

| | | 4 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|
| | | 9-10 | 10-11 | 11-12 | 12-13 | 13-14 | 14-15 | 15-16 | 16-17 | 17-18 | 18-19 | 19-20 | 20-21 | 21-22 | 22-23 | 23-24 | |
| 1 | () | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.029 | 0.028 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.02~0.105 |
| 2 | () | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.027 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.017~0.102 |
| 3 | () | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.024 | 0.024 | 0.025 | 0.024 | 0.025 | 0.024 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.014~0.084 |
| 4 | () | 0.081 | 0.082 | 0.082 | 0.083 | 0.084 | 0.083 | 0.081 | 0.081 | 0.080 | 0.079 | 0.078 | 0.077 | 0.077 | 0.076 | 0.076 | 0.0176~0.0513 |
| 5 | () | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.035 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.035 | 0.035 | 0.035 | 0.022~0.086 |
| 6 | 가 (가) | 0.060 | 0.060 | 0.060 | 0.060 | 0.060 | 0.060 | 0.060 | 0.060 | 0.060 | 0.060 | 0.061 | 0.060 | 0.060 | 0.060 | 0.060 | 0.025~0.082 |
| 7 | () | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 2.400 | 2.400 | 2.400 | 2.500 | 2.400 | 0.037~0.046 |
| 8 | () | 0.166 | 0.165 | 0.165 | 0.165 | 0.166 | 0.165 | 0.165 | 0.163 | 0.164 | 0.163 | 0.163 | 0.163 | 0.163 | 0.163 | 0.163 | 0.036~0.056 |
| 9 | () | 0.080 | 0.080 | 0.080 | 0.080 | 0.080 | 0.080 | 0.080 | 0.080 | 0.080 | 0.080 | 0.080 | 0.080 | 0.080 | 0.079 | 0.080 | 0.030~0.067 |
| 10 | () | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.045 | 0.045 | 0.046 | 0.045 | 0.046 | 0.045 | 0.046 | 0.046 | 0.017~0.045 |
| 11 | () | 0.071 | 0.070 | 0.070 | 0.070 | 0.070 | 0.069 | 0.070 | 0.070 | 0.070 | 0.069 | 0.069 | 0.069 | 0.069 | 0.070 | 0.069 | 0.031~0.060 |
| 12 | () | 0.062 | 0.062 | 0.061 | 0.061 | 0.061 | 0.062 | 0.061 | 0.061 | 0.061 | 0.062 | 0.061 | 0.061 | 0.061 | 0.061 | 0.062 | 0.022~0.044 |
| 13 | () | 0.089 | 0.089 | 0.090 | 0.089 | 0.089 | 0.089 | 0.089 | 0.089 | 0.088 | 0.087 | 0.087 | 0.087 | 0.087 | 0.087 | 0.087 | 0.028~0.079 |
| 14 | 가 가 (가) | 0.061 | 0.061 | 0.061 | 0.062 | 0.061 | 0.061 | 0.061 | 0.061 | 0.061 | 0.061 | 0.062 | 0.062 | 0.062 | 0.062 | 0.062 | 0.035~0.069 |
| 15 | 가 (가) | 0.047 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.047 | 0.047 | 0.031~0.153 |
| 16 | () | 0.048 | 0.048 | 0.048 | 0.047 | 0.048 | 0.048 | 0.048 | 0.048 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.048 | 0.048 | 0.029~0.147 |
| 17 | (가) | 0.047 | 0.048 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.046 | 0.047 | 0.047 | 0.048 | 0.0291~0.1275 |
| 18 | () | 0.045 | 0.045 | 0.045 | 0.045 | 0.045 | 0.045 | 0.045 | 0.045 | 0.045 | 0.045 | 0.045 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.032~0.097 |
| 19 | () | 0.043 | 0.043 | 0.043 | 0.043 | 0.043 | 0.043 | 0.042 | 0.043 | 0.043 | 0.043 | 0.043 | 0.043 | 0.043 | 0.043 | 0.044 | 0.040~0.064 |
| 20 | 가 (가) | 0.045 | 0.044 | 0.043 | 0.043 | 0.043 | 0.043 | 0.043 | 0.043 | 0.043 | 0.044 | 0.043 | 0.043 | 0.043 | 0.044 | 0.044 | 0.0299~0.0974 |
| 21 | (가 가) | 0.061 | 0.060 | 0.060 | 0.060 | 0.060 | 0.060 | 0.060 | 0.061 | 0.060 | 0.060 | 0.060 | 0.060 | 0.060 | 0.060 | 0.060 | 0.057~0.110 |
| 22 | () | 0.037 | 0.039 | 0.040 | 0.039 | 0.039 | 0.039 | 0.037 | 0.037 | 0.037 | 0.036 | 0.037 | 0.037 | 0.037 | 0.038 | 0.038 | 0.0281~0.0765 |
| 23 | () | 0.040 | 0.039 | 0.039 | 0.039 | 0.039 | 0.039 | 0.039 | 0.039 | 0.039 | 0.039 | 0.039 | 0.039 | 0.039 | 0.039 | 0.039 | 0.035~0.074 |
| 24 | () | 0.046 | 0.047 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.0416~0.0789 |
| 25 | 가 () | 0.033 | 0.033 | 0.032 | 0.033 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | 0.033 | 0.032 | 0.032 | 0.033 | 0.033 | 0.031~0.061 |
| 26 | () | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.033~0.087 |
| 27 | () | 0.043 | 0.042 | 0.042 | 0.043 | 0.042 | 0.042 | 0.042 | 0.043 | 0.042 | 0.042 | 0.042 | 0.042 | 0.042 | 0.042 | 0.042 | 0.042~0.061 |
| 28 | () | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.037 | 0.037 | 0.035~0.076 |
| 29 | () | 0.048 | 0.048 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.048 | 0.048 | 0.048 | 0.046~0.08 |
| 30 | () | 0.032 | 0.032 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | 0.031~0.056 |
| 31 | () | 0.063 | 0.063 | 0.063 | 0.063 | 0.063 | 0.063 | 0.063 | 0.063 | 0.062 | 0.063 | 0.063 | 0.063 | 0.064 | 0.064 | 0.064 | 0.036~0.11 |
| 32 | () | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.047 | 0.046 | 0.047 | 0.047 | 0.037~0.131 |
| 33 | () | 0.049 | 0.048 | 0.048 | 0.048 | 0.048 | 0.048 | 0.048 | 0.048 | 0.048 | 0.048 | 0.048 | 0.048 | 0.049 | 0.050 | 0.050 | 0.043~0.104 |
| 34 | () | 0.047 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.047 | 0.048 | 0.048 | 0.035~0.069 |
| 35 | () | 0.095 | 0.094 | 0.094 | 0.093 | 0.093 | 0.093 | 0.093 | 0.093 | 0.093 | 0.093 | 0.093 | 0.094 | 0.094 | 0.095 | 0.095 | 0.084~0.128 |
| 36 | () | 0.037 | 0.037 | 0.037 | 0.037 | 0.037 | 0.037 | 0.037 | 0.037 | 0.037 | 0.037 | 0.037 | 0.037 | 0.037 | 0.037 | 0.038 | 0.037~0.067 |
| 37 | 가가 () | 0.054 | 0.055 | 0.054 | 0.053 | 0.054 | 0.059 | 0.058 | 0.057 | 0.059 | 0.060 | 0.061 | 0.063 | 0.064 | 0.065 | 0.066 | 0.051~0.077 |
| 38 | () | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.046 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.048 | 0.049 | 0.049 | 0.049 | 0.045~0.074 |
| 39 | () | 0.025 | 0.025 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.023~0.076 |
| 40 | () | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.037 | 0.036 | 0.034~0.079 |
| 41 | 가 (가) | 0.040 | 0.039 | 0.039 | 0.039 | 0.039 | 0.039 | 0.039 | 0.039 | 0.040 | 0.040 | 0.040 | 0.040 | 0.040 | 0.040 | 0.040 | 0.037~0.086 |
| 42 | 가 () | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.028 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.027~0.069 |
| 43 | () | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.021~0.067 |
| 44 | () | 0.050 | 0.049 | 0.050 | 0.049 | 0.049 | 0.049 | 0.050 | 0.049 | 0.049 | 0.049 | 0.049 | 0.049 | 0.050 | 0.050 | 0.050 | 0.048~0.085 |
| 45 | () | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.0243~0.0664 |
| 46 | 가 (가) | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.035 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.0306~0.0943 |
| 47 | () | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.021 | 0.0133~0.0575 |

*
 * Γ 1 20km (4 6 13:00)
 *
 * , 4 4 17
 *
 * 1 μ Gy/h () = 1 μ Sv/h ()
 *

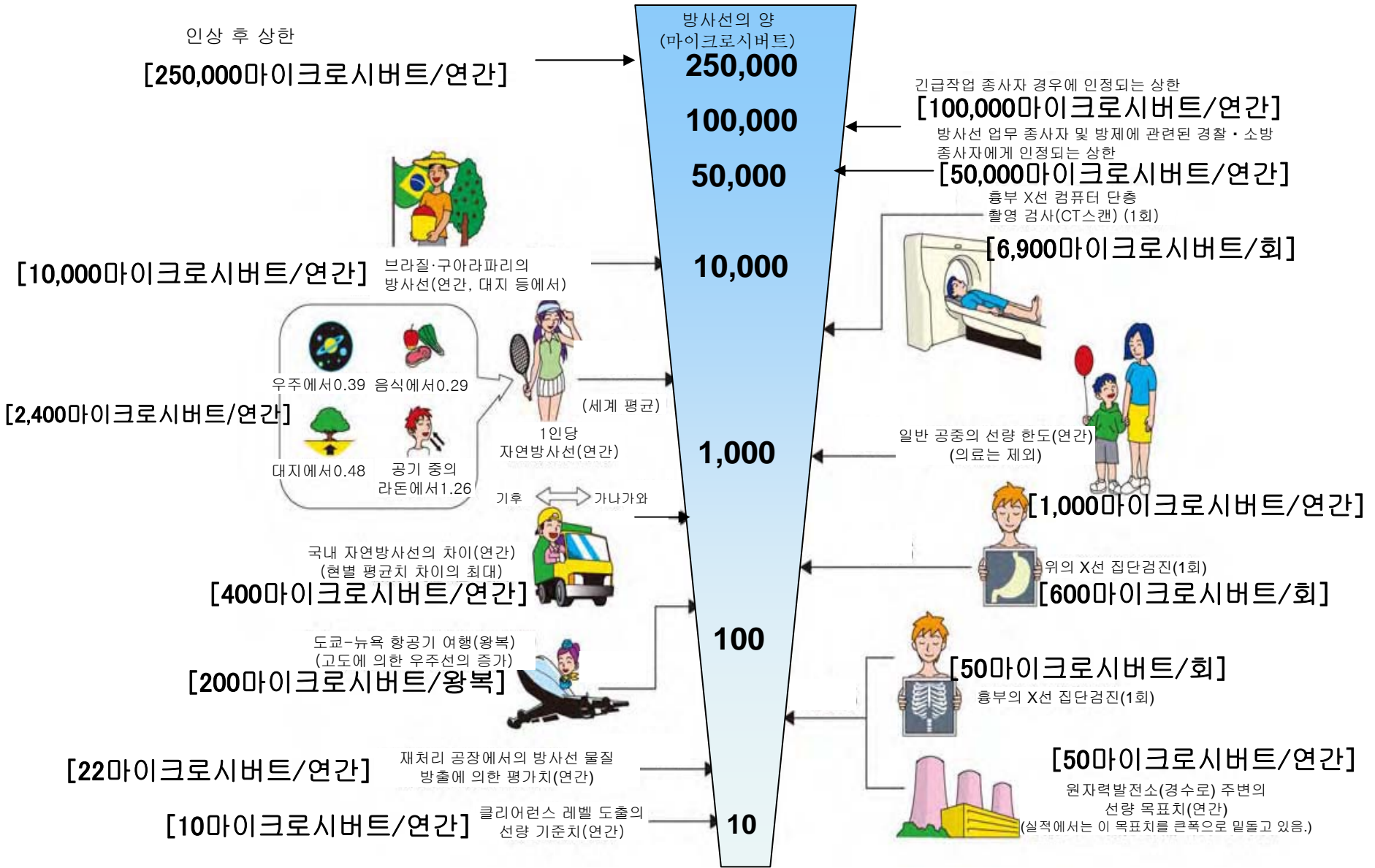
| | | 4 6 | | | | | | | | | |
|----|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|
| | | 0-1 | 1-2 | 2-3 | 3-4 | 4-5 | 5-6 | 6-7 | 7-8 | 8-9 | |
| 1 | () | 0.029 | 0.029 | 0.030 | 0.029 | 0.029 | 0.030 | 0.030 | 0.029 | 0.029 | 0.02~0.105 |
| 2 | () | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.017~0.102 |
| 3 | () | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.025 | 0.014~0.084 |
| 4 | () | 0.075 | 0.074 | 0.073 | 0.073 | 0.073 | 0.072 | 0.072 | 0.074 | 0.079 | 0.0176~0.0513 |
| 5 | () | 0.035 | 0.035 | 0.035 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.035 | 0.035 | 0.035 | 0.022~0.086 |
| 6 | 가 (가) | 0.060 | 0.060 | 0.060 | 0.060 | 0.061 | 0.060 | 0.060 | 0.061 | 0.060 | 0.025~0.082 |
| 7 | () | 2.400 | 2.400 | 2.400 | 2.400 | 2.500 | 2.400 | 2.400 | 2.500 | 2.400 | 0.037~0.046 |
| 8 | () | 0.163 | 0.162 | 0.162 | 0.162 | 0.162 | 0.162 | 0.162 | 0.162 | 0.162 | 0.036~0.056 |
| 9 | () | 0.079 | 0.080 | 0.080 | 0.080 | 0.080 | 0.080 | 0.079 | 0.079 | 0.079 | 0.030~0.067 |
| 10 | () | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.017~0.045 |
| 11 | () | 0.070 | 0.070 | 0.070 | 0.070 | 0.070 | 0.070 | 0.071 | 0.070 | 0.070 | 0.031~0.060 |
| 12 | () | 0.062 | 0.062 | 0.062 | 0.062 | 0.062 | 0.062 | 0.062 | 0.062 | 0.062 | 0.022~0.044 |
| 13 | () | 0.087 | 0.088 | 0.087 | 0.087 | 0.087 | 0.087 | 0.088 | 0.088 | 0.089 | 0.028~0.079 |
| 14 | 가 가 (가) | 0.062 | 0.062 | 0.062 | 0.062 | 0.062 | 0.062 | 0.062 | 0.062 | 0.061 | 0.035~0.069 |
| 15 | 가 (가) | 0.047 | 0.048 | 0.048 | 0.048 | 0.048 | 0.048 | 0.048 | 0.048 | 0.048 | 0.031~0.153 |
| 16 | () | 0.048 | 0.048 | 0.048 | 0.049 | 0.049 | 0.049 | 0.049 | 0.049 | 0.048 | 0.029~0.147 |
| 17 | (가) | 0.048 | 0.048 | 0.048 | 0.048 | 0.048 | 0.048 | 0.047 | 0.048 | 0.048 | 0.0291~0.1275 |
| 18 | () | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.032~0.097 |
| 19 | () | 0.044 | 0.044 | 0.044 | 0.044 | 0.045 | 0.045 | 0.045 | 0.045 | 0.044 | 0.040~0.064 |
| 20 | 가 (가) | 0.045 | 0.044 | 0.045 | 0.045 | 0.045 | 0.045 | 0.046 | 0.045 | 0.045 | 0.0299~0.0974 |
| 21 | (가 가) | 0.060 | 0.061 | 0.061 | 0.061 | 0.062 | 0.062 | 0.062 | 0.062 | 0.062 | 0.057~0.110 |
| 22 | () | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.039 | 0.039 | 0.038 | 0.037 | 0.0281~0.0765 |
| 23 | () | 0.039 | 0.040 | 0.040 | 0.040 | 0.041 | 0.041 | 0.042 | 0.042 | 0.042 | 0.035~0.074 |
| 24 | () | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.0416~0.0789 |
| 25 | 가 () | 0.034 | 0.035 | 0.034 | 0.035 | 0.036 | 0.036 | 0.037 | 0.037 | 0.035 | 0.031~0.061 |
| 26 | () | 0.038 | 0.039 | 0.039 | 0.039 | 0.040 | 0.040 | 0.040 | 0.040 | 0.039 | 0.033~0.087 |
| 27 | () | 0.042 | 0.042 | 0.042 | 0.043 | 0.043 | 0.043 | 0.043 | 0.043 | 0.043 | 0.042~0.061 |
| 28 | () | 0.038 | 0.038 | 0.037 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.037 | 0.035~0.076 |
| 29 | () | 0.049 | 0.049 | 0.049 | 0.049 | 0.049 | 0.049 | 0.049 | 0.049 | 0.048 | 0.046~0.08 |
| 30 | () | 0.032 | 0.033 | 0.033 | 0.033 | 0.033 | 0.033 | 0.033 | 0.033 | 0.033 | 0.031~0.056 |
| 31 | () | 0.063 | 0.064 | 0.063 | 0.064 | 0.064 | 0.064 | 0.064 | 0.064 | 0.064 | 0.036~0.11 |
| 32 | () | 0.047 | 0.048 | 0.048 | 0.048 | 0.048 | 0.048 | 0.048 | 0.048 | 0.048 | 0.037~0.131 |
| 33 | () | 0.050 | 0.050 | 0.051 | 0.051 | 0.052 | 0.052 | 0.052 | 0.052 | 0.051 | 0.043~0.104 |
| 34 | () | 0.049 | 0.049 | 0.049 | 0.050 | 0.050 | 0.050 | 0.050 | 0.050 | 0.050 | 0.035~0.069 |
| 35 | () | 0.096 | 0.096 | 0.097 | 0.097 | 0.097 | 0.097 | 0.098 | 0.098 | 0.096 | 0.084~0.128 |
| 36 | () | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.039 | 0.039 | 0.039 | 0.038 | 0.038 | 0.037~0.067 |
| 37 | 가가 () | 0.067 | 0.068 | 0.064 | 0.065 | 0.071 | 0.066 | 0.059 | 0.055 | 0.056 | 0.051~0.077 |
| 38 | () | 0.049 | 0.049 | 0.049 | 0.049 | 0.049 | 0.049 | 0.049 | 0.049 | 0.049 | 0.045~0.074 |
| 39 | () | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.023~0.076 |
| 40 | () | 0.037 | 0.037 | 0.037 | 0.037 | 0.037 | 0.037 | 0.038 | 0.037 | 0.037 | 0.034~0.079 |
| 41 | 가 (가) | 0.041 | 0.041 | 0.041 | 0.041 | 0.041 | 0.041 | 0.041 | 0.041 | 0.041 | 0.037~0.086 |
| 42 | 가 () | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.027~0.069 |
| 43 | () | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.021~0.067 |
| 44 | () | 0.050 | 0.051 | 0.051 | 0.051 | 0.051 | 0.051 | 0.051 | 0.052 | 0.051 | 0.048~0.085 |
| 45 | () | 0.027 | 0.027 | 0.028 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.0243~0.0664 |
| 46 | 가 (가) | 0.034 | 0.035 | 0.035 | 0.034 | 0.035 | 0.034 | 0.035 | 0.035 | 0.035 | 0.0306~0.0943 |
| 47 | () | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.0133~0.0575 |

*
*
*
*
*
*

Γ 1 20km (4 6 13:00
. 4 4 17
1 $\mu\text{Gy/h}$ () = 1 $\mu\text{Sv/h}$ ()

《 일상생활과 방사선 》

주:본 자료는 일본어로 작성한 자료의 잠정적 번역임.



※ Sv【시버트】=방사선 종류에 의한 생물효과의 정수 (※) × Gy【그레이】

※ X선, γ선에서는 1