放射線測定結果記録一覧表

月＼観測		庄原		西城		東城		口和		高野		比和		総領	
		観測値（μSv/時）	年間放射線換算値（mSv/年）	観測値（μSv/時）	年間放射線換算値（mSv/年）	観測値（μSv/時）	年間放射線換算値（mSv/年）	観測値（μSv/時）	年間放射線換算値（mSv/年）	観測値（μSv/時）	年間放射線換算値（mSv/年）	観測値（μSv/時）	年間放射線換算値（mSv/年）	観測値（μSv/時）	年間放射線換算値（mSv/年）
令和2年	4月											0.090	0.473		
	5月													0.128	0.673
	6月	0.110	0.578												
	7月			0.140	0.736										
	8月														
	9月														
	10月														
	11月														
	12月														
令和3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1.4 mSvとされている

年間放射線換算値の計算方法

年間放射線換算値（mSv/年）＝（観測値×8時間（屋外）＋観測値×16時間×0.4（屋内））×365日÷1000