

2020

第二季度

全省辐射环境质量状况

辐射环境质量

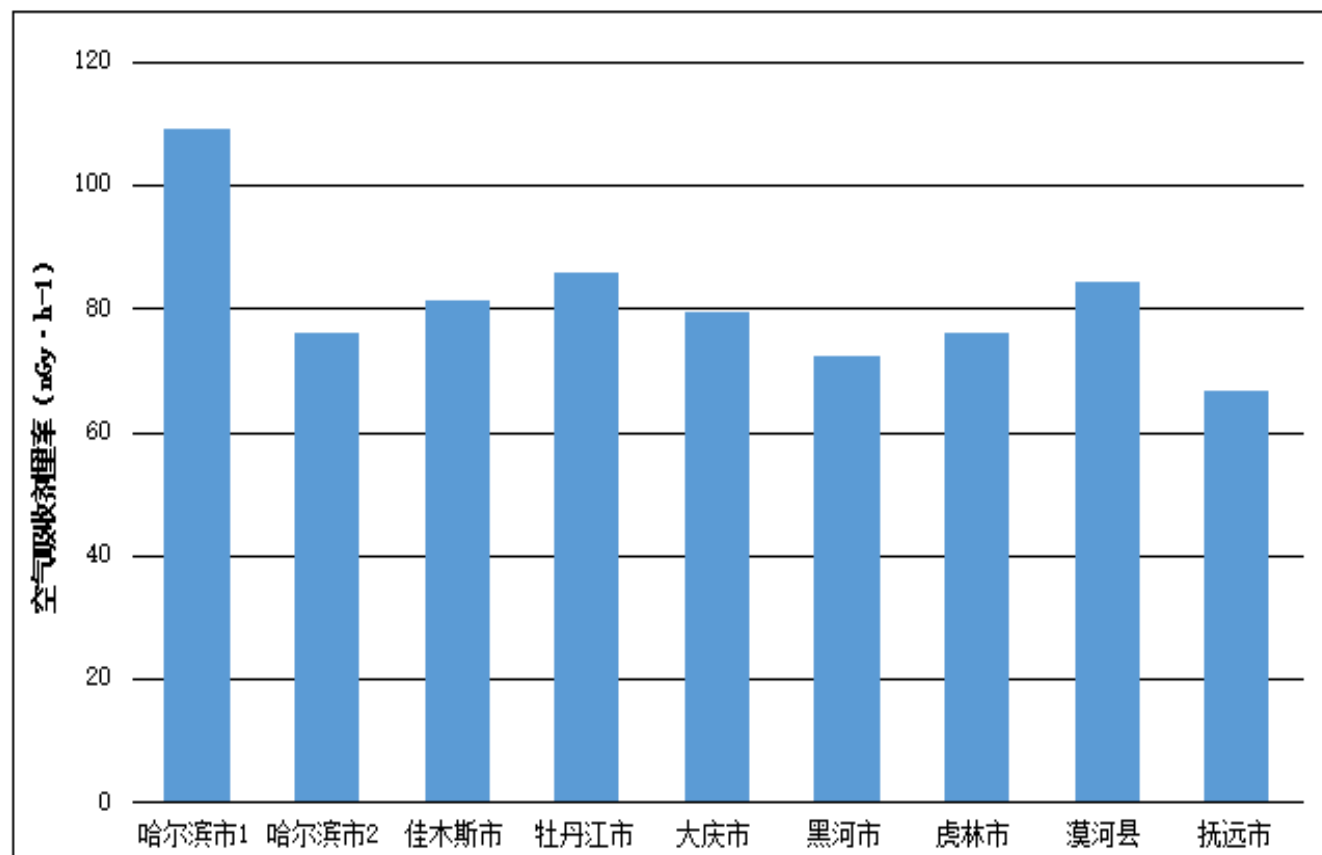
- 2020年第2季度，黑龙江省辐射环境质量总体良好，空气吸收剂量率处于当地天然本底涨落范围内；环境介质中的天然放射性核素活度浓度处于天然本底水平，人工放射性核素活度浓度未见异常。



01

第一篇：空气吸收剂量率

自动站空气吸收剂量率



注：自动站空气吸收剂量率处于黑龙江省天然本底涨落范围内。

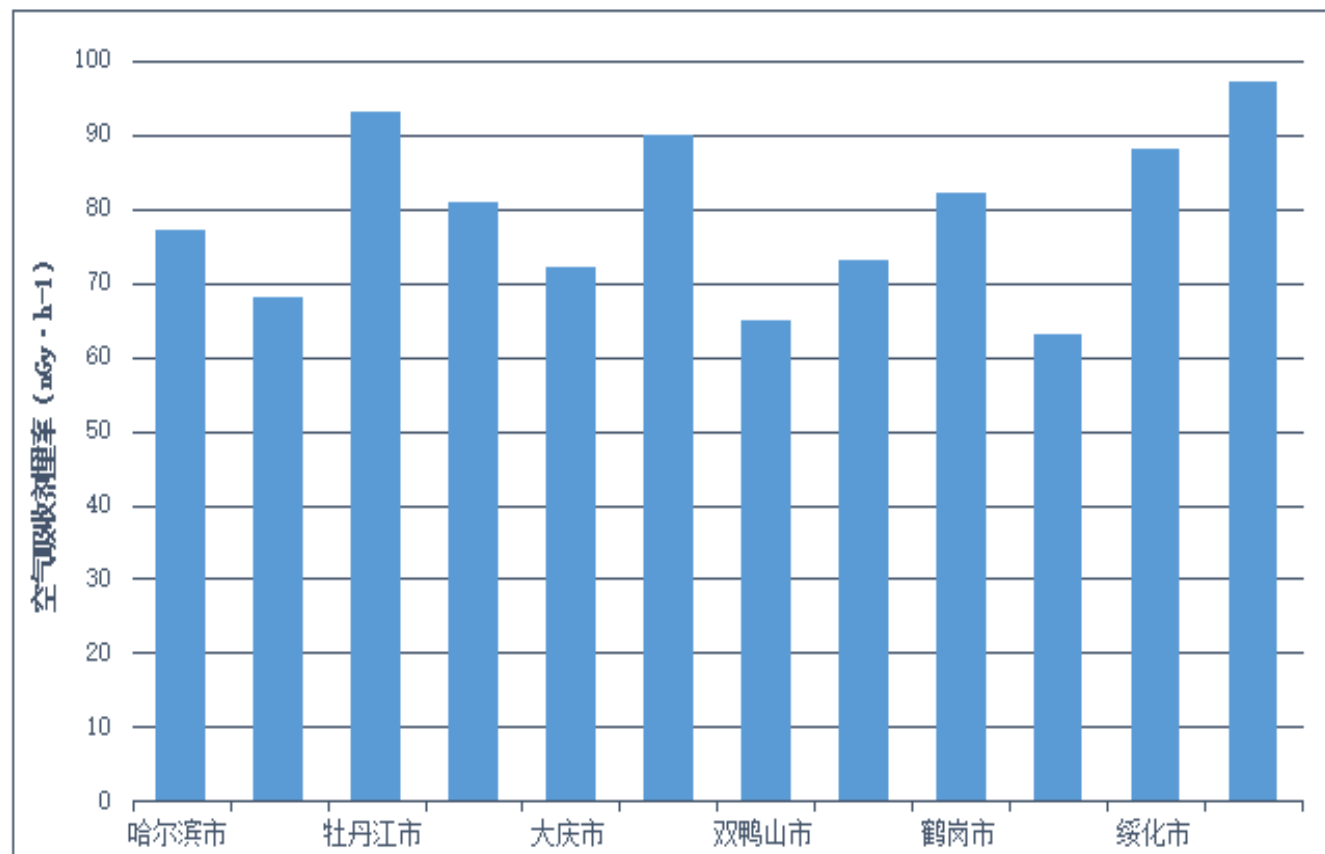


02

第二篇：累积剂量



辐射环境累积剂量



辐射小知识:

黑龙江省室外环境 γ 辐射空气吸收剂量率本底范围是: (54.0~229.3) nGy·h⁻¹, 平均值85.9 nGy·h⁻¹ (未扣除室外宇宙射线响应值32.4 nGy·h⁻¹)。

数据来源为《黑龙江省环境天然贯穿辐射水平调查研究》(1995年)。

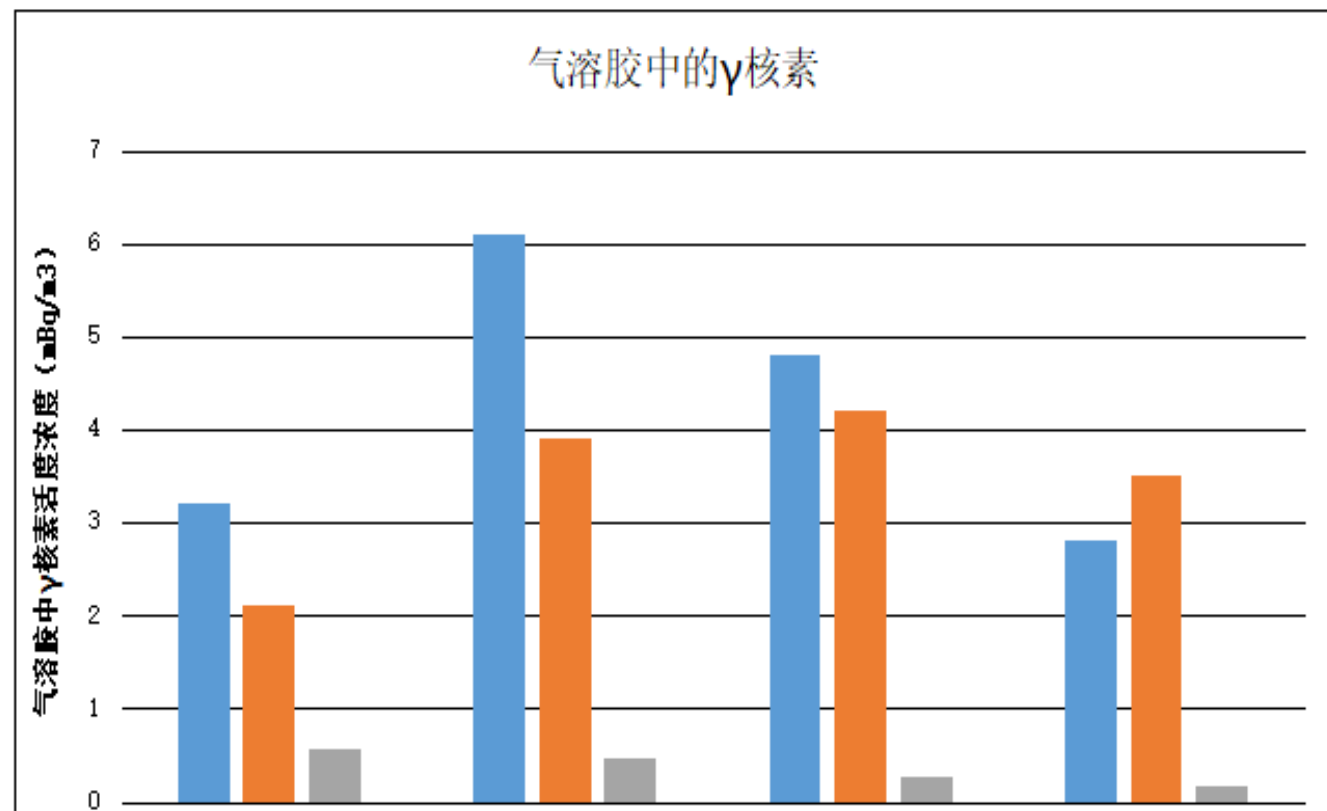
注: 累积剂量测得的空气吸收剂量率处于黑龙江省天然本底涨落范围内。



03

第三篇：气溶胶中的 γ 核素

气溶胶中的 γ 核素



注：气溶胶中天然放射性核素活度浓度处于天然本底水平，人工放射性核素活度浓度未见异常。