

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 3-1～3-12 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)
3-5	○	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 市町村限定)
3-6	○	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 (浜通り限定)
甲状腺検査登録症例およびがん登録症例					
3-7	○	発見/診断時 のみ	発見回のみ	含む	マッチングモデル 1
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
3-9	○	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
3-10	○	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)
3-11	○	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 市町村限定)
3-12	○	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 (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方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方の対照は、X年に受診あり、かつX-1年に受診無しの方をマッチングした。
- \*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。