

南部山浄水場 空間線量率測定記録\*

1週間毎に測定

年	月	日	天候	①		②		③		④		⑤		⑥		⑦		⑧		⑨	
				地面の状況	結果(μSv/h)	地面の状況	結果(μSv/h)	地面の状況	結果(μSv/h)	地面の状況	結果(μSv/h)	地面の状況	結果(μSv/h)	地面の状況	結果(μSv/h)	地面の状況	結果(μSv/h)	地面の状況	結果(μSv/h)	地面の状況	結果(μSv/h)
5	1	6	くもり	アスファルト	0.06	土	0.07	雪	0.08	アスファルト	0.06	土	0.06	土	0.06	アスファルト	0.05	タイル	0.07	アスファルト	0.06
5	1	13	くもり	アスファルト	0.07	土	0.07	雪	0.05	アスファルト	0.06	土	0.05	土	0.06	アスファルト	0.06	タイル	0.07	アスファルト	0.06
5	1	17	くもり	アスファルト	0.06	土	0.07	土	0.05	アスファルト	0.06	土	0.07	土	0.06	アスファルト	0.06	タイル	0.04	アスファルト	0.06
5	1	26	くもり	アスファルト	0.07	土	0.06	草	0.06	アスファルト	0.07	土	0.06	土	0.04	アスファルト	0.06	タイル	0.05	アスファルト	0.06
5	1	30	くもり	アスファルト	0.07	土	0.07	雪	0.08	アスファルト	0.06	土	0.07	土	0.06	アスファルト	0.04	タイル	0.07	アスファルト	0.06
5	2	7	晴れ	アスファルト	0.05	草	0.06	草	0.08	アスファルト	0.05	草	0.07	草	0.06	アスファルト	0.05	タイル	0.07	アスファルト	0.06
5	2	17	晴れ	アスファルト	0.06	草	0.06	草	0.07	アスファルト	0.04	土	0.06	土	0.03	アスファルト	0.04	タイル	0.07	アスファルト	0.05
5	2	24	晴れ	アスファルト	0.04	草	0.04	草	0.04	アスファルト	0.04	草	0.07	草	0.05	アスファルト	0.04	タイル	0.06	アスファルト	0.04
5	3	3	晴れ	アスファルト	0.06	草	0.06	草	0.04	アスファルト	0.06	草	0.05	草	0.08	アスファルト	0.06	タイル	0.06	アスファルト	0.06
5	3	9	晴れ	アスファルト	0.05	土	0.07	土	0.06	アスファルト	0.06	土	0.06	土	0.07	アスファルト	0.07	タイル	0.04	アスファルト	0.06
5	3	17	くもり	アスファルト	0.06	土	0.05	土	0.07	アスファルト	0.06	土	0.06	土	0.05	アスファルト	0.05	タイル	0.06	アスファルト	0.06
5	3	23	くもり	アスファルト	0.06	土	0.05	土	0.06	アスファルト	0.06	土	0.06	土	0.06	アスファルト	0.07	タイル	0.04	アスファルト	0.06
5	3	27	晴れ	アスファルト	0.08	土	0.06	草	0.07	アスファルト	0.05	土	0.08	土	0.07	アスファルト	0.04	タイル	0.08	アスファルト	0.05
5	4	5	くもり	アスファルト	0.05	草	0.07	草	0.07	アスファルト	0.04	土	0.07	草	0.06	アスファルト	0.04	タイル	0.07	アスファルト	0.06
5	4	14	くもり	アスファルト	0.06	草	0.06	草	0.06	アスファルト	0.04	草	0.06	草	0.06	アスファルト	0.05	タイル	0.06	アスファルト	0.07
5	4	20	晴れ	アスファルト	0.06	草	0.07	草	0.09	アスファルト	0.05	草	0.08	草	0.08	アスファルト	0.05	タイル	0.07	アスファルト	0.06
5	4	25	晴れ	アスファルト	0.07	草	0.06	草	0.06	アスファルト	0.07	草	0.06	草	0.04	アスファルト	0.06	タイル	0.05	アスファルト	0.06
5	5	1	晴れ	アスファルト	0.05	草	0.06	草	0.07	アスファルト	0.05	草	0.07	草	0.06	アスファルト	0.05	タイル	0.06	アスファルト	0.06
5	5	10	晴れ	アスファルト	0.06	草	0.06	草	0.07	アスファルト	0.05	草	0.07	草	0.06	アスファルト	0.05	タイル	0.06	アスファルト	0.06
5	5	18	晴れ	アスファルト	0.04	草	0.05	草	0.07	アスファルト	0.04	草	0.06	草	0.06	アスファルト	0.05	タイル	0.06	アスファルト	0.06
5	5	25	くもり	アスファルト	0.05	草	0.07	草	0.08	アスファルト	0.06	草	0.07	草	0.07	アスファルト	0.05	タイル	0.08	アスファルト	0.06
5	5	30	晴れ	アスファルト	0.05	草	0.07	草	0.08	アスファルト	0.04	草	0.07	土	0.07	アスファルト	0.05	タイル	0.07	アスファルト	0.06
5	6	9	くもり	アスファルト	0.05	草	0.07	草	0.07	アスファルト	0.04	草	0.06	土	0.06	アスファルト	0.05	タイル	0.07	アスファルト	0.06
5	6	16	くもり	アスファルト	0.06	草	0.06	草	0.08	アスファルト	0.05	草	0.06	草	0.07	アスファルト	0.04	タイル	0.07	アスファルト	0.06
5	6	20	晴れ	アスファルト	0.05	草	0.06	草	0.07	アスファルト	0.05	草	0.07	草	0.06	アスファルト	0.05	タイル	0.07	アスファルト	0.06
5	6	29	晴れ	アスファルト	0.05	草	0.05	草	0.06	アスファルト	0.05	草	0.06	草	0.05	アスファルト	0.04	タイル	0.07	アスファルト	0.05
5	7	6	晴れ	アスファルト	0.07	草	0.07	草	0.08	アスファルト	0.05	草	0.07	草	0.06	アスファルト	0.05	タイル	0.07	アスファルト	0.07
5	7	11	晴れ	アスファルト	0.05	草	0.04	草	0.06	アスファルト	0.05	草	0.06	草	0.05	アスファルト	0.05	タイル	0.06	アスファルト	0.05
5	7	21	くもり	アスファルト	0.06	草	0.06	草	0.07	アスファルト	0.05	草	0.07	草	0.06	アスファルト	0.05	タイル	0.07	アスファルト	0.06
5	7	26	晴れ	アスファルト	0.05	草	0.05	草	0.07	アスファルト	0.05	草	0.06	草	0.06	アスファルト	0.04	タイル	0.07	アスファルト	0.06
5	8	8	くもり	アスファルト	0.05	草	0.05	草	0.07	アスファルト	0.04	草	0.07	草	0.07	アスファルト	0.04	タイル	0.06	アスファルト	0.05
5	8	15	くもり	アスファルト	0.04	草	0.04	草	0.03	アスファルト	0.03	草	0.05	草	0.04	アスファルト	0.05	タイル	0.04	アスファルト	0.04
5	8	21	晴れ	アスファルト	0.05	草	0.05	草	0.07	アスファルト	0.05	草	0.06	草	0.05	アスファルト	0.03	タイル	0.07	アスファルト	0.06
5	8	30	晴れ	アスファルト	0.06	草	0.06	草	0.08	アスファルト	0.05	草	0.06	草	0.06	アスファルト	0.05	タイル	0.06	アスファルト	0.07
5	9	6	晴れ	アスファルト	0.04	草	0.07	草	0.07	アスファルト	0.05	草	0.07	草	0.07	アスファルト	0.04	タイル	0.07	アスファルト	0.05
5	9	13	晴れ	アスファルト	0.05	草	0.07	草	0.07	アスファルト	0.05	草	0.07	草	0.06	アスファルト	0.04	タイル	0.07	アスファルト	0.05
5	9	20	くもり	アスファルト	0.05	草	0.06	草	0.07	アスファルト	0.04	草	0.07	草	0.06	アスファルト	0.04	タイル	0.08	アスファルト	0.05
5	9	29	晴れ	アスファルト	0.06	草	0.06	草	0.08	アスファルト	0.06	草	0.06	草	0.06	アスファルト	0.05	タイル	0.07	アスファルト	0.05
5	10	5	晴れ	アスファルト	0.06	草	0.07	草	0.08	アスファルト	0.06	草	0.07	草	0.06	アスファルト	0.04	タイル	0.08	アスファルト	0.07
5	10	10	くもり	アスファルト	0.05	草	0.05	草	0.07	アスファルト	0.04	草	0.07	草	0.06	アスファルト	0.04	タイル	0.06	アスファルト	0.05
5	10	17	晴れ	アスファルト	0.07	草	0.06	草	0.08	アスファルト	0.06	草	0.07	草	0.07	アスファルト	0.04	タイル	0.08	アスファルト	0.06
5	10	24	晴れ	アスファルト	0.05	草	0.05	草	0.07	アスファルト	0.05	草	0.07	草	0.06	アスファルト	0.05	タイル	0.07	アスファルト	0.05
5	11	2	晴れ	アスファルト	0.05	草	0.06	草	0.07	アスファルト	0.05	草	0.07	草	0.07	アスファルト	0.05	タイル	0.06	アスファルト	0.06
5	11	8	晴れ	アスファルト	0.05	草	0.06	草	0.08	アスファルト	0.05	草	0.07	草	0.06	アスファルト	0.06	タイル	0.07	アスファルト	0.06
5	11	14	晴れ	アスファルト	0.05	草	0.06	草	0.09	アスファルト	0.05	草	0.06	草	0.06	アスファルト	0.05	タイル	0.07	アスファルト	0.06
5	11	22	晴れ	アスファルト	0.05	草	0.06	草	0.07	アスファルト	0.05	草	0.07	草	0.06	アスファルト	0.04	タイル	0.07	アスファルト	0.05
5	11	27	晴れ	アスファルト	0.04	草	0.07	草	0.08	アスファルト	0.05	草	0.07	草	0.06	アスファルト	0.04	タイル	0.07	アスファルト	0.05
5	12	7	晴れ	アスファルト	0.05	草	0.05	草	0.07	アスファルト	0.05	草	0.06	草	0.06	アスファルト	0.05	タイル	0.07	アスファルト	0.06
5	12	11	晴れ	アスファルト	0.05	草	0.06	草	0.07	アスファルト	0.05	草	0.07	草	0.06	アスファルト	0.04	タイル	0.07	アスファルト	0.06
5	12	18	晴れ	アスファルト	0.05	草	0.04	草	0.07	アスファルト	0.03	草	0.07	草	0.06	アスファルト	0.04	タイル	0.06	アスファルト	0.05
5	12	28	晴れ	アスファルト	0.05	草	0.06	草	0.08	アスファルト	0.05	草	0.06	草	0.06	アスファルト	0.04	タイル	0.07	アスファルト	0.05

\*1 放射性物質汚染対処特措法第24条に基づき特定廃棄物(8,000Bq/kg以下の脱水汚泥)の保管の基準が定められ、保管場所等境界において放射線の量を7日に一回以上測定し、記録するもの。

\*2 被ばくによる健康被害目標値 200mSv/年 (200,000 μSv/年) 以下 引用:宮城県原子力安全対策課「知ろう・学ぼう 原子力と放射線」 <https://www.r-info-miyagi.jp/r-info/kohosiryoo/>

年間被ばく量 = ((屋内被ばく線量 μSv/時 × 0.4) × 16時間) + (屋外被ばく線量 μSv/時 × 8時間) × 365日 [μSv/年] ※【参考目安】1mSv/年 = 0.19 μSv/h

線量のグラフ(単位:  $\mu$  Sv/h)

