

大野市休日急患診療所 撮影画像評価

資料4

2023年度 大野市休日急患診療所における年間撮影内訳 (2023年4月1日～2024年3月31日)

	撮影人数	胸部	腹部	頭部	脊椎	骨盤	四肢関節	その他	総件数
内科・小児科	62	56	13	8	26	17	171	17	308
外科	218								
合計	280								

評価フィルム内訳 54人(65件) 期間 2023年7月1日～2023年8月31日

	撮影人数	胸部	腹部	頭部	脊椎	骨盤	四肢関節	その他	総件数
内科・小児科	12	10	2	0	0	0	0	0	12
外科	42	5	0	2	4	5	35	2	53

表1 撮影フィルム評価分類(対象件数:65件 全166枚)

評価	A	B	C	D
読影	支障なし	ほぼ支障なし	支障あり	問題あり
診療	支障なし	支障なし	やや支障あり	支障あり
再撮	必要なし	必要なし	出来れば再撮	再撮
該当件数	56	9	0	0

※複数評価あり

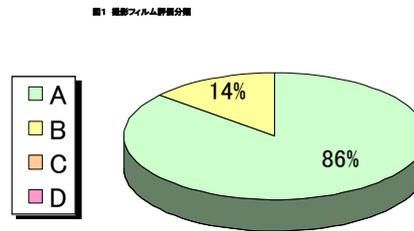


表2 評価BCDの内容

	機器	手技	条件	処理
コードNO.	NO. 100代	NO. 200代	NO. 300代	NO. 400代
該当件数	0	8	0	1

※ 機器:自現機以外の機器調整不備 手技:不適切な撮影手技 条件:不適切な撮影条件
処理:階調の問題 取扱:不適切なフィルムの取り扱い

図2 BCDの内容・内訳

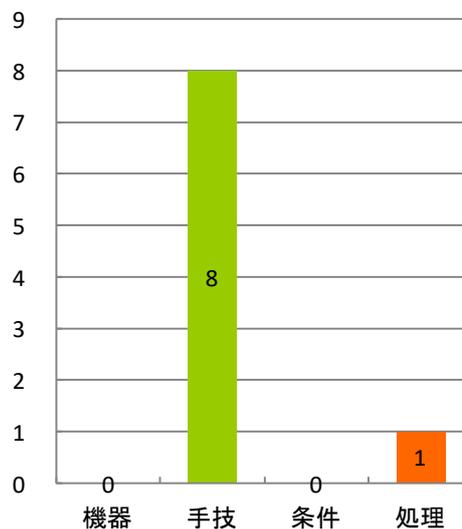
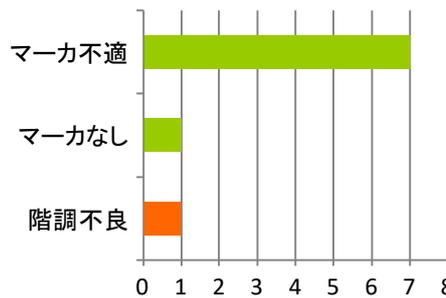


表3 内容詳細(重複あり)

101センターズレ				
102X線斜入				
103IP管理				
201ポジションが不適				
202肺野欠け				
203肺尖欠け				
204横隔膜欠け				
205恥骨欠け				
210入射点不適				
220絞り過度				
221絞り不足				
230体動あり				
231呼吸ブレ				
242リス忘れ				
250着衣金具有				
252プロテクト位置不適				
253マーカ不適		7		
255マーカなし		1		
301S値不適				
402階調不良				1
Bの内訳	0	8	0	1
Cの内訳	0	0	0	0
Dの内訳	0	0	0	0

図3 内容詳細



結果

前年度に比べ、総撮影患者数は251名から280名に増加したが、総撮影件数は313件から308件へと減少した。

表1より 評価A56件、評価B9件、評価C0件、評価D0件であった。診断に支障をきたすような画像はなかった。

表2表3より 評価Bの内訳として、手技によるもの8件、処理によるもの1件であった。

表3より マーカー不適の画像が一番多かった。

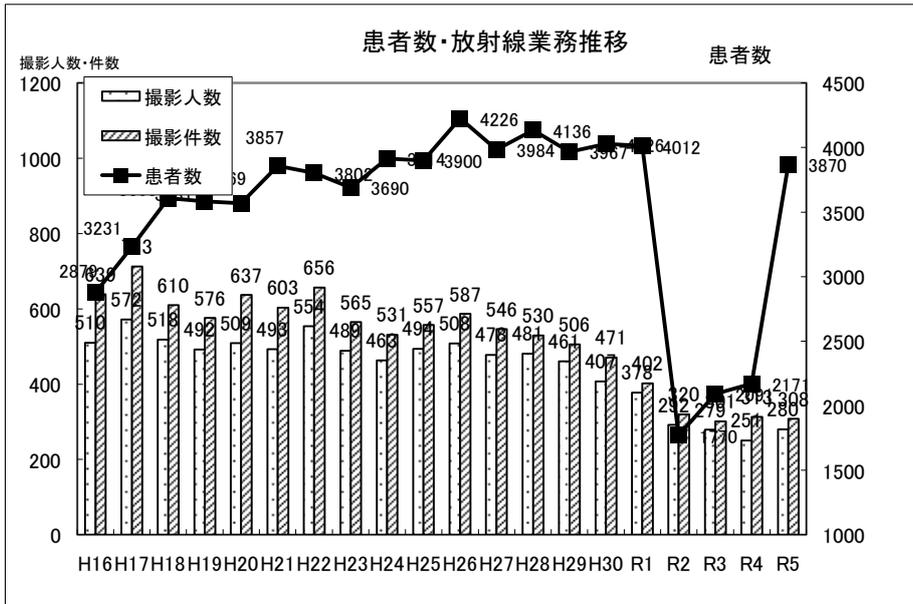
考察

階調不良の画像が1件あったため、撮影後に画像をしっかりと確認し、必要に応じて調整をしてから画像出力していただきたい。

マーカー不適・なしの画像件数は多かったが、同一出務者によるものがほとんどであったため、日頃から気を付けていただきたい。

令和5年度 大野市休日急患診療所 放射線業務内訳

月	撮影人数計	内科	外科	小児科	検査件数計	胸部	腹部	頭部	脊椎	骨盤	肋骨	上肢	下肢	その他
4月	19	3	16	0	21	3	1	0	1	2	0	6	8	0
5月	27	8	19	0	30	5	3	3	1	0	3	9	5	1
6月	13	2	10	1	13	3	0	1	0	0	1	5	3	0
7月	28	7	20	1	31	8	0	0	2	3	0	10	7	1
8月	30	4	26	0	34	4	2	2	2	2	3	8	10	1
9月	26	6	20	0	30	5	3	0	2	1	1	7	11	0
10月	27	4	22	1	31	4	1	0	5	1	1	13	6	0
11月	16	2	13	1	18	2	0	0	3	1	1	7	4	0
12月	27	7	20	0	28	6	2	0	7	2	0	6	5	0
1月	23	4	19	0	25	5	0	0	0	3	1	12	3	1
2月	24	7	16	1	27	8	1	0	2	2	1	11	2	0
3月	20	2	17	1	20	3	0	2	1	0	0	6	7	1
計	280	56	218	6	308	56	13	8	26	17	12	100	71	5



放射線業務推移

	撮影人数	撮影件数	患者数
H16	510	639	2879
H17	572	713	3231
H18	518	610	3606
H19	492	576	3581
H20	509	637	3569
H21	493	603	3857
H22	554	656	3802
H23	489	565	3690
H24	463	531	3914
H25	494	557	3900
H26	508	587	4226
H27	478	546	3984
H28	481	530	4136
H29	461	506	3967
H30	407	471	4026
R1	378	402	4012
R2	292	320	1770
R3	279	301	2091
R4	251	313	2171
R5	280	308	3870