

FDB による病名別標準化レセプト・受療者出現比および特定健診項目別標準化該当比 —分析の概要—

別紙

- 福島県は県内の国民健康保険（国保）、全国健康保険協会福島支部（協会けんぽ）、後期高齢者医療制度（後期高齢）、地方職員共済組合（地共済）の4医療保険者の協力を得て福島県版健康データベース（FDB）を構築し、医療および介護レセプト、健診の情報を匿名化して格納（地共済からは健診の情報のみ格納）。
- 福島県立医科大学健康増進センターでは、福島県からの委託を受け、県民の健康状況を「見える化」するため、FDBの分析を実施。2019年度から、医療レセプトおよび特定健診情報の分析を実施している。

FDB にレセプト情報が格納されている 3 医療保険者の加入者数

FDB にレセプト情報が格納されている国保、協会けんぽ、後期高齢の 3 医療保険者の加入者数（2019 年度）は、県民の約 7 割にあたる（住民基本台帳に基づく人口を分母とした場合）。

	住民基本台帳人口	3 医療保険加入者数(割合)
男性	923403 人	648256 人 (70.2%)
女性	958578 人	725494 人 (75.7%)

医療レセプト分析による病名別標準化レセプト出現比・病名別標準化受療者出現比

- 国保、協会けんぽ、後期高齢から提供された 2017-2019 年度（2017 年 4 月～2020 年 3 月診療分）のレセプトデータを分析した。
- レセプトに記載されている傷病名および投薬、診療行為を組み合わせてその傷病での診療があったと推測し、病名別のレセプト数を集計した。
- 二次医療圏別の集計にあたっては、国保および後期高齢はレセプト記載の加入医療保険者情報を、協会けんぽはレセプトと突合した加入者情報の居住地を、それぞれ居住地とみなして集計した。
- 各二次医療圏の病名別レセプト数を、福島県全体の加入者あたり病名別レセプト数（出現率）を各二次医療圏にあてはめた場合に期待されるレセプト数で除して「標準化レセプト出現比」を算出した。また、レセプトは同一の患者から一定期間に複数枚発生しうるものであるが、今回はその発生が独立であると仮定した場合に各二次医療圏の標準化レセプト出現比と福島県平均（100）の差が偶然であるか否かを示すための検定を有意水準 5%で行った。

$$\begin{aligned} \text{標準化レセプト出現比} &= \frac{\sum \text{当該二次医療圏の年齢階級別レセプト実数}}{\sum \text{当該二次医療圏の年齢階級別レセプト期待数}} \times 100 \\ &= \frac{\sum \text{当該二次医療圏の年齢階級別レセプト実数}}{\sum (\text{当該二次医療圏の年齢階級別の加入者数} \times \text{福島県の年齢階級別レセプト出現率})} \times 100 \end{aligned}$$

- 分析対象期間において、当該病名の入院／外来レセプトが 1 件以上出現した個人 ID を 1 人と数え、入院／外来受療者数とした。標準化レセプト出現比の算出方法と同様の手法にて、各二次医療圏の病名別受療者数を福島県全体の加入者あたり病名別受療者数（出現率）から期待される受療者数で除して「標準化受療者出現比」を算出した。

$$\begin{aligned} \text{標準化受療者出現比} &= \frac{\sum \text{当該二次医療圏の年齢階級別受療者実数}}{\sum \text{当該二次医療圏の年齢階級別受療者期待数}} \times 100 \\ &= \frac{\sum \text{当該二次医療圏の年齢階級別受療者実数}}{\sum (\text{当該二次医療圏の年齢階級別の加入者数} \times \text{福島県の年齢階級別受療者出現率})} \times 100 \end{aligned}$$

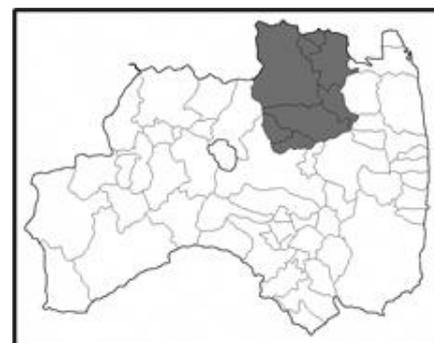
健診情報分析による項目別標準化該当比

- 国保、協会けんぽ、地共済から提供された特定健診結果（2016-2018 年度分）を分析した。
- 健診結果情報に含まれる郵便番号を居住地とみなし、二次医療圏別および市郡別に、健診項目別のハイリスクグループ該当者数を集計した。
- 各二次医療圏・市郡の項目別ハイリスクグループ該当者数を、福島県全体の受診者あたり該当者数（該当割合）を各二次医療圏にあてはめた場合に期待される該当者数で除して「標準化該当比」を算出した。また、各二次医療圏・市郡の標準化該当比と福島県平均（100）の差が偶然であるか否かを示すための検定を有意水準 5%で行った。

$$\begin{aligned} \text{標準化該当比} &= \frac{\sum \text{当該地域の年齢階級別該当者実数}}{\sum \text{当該地域の年齢階級別該当者期待数}} \times 100 \\ &= \frac{\sum \text{当該地域の年齢階級別該当者実数}}{\sum (\text{当該地域の年齢階級別の各検査項目等の受診者数} \times \text{福島県の年齢階級別該当割合})} \times 100 \end{aligned}$$

FDBによる病名別標準化レセプト・受療者出現比、特定健診項目別標準化該当比
— 県北地域 —

病名別標準化レセプト・受療者出現比 (2017-2019年度)		男性		女性	
		入院	外来	入院	外来
標準化レセプト出現比	糖尿病	91.24	94.09	96.44	97.35
	高脂血症	92.40	95.69	96.25	96.54
	高血圧性疾患	94.17	96.79	98.14	96.00
	虚血性心疾患	87.86	99.37	95.89	105.23
	狭心症	86.60	99.81	96.37	106.13
	心筋梗塞	84.45	94.05	93.13	93.22
	心不全	93.79	99.82	99.95	95.40
	脳血管疾患	104.55	94.14	107.26	96.71
	くも膜下出血	105.77	89.80	98.23	103.63
	脳内出血	88.62	104.24	97.59	99.96
	脳梗塞	89.88	87.26	89.95	84.53
	2型糖尿病に対する人工透析	68.75	80.47	68.54	79.05
標準化受療者出現比	糖尿病	90.32	91.17	97.64	94.88
	高脂血症	93.33	93.72	96.52	96.07
	高血圧性疾患	96.60	97.19	98.40	96.88
	虚血性心疾患	90.98	100.63	96.46	105.82
	狭心症	90.30	101.18	96.87	106.27
	心筋梗塞	92.02	96.95	98.94	98.64
	心不全	93.23	96.13	99.67	94.31
	脳血管疾患	104.26	97.52	106.05	100.55
	くも膜下出血	104.82	89.69	95.18	101.62
	脳内出血	93.00	95.90	101.57	95.23
	脳梗塞	94.69	90.82	94.59	89.28
	2型糖尿病に対する人工透析	79.86	80.37	83.21	80.76
特定健診項目別標準化該当比 (2016-2018年度)		男性	女性		
BMIが25以上		94.55	94.85		
腹囲が基準値以上 (男性85cm、女性90cm)		97.71	95.69		
収縮期血圧 130mmHg以上		94.50	95.33		
拡張期血圧 85mmHg以上		97.51	99.07		
空腹時血糖 100mg/dl以上		95.18	96.46		
中性脂肪 150mg/dl以上		96.73	98.70		
HDLコレステロール 40mg/dl未満		94.84	89.51		
血圧服薬あり		97.87	97.51		
血糖服薬あり		92.01	95.80		
脂質服薬あり		94.68	98.31		
喫煙あり		95.83	89.19		
20歳時の体重から10kg以上増加		96.69	96.15		
1回30分以上の運動を週2日以上、1年以上実施していない		102.35	100.99		
歩行または身体活動を1日1時間以上実施していない		103.15	102.27		
歩く速度が遅くない		99.17	97.43		
食べる速度が速い		99.91	101.24		
就寝前2時間以内の夕食が週3回以上		104.27	102.98		
朝食を抜くことが週3回以上		98.10	97.28		
飲酒頻度が毎日		100.70	98.16		
飲酒日の飲酒量1合以上		99.08	91.68		
睡眠で休養がとれていない		105.96	103.65		
メタボリックシンドローム判定		93.68	93.40		
メタボリックシンドローム予備群判定		102.69	94.90		



表中の数値は福島県全体を基準として年齢を標準化したものであり、県全体と比較して統計的に有意差がある場合に色付けしている。

有意に多い
有意な差はない
有意に少ない

病名別標準化レセプト出現比の見方：
数値が100より大きい場合は、当該二次医療圏のレセプト発生件数が福島県平均と比べて多く、数値が100より小さい場合は福島県平均より少ない。

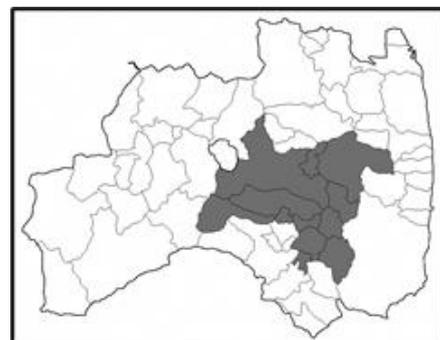
病名別標準化受療者出現比の見方：
数値が100より大きい場合は、当該二次医療圏の受診者数が福島県平均と比べて多く、数値が100より小さい場合は福島県平均より少ない。

特定健診項目別標準化該当比の見方：
数値が100より大きい場合は、当該二次医療圏の特定健診受診者において各項目にあてはまる者が福島県平均と比べて多く、数値が100より小さい場合は少ない。

出典：福島県版健康データベース (FDB) 報告書 (2021) 第2版
—2017-2019年度レセプト・2016-2018年度特定健康診査情報 分析報告書—

FDBによる病名別標準化レセプト・受療者出現比、特定健診項目別標準化該当比
— 県中地域 —

病名別標準化レセプト・受療者出現比 (2017-2019年度)		男性		女性	
		入院	外来	入院	外来
標準化レセプト出現比	糖尿病	112.12	101.49	108.45	99.40
	高脂血症	118.34	101.83	104.64	98.96
	高血圧性疾患	103.48	101.89	100.37	102.30
	虚血性心疾患	106.02	98.14	96.10	94.51
	狭心症	104.53	96.13	93.86	92.48
	心筋梗塞	104.51	86.47	97.55	98.15
	心不全	88.99	93.20	91.17	96.88
	脳血管疾患	89.79	102.48	87.33	99.22
	くも膜下出血	100.77	132.71	103.14	116.74
	脳内出血	105.43	104.85	104.10	106.39
	脳梗塞	96.86	99.37	92.29	94.59
	2型糖尿病に対する人工透析	105.49	96.97	95.02	111.29
標準化受療者出現比	糖尿病	115.60	108.78	110.07	107.21
	高脂血症	120.15	107.42	105.89	102.47
	高血圧性疾患	105.29	104.53	101.32	103.97
	虚血性心疾患	105.26	102.42	97.15	96.22
	狭心症	103.55	100.60	94.94	94.54
	心筋梗塞	103.65	91.88	94.16	97.75
	心不全	91.07	97.46	92.21	98.44
	脳血管疾患	91.81	104.16	88.56	99.61
	くも膜下出血	111.50	128.81	100.25	112.94
	脳内出血	101.52	100.26	95.33	95.56
	脳梗塞	96.94	103.23	91.28	97.32
	2型糖尿病に対する人工透析	105.84	99.73	106.50	115.69
特定健診項目別標準化該当比 (2016-2018年度)		男性		女性	
BMIが25以上		98.05		99.39	
腹囲が基準値以上 (男性85cm、女性90cm)		98.56		98.24	
収縮期血圧 130mmHg以上		97.63		97.16	
拡張期血圧 85mmHg以上		101.93		100.22	
空腹時血糖 100mg/dl以上		99.12		100.06	
中性脂肪 150mg/dl以上		97.16		99.15	
HDLコレステロール 40mg/dl未満		102.06		105.02	
血圧服薬あり		99.34		101.54	
血糖服薬あり		99.78		99.56	
脂質服薬あり		99.40		97.93	
喫煙あり		99.19		97.45	
20歳時の体重から10kg以上増加		98.45		96.53	
1回30分以上の運動を週2日以上、1年以上実施していない		98.84		98.51	
歩行または身体活動を1日1時間以上実施していない		95.07		94.08	
歩く速度が遅くない		95.30		95.40	
食べる速度が速い		99.07		94.84	
就寝前2時間以内の夕食が週3回以上		104.64		107.33	
朝食を抜くことが週3回以上		103.31		100.51	
飲酒頻度が毎日		98.13		98.26	
飲酒日の飲酒量1合以上		97.44		100.46	
睡眠で休養がとれていない		96.76		96.44	
メタボリックシンドローム判定		97.83		96.24	
メタボリックシンドローム予備群判定		99.31		99.78	



表中の数値は福島県全体を基準として年齢を標準化したものであり、県全体と比較して統計的に有意差がある場合に色付けしている。

有意に多い
有意な差はない
有意に少ない

病名別標準化レセプト出現比の見方：
数値が100より大きい場合は、当該二次医療圏のレセプト発生件数が福島県平均と比べて多く、数値が100より小さい場合は福島県平均より少ない。

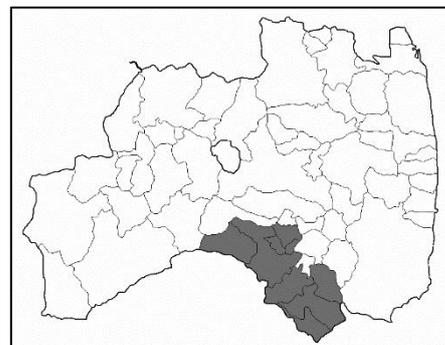
病名別標準化受療者出現比の見方：
数値が100より大きい場合は、当該二次医療圏の受診者数が福島県平均と比べて多く、数値が100より小さい場合は福島県平均より少ない。

特定健診項目別標準化該当比の見方：
数値が100より大きい場合は、当該二次医療圏の特定健診受診者において各項目にあてはまる者が福島県平均と比べて多く、数値が100より小さい場合は少ない。

出典：福島県版健康データベース (FDB) 報告書 (2021) 第2版
—2017-2019年度レセプト・2016-2018年度特定健康診査情報 分析報告書—

FDBによる病名別標準化レセプト・受療者出現比、特定健診項目別標準化該当比
— 県南地域 —

病名別標準化レセプト・受療者出現比 (2017-2019年度)		男性		女性	
		入院	外来	入院	外来
標準化レセプト出現比	糖尿病	99.03	98.38	102.62	102.94
	高脂血症	89.74	93.60	95.48	91.58
	高血圧性疾患	93.42	94.18	97.51	96.80
	虚血性心疾患	86.44	80.90	93.29	78.75
	狭心症	84.02	80.77	94.30	79.43
	心筋梗塞	93.50	65.16	65.90	73.51
	心不全	91.65	91.17	100.55	95.12
	脳血管疾患	90.20	89.11	82.28	75.44
	くも膜下出血	115.91	83.36	75.99	90.55
	脳内出血	89.93	99.84	97.27	88.44
	脳梗塞	81.07	80.79	79.08	65.42
	2型糖尿病に対する人工透析	140.32	112.23	144.46	96.88
標準化受療者出現比	糖尿病	100.18	103.81	102.08	110.06
	高脂血症	95.09	99.10	94.80	96.98
	高血圧性疾患	94.92	95.67	98.61	99.23
	虚血性心疾患	95.83	83.58	107.01	81.36
	狭心症	93.08	82.83	108.65	82.40
	心筋梗塞	92.03	77.51	81.11	76.21
	心不全	90.51	96.05	95.59	99.37
	脳血管疾患	91.14	93.24	85.68	84.30
	くも膜下出血	96.76	75.93	99.63	78.34
	脳内出血	100.74	95.12	97.49	85.09
	脳梗塞	79.53	78.95	78.74	71.18
	2型糖尿病に対する人工透析	117.25	105.49	109.80	95.14
特定健診項目別標準化該当比 (2016-2018年度)				男性	女性
BMIが25以上				96.85	102.67
腹囲が基準値以上 (男性85cm、女性90cm)				96.24	97.83
収縮期血圧 130mmHg以上				103.16	104.82
拡張期血圧 85mmHg以上				101.11	103.47
空腹時血糖 100mg/dl以上				104.93	114.28
中性脂肪 150mg/dl以上				99.05	100.05
HDLコレステロール 40mg/dl未満				97.88	108.46
血圧服薬あり				91.79	97.00
血糖服薬あり				103.94	114.64
脂質服薬あり				90.58	93.14
喫煙あり				103.14	101.79
20歳時の体重から10kg以上増加				96.39	100.93
1回30分以上の運動を週2日以上、1年以上実施していない				99.29	99.79
歩行または身体活動を1日1時間以上実施していない				98.64	100.35
歩く速度が遅くない				100.61	101.07
食べる速度が速い				98.15	101.54
就寝前2時間以内の夕食が週3回以上				97.52	101.54
朝食を抜くことが週3回以上				92.39	95.37
飲酒頻度が毎日				99.80	86.42
飲酒日の飲酒量1合以上				102.72	94.26
睡眠で休養がとれていない				95.20	101.98
メタボリックシンドローム判定				98.87	108.52
メタボリックシンドローム予備群判定				98.94	102.25



表中の数値は福島県全体を基準として年齢を標準化したものであり、県全体と比較して統計的に有意差がある場合に色付けしている。

有意に多い
有意な差はない
有意に少ない

病名別標準化レセプト出現比の見方：
数値が100より大きい場合は、当該二次医療圏のレセプト発生件数が福島県平均と比べて多く、数値が100より小さい場合は福島県平均より少ない。

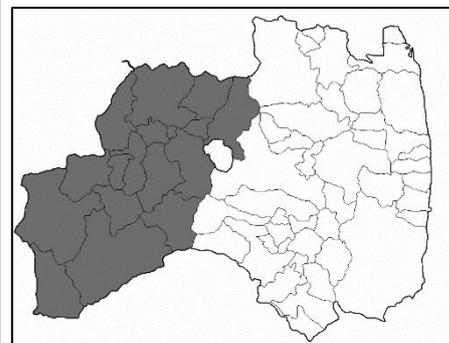
病名別標準化受療者出現比の見方：
数値が100より大きい場合は、当該二次医療圏の受診者数が福島県平均と比べて多く、数値が100より小さい場合は福島県平均より少ない。

特定健診項目別標準化該当比の見方：
数値が100より大きい場合は、当該二次医療圏の特定健診受診者において各項目にあてはまる者が福島県平均と比べて多く、数値が100より小さい場合は少ない。

出典：福島県版健康データベース (FDB) 報告書 (2021) 第2版
—2017-2019年度レセプト・2016-2018年度特定健康診査情報 分析報告書—

FDBによる病名別標準化レセプト・受療者出現比、特定健診項目別標準化該当比
—会津・南会津地域—

病名別標準化レセプト・受療者出現比 (2017-2019年度)		男性		女性	
		入院	外来	入院	外来
標準化レセプト出現比	糖尿病	100.49	84.48	97.19	78.41
	高脂血症	90.75	82.59	99.37	88.21
	高血圧性疾患	109.99	90.05	108.53	89.38
	虚血性心疾患	104.62	89.83	107.65	92.65
	狭心症	109.40	89.98	110.12	91.77
	心筋梗塞	91.76	76.16	93.16	73.47
	心不全	95.27	83.83	98.69	88.07
	脳血管疾患	110.63	84.27	114.79	82.07
	くも膜下出血	130.11	100.16	115.30	94.77
	脳内出血	121.11	112.99	116.84	116.70
	脳梗塞	106.31	87.34	110.54	81.85
	2型糖尿病に対する人工透析	76.37	96.33	66.53	77.73
標準化受療者出現比	糖尿病	94.94	86.30	87.48	80.74
	高脂血症	85.42	85.88	94.83	91.49
	高血圧性疾患	103.78	94.32	102.00	93.88
	虚血性心疾患	99.59	94.82	100.26	98.50
	狭心症	104.22	95.08	102.44	98.24
	心筋梗塞	88.63	80.18	90.47	81.97
	心不全	94.31	89.71	97.32	93.82
	脳血管疾患	105.99	91.10	108.28	87.04
	くも膜下出血	114.45	108.20	102.01	107.81
	脳内出血	119.37	123.33	120.43	122.75
	脳梗塞	99.61	92.57	103.22	83.62
	2型糖尿病に対する人工透析	82.67	95.82	77.20	78.97
特定健診項目別標準化該当比 (2016-2018年度)		男性	女性		
BMIが25以上		101.25	99.43		
腹囲が基準値以上 (男性85cm、女性90cm)		99.58	101.63		
収縮期血圧 130mmHg以上		108.89	107.07		
拡張期血圧 85mmHg以上		105.36	104.98		
空腹時血糖 100mg/dl以上		101.79	99.19		
中性脂肪 150mg/dl以上		106.50	95.70		
HDLコレステロール 40mg/dl未満		102.62	103.06		
血圧服薬あり		98.66	96.16		
血糖服薬あり		92.89	85.91		
脂質服薬あり		95.26	98.01		
喫煙あり		104.16	106.50		
20歳時の体重から10kg以上増加		99.10	95.88		
1回30分以上の運動を週2日以上、1年以上実施していない		102.52	105.93		
歩行または身体活動を1日1時間以上実施していない		103.36	107.08		
歩く速度が遅くない		98.20	100.50		
食べる速度が速い		101.75	101.93		
就寝前2時間以内の夕食が週3回以上		90.84	92.40		
朝食を抜くことが週3回以上		100.72	96.70		
飲酒頻度が毎日		104.87	110.65		
飲酒日の飲酒量1合以上		103.13	102.91		
睡眠で休養がとれていない		96.20	96.33		
メタボリックシンドローム判定		101.39	103.41		
メタボリックシンドローム予備群判定		100.13	102.41		



表中の数値は福島県全体を基準として年齢を標準化したものであり、県全体と比較して統計的に有意差がある場合に色付けしている。

有意に多い
有意な差はない
有意に少ない

病名別標準化レセプト出現比の見方：
数値が100より大きい場合は、当該二次医療圏のレセプト発生件数が福島県平均と比べて多く、数値が100より小さい場合は福島県平均より少ない。

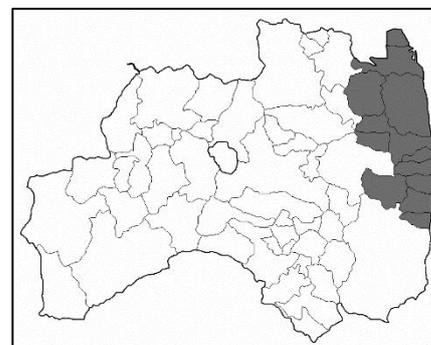
病名別標準化受療者出現比の見方：
数値が100より大きい場合は、当該二次医療圏の受診者数が福島県平均と比べて多く、数値が100より小さい場合は福島県平均より少ない。

特定健診項目別標準化該当比の見方：
数値が100より大きい場合は、当該二次医療圏の特定健診受診者において各項目にあてはまる者が福島県平均と比べて多く、数値が100より小さい場合は少ない。

出典：福島県版健康データベース (FDB) 報告書 (2021) 第2版
—2017-2019年度レセプト・2016-2018年度特定健康診査情報 分析報告書—

FDBによる病名別標準化レセプト・受療者出現比、特定健診項目別標準化該当比
—相双地域—

病名別標準化レセプト・受療者出現比 (2017-2019年度)		男性		女性	
		入院	外来	入院	外来
標準化レセプト出現比	糖尿病	121.70	116.71	113.00	122.90
	高脂血症	131.08	115.57	125.12	115.35
	高血圧性疾患	119.56	103.11	112.59	102.82
	虚血性心疾患	117.07	109.91	122.14	117.31
	狭心症	119.99	110.74	125.14	118.11
	心筋梗塞	127.90	104.03	125.96	99.24
	心不全	134.88	110.67	128.11	105.34
	脳血管疾患	113.50	104.94	106.17	103.63
	くも膜下出血	80.23	85.97	105.79	83.24
	脳内出血	117.45	74.19	80.50	72.40
	脳梗塞	118.10	95.88	109.23	96.28
	2型糖尿病に対する人工透析	136.40	97.06	154.76	112.51
標準化受療者出現比	糖尿病	113.93	113.02	114.66	116.57
	高脂血症	117.33	114.51	120.83	113.40
	高血圧性疾患	108.87	102.57	108.18	101.29
	虚血性心疾患	110.49	106.17	115.93	113.85
	狭心症	112.68	107.56	118.80	114.74
	心筋梗塞	109.77	105.23	107.42	111.52
	心不全	127.41	110.49	122.09	106.76
	脳血管疾患	106.27	101.85	104.01	102.55
	くも膜下出血	80.51	93.19	105.49	92.64
	脳内出血	102.65	85.54	79.82	80.79
	脳梗塞	111.36	98.04	106.06	96.11
	2型糖尿病に対する人工透析	113.26	93.23	112.92	104.13
特定健診項目別標準化該当比 (2016-2018年度)				男性	女性
BMIが25以上				113.90	116.60
腹囲が基準値以上 (男性85cm、女性90cm)				108.81	115.82
収縮期血圧 130mmHg以上				105.32	104.54
拡張期血圧 85mmHg以上				111.87	107.91
空腹時血糖 100mg/dl以上				112.90	112.81
中性脂肪 150mg/dl以上				110.52	111.30
HDLコレステロール 40mg/dl未満				99.35	108.69
血圧服薬あり				108.16	104.81
血糖服薬あり				119.35	119.76
脂質服薬あり				115.54	114.97
喫煙あり				105.31	97.76
20歳時の体重から10kg以上増加				111.69	118.49
1回30分以上の運動を週2日以上、1年以上実施していない				98.77	97.42
歩行または身体活動を1日1時間以上実施していない				103.21	107.10
歩く速度が遅くない				105.11	104.54
食べる速度が速い				103.32	103.71
就寝前2時間以内の夕食が週3回以上				88.05	85.70
朝食を抜くことが週3回以上				91.57	95.08
飲酒頻度が毎日				102.11	94.90
飲酒日の飲酒量1合以上				104.96	103.96
睡眠で休養がとれていない				109.59	116.00
メタボリックシンドローム判定				117.34	121.30
メタボリックシンドローム予備群判定				96.10	108.08



表中の数値は福島県全体を基準として年齢を標準化したものであり、県全体と比較して統計的に有意差がある場合に色付けしている。

有意に多い
有意な差はない
有意に少ない

病名別標準化レセプト出現比の見方：
数値が100より大きい場合は、当該二次医療圏のレセプト発生件数が福島県平均と比べて多く、数値が100より小さい場合は福島県平均より少ない。

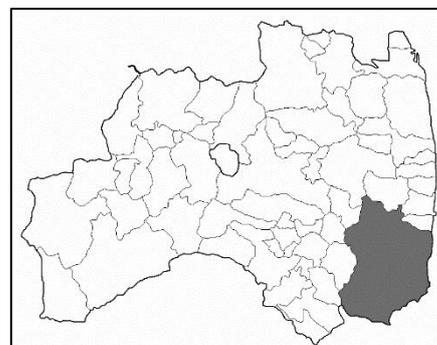
病名別標準化受療者出現比の見方：
数値が100より大きい場合は、当該二次医療圏の受診者数が福島県平均と比べて多く、数値が100より小さい場合は福島県平均より少ない。

特定健診項目別標準化該当比の見方：
数値が100より大きい場合は、当該二次医療圏の特定健診受診者において各項目にあてはまる者が福島県平均と比べて多く、数値が100より小さい場合は少ない。

出典：福島県版健康データベース (FDB) 報告書 (2021) 第2版
—2017-2019年度レセプト・2016-2018年度特定健康診査情報 分析報告書—

FDBによる病名別標準化レセプト・受療者出現比、特定健診項目別標準化該当比
—いわき地域—

病名別標準化レセプト・受療者出現比 (2017-2019年度)		男性		女性	
		入院	外来	入院	外来
標準化レセプト出現比	糖尿病	82.91	111.72	87.24	111.36
	高脂血症	79.73	113.18	86.72	112.44
	高血圧性疾患	85.14	111.85	86.51	112.81
	虚血性心疾患	100.67	115.27	92.92	106.58
	狭心症	99.31	116.92	90.51	108.36
	心筋梗塞	110.63	162.29	120.10	152.27
	心不全	113.12	123.36	97.04	123.60
	脳血管疾患	93.27	122.07	95.34	133.27
	くも膜下出血	67.51	82.87	89.27	89.29
	脳内出血	82.56	90.00	92.74	94.96
	脳梗塞	110.82	142.68	118.44	166.92
	2型糖尿病に対する人工透析	122.72	132.47	136.34	129.24
	標準化受療者出現比	糖尿病	88.66	103.84	92.25
高脂血症		86.74	103.37	91.90	103.90
高血圧性疾患		90.67	103.15	94.01	104.46
虚血性心疾患		101.97	103.54	96.55	98.02
狭心症		100.77	104.56	94.33	99.09
心筋梗塞		114.86	140.71	123.98	127.21
心不全		116.80	115.03	103.43	113.82
脳血管疾患		99.33	108.02	102.41	118.39
くも膜下出血		75.47	79.44	101.69	84.43
脳内出血		87.83	94.18	96.24	107.87
脳梗塞		114.57	126.09	123.07	151.49
2型糖尿病に対する人工透析		122.56	134.09	125.85	124.87
特定健診項目別標準化該当比 (2016-2018年度)		男性	女性		
BMIが25以上		105.04	98.61		
腹囲が基準値以上 (男性85cm、女性90cm)		103.55	99.49		
収縮期血圧 130mmHg以上		99.12	99.63		
拡張期血圧 85mmHg以上		88.12	88.42		
空腹時血糖 100mg/dl以上		98.10	90.87		
中性脂肪 150mg/dl以上		97.98	101.14		
HDLコレステロール 40mg/dl未満		104.39	96.47		
血圧服薬あり		105.58	104.61		
血糖服薬あり		108.44	103.30		
脂質服薬あり		111.05	102.08		
喫煙あり		99.98	117.10		
20歳時の体重から10kg以上増加		104.76	105.24		
1回30分以上の運動を週2日以上、1年以上実施していない		95.90	95.67		
歩行または身体活動を1日1時間以上実施していない		97.26	92.98		
歩く速度が遅くない		107.60	108.54		
食べる速度が速い		98.92	101.07		
就寝前2時間以内の夕食が週3回以上		101.28	98.44		
朝食を抜くことが週3回以上		104.89	112.91		
飲酒頻度が毎日		95.42	104.52		
飲酒日の飲酒量1合以上		98.64	112.77		
睡眠で休養がとれていない		94.95	92.46		
メタボリックシンドローム判定		103.35	95.38		
メタボリックシンドローム予備群判定		98.94	100.37		



表中の数値は福島県全体を基準として年齢を標準化したものであり、県全体と比較して統計的に有意差がある場合に色付けしている。

有意に多い
有意な差はない
有意に少ない

病名別標準化レセプト出現比の見方：
数値が100より大きい場合は、当該二次医療圏のレセプト発生件数が福島県平均と比べて多く、数値が100より小さい場合は福島県平均より少ない。

病名別標準化受療者出現比の見方：
数値が100より大きい場合は、当該二次医療圏の受診者数が福島県平均と比べて多く、数値が100より小さい場合は福島県平均より少ない。

特定健診項目別標準化該当比の見方：
数値が100より大きい場合は、当該二次医療圏の特定健診受診者において各項目にあてはまる者が福島県平均と比べて多く、数値が100より小さい場合は少ない。

出典：福島県版健康データベース (FDB) 報告書(2021)第2版
—2017-2019年度レセプト・2016-2018年度特定健康診査情報分析報告書—