

| | | 16/03/2011 | | | | | | | 17/03/2011 | | | | | | |
|----|-----------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 17-18 | 18-19 | 19-20 | 20-21 | 21-22 | 22-23 | 23-24 | 0-1 | 1-2 | 2-3 | 3-4 | 4-5 | 5-6 | 6-7 |
| 1 | () | 0.027 | 0.028 | 0.027 | 0.028 | 0.027 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.029 | 0.031 | 0.031 | 0.030 |
| 2 | () | 0.042 | 0.050 | 0.050 | 0.032 | 0.026 | 0.024 | 0.028 | 0.026 | 0.022 | 0.020 | 0.026 | 0.023 | 0.021 | 0.020 |
| 3 | () | 0.039 | 0.036 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.033 | 0.034 | 0.036 | 0.041 | 0.045 | 0.048 | 0.043 | 0.036 | 0.033 |
| 4 | () | 0.155 | 0.153 | 0.153 | 0.153 | 0.151 | 0.149 | 0.148 | 0.147 | 0.146 | 0.145 | 0.144 | 0.143 | 0.141 | 0.140 |
| 5 | () | 0.035 | 0.036 | 0.037 | 0.042 | 0.040 | 0.038 | 0.039 | 0.042 | 0.044 | 0.048 | 0.047 | 0.040 | 0.036 | 0.034 |
| 6 | 가 (가) | 0.056 | 0.052 | 0.053 | 0.052 | 0.055 | 0.053 | 0.051 | 0.050 | 0.050 | 0.050 | 0.054 | 0.056 | 0.051 | 0.055 |
| 7 | () | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | () | 0.248 | 0.244 | 0.241 | 0.239 | 0.237 | 0.235 | 0.233 | 0.232 | 0.231 | 0.230 | 0.228 | 0.226 | 0.225 | 0.225 |
| 9 | () | 0.214 | 0.213 | 0.212 | 0.212 | 0.211 | 0.210 | 0.208 | 0.208 | 0.207 | 0.205 | 0.203 | 0.203 | 0.201 | 0.200 |
| 10 | () | 0.110 | 0.109 | 0.109 | 0.109 | 0.108 | 0.108 | 0.107 | 0.106 | 0.106 | 0.105 | 0.104 | 0.104 | 0.103 | 0.102 |
| 11 | () | 0.068 | 0.068 | 0.067 | 0.067 | 0.067 | 0.067 | 0.067 | 0.067 | 0.066 | 0.066 | 0.066 | 0.066 | 0.065 | 0.065 |
| 12 | () | 0.041 | 0.041 | 0.040 | 0.040 | 0.041 | 0.040 | 0.040 | 0.040 | 0.039 | 0.039 | 0.039 | 0.039 | 0.038 | 0.038 |
| 13 | () | 0.053 | 0.053 | 0.053 | 0.053 | 0.053 | 0.053 | 0.053 | 0.053 | 0.053 | 0.052 | 0.052 | 0.052 | 0.052 | 0.052 |
| 14 | 가 가 (가) | 0.056 | 0.056 | 0.055 | 0.055 | 0.055 | 0.055 | 0.055 | 0.055 | 0.055 | 0.055 | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.054 |
| 15 | 가 (가) | 0.047 | 0.048 | 0.048 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.048 | 0.048 | 0.048 | 0.048 | 0.047 |
| 16 | () | 0.051 | 0.055 | 0.052 | 0.050 | 0.049 | 0.050 | 0.055 | 0.056 | 0.051 | 0.050 | 0.049 | 0.051 | 0.055 | 0.051 |
| 17 | (가) | 0.051 | 0.050 | 0.048 | 0.047 | 0.048 | 0.051 | 0.053 | 0.052 | 0.049 | 0.048 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.048 |
| 18 | () | 0.046 | 0.049 | 0.049 | 0.047 | 0.046 | 0.048 | 0.049 | 0.051 | 0.048 | 0.048 | 0.046 | 0.049 | 0.052 | 0.048 |
| 19 | () | 0.045 | 0.045 | 0.045 | 0.045 | 0.045 | 0.045 | 0.045 | 0.045 | 0.045 | 0.045 | 0.045 | 0.044 | 0.044 | 0.044 |
| 20 | 가 (가) | 0.087 | 0.087 | 0.089 | 0.088 | 0.088 | 0.089 | 0.087 | 0.086 | 0.086 | 0.085 | 0.085 | 0.085 | 0.085 | 0.085 |
| 21 | (가 가) | 0.061 | 0.061 | 0.061 | 0.061 | 0.061 | 0.061 | 0.060 | 0.061 | 0.061 | 0.061 | 0.061 | 0.061 | 0.061 | 0.061 |
| 22 | () | 0.042 | 0.040 | 0.040 | 0.040 | 0.040 | 0.040 | 0.039 | 0.039 | 0.039 | 0.039 | 0.039 | 0.039 | 0.039 | 0.039 |
| 23 | () | 0.040 | 0.040 | 0.040 | 0.040 | 0.040 | 0.040 | 0.040 | 0.040 | 0.040 | 0.040 | 0.039 | 0.039 | 0.039 | 0.039 |
| 24 | () | 0.053 | 0.055 | 0.057 | 0.056 | 0.060 | 0.057 | 0.055 | 0.052 | 0.052 | 0.056 | 0.052 | 0.049 | 0.048 | 0.047 |
| 25 | 가 () | 0.035 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.036 | 0.034 | 0.033 | 0.033 | 0.033 | 0.032 | 0.033 | 0.033 | 0.033 | 0.033 |
| 26 | () | 0.041 | 0.039 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.040 | 0.039 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.038 |
| 27 | () | 0.044 | 0.043 | 0.043 | 0.043 | 0.043 | 0.043 | 0.043 | 0.043 | 0.043 | 0.043 | 0.042 | 0.042 | 0.043 | 0.043 |
| 28 | () | 0.038 | 0.037 | 0.037 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.039 | 0.038 | 0.038 | 0.037 | 0.036 | 0.037 | 0.037 | 0.037 |
| 29 | () | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.048 | 0.047 | 0.047 | 0.048 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.047 |
| 30 | () | 0.032 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | 0.031 | 0.031 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | 0.032 |
| 31 | () | 0.075 | 0.074 | 0.072 | 0.067 | 0.064 | 0.063 | 0.063 | 0.063 | 0.063 | 0.064 | 0.069 | 0.071 | 0.071 | 0.069 |
| 32 | () | 0.038 | 0.037 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.037 | 0.037 | 0.038 | 0.038 | 0.037 | 0.038 |
| 33 | () | 0.049 | 0.049 | 0.048 | 0.049 | 0.049 | 0.049 | 0.049 | 0.049 | 0.049 | 0.049 | 0.050 | 0.050 | 0.050 | 0.051 |
| 34 | () | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.047 | 0.047 | 0.048 | 0.048 | 0.049 | 0.049 | 0.049 | 0.049 | 0.050 | 0.049 | 0.049 |
| 35 | () | 0.092 | 0.092 | 0.092 | 0.093 | 0.093 | 0.094 | 0.095 | 0.096 | 0.096 | 0.095 | 0.096 | 0.098 | 0.099 | 0.098 |
| 36 | () | 0.040 | 0.040 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.037 | 0.038 | 0.038 |
| 37 | 가가 () | 0.053 | 0.052 | 0.052 | 0.052 | 0.052 | 0.052 | 0.052 | 0.052 | 0.052 | 0.052 | 0.052 | 0.052 | 0.052 | 0.052 |
| 38 | () | 0.047 | 0.048 | 0.048 | 0.047 | 0.047 | 0.048 | 0.049 | 0.050 | 0.049 | 0.050 | 0.050 | 0.050 | 0.051 | 0.050 |
| 39 | () | 0.024 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.027 | 0.027 |
| 40 | () | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.037 | 0.037 | 0.037 | 0.037 | 0.037 | 0.037 | 0.036 |
| 41 | 가 (가) | 0.040 | 0.040 | 0.040 | 0.040 | 0.040 | 0.040 | 0.040 | 0.041 | 0.041 | 0.041 | 0.041 | 0.041 | 0.041 | 0.040 |
| 42 | 가 () | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.030 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.029 |
| 43 | () | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.027 |
| 44 | () | 0.050 | 0.050 | 0.049 | 0.050 | 0.050 | 0.050 | 0.050 | 0.050 | 0.050 | 0.050 | 0.050 | 0.050 | 0.050 | 0.050 |
| 45 | () | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.026 |
| 46 | 가 (가) | 0.034 | 0.035 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.035 | 0.036 | 0.036 | 0.035 | 0.035 | 0.035 | 0.035 | 0.034 |
| 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 | 0.021 |

* 가 가 HP

*

* 1 20km (3 19 19:00)

* 1 μ Gy/h()=1 μ Sv/h()

*

| | | 17/03/2011 | | | | | | | | | | |
|----|-----------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|
| | | 7-8 | 8-9 | 9-10 | 10-11 | 11-12 | 12-13 | 13-14 | 14-15 | 15-16 | 16-17 | |
| 1 | () | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.029 | 0.031 | 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.031 | 0.029 | 0.02 ~ 0.105 |
| 2 | () | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.022 | 0.027 | 0.033 | 0.033 | 0.029 | 0.026 | 0.017 ~ 0.102 |
| 3 | () | 0.032 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.029 | 0.030 | 0.030 | 0.014 ~ 0.084 |
| 4 | () | 0.131 | | 0.138 | 0.137 | 0.139 | 0.143 | 0.141 | 0.141 | 0.141 | 0.141 | 0.0176 ~ 0.0513 |
| 5 | () | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.036 | 0.041 | 0.044 | 0.022 ~ 0.086 |
| 6 | 가 (가) | 0.054 | 0.051 | 0.052 | 0.053 | 0.050 | 0.052 | 0.052 | 0.047 | 0.046 | 0.047 | 0.025 ~ 0.082 |
| 7 | () | | | | | | | | | | | 0.037 ~ 0.071 |
| 8 | () | 0.224 | 0.222 | 0.218 | 0.217 | 0.215 | 0.214 | 0.212 | 0.212 | 0.210 | 0.209 | 0.036 ~ 0.056 |
| 9 | () | 0.199 | 0.197 | 0.195 | 0.194 | 0.193 | 0.192 | 0.191 | 0.190 | 0.189 | 0.189 | 0.030 ~ 0.067 |
| 10 | () | 0.101 | 0.101 | 0.100 | 0.099 | 0.099 | 0.099 | 0.098 | 0.097 | 0.096 | | 0.017 ~ 0.045 |
| 11 | () | 0.065 | 0.064 | 0.064 | 0.064 | 0.064 | 0.063 | 0.063 | 0.063 | 0.063 | 0.062 | 0.031 ~ 0.060 |
| 12 | () | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.037 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.037 | 0.022 ~ 0.044 |
| 13 | () | 0.052 | 0.052 | 0.052 | 0.051 | 0.051 | 0.051 | 0.051 | 0.051 | 0.050 | 0.050 | 0.028 ~ 0.079 |
| 14 | 가 가 (가) | 0.054 | 0.054 | 0.053 | 0.053 | 0.053 | 0.053 | | | 0.052 | 0.053 | 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 | 0.031 ~ 0.153 |
| 16 | () | 0.048 | 0.049 | 0.050 | 0.049 | 0.048 | 0.049 | 0.049 | 0.050 | 0.050 | 0.052 | 0.029 ~ 0.147 |
| 17 | (가) | 0.049 | 0.047 | 0.047 | 0.050 | 0.048 | 0.048 | 0.049 | 0.048 | 0.050 | 0.050 | 0.0291 ~ 0.1275 |
| 18 | () | 0.046 | 0.050 | 0.051 | 0.049 | 0.049 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.045 | 0.050 | 0.032 ~ 0.097 |
| 19 | () | 0.044 | 0.044 | 0.044 | 0.044 | 0.044 | 0.044 | 0.044 | 0.044 | 0.044 | 0.044 | 0.040 ~ 0.064 |
| 20 | 가 (가) | 0.083 | 0.082 | 0.081 | 0.080 | 0.079 | 0.078 | 0.078 | 0.078 | 0.077 | 0.077 | 0.0299 ~ 0.0974 |
| 21 | (가 가) | 0.061 | 0.061 | 0.060 | 0.061 | 0.060 | 0.060 | 0.060 | 0.061 | 0.060 | 0.060 | 0.057 ~ 0.110 |
| 22 | () | 0.038 | 0.039 | 0.043 | 0.044 | 0.044 | 0.044 | 0.044 | 0.044 | 0.044 | 0.043 | 0.0281 ~ 0.0765 |
| 23 | () | 0.039 | 0.039 | 0.039 | 0.040 | 0.040 | 0.039 | 0.039 | 0.039 | 0.039 | 0.039 | 0.035 ~ 0.074 |
| 24 | () | 0.046 | 0.045 | 0.045 | 0.045 | 0.045 | 0.046 | 0.046 | 0.047 | 0.049 | 0.049 | 0.0416 ~ 0.0789 |
| 25 | 가 () | 0.033 | 0.033 | 0.033 | 0.033 | 0.033 | 0.033 | 0.038 | 0.036 | 0.034 | 0.033 | 0.031 ~ 0.061 |
| 26 | () | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.041 | 0.041 | 0.039 | 0.033 ~ 0.087 |
| 27 | () | 0.043 | 0.042 | 0.042 | 0.043 | 0.043 | 0.043 | 0.043 | 0.046 | 0.044 | 0.043 | 0.042 ~ 0.061 |
| 28 | () | 0.037 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.037 | 0.038 | 0.039 | 0.039 | 0.040 | 0.039 | 0.035 ~ 0.076 |
| 29 | () | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.048 | 0.048 | 0.048 | 0.048 | 0.048 | 0.046 ~ 0.08 |
| 30 | () | 0.032 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.032 | 0.032 | 0.035 | 0.034 | 0.031 ~ 0.056 |
| 31 | () | 0.076 | 0.078 | 0.079 | 0.083 | 0.078 | 0.066 | 0.061 | 0.062 | 0.063 | 0.061 | 0.036 ~ 0.11 |
| 32 | () | 0.042 | 0.043 | 0.039 | 0.041 | 0.042 | 0.043 | 0.039 | 0.037 | 0.036 | 0.036 | 0.033 ~ 0.079 |
| 33 | () | 0.051 | 0.051 | 0.049 | 0.048 | 0.048 | 0.048 | 0.049 | 0.053 | 0.051 | 0.049 | 0.043 ~ 0.104 |
| 34 | () | 0.049 | 0.049 | 0.048 | 0.048 | 0.048 | 0.047 | 0.049 | 0.049 | 0.048 | 0.047 | 0.035 ~ 0.069 |
| 35 | () | 0.096 | 0.094 | 0.092 | 0.092 | 0.092 | 0.092 | 0.092 | 0.092 | 0.094 | 0.099 | 0.084 ~ 0.128 |
| 36 | () | 0.038 | 0.038 | 0.037 | 0.037 | 0.037 | 0.037 | 0.037 | 0.037 | 0.039 | 0.045 | 0.037 ~ 0.067 |
| 37 | 가가 () | 0.052 | 0.052 | 0.052 | 0.052 | 0.052 | 0.052 | 0.052 | 0.053 | 0.055 | 0.054 | 0.051 ~ 0.077 |
| 38 | () | 0.050 | 0.049 | 0.048 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.048 | 0.045 ~ 0.074 |
| 39 | () | 0.028 | 0.027 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 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 | 0.034 ~ 0.079 |
| 41 | 가 (가) | 0.040 | 0.040 | 0.040 | 0.039 | 0.039 | 0.039 | 0.039 | 0.039 | 0.040 | 0.039 | 0.037 ~ 0.086 |
| 42 | 가 () | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.028 | 0.027 ~ 0.069 |
| 43 | () | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.021 ~ 0.067 |
| 44 | () | 0.050 | 0.050 | 0.049 | 0.050 | 0.050 | 0.049 | 0.049 | 0.049 | 0.049 | 0.049 | 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 | 0.0243 ~ 0.0664 |
| 46 | 가 (가) | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.033 | 0.034 | 0.033 | 0.034 | 0.0306 ~ 0.0943 |
| 47 | () | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.0133 ~ 0.0575 |

* 가 가 가 가 HP

*

* 「 1 20km (3 19 19:00),

* 1 μ Gy/h()=1 μ Sv/h()

*

《 일상생활과 방사선 》

주:본 자료는 일본어로 작성한 자료의 잠정적 번역임.



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

※ X선, γ선에서는 1