

広島原爆被爆地域等における がんの死亡率、罹患率

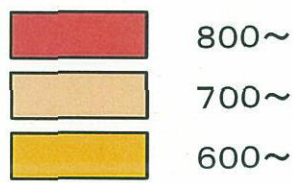
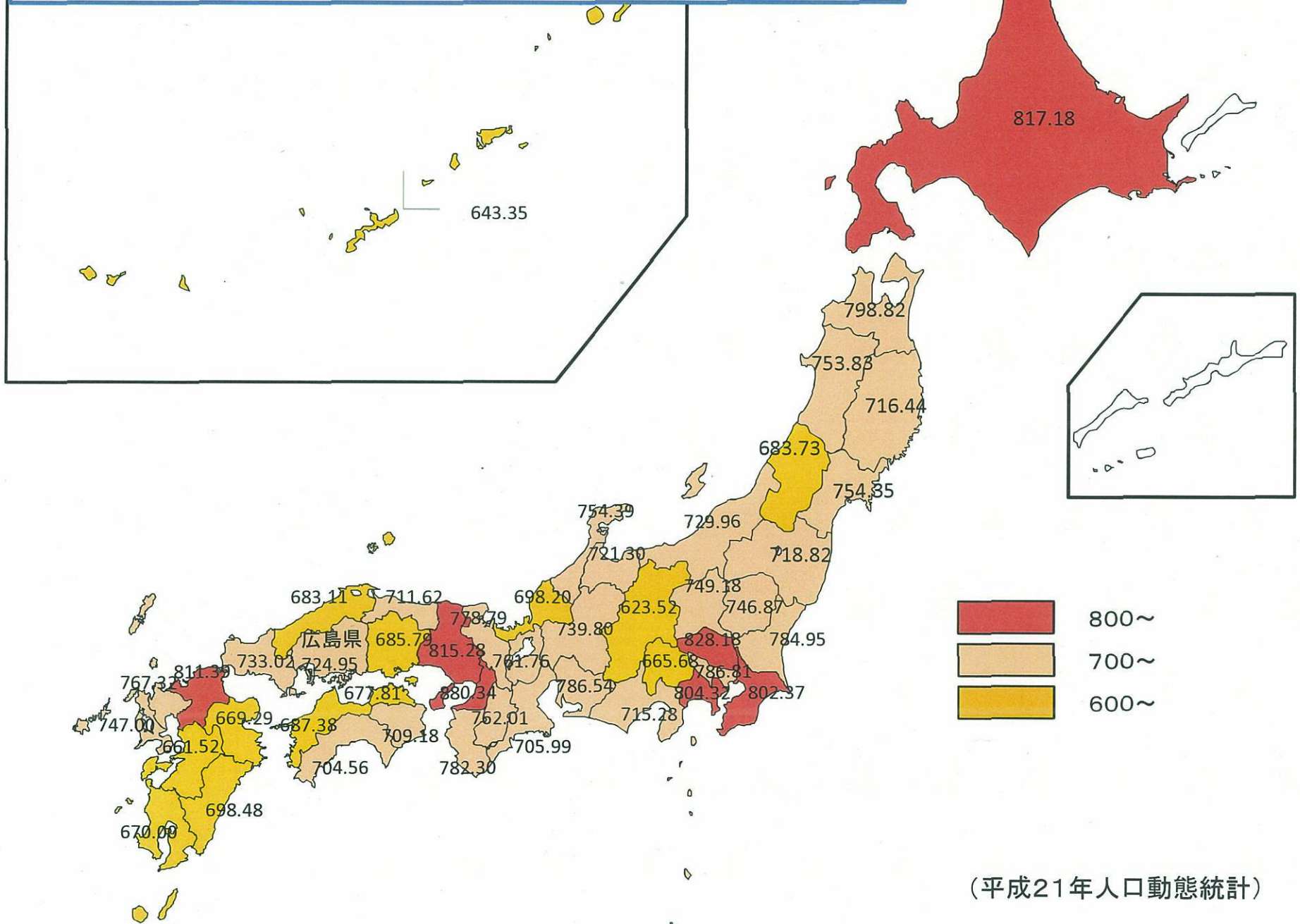
平成23年7月6日(水)

厚生労働省健康局総務課

原子爆弾被爆者援護対策室



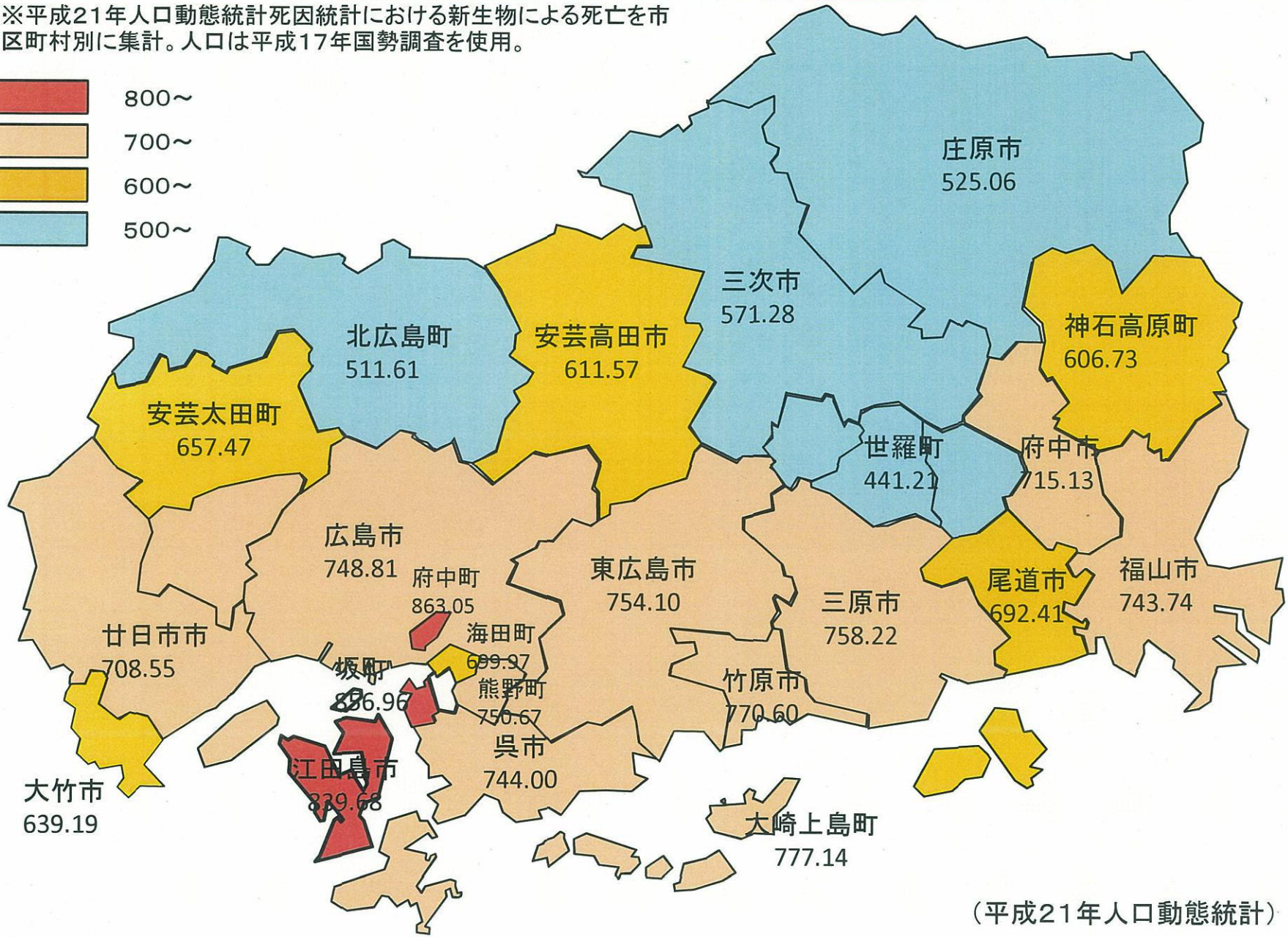
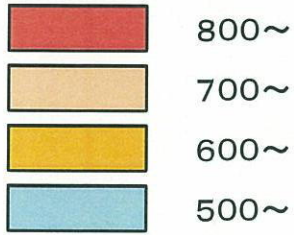
都道府県別60歳以上年齢調整がん死亡率(人口10万対)



(平成21年人口動態統計)

広島県市区町村別60歳以上年齢調整がん死亡率

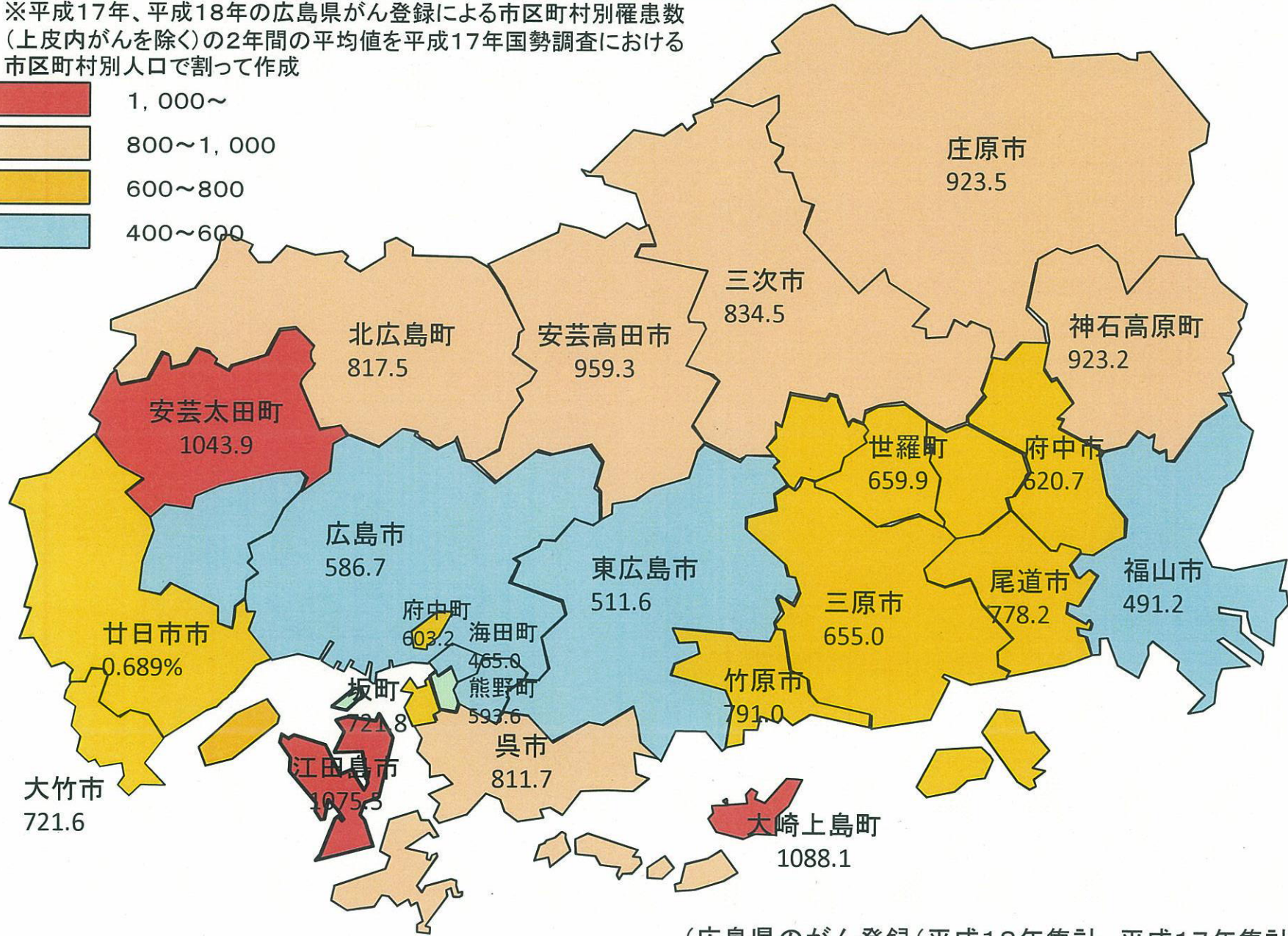
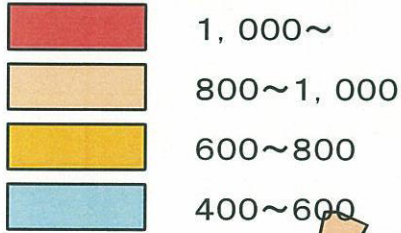
※平成21年人口動態統計死因統計における新生物による死亡を市区町村別に集計。人口は平成17年国勢調査を使用。



(平成21年人口動態統計)

広島県市区町村別がん罹患率(人口10万対)

※平成17年、平成18年の広島県がん登録による市区町村別罹患数(上皮内がんを除く)の2年間の平均値を平成17年国勢調査における市区町村別人口で割って作成



(広島県のがん登録(平成18年集計、平成17年集計))

固形がんの被爆時年齢調整罹患率

距離区分	観察人・年の合計 (人・年)	平均被爆時年齢 (歳)	爆心地からの平均距離(m)	年齢調整罹患率 (/1,000人・年)
<1,500	262191.2	28.26	1160.5	8.397
1500~2000	423308.4	29.29	1699.5	6.408
2000~2500	309502.5	29.60	2211.8	6.302
2500~3000	139402.6	30.40	2705.9	6.197
3000~5000	371650.7	31.76	4521.7	6.718
5000~10000	22944.3	22.43	5300.8	3.516
市内不在者	527058.9	31.12	20000.0	6.008

(放射線影響研究所寿命調査固形がん罹患率データ(1958-1998))
厚生労働省において集計

固形がん・白血病の被爆時年齢調整死亡率

距離区分	観察人・年の合計(人・年)	平均被爆時年齢(歳)	爆心地からの平均距離(m)	固形がんの年齢調整死亡率 (/1,000人・年)	血液腫瘍の年齢調整死亡率 (/1,000人・年)
<1,500	389,174	29.6	1158.5	3.977	0.390
1500~2000	622,254	30.4	1700.7	3.305	0.154
2000~2500	458,095	31.0	2213.9	3.162	0.159
2500~3000	204,207	28.2	2677.8	3.141	0.169
3000~5000	547,455	32.0	4272.0	3.285	0.193
5000~10000	33,758	24.6	5297.3	1.415	0.167
市内不在者	734,195	32.1	20000.0	3.291	0.155

(放射線影響研究所寿命調査データ)厚生労働省において集計