

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 2023年10月11日 頁数 (1/1)
識別番号 20231011-01



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]				集計期間	個人線量 [mSv]				累積 [mSv]		
		①Hp(10)	②Hp(0.07)	③Hp(3)	④測定コード		実効線量	等価線量	等価線量	等価線量	①累積期間	②累積実効線量	③累積開始年月
①産業 新太郎 ②0001 ③男性 ④2023.09.01 - 2023.09.30	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	X	X	X	0.0	66	2018.04
産業 新次郎 0002 男性 2023.09.01 - 2023.09.30	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	0.6	0.6	16.0	15	2019.04
産業 新三郎 0003 男性 2023.09.01 - 2023.09.30	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	5.8	24.5	24.5	10	2021.04
産業 新四郎 0004 男性 2023.09.01 - 2023.09.30	1 7 2068459 5 7 2078962 3 5 9568	1.8 4.4	1.9 4.5			今回 2.1 1カ月 2.1 四半期 3.6 1年間 8.1 5年間 8.1	4.5	4.5	10.4	10.4	40.9	75.5	2021.10
産業 新五郎 0005 男性 2023.09.01 - 2023.09.30	1 7 2068459 5 7 2078962 8 2 21091	2.8 5.8	2.9 5.9		A 0.3 MC3	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	5.9	5.9	14.1	14.1	2022.04
産業 華美 0006 女性 2023.09.01 - 2023.09.30	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	X	X	X	0.0	18	2022.04

■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：Xγ線用TLD指リング (RP)
2：水晶体用線量計 (CD)
②TLDID：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)：Xγ、中性子の1cm線量当量
②Hp(0.07)：Xγβの70μm線量当量
③Hp(3)：Xγβ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