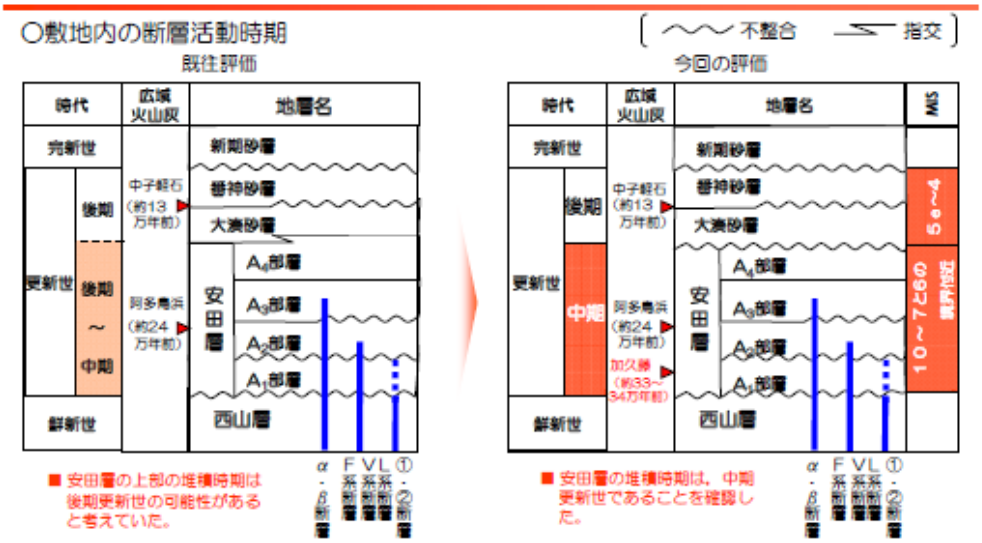
敷地内の断層活動性評価

※「今回の評価」におけるMIS5e～4の堆積範囲を修正。（平成25年6月27日修正）

○敷地内の断層活動時期



敷地の安田層の堆積時期は，MIS１０からMIS７とMIS６の境界付近であると考えられ，敷地内の断層はその安田層中で止まっていることから，安田層堆積終了以降，すなわち約２０万年前以降の活動は認められない。

まとめ

■敷地内の断層活動性評価にあたって，安田層の形成年代について，より精緻に評価することを目的として地質調査を実施した。

■その結果，敷地の安田層は，MIS10に始まりMIS7～MIS6に至る海水準が徐々に低下した時期（約２０万年前）にかけて堆積した中期更新世の地層であり，MIS5eの堆積物を含まず，MIS5eの離水期に降下した中子軽石層を上面に挟在する大湊砂層に，不整合に覆われることを確認した。