

令和4年度 糖尿病性腎症重症化予防プログラム評価シート(二次医療圏)

県内国保保険者は、平成29年12月に策定された福島県糖尿病性腎症重症化予防プログラム(以下県プログラム)に基づき、単独または二次医療圏でプログラムを策定し事業を実施しています。本会は、これら国保保険者の取り組みを支援するために、プログラムの評価に着目し、本会が保有する国保データベースシステム(KDBシステム)のデータを活用し、評価シートを策定いたしました。

策定にあたって、有識者、国保保険者、福島県、福島県後期高齢者医療広域連合から構成したワーキンググループを設置し、県プログラムの策定者である福島県医師会及び福島県糖尿病対策推進会議にご意見を頂きました。本評価シートは、『国保保険者評価シート』と、『二次医療圏評価シート』の2シートを作成しています。毎年1回、『国保保険者評価シート』は自保険者のみ、『二次医療圏評価シート』は本会ホームページ他、福島県、福島県医師会、福島県立医科大学でも公開します。

糖尿病性腎症重症化予防事業に取り組むうえで、国保保険者と医療機関や医師会との連携が非常に重要となっています。この評価シートは、保険者及び医療機関等が同じ視点で事業を評価し、事業の優先順位や事業の改善について検討する資料として活用してください。

福島県国民健康保険団体連合会

項目	県北地域		県中地域		県南地域		会津・南会津地域		相双地域		いわき地域		県		国		出典元・要件定義			
	実数	割合(%)	実数	割合(%)	実数	割合(%)	実数	割合(%)	実数	割合(%)	実数	割合(%)	実数	割合(%)	実数	割合(%)				
基本情報	国保の人口	被保険者数		91,995		106,538		29,989		59,148		46,232		61,075		400,659		28,705,575		KDB「人口の状況」「健診・医療・介護データからみる地域の健康課題」 令和03年4月～令和04年3月診療分 ※二次医療圏 県北、県中、県南、会津・南会津、相双、いわきの6医療圏
		65～74歳		48,638 52.9		51,448 48.3		15,243 50.8		30,454 51.5		22,295 48.2		31,107 50.9		200,127 49.9		11,915,484 41.5		
		40～64歳		27,254 29.6		33,075 31.0		8,927 29.8		17,802 30.1		14,859 32.1		18,087 29.6		122,452 30.6		9,364,369 32.6		
		39歳以下		16,103 17.5		22,015 20.7		5,819 19.4		10,892 18.4		9,078 19.6		11,881 19.5		78,080 19.5		7,425,722 25.9		
		加入率		18.9		20.0		21.0		21.5		41.9		17.7		21.2		22.9		
	後期の人口	被保険者数		75,823		73,701		21,317		49,603		28,563		50,410		299,417		18,589,635		
		85歳以上		28,282 37.3		27,120 36.8		8,370 39.3		20,705 41.7		11,288 39.5		17,409 34.5		113,174 37.8		6,293,597 33.9		
		75～84歳		45,215 59.6		44,341 60.2		12,181 57.1		27,685 55.8		16,773 58.7		31,092 61.7		177,287 59.2		12,013,935 64.6		
		65～74歳		2,326 3.1		2,240 3.0		766 3.6		1,213 2.4		502 1.8		1,909 3.8		8,956 3.0		282,103 1.5		
		加入率		18.9		20.0		21.0		21.5		41.9		17.7		21.2		22.9		
②	医療費	国保総医療費 (円/年)		17,000,944,370		19,209,770,610		5,467,945,630		11,342,499,130		9,649,121,640		11,978,339,270		75,085,622,560		5,011,187,849,120		KDB 「地域の全体像の把握」 令和03年4月～令和04年3月診療分 総医療費は生活習慣病医療費の総額
		後期総医療費 (円/年)		25,653,775,930		25,655,263,000		6,913,595,590		16,773,133,800		9,214,212,770		20,112,374,420		104,322,355,510		7,303,086,561,820		
		人工透析																		
		国保 (円/年)		776,829,170 4.6		1,294,773,840 6.7		294,499,160 5.4		672,372,040 5.9		779,191,750 8.1		658,668,420 5.5		4,491,379,980 6.0		413,362,530,850 8.2		
		後期 (円/年)		2,600,724,260 10.1		3,240,750,630 12.6		809,240,200 11.7		1,592,627,840 9.5		829,719,150 9.0		2,785,795,140 13.9		11,858,857,220 11.4		743,581,054,880 10.2		
		慢性腎臓病																		
		国保 (円/年)		860,948,280 5.1		1,370,315,410 7.1		311,752,370 5.7		726,242,160 6.4		838,594,680 8.7		717,471,480 6.0		4,840,934,850 6.4		440,893,162,960 8.8		
		後期 (円/年)		2,852,972,410 11.1		3,501,180,500 13.6		866,066,030 12.5		1,741,502,450 10.4		943,137,840 10.2		3,031,047,670 15.1		12,935,906,900 12.4		821,356,458,170 11.2		
		糖尿病																		
		国保 (円/年)		1,933,502,620 11.4		2,299,315,750 12.0		668,204,630 12.2		1,112,768,480 9.8		1,374,477,850 14.2		1,417,749,390 11.8		8,843,561,730 11.8		524,081,259,330 10.5		
後期 (円/年)		2,331,580,530 9.1		2,389,181,210 9.3		687,005,950 9.9		1,268,837,380 7.6		1,044,986,760 11.3		1,849,583,050 9.2		9,571,174,880 9.2		634,449,791,220 8.7				
③	生活習慣病有病率 ※割合に10万人対を記載	虚血性心疾患 (実人数)		3,417 3,600		3,559 3,255		815 2,660		2,140 3,500		2,054 4,319		2,472 3,954		14,517 3,525		985,077 3,685		KDB 「厚生労働省様式3-1」 令和03年5月診療時点 有病率(人/10万人対) = 令和03年5月時点患者数/令和03年5月被保険者数×100,000 ※人工透析のみ国保+後期
		脳血管疾患 (実人数)		3,092 3,257		3,761 3,439		965 3,150		1,897 3,103		1,903 4,002		2,610 4,175		14,284 3,468		1,011,554 3,784		
		糖尿病 (実人数)		10,569 11,134		11,272 10,308		3,211 10,480		6,679 10,924		6,592 13,861		7,959 12,732		46,467 11,283		2,959,141 11,070		
		高血圧症 (実人数)		22,952 24,179		24,843 22,719		6,884 22,468		14,107 23,074		12,358 25,986		16,769 26,825		98,372 23,886		5,383,768 20,140		
		糖尿病性腎症 (実人数)		619 652		654 598		146 477		325 532		398 837		443 709		2,593 630		278,038 1,040		
		人工透析※ (実人数)		798 468		1,073 589		317 612		577 521		419 551		916 813		4,107 579		251,889 561		
		虚血性心疾患 (実人数)		1,536 1,641		1,495 1,384		426 1,401		903 1,503		834 1,777		945 1,528		6,186 1,521		526,822 1,805		
		脳血管疾患 (実人数)		1,569 1,676		1,469 1,360		401 1,319		992 1,651		843 1,796		1,503 2,430		6,814 1,676		483,297 1,656		
		糖尿病 (実人数)		6,866 7,334		7,180 6,646		1,886 6,204		4,081 6,794		4,014 8,553		5,532 8,944		29,714 7,307		2,311,417 7,919		
		高血圧症 (実人数)		8,462 9,038		8,263 7,648		2,393 7,871		4,973 8,279		4,307 9,178		4,915 7,947		33,525 8,245		2,291,495 7,850		
④	生活習慣病罹患率 ※割合に10万人対を記載	糖尿病性腎症 (実人数)		214 229		306 283		84 276		155 258		253 409		253 409		1,206 297		135,966 466		
		人工透析※ (実人数)		187 111		224 124		77 149		104 95		103 137		205 183		900 128		55,697 117		
		虚血性心疾患 (実人数)		1,536 1,641		1,495 1,384		426 1,401		903 1,503		834 1,777		945 1,528		6,186 1,521		526,822 1,805		

項目	県北地域		県中地域		県南地域		会津・南会津地域		相双地域		いわき地域		県		国		出典元・要件定義		
	実数	割合(%)	実数	割合(%)	実数	割合(%)	実数	割合(%)	実数	割合(%)	実数	割合(%)	実数	割合(%)	実数	割合(%)			
⑪ 特定健診受診	健診・保健指導率																		
	受診率	30,535	44.2	31,428	40.9	10,532	48.1	20,934	47.7	15,174	44.3	14,105	31.9	124,666	42.5	6,189,888	33.7	令和03年度特定健診。保健指導率法定報告値(暫定値)但し、国数値は前年度	
	保健指導終了者(実施率)	787	23.7	925	27.4	740	55.9	1,506	62.1	467	25.1	226	15.9	4,664	33.4	197,409	27.9		
	受診者の生活習慣治療状況	32,962		33,956		11,397		22,597		16,260		15,237		134,434					KDB「介入支援管理」令和03年度(令和03年4月～令和04年3月診療分)に資格を有する被保険者473,404人中、健診・医療・介護情報を突合でき、かつ40歳以上の370,547人を集計する。
	糖尿病受診	6,321	19.2	7,250	21.4	2,202	19.3	4,796	21.2	3,844	23.6	3,666	24.1	28,278	21.0				
未受診者の生活習慣治療状況	55,399		62,914		16,429		33,164		26,144		40,541		236,113						
糖尿病受診	10,626	19.2	12,176	19.4	3,254	19.8	6,870	20.7	6,572	25.1	9,118	22.5	48,789	20.7					
⑫ 受診勧奨者	受診勧奨者率	57.2		56.5		57.6		56.3		58.0		58.0		57.0		58.8		KDB「地域の全体像の把握」令和03年4月～令和04年3月診療分	
	受診勧奨者医療機関受診率	51.4		52.2		50.4		50.5		52.7		55.2		51.9		53.5			
⑫ 生活習慣病未治療率	受診勧奨者の治療・未治療																		
	糖尿病該当者																		
	受診なし	834	20.6	742	17.3	290	21.4	460	16.5	385	17.3	309	16.4	3,067	18.3			KDB「介入支援管理」令和03年度(令和03年4月～令和04年3月診療分)に資格を有する被保険者473,404人中、健診・医療・介護情報を突合でき、かつ令和03年度特定健診を受診した134,434人を集計する。 ・糖尿病該当者：空腹時血糖126mg/dl以上又は、HbA1c6.5%以上又は、随時血糖126mg/dl以上の者 ・脂質異常症該当者：HDL35mg/dl未満又はLDL-C140mg/dl以上又は中性脂肪300mg/dl以上又はnonHDL170mg/dl以上の者 ・腎機能障害該当者：尿蛋白+以上又はeGFR45未満の者 受診あり：令和03年度(令和03年4月～令和04年3月診療分)に発生したレセプトにおいて、各疾病の傷病名が存在した場合 受診なし：上記「受診」に該当しない場合	
	受診あり	3,215	79.4	3,546	82.7	1,065	78.6	2,323	83.5	1,836	82.7	1,575	83.6	13,663	81.7				
	糖尿病薬あり 今後追加																		
	高血圧症該当者																		
	受診なし	3,380	40.0	3,288	36.1	1,375	42.5	2,236	36.8	1,788	40.1	1,505	35.9	13,863	38.5				
	受診あり	5,060	60.0	5,832	63.9	1,857	57.5	3,844	63.2	2,674	59.9	2,682	64.1	22,179	61.5				
	高血圧症薬あり 今後追加																		
	脂質異常症該当者																		
	受診なし	5,986	59.9	5,056	54.5	1,987	62.3	3,324	54.2	2,860	59.4	2,572	57.4	22,297	57.8				
	受診あり	4,001	40.1	4,215	45.5	1,204	37.7	2,807	45.8	1,952	40.6	1,911	42.6	16,252	42.2				
	脂質異常症薬あり 今後追加																		
腎機能障害該当者																			
受診なし	1,186	73.2	1,539	76.4	349	74.4	898	73.9	369	74.4	873	77.9	5,243	75.2					
受診あり	434	26.8	475	23.6	120	25.6	317	26.1	127	25.6	248	22.1	1,729	24.8					
⑬ HbA1c	HbA1cカテゴリ (人)																		
	計																		
	受診なし	計	528	100.0	414	100.0	188	100.0	271	100.0	259	100.0	168	100.0	1,859	100.0			KDB「介入支援管理」令和03年度(令和03年4月～令和04年3月診療分)に資格を有する被保険者473,404人中、健診・医療・介護情報を突合でき、かつ令和03年度特定健診を受診した134,434人のうちHbA1c検査値が存在する133,900人を集計する。 受診あり：令和03年度(令和03年4月～令和04年3月診療分)に発生したレセプトにおいて、傷病名に「糖尿病」が存在した場合 受診なし：上記「受診」に該当しない場合
		6.5～6.9	359	68.0	277	66.9	123	65.4	175	64.6	145	56.0	117	69.6	1,209	65.0			
		7.0～7.9	98	18.6	95	22.9	44	23.4	51	18.8	65	25.1	30	17.9	395	21.2			
		8.0以上	71	13.4	42	10.1	21	11.2	45	16.6	49	18.9	21	12.5	255	13.7			
	受診あり	計	2,809	100.0	3,046	100.0	899	100.0	1,974	100.0	1,579	100.0	1,367	100.0	11,765	100.0			
		6.5～6.9	1,466	52.2	1,559	51.2	473	52.6	933	47.3	781	49.5	666	48.7	5,914	50.3			
		7.0～7.9	1,010	36.0	1,106	36.3	320	35.6	734	37.2	610	38.6	508	37.2	4,325	36.8			
		8.0以上	333	11.9	381	12.5	106	11.8	307	15.6	188	11.9	193	14.1	1,526	13.0			
	HbA1c変化																		
	前年度 今年度																		
	6.5%以上	6.5%未満	327	27.9	317	26.0	104	26.9	162	25.7	196	29.1	141	29.1	1,254	27.2			
7.0%未満		845	72.1	901	74.0	282	73.1	468	74.3	478	70.9	343	70.9	3,354	72.8				
7.0%以上	7.0%未満	319	30.8	350	34.8	79	30.9	181	28.5	191	32.5	131	28.9	1,263	31.4				
	7.0%以上	717	69.2	656	65.2	177	69.1	453	71.5	397	67.5	322	71.1	2,762	68.6				

