

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・ 生年月	発見 /診断時 受診有無 *1	受診 パターン (直近 2 回) *2	震災時 居住地 (4 区分)	がん登録 のみ症例 (甲状腺検 査未登録)	備考
甲状腺検査登録症例のみ						
3-1	○	○			除外	マッチングモデル 1
3-2	○	○	○		除外	マッチングモデル 2
3-3	○	○	○	△*3	除外	マッチングモデル 3
3-4	○	○	○	△*3	除外	マッチングモデル 4 (13 市町村・浜通り限定)
3-5	○	○	○	○	除外	マッチングモデル 5
甲状腺検査登録症例およびがん登録症例						
3-6	○	○			含む	マッチングモデル 1
3-7	○	○	○		含む	マッチングモデル 2
3-8	○	○	○	△*3	含む	マッチングモデル 3
3-9	○	○	○	△*3	含む	マッチングモデル 4 (13 市町村・浜通り限定)
3-10	○	○	○	○	含む	マッチングモデル 5

\*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・X-1 年に受診無しの者をマッチングした。

\*2 各検査回 (直近 2 回分: H4 生の節目検査含む) 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。ただし各マッチンググループの症例が悪性と判定された検査回（がん登録のみの症例で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）までをマッチングした。

- \*3 「13市町村または浜通り」と「それ以外」の2区分でマッチングした。※枝番-4の解析で対象者を限定するために「13市町村または浜通り」としてマッチングが必要なため。