

## 被ばく線量関係資料一覧

### 1. 甲状腺被ばく

#### (1)小児甲状腺簡易測定調査

- ・「小児甲状腺被ばく調査結果に対する評価について」（平成23年9月9日原子力安全委員会）・・・第1回資料2-1-1、第2回資料1-1-1、第3回参考資料1-2
- ・「小児甲状腺被ばく調査結果説明会の結果について」（平成23年9月5日内閣府原子力被災者生活支援チーム）・・・第2回資料1-1-2、第3回参考資料1-1
- ・「小児甲状腺被ばく調査に関する経緯について」（平成24年9月13日原子力安全委員会）・・・第3回参考資料1-3、第2回資料1-3
- ・「小児甲状腺被ばく調査のバックグラウンド測定等について」・・・第3回資料1-1-1
- ・「2011年3月末の川俣町保健センターでの甲状腺スクリーニングについて」・・・第3回資料1-1-2
- ・「Thyroid Screening Survey on children after the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant Accident」・・・第3回資料1-1-3
- ・「小児甲状腺被ばく調査の実測値分布」（東京大学 早野龍五氏）・・・第3回資料1-1-4

#### (2)その他実測

- ・「甲状腺線量関係の実測データ一覧」・・・第2回資料1-4、第3回参考資料1-4
- ・S. Tokonami, et al. 「Thyroid doses for evacuees from the Fukushima nuclear accident. Scientific reports, 2 (2012)」・・・第1回資料2-1-7
- ・高田 純「福島 嘘と真実 東日本放射線衛生調査からの報告」医療科学社(2011)・・・第1回資料2-1-7
- ・N. Matsuda, et al. 「Assessment of internal Exposure Doses in Fukushima by a Whole Body Counter Within One Month after the Nuclear Power Plant Accident. Radiation Research, 179 (2013)」・・・第1回資料2-1-7
- ・C. Takada, et al. 「Results of Whole Body Counting for JAEA Staff Members Engaged in the Emergency Radiological Monitoring for the Fukushima Nuclear Disaster. The 1<sup>st</sup> NIRS Symposium on Reconstruction of Early Internal Dose in the TEPCO Fukushima Daiichi Nuclear Power Station Accident. (2012) (抜粋)」  
[http://www.nirs.go.jp/publication/irregular/pdf/nirs\\_m\\_252.pdf](http://www.nirs.go.jp/publication/irregular/pdf/nirs_m_252.pdf)・・・第2回参考資料1-2、第6回参考資料1

- ・「Radiation Dose Assessments for Shore-Based Individuals in Operation Tomodachi. Defense Threat Reduction Agency, September (2012) (抜粋)」…第2回参考資料1-1-3、第6回参考資料1
- ・「Fukushima, one year later Initial analyses of the accident and its consequences Report IRSN/DG2012-003 (2012) (抜粋)」…第2回参考資料1-4
- ・S. Shinkarev, et al. 「Thyroid measurements of the Russian citizens living in Japan following the Fukushima accident. 2-nd NIRS Symposium, (2013)」…第2回参考資料1-5

### (3)環境モニタリング、大気拡散・沈着シミュレーション等

- ・「福島第一原子力発電所事故後の大気中放射性物質濃度測定結果に基づく線量の評価ー東海村周辺住民を対象としてー (日本原子力研究開発機構 竹安正則ほか)」…第2回参考資料1-5、第6回参考資料1
- ・「福島第一原子力発電所事故に係る特別環境放射線モニタリング結果ー中間報告 (空間線量率、空气中放射性物質濃度、降下じん中放射性物質濃度)ー (抜粋) (日本原子力研究開発機構東海研究開発センター核燃料サイクル工学研究所放射線管理部)」…第2回参考資料1-7、第6回参考資料1
- ・「福島第一原子力発電所事故に係る JAEA 大洗における環境放射線モニタリングー空間γ線線量率、大気中放射性物質、気象観測の結果ー (抜粋) (日本原子力研究開発機構大洗研究開発センター安全管理部)」…第2回参考資料1-8、第6回参考資料1
- ・「Emergency Monitoring of Environmental Radiation and Atmospheric Radionuclides at Nuclear Science Research Institute, JAEA Following the Accident of Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant (抜粋) (Department of Radiation Protection Nuclear Science Research Institute Tokai Research and Development Center, JAEA)」(日本原子力研究開発機構東海研究開発センター原子力科学研究所放射線管理部)…第2回参考資料1-9、第6回参考資料1
- ・「つくばセンター放射線測定結果 (放射性核種についての測定結果)」(産業技術総合研究所)…第2回参考資料1-11
- ・「大気浮遊じん、降下物、水道水 (放射能測定結果について)」(日本分析センター)…第2回参考資料1-12
- ・「ダストサンプリングの測定結果 (平成23年3月18日、19日、25日採取)」(原子力規制庁)…第2回参考資料1-13
- ・「東京電力福島第一原子力発電所の事故に伴い放出された放射性物質の分布状況等に関する調査研究結果 (研究成果報告書 (第1編)) (抜粋)」(原子力規制庁)…第2回参考資料1-16

- ・鳥居建男「事故後初期の航空機モニタリングから得られたヨウ素 131 沈着量の分布一日米共同で新しい航空機モニタリング解析手法を開発」(日本原子力学会 vol. 55(12), (2013)) …第 2 回参考資料 1 - 1 7
- ・村松康行他「平成 2 4 年度放射能測定調査委託事業福島第一原子力発電所事故に伴う放射性物質の長期的影響把握手法の確立」成果報告書中、「4. 土壌濃度マップの精緻化に向けた調査 (4. 1 ヨウ素 1 3 1 I の土壌濃度マップの精緻化)」(抜粋)」(日本原子力研究開発機構) …第 2 回参考資料 1 - 1 8、第 6 回参考資料 1
- ・「茨城県の甲状腺被ばく線量推計値 (1 歳児)」…第 6 回資料 1 - 2 - 1
- ・M. Hosoda, et al. 「Estimation of internal exposure of the thyroid to <sup>131</sup>I on the basis of <sup>134</sup>Cs accumulated in the body among evacuees of the Fukushima Daiichi Nuclear Power Station accident. Environmental International 61 (2013)」…第 1 回資料 2 - 1 - 7
- ・N. Morita, et al. 「Spatiotemporal Characteristics of Internal Radiation Exposure In Evacuees and First Responders after the Radiological Accident in Fukushima. Radiation Research, 180 (2013)」…第 1 回資料 2 - 1 - 7
- ・N. D. Priest 「Radiation doses received by adult Japanese populations living outside Fukushima Prefecture during March 2011, following the Fukushima 1 nuclear power plant failures. Journal of Environmental Radioactivity 114(2012)」…第 6 回参考資料 1

#### (4) 母乳関係

- ・「母乳の放射性物質濃度等に関する調査について」(平成 2 3 年 4 月 3 0 日 厚生労働省 報道発表資料) …第 6 回参考資料 2 - 5
- ・「母乳の放射性物質濃度等に関する追加調査について」(平成 2 3 年 5 月 1 7 日 厚生労働省 報道発表資料) …第 6 回参考資料 2 - 6
- ・「母乳中の放射性物質濃度等に関する調査について」(平成 2 3 年 6 月 7 日 国立保健医療科学院 報道発表資料) …第 6 回参考資料 2 - 4
- ・「福島事故後の母乳測定データの解析」(放射線医学総合研究所) …第 6 回資料 1 - 2 - 3
- ・「放射性ヨウ素 (I-1 3 1) が検出された母乳に関し、乳児への影響を心配しておられる授乳中女性へのご案内」…第 6 回参考資料 2

#### (5) ヨウ素 1 3 1 以外の核種

- ・「I-1 3 1 以外の短半減期核種の寄与割合の違いについて」…第 3 回資料 1 - 2 - 1

## (6)環境省事業

- ・「平成24年度事故初期のヨウ素等短半減期による内部被ばくの線量評価調査について」(平成24年度原子力災害影響調査等事業)・・・第1回資料2-1-2、第2回資料1-2、第2回資料1-6、第2回資料1-7、第2回資料1-9、第2回参考資料1-1、第3回資料1-2-2
- ・「平成24年度受託事業「大気拡散シミュレーションによる時系列大気中放射性物質濃度マップの整備」成果報告書(平成25年1月 日本原子力研究開発機構)・・・第2回資料1-8、第2回参考資料1-6
- ・「平成25年度環境省委託事業「東京電力福島第一原子力発電所事故に係る被ばく線量の把握調査等について」・・・第2回資料1-17、第3回資料2-2-1
- ・「平成25年度環境省委託事業「事故初期の食品の経口摂取による内部被ばく線量評価調査」・・・第2回資料1-18、第3回資料2-2-2、第6回参考資料2-14
- ・「平成25年度環境省委託事業「131Iの体内動態・線量係数推定の精緻化を目指した日本人固有パラメータの測定」・・・第2回資料1-19、第3回資料2-2-3、第6回参考資料2-13

## (7)その他

- ・「水道水における放射性物質対策中間取りまとめ」(平成23年6月 水道水における放射性物質対策検討会(厚生労働省))(抜粋)・・・第6回参考資料1-1
- ・「原子力災害対策特別措置法に基づく食品に関する出荷制限の指示の実績」(茨城県分、平成23年3月中に指示の出たもの)(事務局作成)・・・第6回参考資料1-2
- ・「放射線と甲状腺がんに関する国際ワークショップ開催案内・概要等」・・・第3回参考資料1-5
- ・「放射線被ばく汚染検査について」(茨城県)・・・第6回参考資料1-3

## 2. 内部被ばく(甲状腺被ばくを除く)

### (1)実測

- ・「ホールボディカウンタによる内部被ばく検査結果」(福島県HPより抜粋)・・・第1回資料2-1-5
- ・R. Hayano, et al. 「Internal radiocesium contamination of adults and children in Fukushima 7 to 20 months after the Fukushima NPP accident as measured by extensive whole-body-counter surveys. Proceedings of the Japan Academy Series B89 (2013)」・・・第1回資料2-1-7

### (2)陰膳、MB

- ・「食品からの放射性物質の一日摂取量の推定について」・・・第1回資料2-1-6

- ・「食品からの放射性物質の摂取量の測定結果について」  
<http://www.mhlw.go.jp/stf/houdou/2r9852000002wyf2.html> (平成25年3月11日 厚生労働省 報道発表資料)・・・第1回資料2-1-7
- ・「食品から受ける放射線量の調査結果(平成24年9～10月調査分)」  
<http://www.mhlw.go.jp/stf/houdou/2r98520000034z6e.html> (平成25年6月21日 厚生労働省 報道発表資料)・・・第1回資料2-1-7
- ・「食品から受ける放射線量の調査結果(平成25年3月陰膳調査分)」  
<http://www.mhlw.go.jp/stf/houdou/0000028844.html> (平成25年11月8日 厚生労働省 報道発表資料)・・・第1回資料2-1-7 (その他の被ばく線量関係資料一覧に記載)
- ・「Journal of radiological Protection Volume 33 Number 4 Intake of radioactive materials as assessed by the duplicate diet method in Fukushima」  
<http://www.fukushima.coop/info/news/detail.php?p=113>・・・第6回参考資料2 (茨城県甲状腺被ばく以外の線量評価関係参考資料リストに記載)

### (3)母乳関係

- ・「ふくしまの赤ちゃん電話健康相談」窓口の相談状況について(平成25年10月21日 福島県)・・・第6回参考資料2-3

### (4)ヨウ素及びセシウム以外の核種

- ・「福島第一原子力発電所の事故に係る陸土及び植物の放射性ストロンチウム分析結果(平成23年3月16日、17日、19日)」(原子力規制庁)・・・第2回参考資料1-14
- ・「東京電力株式会社福島第一原子力発電所20km以遠における福島県による環境試料の測定結果」(原子力規制庁)・・・第2回参考資料1-15
- ・「文部科学省による、プルトニウム238、239+240、241の核種分析の結果(第2次調査)について」  
[http://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/7000/6030/24/6030\\_20120821\\_rev20130701.pdf](http://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/7000/6030/24/6030_20120821_rev20130701.pdf) (平成24年8月21日 文部科学省 報道発表資料)・・・第1回資料2-1-7
- ・「文部科学省による、プルトニウム、ストロンチウムの核種分析の結果について」(平成23年9月30日 文部科学省)・・・第6回参考資料2-12
- ・「河川水等の環境放射線モニタリング(トリチウム)調査結果について」  
<http://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/6000/5317/view.html>  
(平成24年5月21日 原子力災害現地対策本部(放射線班)、福島県災害対策本部(原子力班))・・・第1回資料2-1-7

- ・「食品中の放射性ストロンチウム及びプルトニウムの測定結果（平成24年2～5月調査分）<http://www.mhlw.go.jp/stf/houdou/0000028846.html>（平成25年11月8日 厚生労働省 報道発表資料）・・・第1回資料2-1-7
- ・「福島県における日常食の放射性物質モニタリング調査結果（平成25年5月9日 放射性ストロンチウムとプルトニウム）」（福島県）・・・第6回参考資料2-9
- ・「セシウム以外の核種濃度調査結果（福島第一原子力発電所20km圏内海域における魚介類調査報告（H25年1月から3月採取分）（抜粋）」（東京電力）・・・第6回参考資料2-10
- ・「水産総合研究センターによる水産物ストロンチウム等調査結果」（水産総合研究センター）・・・第6回参考資料2-11

### 3. 外部被ばく関係

#### (1)実測

- ・「個人線量計による外部被ばく線量測定結果」（環境省放射線健康管理担当参事官室作成）・・・第1回資料2-1-4

#### (2)推計

- ・「県民健康管理調査「基本調査」に基づく、外部被ばく線量の推計結果」（平成25年8月20日第12回 福島県「県民健康管理調査」検討委員会資料）・・・第1回資料2-1-3
- ・「県民健康管理調査「基本調査」に基づく、外部被ばく線量の推計結果」（平成25年11月12日第13回福島県「県民健康管理調査」検討委員会資料より抜粋）・・・第2回資料1-10
- ・「外部被ばく線量の推計について」（（独）放射線医学総合研究所）・・・第2回資料1-11、第3回資料1-3-3
- ・「福島第1原発事故による飯舘村住民の初期被曝放射線量評価に関する研究」（京都大学原子炉実験所 今中氏）・・・第2回資料1-12、第3回資料1-3-5
- ・「平成24年度放射線の健康影響に関わる研究調査事業「福島第1原発事故による飯舘村住民の初期被曝放射線量評価に関する研究」・・・第3回資料1-3-4、第6回参考資料2-1
- ・「県民健康調査の基本調査と福島第1原発事故による飯舘村住民初期被曝放射線量評価に関する研究について」・・・第3回資料1-3-2、第6回資料1-2-2
- ・「県民健康調査に基づく飯舘村住民の行動記録解析（福島県立医科大学）」・・・第6回参考資料2-2

- ・「県民健康管理調査「基本調査」の実施状況について」・・・第3回資料1-3-1

### (3)環境モニタリング

- ・「文部科学省及び宮城県による航空機モニタリングの測定結果」(平成23年7月20日 文部科学省)・・・第2回資料1-13
- ・「文部科学省及び茨城県による航空機モニタリングの測定結果」(平成23年8月30日 文部科学省)・・・第2回資料1-14
- ・「文部科学省及び栃木県による航空機モニタリングの測定結果」(平成23年7月27日 文部科学省)・・・第2回資料1-15
- ・「文部科学省による埼玉県及び千葉県による航空機モニタリングの測定結果について」(平成23年7月29日 文部科学省)・・・第2回資料1-16

### (4)環境省事業

- ・「個人線量に基づく放射線健康不安対策事業」(環境省)・・・第3回資料2-4-2

## 4. 福島県外

- ・「福島周辺県等における検討状況」・・・第2回参考資料1-19
- ・「宮城県健康影響に関する有識者会議報告書」・・・第2回参考資料1-20
- ・「栃木県における放射線による健康影響に関する報告書」・・・第2回参考資料1-21
- ・「放射線による健康への影響に関する有識者会議の結果」(群馬県)・・・第2回参考資料1-22
- ・「放射線健康影響(内部被ばく線量)調査の評価等について」(岩手県)・・・第2回参考資料1-23

## 5. 国際機関報告

- ・「SOURCES, EFFECTS AND RISKS OF IONIZING RADIATION, UNSCEAR 2013 Report to the General Assembly with Scientific Annexes, VOLUME I Scientific Annex A (UNSCEAR 影響評価報告書 抜粋)」・・・第6回参考資料1-4
- ・「世界保健機関(WHO)線量評価専門家パネル報告書について」・・・第3回資料2-1-1
- ・「国連科学委員会福島報告書の科学的知見について」・・・第3回資料2-1-2

## 6. その他

- ・「初期小児甲状腺被ばく調査(スクリーニング)の再評価のために」(岩波書店)・・・第6回参考資料2-7

- ・「体表面汚染スクリーニングが示す初期甲状腺被ばく防護の不備」(岩波書店) …第6回参考資料2-8
- ・「環境モニタリング結果の評価・解析」(原子力規制委員会 HP)  
<http://www.nsr.go.jp/activity/monitoring/monitoring2-2.html>
- ・「ホールボディカウンター・個人線量計データの一元化」(平成26年2月7日 第14回県民健康管理検討委員会 資料1より抜粋) …第3回資料2-3-1
- ・「県民健康管理調査データ管理システムについて」(平成26年2月7日 第14回県民健康管理検討委員会 資料6) …第3回資料2-3-2
- ・「個人被ばく線量の測定ガイドラインについて」 …第3回資料2-3-3