

放射線測定結果記録一覧表

月	観測	比和		高野		総領		庄原		西城		東城		口和	
		観測値 (μ Sv/時)	年間放射線換算値 (mSv/年)	観測値 (μ Sv/時)	年間放射線換算値 (mSv/年)	観測値 (μ Sv/時)	年間放射線換算値 (mSv/年)	観測値 (μ Sv/時)	年間放射線換算値 (mSv/年)	観測値 (μ Sv/時)	年間放射線換算値 (mSv/年)	観測値 (μ Sv/時)	年間放射線換算値 (mSv/年)	観測値 (μ Sv/時)	年間放射線換算値 (mSv/年)
令和8年	4月	0.106	0.557												
	5月			0.078	0.410										
	6月					0.112	0.589								
	7月														
	8月														
	9月														
	10月														
	11月														
	12月														
令和9年	1月														
	2月														
	3月														

観測場所

- 庄原: 市役所駐車場
- 西城: 西城球技場
- 東城: 東城支所駐車場
- 口和: 口和自治振興センター駐車場
- 高野: 高野支所駐車場
- 比和: 比和支所駐車場
- 総領: 総領自治振興センター駐車場

自然放射線(世界平均)

- ・宇宙線から年間ほぼ0.39 mSv
- ・地殻・建材などからの自然放射性核種から年間0.48 mSv
- ・自然放射性核種(カリウム40、炭素14)から年間0.29 mSv
- ・空気中に含まれているラドンから年間約1.26 mSv
- 合計 ≒ 2.40 mSv

※日本においてはより少なく年間**2.1 mSv**とされている

年間放射線換算値の計算方法

$$\text{年間放射線換算値(mSv/年)} = \frac{\text{観測値} \times 8 \text{時間} + \text{観測値} \times 16 \text{時間} \times 0.4}{\text{屋外} \quad \text{屋内}} \times 365 \text{日} \div 1000$$