

为了制作核辐射量等分布地图 开始空气吸收剂量率检测及土壤调查

1. 为了制作核辐射量等分布地图开始空气吸收剂量率检测及土壤调查

文部科学省根据“环境监控强化计划”(2011年4月22日 原子能灾害对策总部)以及“应对核污染受害者的目前方针”(2011年5月17日 原子能灾害对策总部),作为把握放射性物质的分布状况,评估各地区辐射量和放射性物质的累积状况的材料,决定制作核辐射量等分布地图。

为了研究该地图制作的技术性问题,在文部科学部设立了由有识之士以及相关人士组成的“核辐射量等分布地图制作研究会”(以下称“地图制作研究会”),研究地图制作的方法。

在最近的地图制作研究会上,决定了统一的调查方法,开始检测空气吸收剂量率和调查土壤。

并计划于6月4日和5日,在现场对参加检测人员进行培训之后,开始调查。

2. 调查概要

检测实施日期：6月6日开始,到检测对象区域的调查结束

受天候等的影响,有可能改变开始日期。

检测地区：空气吸收剂量率的检测：整个福岛县及邻近地区
移动检测进行空气吸收剂量率检测(参考附件1),对土壤调查检测地点,检测空气吸收剂量率。

土壤调查：从与地方政府协调结束的地区开始

检测点,福岛第一核电站80km范围内为2km网格,
80km以外为10km网格。(参考附件2)

在各检测地点,在5个点采样土壤。

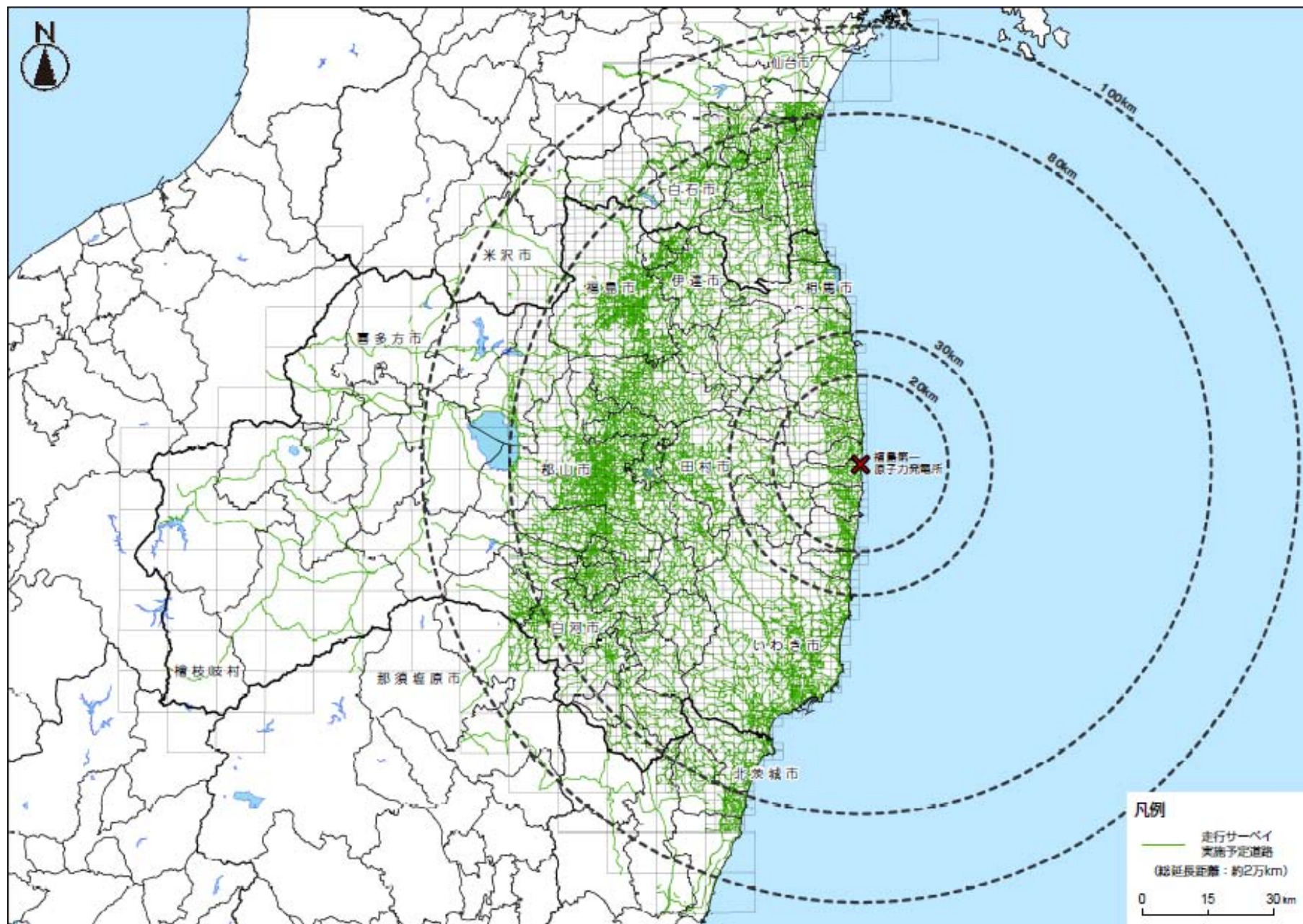
检测机构：土壤采样、空气吸收剂量率检测：全国35个机构(大学、大学共同利用机构(31个)、独立行政法人(3个)、财团法人(1个))

核素分析：全国19个机构(大学、大学共同利用机构(17个)、独立行政法人(1个)、财团法人(1个))

检测项目：离地表面1m高度的空气吸收剂量率及地表面的放射性物质的累积情况

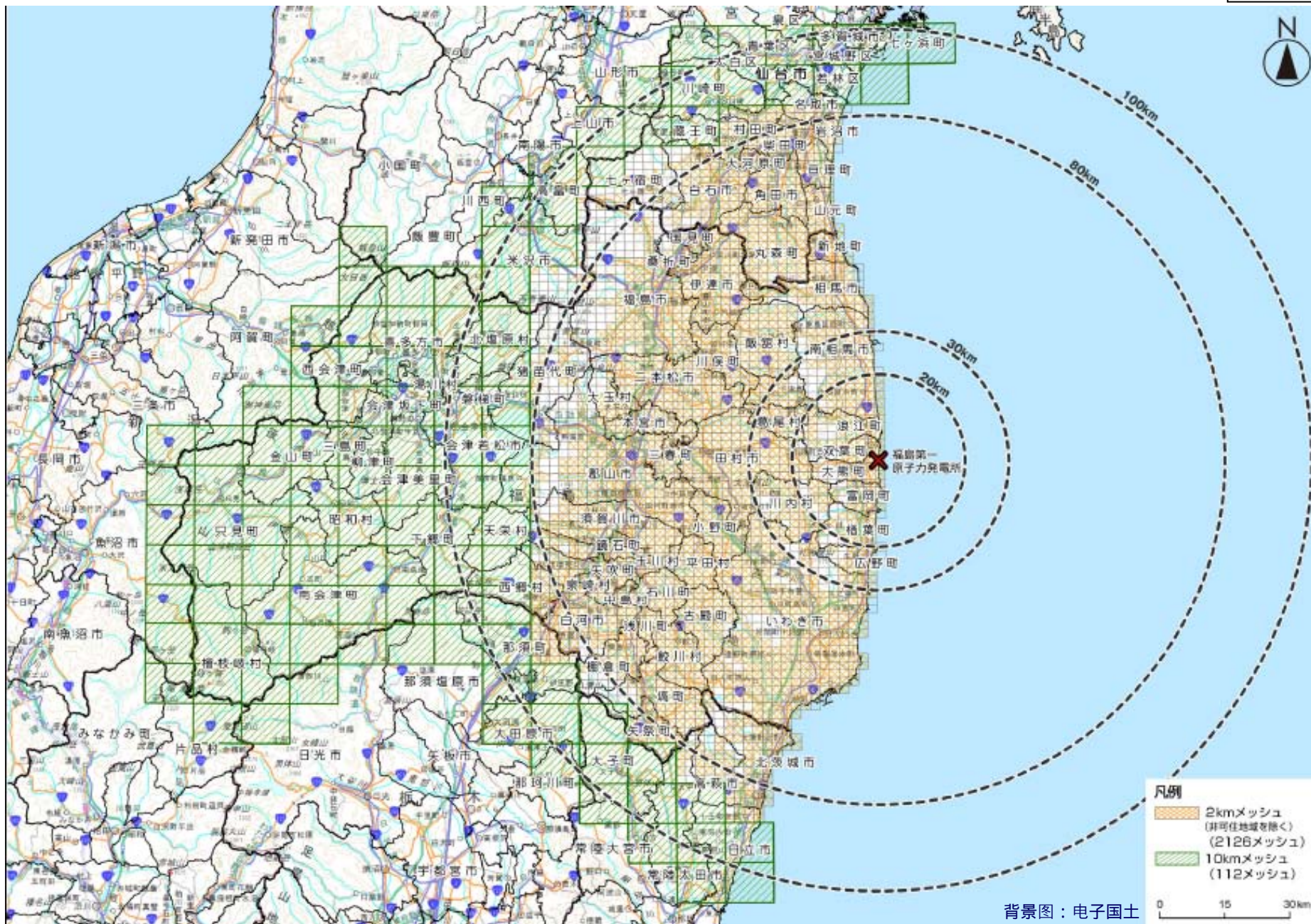
公布方法：在地图制作研究会确认检测结果后由文部科学省公布。(8月上旬公布地图)

文部科学省
二零一一年六月三日



检测路径、检测路径的范围，今后与地方政府的协调中可能会有变化

核辐射量等分布地图中土壤采样地点



检测范围及检测网格的间隔，今后与地方政府的协调中可能会有变化