

コホート内症例対照研究による個人の内部および外部被ばく線量と
悪性ないし悪性疑い所見との関連の検討

コホート内症例対照研究において今回使用したマッチングモデル

表 1 資料 3 におけるマッチング項目

資料 番号	性別 生年	受診年度 *1	受診 パターン *2	がん登録症 例(甲状腺検 査未登録)	備考
甲状腺検査登録症例のみ					
3-1	○	発見/診断時 のみ	発見回のみ	除外	マッチングモデル 1
3-2	○	発見/診断時 のみ	発見までの 直近 2 回	除外	マッチングモデル 2
3-3	○	発見回まで 全て	発見回まで 全て	除外	マッチングモデル 3
3-4	○	発見/診断時 のみ	発見までの 直近 2 回	除外	マッチングモデル 2 (13 市町村・浜通り限定)
甲状腺検査登録症例およびがん登録症例					
3-5	○	発見/診断時 のみ	発見回のみ	含む	マッチングモデル 1
3-6	○	発見/診断時 のみ	発見までの 直近 2 回	含む	マッチングモデル 2
3-7	○	発見回まで 全て	発見回まで 全て	含む	マッチングモデル 3
3-8	○	発見/診断時 のみ	発見までの 直近 2 回	含む	マッチングモデル 2 (13 市町村・浜通り限定)

*1 (甲状腺検査登録症例)：各ペアの症例が悪性(疑い含む)と判定された検査回における、一次検査を受診した者を受診年度も含めてマッチングした。

(がん登録のみの症例)：甲状腺がんと診断された年(X年)およびその前年(X-1年)の一次検査受診有無(※)をマッチングした。

※例：X年に検査3回目一次検査のみを受診し、その年に検診外で診断された者の対照は、X年に受診あり、かつX-1年に受診無しの者をマッチングした。

*2 各検査回(平成4~6年生まれの25歳時節目検査を含む)における一次検査受診有無(受診年は不問)をマッチングした。ただしがん登録症例における「発見回」は、甲状腺がんと診断された年に一次検査が実施された検査回とした。