

外部被ばく線量測定結果報告書の見方

〒103-0004
 東京都中央区東日本橋1-2-6
 ユモトビル4F
 医療法人 産業テック総合病院
 放射線科 産業 新太郎 様

外部被ばく線量測定結果報告書

事業所番号 12345 算定日 2021年10月11日

発行日 2021年10月11日 頁数 (1/1)
 識別番号 20211011-01



- 発行日 : 報告書を発行した日
- 識別番号 : 報告書の識別番号
- お客様の送付先
- 事業所番号 : 事業所登録番号
- 算定日 : 個人線量を算定した日

着用者情報	放射線測定器の種類及び型式		測定値 [mSv]				測定コード	個人線量 [mSv]				累積 [mSv]				
	① 区分	② TLD ID	X・γ	中性子	X・γ	β		③ Hp(10)	④ Hp(0.07)	⑤ Hp(3)	⑥ 測定	① 集計期間	② 実効線量	③ 等価線量	④ 累積期間	⑤ 累積実効線量	⑥ 累積開始年月
① 産業 新太郎 ② 0001 ③ 男性 ④ 2021.09.01 - 2021.09.30	1	8 1059842	X	.	X	X	今回 ① X 1カ月 ② 0.0 四半期 ③ 0.0 1年間 ④ 0.0 5年間 ⑤ 0.0	X 0.0 0.0 0.0 0.0	X 0.0 0.0 0.0 0.0	① '01.4以降 ② '01.3以前 ③ '89.3以前	0.0 66	2016.04
産業 新次郎 0002 男性 2021.09.01 - 2021.09.30	1	8 2068459	0.5	.	0.6	X	.	.	.	今回 0.5 1カ月 0.5 四半期 1.6 1年間 2.2 5年間 2.2	0.6 0.6 1.7 2.9 2.9	0.6 0.6 1.7 2.9 1	'01.4以降 '01.3以前 '89.3以前	16.0 15	2017.04	
産業 新三郎 0003 男性 2021.09.01 - 2021.09.30	1	7 2068459 5 7 2078962	2.5 5.7	.	2.6 5.8	.	.	.	.	今回 2.9 1カ月 2.9 四半期 7.6 1年間 15.2 5年間 15.2	5.8 5.8 16.1 24.5 24.5	5.8 5.8 16.1 24.5 24.5	'01.4以降 '01.3以前 '89.3以前	8.8 10	2019.04
産業 新四郎 0004 男性 2021.09.01 - 2021.09.30	1	7 2068459 5 7 2078962	1.8 4.4	.	1.9 4.5	.	.	.	.	今回 1.8 1カ月 1.8 四半期 3.6 1年間 8.1 5年間 8.1	4.5 4.5 10.6 16.5 16.5	10.4 10.4 40.9 75.5	'01.4以降 '01.3以前 '89.3以前	16.3 6	2019.10
産業 新五郎 0005 男性 2021.09.01 - 2021.09.30	1	7 2068459 5 7 2078962	2.8 5.8	.	2.9 5.9	.	.	.	.	今回 3.1 1カ月 3.1 四半期 5.5 1年間 10.9 5年間 10.9	0.3 0.3 1.1 2.5 2.5	5.9 5.9 14.1 14.1	'01.4以降 '01.3以前 '89.3以前	18.4 2	2020.04
産業 華美 0006 女性 2021.09.01 - 2021.09.30	2	7 2021455	X	.	X	.	.	.	.	今回 X 1カ月 0.0 四半期 0.0 1年間 0.0 5年間 0.0	X 0.0 0.0 0.0 0.0	X 0.0 0.0 0.0 0.0	'01.4以降 '01.3以前 '89.3以前	0.0 18	2020.04

■累積 [mSv]

①累積期間 : 法令改正毎に表示します。
 ・ '01.4以降 : 2001年4月以降
 ・ '01.3以前 : 2001年3月以前
 ・ '89.3以前 : 1989年3月以前 (mrem)

②累積実効線量 : 累積期間毎の累積値
 ③累積開始年月 : 測定を開始した年月

■集計期間

法令に基づく集計期間を表示します。
 ①今回 : 着用期間の個人線量
 ②1カ月 : 1カ月の累積値
 ③四半期 : 4月1日、7月1日、10月1日、1月1日を
 始期とする3ヶ月間の累積値
 ④1年間 : 4月1日から翌年3月31日までの1年間の
 累積値
 ⑤5年間 : 2001年4月1日を始期とした5年の期間で
 区切られており、「2021年から2025年」
 の5年間で対象です。
 ⑥妊娠 : 妊娠の申し出があった場合には、空欄部
 に「妊娠」を表示し、女子腹部の欄に妊
 娠期間中の等価線量を表示します。

※上記④の期間で実効線量と眼の水晶体の等価線量
 が20mSvを超えた場合は、上記⑤の期間内で100mSv
 以下になるように管理する必要があります。

■個人線量 [mSv]

- ・集計期間毎の実効線量と等価線量の算定値を表示します。
- ・最小報告値は0.1mSvとし、検出限界未満の場合は「X」を表示します。
- ・X数には集計期間毎のXの回数を表示します。
- ・測定値 Hp(3)に「A」または「C」の表示があった場合には、水晶体の今回にJAB 認定範囲外を示す「B」または「D」を表示します。
 B : A 水晶体用線量計の測定値による算定値
 D : C 計算値による算定値

実効線量と等価線量の算定方法については、報告書裏面を参照してください。

■着用者情報

着用者情報 (最大6名分) を表示します。
 ①着用者名
 ②個人番号
 ③性別
 ④着用期間

■装着部位

線量計の装着部位を表示します。
 ・胸部 : 1 ・腹部 : 2 ・頭頸部 : 5
 ・指 : 3 ・眼 : 8

■放射線測定器の種類及び型式

装着した放射線測定器 (TLDバッジ等) の種類と型式の区分番号とTLDの素子番号を装着部位毎に表示します。
 ①区分 7 : X・γ線用TLDバッジ (PH)
 8 : 広範囲用TLDバッジ (WH)
 9 : 中性子用TLDバッジ (NH)
 5 : X・γ線用TLD指リング (RP)
 2 : 水晶体用線量計 (CD)
 ②TLD ID : TLDの素子番号

■測定値 [mSv]

装着した放射線測定器 (TLDバッジ等) の測定値を表示します。
 ①Hp(10) : X・γ、中性子の1cm線量当量
 ②Hp(0.07) : X・γβの70μm線量当量
 ③Hp(3) : X・γβの3mm線量当量
 JAB認定範囲外を示す「A」または「C」を表示します。
 A : 水晶体用線量計の測定値
 C : TLDバッジのHp(0.07)、Hp(10)より求めた計算値
 ④測定コード : 測定情報を示します。
 測定コード番号については、報告書裏面を参照してください。

■備考

妊娠の申し出があった場合には、「妊娠期間」を表示します。

放射線業務従事者の被ばく線量限度

	実効線量限度	等価線量限度
男性	50mSv/年 100mSv/5年	眼の水晶体 50mSv/年 100mSv/5年 皮膚 500mSv/年
女性※	5mSv/3ヶ月 妊娠時 : 1mSv (申出から出産まで)	上記と同じ 妊娠時 : 2mSv (腹部表面)

※妊娠する可能性がないと診断された女性を除く