428 | 431 | 423 | 408 | 391 | 371 | 354 | 351 | 349 | 352 | 354 | 11365 |
| 14       | 11351 | 343 | 324 | 309 | 288 | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 336 | 316 | —   | 287 | 290 | 288 | 291 | —     |
| 15       | 11296 | 301 | 304 | 299 | 288 | 275 | 256 | 244 | 230 | 225 | 220 | 223 | 257 | 275 | 304 | 316 | 315 | 312 | 295 | 281 | 266 | 256 | 302 | 304 | 11278 |
| 16       | 11306 | 262 | 266 | 266 | 261 | 251 | 234 | 218 | 202 | 195 | 202 | 207 | 217 | 236 | 243 | 237 | 255 | 250 | 238 | 225 | 213 | 208 | 196 | 198 | 11232 |
| 17       | 11195 | 190 | 204 | 205 | 205 | 196 | 185 | 165 | 156 | 152 | 152 | 152 | 163 | 175 | 183 | 190 | 176 | 143 | 116 | 086 | 064 | 048 | 037 | 088 | 11144 |
| 18       | 11026 | 016 | 006 | 988 | 976 | 966 | 948 | 946 | 939 | 936 | 943 | 951 | 988 | 956 | 946 | 917 | 924 | 903 | 895 | 878 | 868 | 860 | 856 | 849 | 10932 |
| 19       | 10846 | 842 | 837 | 828 | 818 | 809 | 799 | 792 | 798 | 796 | 802 | 805 | 806 | 808 | 803 | 803 | 796 | 783 | 764 | 761 | 749 | 746 | 739 | 736 | 10792 |
| 20       | 10736 | 729 | 726 | 719 | 711 | 705 | 697 | 694 | 687 | 686 | 673 | 678 | 689 | 656 | 651 | 646 | 638 | 634 | 628 | 621 | 616 | 607 | 606 | 599 | 10661 |
| 21       | 10596 | 589 | 579 | 573 | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 436 | 429 | 423 | 406 | 398 | 384 | 376 | 365 | —     |
| 22       | 10355 | 343 | 333 | 323 | 344 | 307 | 294 | 295 | 295 | 303 | 315 | 315 | 325 | 327 | 325 | 323 | 317 | 315 | 304 | 297 | 298 | 288 | 283 | 277 | 10260 |
| 23       | 10270 | 264 | 255 | 245 | 236 | 234 | 232 | 233 | 235 | 245 | 247 | 247 | 246 | 244 | 245 | 237 | 225 | 215 | 203 | 195 | 198 | 189 | 185 | 177 | 10227 |
| 24       | 10172 | 165 | 149 | 137 | 125 | 115 | 108 | 108 | 110 | 123 | 145 | 162 | 166 | 165 | 157 | 144 | 144 | 129 | 117 | 115 | 115 | 110 | 106 | 097 | 10130 |
| 25       | 10037 | 076 | 088 | 046 | 028 | 018 | 006 | 006 | 015 | 027 | 080 | 063 | 084 | 066 | 066 | 060 | 047 | 036 | 028 | 028 | 027 | 029 | 028 | 028 | 10040 |
| 26       | 10025 | 010 | 995 | 979 | 965 | 952 | 945 | 948 | 955 | 975 | 994 | 003 | 005 | 015 | 007 | 994 | 985 | 967 | 956 | 956 | 956 | 956 | 956 | 956 | 10040 |
| 27       | 9948  | 986 | 915 | 897 | 880 | 865 | 855 | 858 | 865 | 865 | 885 | 913 | 928 | 935 | 932 | 926 | 910 | 896 | 885 | 873 | 866 | 861 | 857 | 856 | 9976  |
| 28       | 9657  | 856 | 848 | 839 | 825 | 806 | 790 | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 721 | 708 | 705 | 701 | 702 | 708 | 9890  |
| 29       | 9718  | 718 | 715 | 710 | 703 | 689 | 678 | 679 | 666 | 664 | 670 | 690 | 713 | 740 | 766 | 769 | 766 | 752 | 738 | 719 | 709 | 707 | 702 | 708 | 9712  |
| 30       | 9709  | 711 | 712 | 701 | 695 | 676 | 658 | 643 | 630 | 636 | 643 | 680 | 711 | 716 | 727 | 738 | 735 | 725 | 710 | 698 | 680 | 686 | 676 | 675 | 9690  |

B-振子

| 時<br>月 | 0    | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 平均   |   |
|--------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|---|
| X-1    | 9678 | 676 | 668 | 658 | 648 | 628 | 598 | 578 | 565 | 556 | 561 | 579 | 599 | 615 | 628 | 631 | 626 | 616 | 598 | 588 | 568 | 561 | 556 | 554 | 9603 |   |
| 2      | 9556 | 555 | 548 | 545 | 533 | 516 | 495 | 474 | 464 | 458 | 459 | 498 | 515 | 518 | 530 | 548 | 551 | 548 | 538 | 526 | 515 | 505 | 493 | 496 | 9518 |   |
| 3      | 9497 | 500 | 500 | 498 | 495 | 481 | 468 | 458 | 448 | 443 | 448 | 454 | 454 | 460 | 461 | 463 | 462 | 455 | 455 | 435 | 423 | 415 | 415 | 411 | 9457 |   |
| 4      | 9412 | 411 | 412 | 412 | 407 | 403 | 396 | 381 | 373 | 368 | 375 | 371 | 378 | 378 | 385 | 395 | 395 | 395 | 391 | 388 | 386 | 385 | 383 | 381 | 9390 |   |
| 5      | 9382 | 385 | 387 | 394 | 393 | 386 | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —    |   |
| 6      | 9307 | 311 | 313 | 318 | 327 | 331 | 335 | 341 | 356 | 363 | 376 | 384 | 390 | 397 | 403 | 405 | 406 | 405 | 401 | 397 | 391 | 387 | 380 | 375 | 9366 |   |
| 7      | 9271 | 367 | 361 | 357 | 356 | 355 | 353 | 361 | 362 | 366 | 373 | 370 | 364 | 363 | 361 | 360 | 360 | 367 | 360 | 359 | 360 | 360 | 360 | 360 | 9361 |   |
| 8      | 9354 | 344 | 338 | 330 | 321 | 315 | 310 | 307 | 310 | 315 | 325 | 338 | 350 | 348 | 354 | 357 | 354 | 350 | 344 | 343 | 343 | 343 | 343 | 343 | 9337 |   |
| 9      | 9340 | 348 | 338 | 323 | 313 | 305 | 298 | 297 | 300 | 310 | 314 | 323 | 329 | 333 | 332 | 324 | 316 | 308 | 300 | 297 | 296 | 298 | 300 | 303 | 9313 |   |
| 10     | 9304 | 302 | 298 | 289 | 276 | 265 | 257 | 250 | 252 | 268 | 270 | 292 | 312 | 324 | 327 | 323 | 320 | 315 | 305 | 298 | 290 | 290 | 290 | 290 | 9233 |   |
| 11     | 9305 | 306 | 302 | 293 | 277 | 261 | 248 | 232 | 228 | 232 | 243 | 259 | 273 | 290 | 292 | 285 | 277 | 262 | 250 | 238 | 232 | 234 | 242 | 242 | 9263 |   |
| 12     | 9255 | 263 | 264 | 257 | 246 | 232 | 214 | 203 | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 178 | 169 | 170 | 175 | 181 | —    |   |
| 13     | 9193 | 201 | 207 | 210 | 200 | 188 | 173 | 169 | 143 | 137 | 140 | 163 | 194 | 215 | 247 | 262 | 283 | 278 | 267 | 252 | 239 | 230 | 228 | 230 | 9211 |   |
| 14     | 9233 | 240 | 243 | 241 | 232 | 220 | 202 | 183 | 166 | 159 | 154 | 179 | 203 | 238 | 254 | 266 | 266 | 254 | 243 | 226 | 215 | 203 | 207 | 210 | 9213 |   |
| 15     | 9216 | 222 | 224 | 219 | 206 | 194 | 176 | 166 | 144 | 140 | 141 | 155 | 178 | 199 | 201 | 209 | 211 | 202 | 190 | 176 | 168 | 165 | 167 | 165 | 9185 |   |
| 16     | 9177 | 184 | 181 | 179 | 170 | 164 | 154 | 142 | 138 | 121 | 108 | 104 | 107 | 789 | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —    | — |
| 17     | —    | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —    | — |
| 18     | 8676 | 673 | 664 | 661 | 653 | 639 | 619 | 603 | 589 | 578 | 568 | 566 | 566 | 567 | 569 | 569 | 568 | 558 | 549 | 539 | 534 | 524 | 521 | 511 | 8582 |   |
| 19     | 8506 | 505 | 503 | 498 | 496 | 489 | 489 | 488 | 483 | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —    | — |
| 20     | —    | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —    | — |
| 21     | —    | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —    | — |
| 22     | —    | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —    | — |
| 23     | —    | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —    | — |
| 24     | 5073 | 069 | 055 | 040 | 025 | 017 | 008 | 001 | 002 | 010 | 009 | 010 | 011 | 010 | 008 | 998 | 990 | 978 | 970 | 972 | 970 | 976 | 978 | 978 | 9005 |   |
| 25     | 8970 | 969 | 957 | 940 | 930 | 917 | 904 | 898 | 901 | 903 | 910 | 920 | 925 | 923 | 915 | 910 | 900 | 890 | 885 | 881 | 883 | 888 | 893 | 897 | 8912 |   |
| 26     | 8500 | 896 | 890 | 882 | 873 | 862 | 853 | 852 | 855 | 860 | 861 | 863 | 863 | 867 | 868 | 867 | 857 | 846 | 828 | 821 | 812 | 802 | 810 | 820 | 8851 |   |
| X-5    | 7991 | 933 | 990 | 991 | 992 | 997 | 000 | 001 | 009 | 012 | 017 | 015 | 022 | 014 | 010 | 010 | 003 | 000 | 002 | 005 | 006 | 008 | 009 | 002 | 8004 |   |
| 6      | 7997 | 987 | 981 | 967 | 955 | 960 | 957 | 957 | 953 | 960 | 960 | 968 | 957 | 962 | 961 | 956 | 949 | 946 | 940 | 940 | 946 | 947 | 951 | 966 | 7954 |   |
| 7      | 7947 | 940 | 931 | 922 | 912 | 907 | 900 | 899 | 903 | 909 | 918 | 932 | 943 | 955 | 952 | 942 | 931 | 927 | 927 | 928 | 931 | 939 | 942 | 947 | 7929 |   |
| 8      | 7950 | 947 | 938 | 920 | 908 | 893 | 885 | 882 | 890 | 900 | 917 | 945 | 968 | 975 | 969 | 965 | 951 | 942 | 940 | 947 | 954 | 963 | 972 | 988 | 7939 |   |
| 9      | 7989 | 986 | 980 | 970 | 953 | 940 | 929 | 927 | 930 | 940 | 949 | 960 | 970 | 970 | 969 | 962 | 956 | 948 | 948 | 941 | 946 | 949 | 953 | 967 | 7958 |   |
| 10     | 7987 | 990 | 989 | 982 | 971 | 953 | 938 | 920 | 912 | 892 | 890 | 907 | 907 | 898 | 892 | 882 | 870 | 850 | 831 | 818 | 808 | 806 | 807 | 809 | 7893 |   |
| 11     | 7811 | 808 | 800 | 790 | 775 | 740 | 715 | 688 | 672 | 666 | 665 | 675 | 682 | 688 | 690 | 683 | 670 | 655 | 638 | 621 | 611 | 600 | 600 | 600 | 7686 |   |
| 12     | 7600 | 598 | 590 | 579 | 569 | 548 | 522 | 500 | 477 | 465 | 460 | 464 | 476 | 483 | 489 | 486 | 481 | 474 | 463 | 451 | 444 | 444 | 451 | 452 | 7497 |   |
| 13     | 7456 | 461 | 462 | 461 | 452 | 441 | 428 | 409 | 398 | 388 | 381 | 388 | 384 | 391 | 401 | 394 | 389 | 373 | 371 | 360 | 350 | 332 | 323 | 319 | 7395 |   |
| 14     | 7311 | 811 | 809 | 803 | 798 | 779 | 758 | 734 | 711 | 688 | 665 | 642 | 620 | 598 | 575 | 552 | 529 | 506 | 483 | 460 | 437 | 414 | 391 | 368 | 7295 |   |
| 15     | 7143 | 148 | 151 | 153 | 151 | 144 | 132 | 121 | 102 | 091 | 076 | 074 | 091 | 091 | 091 | 096 | 094 | 094 | 101 | 100 | 102 | 102 | 096 | 091 | 9214 |   |
| 16     | 7093 | 097 | 101 | 108 | 102 | 101 | 094 | 084 | 072 | 066 | 063 | 048 | 042 | 043 | 044 | 045 | 050 | 049 | 048 | 044 | 041 | 034 | 032 | 031 | 7062 |   |
| 17     | 7031 | 031 | 031 | 032 | 033 | 031 | 030 | 018 | 011 | 004 | 073 | 089 | 097 | 093 | 066 | 065 | 067 | 065 | 062 | 061 | 056 | 049 | 041 | 037 | 6987 |   |
| 18     | 6931 | 927 | 921 | 915 | 913 | 909 | 894 | 893 | 882 | 874 | 870 | 877 | 883 | 896 | 907 | 896 | 896 | 891 | 891 | 891 | 891 | 891 | 891 | 891 | 6896 |   |
| 19     | 6880 | 876 | 873 | 872 | 868 | 863 | 862 | 861 | 858 | 858 | 851 | 858 | 879 | 891 | 906 | 896 | 896 | 896 | 898 | 899 | 902 | 908 | 910 | 908 | 6883 |   |
| 20     | 6908 | 905 | 906 | 905 | 905 | 905 | 907 | 909 | 912 | 914 | 922 | 919 | 912 | 909 | 917 | 923 | 925 | 931 | 939 | 943 | 948 | 951 | 952 | 954 | 6924 |   |
| 21     | 6952 | 942 | 940 | 934 | 933 | 929 | 924 | 923 | 923 | 928 | 928 | 937 | 950 | 945 | 952 | 952 | 952 | 952 | 952 | 952 | 952 | 952 | 952 | 952 | 6383 |   |
| 22     | 6931 | 924 | 915 | 908 | 895 | 892 | 880 | 881 | 872 | 875 | 876 | 873 | 872 | 863 | 854 | 849 | 844 | 844 | 842 | 849 | 858 | 865 | 882 | 896 | 6910 |   |

| 月     | 日    | 0   | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 平均   |
|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 23    | 6912 | 914 | 914 | 914 | 909 | 902 | 892 | 892 | 894 | 902 | 914 | 925 | 940 | 943 | 942 | 937 | 932 | 932 | 932 | 932 | 938 | 944 | 954 | 965 | 975 | 8928 |
| 24    | 6977 | 977 | 977 | 972 | 962 | 952 | 940 | 929 | 922 | 922 | 925 | 948 | 941 | 949 | 968 | 970 | 960 | 952 | 940 | 924 | 920 | 917 | 912 | 931 | 932 | 6948 |
| 25    | 6930 | 925 | 920 | 908 | 890 | 865 | 849 | 833 | 825 | 823 | 833 | 849 | 863 | 876 | 882 | 872 | 872 | 864 | 854 | 844 | 889 | 841 | 848 | 850 | 855 | 6864 |
| 26    | 6867 | 862 | 861 | 846 | 889 | 802 | 774 | 749 | 732 | 715 | 714 | 724 | 724 | 742 | 752 | 743 | 732 | 715 | 708 | 687 | 681 | 672 | 652 | 648 | 654 | 6741 |
| 27    | 6662 | 650 | 643 | 647 | 600 | 571 | 546 | 508 | 499 | 508 | 518 | 518 | 518 | 511 | 501 | 498 | 488 | 471 | 458 | 448 | 439 | 436 | 436 | 488 | 440 | 6518 |
| 28    | 6442 | 447 | 439 | 430 | 410 | 388 | 367 | 341 | 327 | 317 | 319 | 323 | 349 | 355 | 349 | 339 | 338 | 325 | 348 | 296 | 290 | 288 | 287 | 290 | 290 | 6547 |
| 29    | 6290 | 290 | 297 | 293 | 282 | 269 | 258 | 246 | 239 | 232 | 238 | 288 | 288 | 250 | 260 | 263 | 267 | 266 | 259 | 250 | 238 | 229 | 228 | 227 | 228 | 6256 |
| 30    | 6231 | 236 | 238 | 236 | 237 | 216 | 198 | 178 | 160 | 143 | 133 | 133 | 145 | 151 | 161 | 160 | 155 | 145 | 136 | 125 | 113 | 105 | 100 | 099 | 099 | 6161 |
| XII-1 | 6100 | 103 | 106 | 106 | 100 | 006 | 081 | 069 | 052 | 037 | 023 | 018 | 016 | 021 | 010 | 019 | 018 | 019 | 013 | 009 | 999 | 990 | 980 | 972 | 964 | 6081 |
| 2     | 5964 | 958 | 958 | 954 | 953 | 941 | 934 | 923 | 910 | 898 | 894 | 892 | 892 | 898 | 890 | 884 | 884 | 882 | 876 | 868 | 863 | 858 | 858 | 858 | 858 | 5623 |
| 3     | 5673 | 666 | 658 | 651 | 646 | 641 | 636 | 630 | 619 | 613 | 610 | 610 | 613 | 617 | 618 | 611 | 611 | 611 | 614 | 614 | 616 | 618 | 604 | 604 | 598 | 5623 |
| 4     | 5590 | 590 | 578 | 568 | 560 | 556 | 556 | 558 | 558 | 558 | 558 | 558 | 558 | 558 | 550 | 544 | 538 | 538 | 538 | 537 | 536 | 540 | 540 | 538 | 537 | 5552 |
| 5     | 5528 | 516 | 503 | 489 | 478 | 465 | 461 | 459 | 451 | 453 | 468 | 468 | 468 | 459 | 456 | 453 | 440 | 436 | 429 | 425 | 427 | 428 | 431 | 434 | 431 | 5456 |
| 6     | 5428 | 418 | 405 | 388 | 368 | 355 | 345 | 343 | 343 | 341 | 351 | 366 | 378 | 383 | 388 | 376 | 368 | 368 | 368 | 368 | 361 | 368 | 377 | 386 | 389 | 5373 |
| 7     | 5388 | 378 | 368 | 351 | 338 | 327 | 318 | 315 | 315 | 325 | 323 | 351 | 381 | 388 | 396 | 392 | 388 | 384 | 376 | 368 | 365 | 370 | 375 | 380 | 387 | 5355 |
| 8     | 5385 | 378 | 368 | 351 | 338 | 327 | 318 | 315 | 315 | 325 | 323 | 351 | 381 | 388 | 396 | 392 | 388 | 384 | 376 | 368 | 365 | 370 | 375 | 380 | 387 | 5329 |
| 9     | 5380 | 326 | 317 | 310 | 298 | 276 | 258 | 248 | 245 | 246 | 248 | 261 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 258 | 258 | 258 | 262 | 267 | 275 | 285 | 295 | 5274 |
| 10    | 5305 | 305 | 305 | 300 | 285 | 266 | 246 | 227 | 214 | 206 | 209 | 216 | 235 | 247 | 255 | 246 | 236 | 219 | 202 | 186 | 180 | 178 | 180 | 180 | 185 | 5238 |
| 11    | 5194 | 197 | 202 | 197 | 185 | 166 | 144 | 118 | 097 | 085 | 085 | 085 | 096 | 124 | 134 | 134 | 128 | 124 | 115 | 097 | 085 | 067 | 064 | 060 | 052 | 5121 |
| 12    | 5065 | 074 | 075 | 065 | 053 | 034 | 018 | 997 | 975 | 961 | 954 | 953 | 955 | 959 | 956 | 956 | 957 | 955 | 947 | 936 | 924 | 914 | 904 | 896 | 896 | 4973 |
| 13    | 4898 | 902 | 903 | 903 | 895 | 883 | 867 | 848 | 829 | 817 | 815 | 817 | 818 | 827 | 828 | 828 | 835 | 835 | 834 | 825 | 825 | 816 | 806 | 800 | 795 | 4841 |
| 14    | 4796 | 796 | 803 | 804 | 803 | 795 | 784 | 766 | 745 | 725 | 719 | 734 | 736 | 755 | 765 | 764 | 762 | 762 | 767 | 753 | 748 | 735 | 724 | 715 | 709 | 4751 |
| 15    | 4706 | 705 | 705 | 708 | 706 | 703 | 693 | 680 | 665 | 655 | 642 | 642 | 642 | 646 | 647 | 645 | 645 | 645 | 647 | 646 | 646 | 642 | 635 | 632 | 631 | 4662 |
| 16    | 4631 | 628 | 627 | 629 | 629 | 628 | 624 | 617 | 610 | 602 | 594 | 591 | 584 | 580 | 580 | 580 | 587 | 587 | 587 | 587 | 587 | 587 | 587 | 587 | 587 | 4662 |
| 17    | 4326 | 238 | 222 | 219 | 189 | 168 | 151 | 131 | 130 | 125 | 125 | 141 | 155 | 164 | 176 | 172 | 170 | 161 | 148 | 141 | 134 | 144 | 144 | 151 | 161 | 4165 |
| 25    | 4236 | 238 | 222 | 219 | 189 | 168 | 151 | 131 | 130 | 125 | 125 | 141 | 155 | 164 | 176 | 172 | 170 | 161 | 148 | 141 | 134 | 144 | 144 | 151 | 161 | 4165 |
| 26    | 4164 | 164 | 162 | 150 | 131 | 111 | 101 | 069 | 058 | 051 | 061 | 071 | 070 | 081 | 088 | 088 | 088 | 088 | 074 | 046 | 063 | 069 | 078 | 089 | 089 | 4091 |
| 27    | 4099 | 111 | 106 | 102 | 084 | 070 | 061 | 028 | 012 | 004 | 002 | 014 | 041 | 064 | 071 | 071 | 071 | 061 | 058 | 046 | 041 | 033 | 034 | 043 | 046 | 4054 |
| 28    | 4058 | 063 | 071 | 072 | 061 | 041 | 025 | 003 | 986 | 969 | 978 | 972 | 986 | 001 | 019 | 011 | 016 | 018 | 018 | 009 | 006 | 010 | 016 | 016 | 016 | 4016 |
| 29    | 4025 | 082 | 048 | 048 | 043 | 034 | 020 | 001 | 981 | 971 | 961 | 960 | 964 | 969 | 981 | 980 | 980 | 980 | 980 | 980 | 980 | 980 | 980 | 980 | 980 | 3991 |
| 30    | 3961 | 968 | 976 | 981 | 979 | 972 | 963 | 944 | 932 | 911 | 901 | 906 | 901 | 909 | 914 | 919 | 921 | 916 | 911 | 910 | 901 | 892 | 888 | 881 | 881 | 3926 |
| 31    | 3887 | 889 | 888 | 895 | 892 | 891 | 883 | 871 | 859 | 844 | 831 | 841 | 849 | 843 | 849 | 851 | 864 | 864 | 861 | 849 | 850 | 849 | 846 | 851 | 844 | 3861 |
| 2600  |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| I-1   | 3844 | 366 | 371 | 378 | 389 | 394 | 396 | 388 | 378 | 376 | 369 | 366 | 366 | 368 | 360 | 360 | 368 | 367 | 366 | 364 | 369 | 369 | 369 | 369 | 369 | 3884 |
| 2     | 3814 | 809 | 807 | 805 | 801 | 798 | 796 | 795 | 786 | 767 | 756 | 756 | 756 | 756 | 763 | 763 | 763 | 766 | 766 | 766 | 766 | 766 | 766 | 766 | 766 | 3884 |
| 3     | 3729 | 724 | 716 | 715 | 706 | 704 | 695 | 696 | 697 | 695 | 688 | 688 | 688 | 688 | 688 | 688 | 688 | 688 | 688 | 688 | 688 | 688 | 688 | 688 | 688 | 3774 |
| 4     | 3669 | 659 | 647 | 639 | 626 | 613 | 606 | 604 | 605 | 597 | 596 | 596 | 596 | 596 | 596 | 596 | 596 | 596 | 596 | 596 | 596 | 596 | 596 | 596 | 596 | 3693 |
| 5     | 3651 | 558 | 556 | 545 | 537 | 536 | 526 | 526 | 526 | 526 | 541 | 546 | 566 | 596 | 606 | 609 | 611 | 611 | 601 | 598 | 604 | 606 | 618 | 624 | 626 | 3579 |
| 6     | 3629 | 626 | 628 | 614 | 604 | 594 | 577 | 569 | 568 | 574 | 578 | 583 | 596 | 601 | 606 | 598 | 594 | 594 | 595 | 606 | 616 | 626 | 641 | 653 | 665 | 3609 |
| 7     | 3676 | 676 | 676 | 676 | 676 | 676 | 676 | 676 | 676 | 676 | 676 | 676 | 676 | 676 | 676 | 676 | 676 | 676 | 676 | 676 | 676 | 676 | 676 | 676 | 676 | 3664 |
| 8     | 3688 | 688 | 687 | 678 | 653 | 629 | 610 | 596 | 587 | 586 | 586 | 586 | 586 | 586 | 586 | 586 | 586 | 586 | 586 | 586 | 586 | 586 | 586 | 586 | 586 | 3628 |
| 9     | 3621 | 618 | 616 | 606 | 599 | 571 | 556 | 537 | 525 | 515 | 509 | 516 | 527 | 536 | 538 | 534 | 534 | 524 | 508 | 477 | 457 | 439 | 428 | 426 | 426 | 3521 |

B-振子

| 時<br>月<br>日 | 0    | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 平均   |      |
|-------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 10          | 3426 | 426 | 418 | 407 | 389 | 368 | 347 | 326 | 313 | 296 | 286 | 286 | 284 | 284 | 288 | 286 | 278 | 271 | 256 | 238 | 228 | 221 | 218 | 221 | 330° |      |
| 11          | 3218 | 216 | 216 | 209 | 196 | 176 | 149 | 128 | 106 | 078 | 089 | 054 | 041 | 029 | 015 | 000 | 999 | 988 | 971 | 953 | 936 | 929 | 918 | 916 | 3056 |      |
| 12          | 2911 | 919 | 928 | 937 | 928 | 918 | 905 | 888 | 873 | 856 | 844 | 828 | 831 | 829 | 828 | 829 | 816 | 806 | 788 | 781 | 769 | 766 | 764 | 751 | 2842 |      |
| 13          | 2766 | 777 | 789 | 796 | 794 | 796 | 791 | 777 | 768 | 756 | 744 | 766 | 766 | 766 | 776 | 778 | 783 | 791 | 791 | 796 | 792 | 789 | 791 | 791 | 2781 |      |
| 14          | 2799 | 806 | 818 | 827 | 834 | 836 | 826 | 818 | 808 | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 839 | 836 | 828 | 824 | 813 | 813 | 825 | —    |      |
| 15          | 2819 | 827 | 832 | 838 | 837 | 833 | 830 | 814 | 802 | 790 | 792 | 782 | 782 | 792 | 802 | 806 | 814 | 822 | 820 | 812 | 801 | 794 | 777 | 772 | 2806 |      |
| 16          | 2763 | 753 | 752 | 752 | 742 | 734 | 731 | 723 | 712 | 693 | 682 | 667 | 673 | 697 | 694 | 674 | 672 | 654 | 653 | 652 | 640 | 630 | 624 | 622 | 2688 |      |
| 17          | 2614 | 612 | 604 | 607 | 602 | 607 | 595 | 599 | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 615 | 627 | 630 | 633 | 630 | 623 | —    |      |
| 18          | 2619 | 613 | 605 | 603 | 602 | 592 | 592 | 580 | 574 | 572 | 564 | 552 | 562 | 545 | 542 | 530 | 522 | 517 | 522 | 535 | 530 | 537 | 532 | 532 | 2560 |      |
| 19          | 2525 | 520 | 512 | 504 | 492 | 483 | 472 | 470 | 462 | 458 | 457 | 453 | 442 | 437 | 425 | 432 | 441 | 442 | 432 | 420 | 422 | 422 | 415 | 412 | 2454 |      |
| 20          | 2402 | 392 | 375 | 365 | 345 | 337 | 322 | 319 | 313 | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 352 | 350 | 352 | 347 | 341 | 342 | —    |      |
| 21          | 2334 | 317 | 305 | 285 | 273 | 257 | 238 | 223 | 209 | 204 | 202 | 204 | 208 | 212 | 222 | 227 | 217 | 227 | 207 | 202 | 202 | 212 | 212 | 205 | 2232 |      |
| 22          | 2197 | 186 | 172 | 158 | 144 | 125 | 114 | 105 | 096 | 100 | 115 | 124 | 121 | 108 | 094 | 078 | 068 | 055 | 045 | 044 | 048 | 055 | 065 | 075 | 2108 |      |
| 23          | 2081 | 085 | 079 | 065 | 047 | 038 | 018 | 015 | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 072 | 067 | 062 | 048 | 050 | 056 | —    |      |
| 24          | 2066 | 075 | 075 | 067 | 055 | 035 | 011 | 088 | 067 | 055 | 051 | 050 | 051 | 055 | 055 | 052 | 045 | 033 | 015 | 902 | 887 | 885 | 890 | 896 | 1967 |      |
| 25          | 1905 | 915 | 917 | 913 | 905 | 884 | 868 | 843 | 838 | 836 | 800 | 795 | 805 | 825 | 839 | 845 | 846 | 844 | 831 | 815 | 802 | 785 | 771 | 765 | 766  | 1836 |
| 26          | 1780 | 791 | 801 | 802 | 795 | 785 | 766 | 743 | 722 | 692 | 677 | 675 | 688 | 701 | 715 | 716 | 719 | 714 | 713 | 692 | 670 | 655 | 644 | 645 | 1718 |      |
| 27          | 1649 | 658 | 670 | 678 | 678 | 673 | 655 | 642 | 626 | 595 | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 506 | 586 | 567 | 549 | —    |      |
| 28          | 1537 | 540 | 545 | 551 | 555 | 558 | 545 | 542 | 535 | 501 | 495 | 470 | 471 | 485 | 507 | 525 | 555 | 555 | 555 | 552 | 538 | 520 | 507 | 500 | 1526 |      |
| 29          | 1500 | 519 | 532 | 531 | 526 | 518 | 507 | 499 | 490 | 490 | 500 | 509 | 511 | 516 | 521 | 522 | 518 | 513 | 511 | 513 | 495 | 490 | 486 | 487 | 1508 |      |
| 30          | 1497 | 497 | 501 | 505 | 505 | 500 | 495 | 490 | 480 | 471 | 465 | 466 | 473 | 482 | 482 | 490 | 493 | 500 | 502 | 504 | 500 | 490 | 474 | 470 | 469  | 1487 |
| 31          | 1455 | 468 | 470 | 470 | 471 | 474 | 475 | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 478 | 473 | 471 | 470 | 463 | 460 | 455  | —    |
| II-1        | 1450 | 443 | 440 | 435 | 432 | 430 | 428 | 429 | 425 | 425 | 426 | 426 | 427 | 430 | 434 | 441 | 452 | 454 | 472 | 481 | 490 | 493 | 500 | 502 | 1451 |      |
| 2           | 1500 | 498 | 490 | 489 | 483 | 479 | 478 | 471 | 470 | 470 | 470 | 471 | 471 | 472 | 473 | 474 | 479 | 481 | 490 | 498 | 501 | 502 | 504 | 500 | 1484 |      |
| 3           | 1495 | 490 | 480 | 470 | 463 | 460 | 460 | 460 | 463 | 469 | 472 | 480 | 485 | 493 | 500 | 501 | 502 | 502 | 500 | 498 | 498 | 496 | 497 | 495 | 1456 |      |
| 4           | 1490 | 483 | 476 | 466 | 460 | 440 | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 438 | 432 | 437 | 441 | 443 | 447 | 452  | —    |
| 5           | 1454 | 452 | 446 | 437 | 424 | 412 | 404 | 399 | 390 | 389 | 392 | 391 | 381 | 369 | 369 | 355 | 359 | 372 | 387 | 398 | 409 | 420 | 429 | 435 | 1404 |      |
| 6           | 1440 | 440 | 439 | 439 | 423 | 409 | 396 | 488 | 479 | 479 | 479 | 488 | 389 | 389 | 390 | 386 | 375 | 367 | 358 | 349 | 352 | 361 | 370 | 383 | 1390 |      |
| 7           | 1392 | 405 | 405 | 405 | 397 | 382 | 368 | 359 | 357 | 354 | 359 | 369 | 380 | 390 | 390 | 395 | 396 | 395 | 390 | 386 | 385 | 387 | 394 | 405 | 411  | 1387 |
| 8           | 1420 | 432 | 441 | 441 | 422 | 419 | 406 | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 311 | 391 | 379 | 380 | 381 | 391 | —    |      |
| 9           | 1403 | 419 | 429 | 429 | 438 | 434 | 419 | 402 | 389 | 379 | 369 | 369 | 378 | 379 | 380 | 376 | 379 | 381 | 382 | 379 | 378 | 369 | 374 | 379 | 1392 |      |
| 10          | 1390 | 409 | 421 | 429 | 431 | 429 | 419 | 409 | 397 | 386 | 376 | 365 | 369 | 376 | 369 | 379 | 419 | 442 | 449 | 445 | 431 | 423 | 419 | 423 | 1409 |      |
| 11          | 1429 | 439 | 454 | 466 | 479 | 479 | 471 | 463 | 442 | 439 | 437 | 420 | 437 | 449 | 449 | 445 | 443 | 448 | 450 | 450 | 458 | 468 | 471 | 485 | 1454 |      |
| 12          | 1503 | 516 | 525 | 531 | 534 | 533 | 527 | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 564 | 565 | 567 | 572 | 574 | 580 | —    |      |
| 13          | 1592 | 608 | 623 | 631 | 629 | 619 | 608 | 601 | 599 | 594 | 594 | 594 | 597 | 603 | 609 | 620 | 620 | 638 | 638 | 624 | 621 | 619 | 619 | 612 | 1612 |      |
| 14          | 1618 | 624 | 632 | 637 | 635 | 631 | 628 | 621 | 621 | 623 | 634 | 641 | 671 | 681 | 701 | 711 | 716 | 723 | 725 | 723 | 721 | 720 | 718 | 714 | 1671 |      |
| 15          | 1714 | 718 | 721 | 723 | 725 | 721 | 718 | 711 | 701 | 693 | 689 | 681 | 678 | 678 | 681 | 681 | 688 | 686 | 691 | 691 | 694 | 694 | 694 | 694 | 694  | 1698 |
| 16          | 1699 | 690 | 689 | 688 | 682 | 680 | 671 | 663 | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 631 | 631 | 631 | 630 | 629 | —    |      |
| 17          | 1625 | 621 | 612 | 605 | 601 | 591 | 582 | 573 | 568 | 561 | 566 | 568 | 561 | 571 | 576 | 571 | 554 | 541 | 533 | 512 | 541 | 551 | 561 | 571 | 1570 |      |
| 18          | 1573 | 571 | 564 | 561 | 554 | 551 | 548 | 544 | 543 | 441 | 443 | 446 | 449 | 451 | 456 | 456 | 557 | 556 | 559 | 565 | 566 | 566 | 566 | 560 | 1566 |      |
| 19          | 1549 | 535 | 515 | 494 | 488 | 470 | 465 | 460 | 456 | 455 | 459 | 465 | 465 | 458 | 445 | 428 | 405 | 394 | 405 | 457 | 485 | 497 | 503 | 505 | 508  | 1472 |

| 時<br>月日 | 0    | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 平均   |
|---------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 20      | 1496 | 489 | 478 | 466 | 455 | 439 | —   | 218 | 210 | 209 | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 287 | 295 | 308 | 321 | 328 | 381 | —    |
| 21      | 1330 | 325 | 316 | 305 | 287 | 258 | 237 | 218 | 210 | 209 | —   | 218 | 225 | 225 | 208 | 196 | 185 | 165 | 155 | 152 | 188 | 165 | 178 | 191 | 1220 |
| 22      | 1198 | 205 | 208 | 205 | 189 | 168 | 141 | 107 | 106 | 106 | 111 | 117 | 135 | 145 | 155 | 159 | 156 | 152 | 145 | 132 | 135 | 135 | 139 | 150 | 1150 |
| 23      | 1158 | 165 | 167 | 165 | 155 | 136 | 120 | 105 | 087 | 075 | 085 | 067 | 076 | 096 | 108 | 115 | 118 | 110 | 100 | 087 | 075 | 069 | 067 | 068 | 1105 |
| 24      | 1072 | 082 | 086 | 087 | 086 | 075 | 065 | 037 | 020 | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 065 | 083 | 048 | 045 | 045 | —    |
| 25      | 1051 | 061 | 070 | 082 | 089 | 085 | 075 | 058 | 040 | 027 | 022 | 016 | 019 | 022 | 032 | 045 | 065 | 065 | 049 | 046 | 041 | 035 | 029 | 031 | 1047 |
| 26      | 1040 | 056 | 068 | 072 | 067 | 062 | 045 | 033 | 021 | 009 | 010 | 014 | 034 | 048 | 062 | 070 | 073 | 069 | 060 | 052 | 047 | 037 | 038 | 033 | 1046 |
| 27      | 1028 | 030 | 034 | 038 | 038 | 033 | 028 | 016 | 008 | 988 | 977 | 983 | 994 | 009 | 023 | 030 | 038 | 025 | 010 | 000 | 999 | 995 | 990 | 988 | 1011 |
| 28      | 993  | 998 | 998 | 998 | 994 | 991 | 988 | 978 | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 023 | 025 | 023 | 013 | 005 | 997 | —    |
| 29      | 993  | 993 | 993 | 996 | 000 | 995 | 986 | 983 | 983 | 983 | 977 | 065 | 053 | 045 | 045 | 065 | 071 | 088 | 002 | 005 | 999 | 998 | 003 | 996 | 994  |
| Ⅲ-1     | 965  | 983 | 983 | 984 | 993 | 993 | 993 | 992 | 993 | 988 | 983 | 978 | 982 | 987 | 996 | 996 | 998 | 990 | 992 | 997 | 001 | 000 | 000 | 994 | 990  |
| 2       | 991  | 989 | 984 | 976 | 966 | 963 | 964 | 970 | 973 | 975 | 977 | 988 | 987 | 987 | 984 | 983 | 985 | 993 | 006 | 010 | 034 | 034 | 043 | 042 | 992  |
| 3       | 1036 | 038 | 027 | 017 | 004 | 999 | 994 | 994 | 992 | 995 | 004 | 012 | 021 | 021 | 023 | 020 | 026 | 043 | 053 | 061 | 043 | 071 | 078 | 086 | 1030 |
| 4       | 1093 | 061 | 048 | 042 | 021 | 026 | 026 | 024 | 031 | 035 | 045 | 065 | 062 | 057 | 048 | 035 | 028 | 017 | 018 | 029 | 043 | 053 | 066 | 078 | 1045 |
| 5       | 1085 | 092 | 093 | 087 | 080 | 071 | 062 | 063 | 072 | 081 | 093 | 105 | 113 | 113 | 113 | 105 | 099 | 100 | 103 | 113 | 123 | 141 | 154 | 172 | 1105 |
| 6       | 1133 | 189 | 194 | 196 | 193 | 193 | 193 | 196 | 205 | 219 | 246 | 273 | 296 | 313 | 316 | 303 | 305 | 303 | 303 | 301 | 311 | 323 | 343 | 363 | 1286 |
| 7       | 1377 | 387 | 391 | 386 | 383 | 366 | 368 | 362 | 358 | 365 | 379 | 393 | 410 | 433 | 440 | 449 | 453 | 453 | 446 | 438 | 448 | 448 | 463 | 473 | 1414 |
| 8       | 1484 | 490 | 492 | 487 | 483 | 471 | 459 | 443 | 443 | 453 | 464 | 481 | 493 | 498 | 503 | 505 | 504 | 502 | 496 | 491 | 492 | 496 | 507 | 523 | 1488 |
| 9       | 1533 | 538 | 541 | 539 | 533 | 503 | 513 | 506 | 502 | 505 | 520 | 526 | 536 | 545 | 556 | 565 | 573 | 583 | 589 | 593 | 596 | 599 | 607 | 626 | 1553 |
| 10      | 1643 | 660 | 664 | 666 | 659 | 651 | 638 | 623 | 614 | 613 | 616 | 653 | 673 | 689 | 694 | 695 | 693 | 683 | 667 | 656 | 646 | 643 | 649 | 668 | 1557 |
| 11      | 1668 | 669 | 664 | 657 | 640 | 625 | 604 | 597 | 596 | 602 | 609 | 619 | 620 | 608 | 590 | 584 | 584 | 585 | 586 | 594 | 601 | 603 | 618 | 623 | 1616 |
| 12      | 1686 | 645 | 637 | 635 | 626 | 627 | 615 | 605 | 594 | 589 | 591 | 600 | 623 | 645 | 662 | 677 | 683 | 680 | 675 | 665 | 649 | 640 | 635 | 633 | 1634 |
| 13      | 1635 | 636 | 635 | 612 | 605 | 591 | 575 | 557 | 543 | 545 | 547 | 558 | 572 | 585 | 587 | 575 | 563 | 553 | 548 | 547 | 551 | 564 | 576 | 596 | 1579 |
| 14      | 1605 | 605 | 600 | 597 | 598 | 606 | 611 | 602 | 602 | 605 | 602 | 603 | 609 | 623 | 648 | 648 | 645 | 645 | 645 | 635 | 625 | 608 | 596 | 588 | 1614 |
| 15      | 1587 | 595 | 607 | 625 | 642 | 643 | 653 | 656 | 638 | 661 | 663 | 675 | 681 | 688 | 698 | 706 | 713 | 715 | 712 | 705 | 698 | 692 | 665 | 675 | 1663 |
| 16      | 1666 | 658 | 655 | 654 | 650 | 645 | 645 | 635 | 629 | 629 | 630 | 635 | 638 | 647 | 655 | 638 | 663 | 665 | 665 | 658 | 644 | 646 | 638 | 623 | 1646 |
| 17      | 1617 | 610 | 603 | 595 | 587 | 575 | 565 | 557 | 538 | 558 | 563 | 562 | 562 | 562 | 562 | 559 | 557 | 557 | 556 | 561 | 562 | 567 | 563 | 566 | 1524 |
| 18      | 1557 | 550 | 542 | 531 | 532 | 521 | 531 | 530 | 531 | 533 | 531 | 534 | 511 | 496 | 489 | 488 | 498 | 509 | 526 | 542 | 551 | 558 | 561 | 561 | 1531 |
| 19      | 1553 | 543 | 532 | 521 | 511 | 501 | 492 | 491 | 491 | 497 | 505 | 507 | 500 | 484 | 467 | 449 | 449 | 461 | 477 | 494 | 521 | 533 | 543 | 549 | 1504 |
| 20      | 1550 | 553 | 541 | 531 | 519 | 507 | 501 | 502 | 503 | 516 | 531 | 542 | 539 | 526 | 511 | 497 | 489 | 484 | 503 | 521 | 540 | 557 | 575 | 590 | 1523 |
| 21      | 1595 | 594 | 589 | 581 | 566 | 548 | 539 | 538 | 543 | 560 | 572 | 586 | 601 | 613 | 619 | 621 | 623 | 630 | 636 | 645 | 681 | 671 | 683 | 692 | 1601 |
| 22      | 1693 | 689 | 678 | 661 | 641 | 624 | 611 | 609 | 601 | 605 | 615 | 632 | 646 | 661 | 661 | 636 | 643 | 624 | 624 | 621 | 622 | 631 | 643 | 654 | 1640 |
| 23      | 1661 | 660 | 653 | 641 | 620 | 601 | 581 | 564 | 563 | 574 | 593 | 618 | 644 | 650 | 651 | 641 | 641 | 611 | 591 | 581 | 574 | 577 | 592 | 606 | 1612 |
| 24      | 1615 | 619 | 611 | 601 | 582 | 561 | 544 | 526 | 524 | 531 | 541 | 551 | 559 | 556 | 549 | 536 | 521 | 505 | 491 | 481 | 478 | 480 | 485 | 493 | 1536 |
| 25      | 1550 | 503 | 504 | 503 | 484 | 473 | 456 | 445 | 441 | 441 | 441 | 458 | 475 | 496 | 498 | 498 | 510 | 527 | 531 | 530 | 527 | 527 | 534 | 543 | 1496 |
| 26      | 1559 | 573 | 583 | 587 | 583 | 585 | 581 | 573 | 566 | 566 | 572 | 575 | 593 | 603 | 613 | 623 | 618 | 610 | 596 | 584 | 580 | 583 | 583 | 593 | 1538 |
| 27      | 1603 | 618 | 623 | 641 | 642 | 643 | 639 | 633 | 623 | 623 | 623 | 638 | 663 | 687 | 703 | 706 | 709 | 703 | 702 | 703 | 701 | 696 | 693 | 692 | 1654 |
| 28      | 1693 | 698 | 705 | 713 | 714 | 713 | 707 | 703 | 703 | 712 | 723 | 734 | 744 | 761 | 774 | 784 | 790 | 793 | 791 | 788 | 773 | 763 | 756 | 763 | 1743 |
| 29      | 1745 | 739 | 738 | 730 | 726 | 723 | 722 | 719 | 721 | 722 | 722 | 726 | 735 | 726 | 730 | 728 | 733 | 741 | 763 | 789 | 803 | 810 | 812 | 813 | 1749 |
| 30      | 1813 | 813 | 813 | 813 | 813 | 813 | 813 | 815 | 822 | 828 | 839 | 847 | 863 | 864 | 862 | 845 | 844 | 847 | 853 | 863 | 873 | 886 | 893 | 901 | 1844 |
| 31      | 1904 | 911 | 913 | 914 | 913 | 918 | 919 | 936 | 937 | 952 | 963 | 974 | 986 | 000 | 010 | 022 | 030 | 041 | 053 | 069 | 063 | 068 | 063 | 063 | 1987 |

| 時<br>月 日 | 0    | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 平均   |      |
|----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| IV-1     | 2057 | 050 | 045 | 037 | 034 | 029 | 029 | 032 | 037 | 045 | 052 | 058 | 060 | 062 | 062 | 063 | 065 | 068 | 068 | 057 | 064 | 087 | 089 | 087 | 084  | 2058 |
| 2        | 2072 | 072 | 066 | 060 | 057 | 058 | 067 | 078 | 088 | 097 | 108 | 118 | 127 | 135 | 136 | 137 | 137 | 137 | 137 | 141 | 147 | 152 | 157 | 158 | 157  | 2113 |
| 3        | 2152 | 158 | 144 | 137 | 137 | 137 | 142 | 147 | 161 | 171 | 177 | 180 | 167 | 144 | 117 | 081 | 040 | 007 | 993 | 987 | 987 | 998 | 007 | 026 | 2097 |      |
| 4        | 2037 | 047 | 058 | 060 | 063 | 068 | 077 | 092 | 110 | 134 | 157 | 171 | 177 | 177 | 177 | 172 | 170 | 169 | 177 | 185 | 195 | 198 | 203 | 203 | 2189 |      |
| 5        | 2198 | 192 | 187 | 174 | 162 | 148 | 147 | 150 | 157 | 160 | 160 | 163 | 155 | 145 | 133 | 122 | 109 | 105 | 107 | 107 | 110 | 109 | 106 | 100 | 2140 |      |
| 6        | 2093 | 080 | 068 | 059 | 057 | 062 | 068 | 077 | 087 | 100 | 110 | 122 | 129 | 137 | 147 | 147 | 147 | 146 | 147 | 151 | 157 | 161 | 167 | 171 | 2118 |      |
| 7        | 2168 | 150 | 132 | 117 | 100 | 091 | 088 | 096 | 111 | 132 | 154 | 167 | 172 | 177 | 177 | 177 | —   | 172 | 162 | 161 | 165 | 170 | 179 | 191 | 2150 |      |
| 8        | 2205 | 212 | 213 | 209 | 202 | 198 | 189 | 184 | 184 | 192 | 202 | 208 | 239 | 259 | 272 | 282 | 292 | 299 | 302 | 304 | 309 | 319 | 329 | 339 | 2252 |      |
| 9        | 2350 | 362 | 374 | 376 | 377 | 379 | 382 | 389 | 398 | 409 | 426 | 441 | 460 | 474 | 489 | 496 | 490 | 481 | 472 | 464 | 462 | 464 | 468 | 473 | 2438 |      |
| 10       | 2480 | 484 | 489 | 486 | 459 | 469 | 482 | 454 | 454 | 459 | 465 | 479 | 499 | 419 | 436 | 448 | 448 | 439 | 429 | 418 | 412 | 412 | 417 | 424 | 2499 |      |
| 11       | 2532 | 536 | 538 | 535 | 529 | 529 | 525 | 528 | 532 | 539 | 552 | 569 | 579 | 592 | 599 | 598 | 593 | 586 | 577 | 579 | 585 | 588 | 592 | 598 | 2565 |      |
| 12       | 2604 | 609 | 612 | 616 | 619 | 618 | 612 | 612 | 615 | 619 | 633 | 686 | 689 | 709 | 719 | 726 | 729 | 727 | 729 | 732 | 734 | 735 | 733 | 730 | 2674 |      |
| 13       | 2731 | 738 | 739 | 743 | 751 | 759 | 759 | 759 | 759 | 759 | 762 | 769 | 779 | 789 | 797 | 804 | 812 | 817 | 819 | 819 | 819 | 815 | 810 | 809 | 2731 |      |
| 14       | 2805 | 799 | 793 | 790 | 787 | 786 | 787 | 786 | 787 | 789 | 799 | 809 | 819 | 820 | 849 | 864 | 879 | 889 | 894 | 899 | 901 | 906 | 901 | 905 | 2838 |      |
| 15       | 2902 | 900 | 892 | 887 | 884 | 887 | 875 | 870 | 872 | 882 | 889 | 901 | 916 | 929 | 939 | 943 | 943 | 943 | 942 | 942 | 942 | 940 | 936 | 932 | 2913 |      |
| 16       | 2925 | 912 | 910 | 900 | 892 | 882 | 879 | 881 | 879 | 883 | 896 | 912 | 925 | 934 | 942 | 947 | 950 | 952 | 952 | 954 | 960 | 962 | 964 | 962 | 2934 |      |
| 17       | 2954 | 949 | 942 | 930 | 927 | 915 | 921 | 922 | 931 | 942 | 962 | 983 | 002 | 013 | 012 | 002 | 991 | 987 | 987 | 992 | 002 | 007 | 012 | 012 | 2971 |      |
| 18       | 3089 | 002 | 990 | 972 | 962 | 962 | 964 | 960 | 969 | 993 | 022 | 042 | 052 | 052 | 057 | 057 | 055 | 054 | 055 | 062 | 071 | 078 | 083 | 089 | 3057 |      |
| 19       | 3091 | 090 | 084 | 078 | 072 | 067 | 068 | 072 | 082 | 098 | 122 | 152 | 173 | 190 | 194 | 200 | 192 | 200 | 196 | 197 | 202 | 202 | 208 | 218 | 3116 |      |
| 23       | 3341 | 349 | 346 | 333 | 325 | 315 | 304 | 298 | 295 | 300 | 313 | 340 | 361 | 375 | 392 | 400 | 398 | 380 | 357 | 340 | 330 | 326 | 326 | 328 | 3340 |      |
| 24       | 3330 | 336 | 337 | 340 | 335 | 330 | 327 | 320 | 317 | 327 | 340 | 370 | 394 | 418 | 436 | 440 | 430 | 420 | 400 | 390 | 376 | 368 | 365 | 366 | 3367 |      |
| 25       | 3370 | 373 | 380 | 380 | 380 | 379 | 377 | 379 | 382 | 399 | 427 | 458 | 480 | 494 | 502 | 509 | 507 | 503 | 490 | 480 | 473 | 467 | 460 | 458 | 3439 |      |
| 26       | 3460 | 460 | 461 | 464 | 468 | 470 | 470 | 471 | 473 | 490 | 502 | 530 | 555 | 576 | 590 | 601 | 610 | 610 | 610 | 602 | 595 | 590 | 584 | 580 | 3536 |      |
| 27       | 3580 | 578 | 572 | 570 | 571 | 573 | 579 | 583 | 589 | 595 | 610 | 623 | 636 | 650 | 658 | 661 | 667 | 670 | 670 | 667 | 659 | 643 | 632 | 626 | 3619 |      |
| 28       | 3618 | 611 | 609 | 607 | 600 | 597 | 593 | 598 | 595 | 600 | 603 | 620 | 630 | 639 | 644 | 645 | 646 | 645 | 643 | 640 | 630 | 620 | 610 | 598 | 3617 |      |
| 29       | 3586 | 596 | 555 | 541 | 531 | 520 | 513 | 512 | 518 | 523 | 547 | 560 | 571 | 582 | 589 | 589 | 590 | 591 | 592 | 591 | 590 | 587 | 583 | 579 | 3528 |      |
| 30       | 3268 | 263 | 251 | 247 | 241 | 240 | 240 | 245 | 255 | 268 | 288 | 311 | 330 | 343 | 352 | 357 | 367 | 368 | 360 | 362 | 367 | 362 | 360 | 359 | 3310 |      |
| V-1      | 3354 | 351 | 341 | 332 | 333 | 330 | 332 | 341 | 353 | 375 | 400 | 429 | 450 | 461 | 467 | 471 | 470 | 465 | 463 | 470 | 473 | 477 | 479 | 477 | 3415 |      |
| 2        | 3479 | 478 | 469 | 460 | 457 | 456 | 456 | 470 | 485 | 505 | 526 | 549 | 568 | 579 | 583 | 586 | 585 | 580 | 580 | 586 | 593 | 600 | 607 | 614 | 3538 |      |
| 3        | 3611 | 607 | 597 | 590 | 582 | 577 | 581 | 597 | 610 | 625 | 643 | 660 | 677 | 685 | 687 | 688 | 617 | 682 | 684 | 689 | 700 | 703 | 710 | 710 | 3649 |      |
| 4        | 3710 | 707 | 703 | 698 | 690 | 681 | 683 | 700 | 708 | 717 | 722 | 730 | 736 | 735 | 730 | 727 | 716 | 710 | 705 | 700 | 703 | 707 | 705 | 705 | 3709 |      |
| 5        | 3702 | 698 | 686 | 680 | 670 | 660 | 663 | 669 | 678 | 690 | 710 | 721 | 731 | 733 | 730 | 723 | 717 | 713 | 706 | 700 | 692 | 692 | 692 | 691 | 3696 |      |
| 6        | 3688 | 677 | 668 | 665 | 640 | 623 | 610 | 608 | 619 | 630 | 635 | 680 | 699 | 710 | 710 | 705 | 697 | 683 | 670 | 660 | 657 | 660 | 667 | 670 | 3664 |      |