

年4回(5月、7月、10月、12月) 測定予定

# 健康に影響を与える水準ではありません!

| 測定場所     | 金山中学校 |      | 金山小学校 |      | 旧中田小学校 |      | 有屋小学校 |      | 明安小学校 |      |
|----------|-------|------|-------|------|--------|------|-------|------|-------|------|
| 地上高      | 50cm  | 1m   | 50cm  | 1m   | 50cm   | 1m   | 50cm  | 1m   | 50cm  | 1m   |
| 時刻・天候    | 10:25 | 晴れ   | 8:45  | 晴れ   | 10:45  | 晴れ   | 11:00 | 曇り   | 11:20 | 曇り   |
| H30.10.9 | 0.05  | 0.04 | 0.05  | 0.06 | 0.06   | 0.06 | 0.05  | 0.04 | 0.05  | 0.05 |

「一般市民が1年間に浴びてもよい放射線量の上限=1ミリシーベルト」とは?  
 平常時に自然放射線及び医療目的の放射線による被曝を除いて、1年間に浴びてもよい放射線被曝量の限度を示したものです。この基準は、国際放射線防護委員会(ICRP)の2007年勧告で示され、わが国でも文部科学省の放射線審議会での審議を経て採用されました。ICRPでは原子力災害等が発生した場合を想定して、「非常事態が収束した後の一般公衆における参考レベルとして、年間1~20ミリシーベルトの範囲とすることが適切」という勧告もしています。  
 これまでの金山町での測定結果の最高値0.09μSv/hを仮に24時間浴びたとして  
 $0.09\mu\text{Sv/h} \times 24\text{時間} \times 365\text{日} = 788\mu\text{Sv/y}$   
**0.788ミリシーベルト**となります。  
 このことから現在は、直ちに健康に影響を与える値とはなっていないと考えられます。

参考: 事故発生前の定点観測(山形市内: 県衛生研究所屋上)における空間放射線量の平均的レベル(0.04μSv/h)を自然放射線によるものとみなします。

【過去の測定結果】

|          |       |      |       |      |        |      |       |      |       |      |
|----------|-------|------|-------|------|--------|------|-------|------|-------|------|
| 測定場所     | 金山中学校 |      | 金山小学校 |      | 旧中田小学校 |      | 有屋小学校 |      | 明安小学校 |      |
| 地上高      | 50cm  | 1m   | 50cm  | 1m   | 50cm   | 1m   | 50cm  | 1m   | 50cm  | 1m   |
| 時刻・天候    | 9:20  | 曇り   | 8:50  | 曇り   | 10:20  | 曇り   | 10:00 | 曇り   | 9:40  | 曇り   |
| H28.10.5 | 0.05  | 0.05 | 0.05  | 0.05 | 0.06   | 0.06 | 0.05  | 0.06 | 0.06  | 0.06 |
| 測定場所     | 金山中学校 |      | 金山小学校 |      | 旧中田小学校 |      | 有屋小学校 |      | 明安小学校 |      |
| 地上高      | 50cm  | 1m   | 50cm  | 1m   | 50cm   | 1m   | 50cm  | 1m   | 50cm  | 1m   |
| 時刻・天候    | 10:35 | 晴れ   | 10:20 | 晴れ   | 11:35  | 晴れ   | 11:15 | 晴れ   | 10:50 | 晴れ   |
| H28.12.7 | 0.04  | 0.05 | 0.05  | 0.06 | 0.06   | 0.06 | 0.04  | 0.04 | 0.05  | 0.05 |
| 測定場所     | 金山中学校 |      | 金山小学校 |      | 旧中田小学校 |      | 有屋小学校 |      | 明安小学校 |      |
| 地上高      | 50cm  | 1m   | 50cm  | 1m   | 50cm   | 1m   | 50cm  | 1m   | 50cm  | 1m   |
| 時刻・天候    | 9:00  | 晴れ   | 10:15 | 晴れ   | 9:55   | 晴れ   | 9:35  | 晴れ   | 9:15  | 晴れ   |
| H29.4.21 | 0.05  | 0.05 | 0.06  | 0.06 | 0.06   | 0.06 | 0.05  | 0.05 | 0.05  | 0.06 |
| 測定場所     | 金山中学校 |      | 金山小学校 |      | 旧中田小学校 |      | 有屋小学校 |      | 明安小学校 |      |
| 地上高      | 50cm  | 1m   | 50cm  | 1m   | 50cm   | 1m   | 50cm  | 1m   | 50cm  | 1m   |
| 時刻・天候    | 9:00  | 曇り   | 8:45  | 曇り   | 10:00  | 曇り   | 9:40  | 曇り   | 9:20  | 曇り   |
| H29.7.6  | 0.05  | 0.05 | 0.05  | 0.06 | 0.06   | 0.06 | 0.05  | 0.05 | 0.05  | 0.05 |
| 測定場所     | 金山中学校 |      | 金山小学校 |      | 旧中田小学校 |      | 有屋小学校 |      | 明安小学校 |      |
| 地上高      | 50cm  | 1m   | 50cm  | 1m   | 50cm   | 1m   | 50cm  | 1m   | 50cm  | 1m   |
| 時刻・天候    | 9:00  | 晴れ   | 8:45  | 晴れ   | 10:00  | 晴れ   | 9:40  | 晴れ   | 9:20  | 晴れ   |
| H29.10.5 | 0.04  | 0.05 | 0.05  | 0.06 | 0.06   | 0.07 | 0.05  | 0.05 | 0.05  | 0.05 |
| 測定場所     | 金山中学校 |      | 金山小学校 |      | 旧中田小学校 |      | 有屋小学校 |      | 明安小学校 |      |
| 地上高      | 50cm  | 1m   | 50cm  | 1m   | 50cm   | 1m   | 50cm  | 1m   | 50cm  | 1m   |
| 時刻・天候    | 15:10 | 晴れ   | 15:30 | 晴れ   | 13:55  | 晴れ   | 14:15 | 晴れ   | 14:35 | 晴れ   |
| H30.5.24 | 0.04  | 0.05 | 0.05  | 0.06 | 0.05   | 0.06 | 0.06  | 0.06 | 0.04  | 0.05 |
| 測定場所     | 金山中学校 |      | 金山小学校 |      | 旧中田小学校 |      | 有屋小学校 |      | 明安小学校 |      |
| 地上高      | 50cm  | 1m   | 50cm  | 1m   | 50cm   | 1m   | 50cm  | 1m   | 50cm  | 1m   |
| 時刻・天候    | 14:05 | 曇り   | 13:50 | 曇り   | 14:20  | 曇り   | 14:40 | 曇り   | 15:00 | 曇り   |
| H30.7.6  | 0.05  | 0.05 | 0.05  | 0.06 | 0.06   | 0.06 | 0.05  | 0.04 | 0.05  | 0.05 |