

令和05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 (令和4年度データ)					
	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	87,700		101,827		28,596		56,232		43,881		58,177		381,897		27,488,882		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04年4月～令和05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	46,104	52.6	49,474	48.6	14,626	51.1	29,067	51.7	21,431	48.8	29,366	50.5	191,020	50.0	11,129,271	40.5				
		40～64歳	25,969	29.6	31,456	30.9	8,399	29.4	16,766	29.8	14,013	31.9	17,394	29.9	116,350	30.5	9,088,015	33.1				
		39歳以下	15,627	17.8	20,897	20.5	5,571	19.5	10,399	18.5	8,437	19.2	11,417	19.6	74,527	19.5	7,271,596	26.5				
		加入率	19.1		20.0		20.8		22.1		38.0		17.9		21.2		22.3					
	後期の人口	被保険者数	78,185		76,025		21,885		50,121		29,533		51,946		307,695		19,252,693					
		85歳以上	28,403	36.3	27,432	36.1	8,341	38.1	20,752	41.4	11,347	38.4	17,660	34.0	113,935	37.0	6,434,059	33.4				
		75～84歳	47,575	60.8	46,496	61.2	12,781	58.4	28,227	56.3	17,715	60.0	32,485	62.5	185,279	60.2	12,563,990	65.3				
		65～74歳	2,207	2.8	2,097	2.8	763	3.5	1,142	2.3	471	1.6	1,801	3.5	8,481	2.8	254,644	1.3				
		②	医療費	国保総医療費 (円/年)	16,964,054,500		18,776,620,150		5,228,576,280		11,223,141,020		9,336,367,100		11,693,682,500		73,665,488,080			4,841,129,948,700		KDB 「地域の全体像の把握」 令和04年4月～令和05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)	25,758,231,630		25,701,379,450		6,985,431,280		16,789,771,450		9,412,047,970		20,367,390,370		105,014,252,150		7,512,082,505,650							
人工透析	国保 (円/年)	832,565,700	4.9	1,225,862,750	6.5	256,262,620	4.9	663,925,400	5.9	722,539,580	7.7	630,774,630	5.4	4,360,002,140	5.9	397,973,706,500	8.2					
後期 (円/年)	2,549,181,710	9.9	3,072,128,440	12.0	815,424,010	11.7	1,589,452,070	9.5	894,248,810	9.5	2,858,057,770	14.0	11,778,492,810	11.2	741,841,449,590	9.9						
慢性腎臓病	国保 (円/年)	924,319,940	5.4	1,310,948,020	7.0	279,754,150	5.4	727,396,620	6.5	784,483,170	8.4	687,972,960	5.9	4,744,483,410	6.4	425,129,148,730	8.8					
後期 (円/年)	2,787,412,410	10.8	3,331,245,760	13.0	866,507,880	12.4	1,743,854,130	10.4	1,008,502,910	10.7	3,082,436,810	15.1	12,819,959,900	12.2	818,248,450,170	10.9						
糖尿病	国保 (円/年)	1,926,754,000	11.4	2,265,898,170	12.1	648,353,940	12.4	1,093,580,040	9.7	1,358,927,720	14.6	1,381,265,490	11.8	8,714,107,400	11.8	504,849,658,850	10.4					
後期 (円/年)	2,435,353,970	9.5	2,549,189,400	9.9	732,187,860	10.5	1,294,334,280	7.7	1,091,039,670	11.6	1,932,224,970	9.5	10,034,330,150	9.6	663,972,146,000	8.8						
レセプト情報	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)	3,379	3,647	3,476	3,247	785	2,616	2,160	3,646	2,012	4,354	2,359	3,836	14,241	3,540	944,996	3,637	KDB 「厚生労働省様式3-1」 令和04年5月診療時点 有病率(人/10万人対) = 令和04年5月 時点患者数/令和04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)	3,083	3,327	3,562	3,327	880	2,933	1,750	2,954	1,852	4,008	2,603	4,233	13,780	3,425	979,068	3,768				
		糖尿病 (実人数)	10,665	11,510	11,291	10,547	3,242	10,804	6,683	11,281	6,752	14,611	7,990	12,993	46,815	11,637	2,915,737	11,223				
		高血圧症 (実人数)	22,906	24,720	24,673	23,047	6,905	23,011	13,889	23,445	12,319	26,658	16,873	27,437	98,025	24,367	5,263,820	20,260				
		糖尿病性腎症 (実人数)	619	668	658	615	144	480	324	547	419	907	405	659	2,576	640	277,751	1,069				
		人工透析※ (実人数)	813	482	1,053	581	308	599	582	534	442	590	934	834	4,138	589	251,559	563				
		④	生活習慣病罹患率	※割合に10万人対を記載	虚血性心疾患 (実人数)	1,459	1,612	1,369	1,306	400	1,359	941	1,628	777	1,720	895	1,493	5,892	1,498	496,514		1,759
脳血管疾患 (実人数)	1,646	1,818	1,515	1,445	384	1,305	1,014	1,754	807	1,786	1,489	2,484	6,890	1,752	457,868	1,622						
糖尿病 (実人数)	6,886	7,606	7,131	6,804	1,933	6,569	4,053	7,012	4,038	8,936	5,796	9,670	30,030	7,636	2,214,800	7,848						
高血圧症 (実人数)	8,513	9,404	8,158	7,783	2,323	7,895	4,687	8,109	4,021	8,898	5,068	8,456	33,019	8,396	2,166,254	7,676						
糖尿病性腎症 (実人数)	257	284	279	266	50	170	177	306	218	482	288	481	1,277	325	131,359	465						
人工透析※ (実人数)	170	102	216	120	70	137	148	138	77	104	218	196	901	129	54,265	115						

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 (令和4年度データ)				
	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(%)					
⑤	人工透析	新規人工透析患者数 (/被保数)	170	0.1	216	0.1	70	0.1	148	0.1	77	0.1	218	0.2	901	0.1	54,265	0.1	KDB 「医療費分析(1)細小分類」 令和04年4月～令和05年3月診療分		
		後期	85歳以上	25	14.7	35	16.2	19	27.1	14	9.5	8	10.4	73	33.5	174	19.3	10,169		18.7	
		75～84歳	57	33.5	84	38.9	23	32.9	61	41.2	27	35.1	77	35.3	329	36.5	22,560	41.6			
		65～74歳	後期	8	34.1	10	26.9	3	38.6	8	34.5	7	37.7	18	22.9	54	30.4	1,836		26.5	
			国保	50		48		24		43		22		32		220					
		国保	40～64歳	28	16.5	32	14.8	1	1.4	16	10.8	13	16.9	16	7.3	106	11.8	6,629		12.2	
		39歳以下	2	1.2	7	3.2	0	0.0	6	4.1	0	0.0	2	0.9	18	2.0	542	1.0			
		人工透析患者数 (/被保数)	813	0.5	1,053	0.6	308	0.6	582	0.5	442	0.6	934	0.8	4,138	0.6	252,688	0.6		KDB「厚生労働省様式3-7」 令和04年5月診療時点 ※人工透析患者数は国保+後期 ※併発疾患については国保のみ算出	
		後期	85歳以上	108	13.3	145	13.8	42	13.6	62	10.7	34	7.7	160	17.1	551	13.3	37,249			14.7
		75～84歳	244	30.0	305	29.0	91	29.5	167	28.7	127	28.7	285	30.5	1,219	29.5	88,653	35.1			
65～74歳	後期	270	35.8	285	35.4	98	35.4	172	38.1	85	39.1	316	35.1	1,226	36.2	36,258	32.3				
	国保	21		88		11		50		88		12		274		45,388					
国保	40～64歳	159	19.6	221	21.0	61	19.8	125	21.5	105	23.8	151	16.2	823	19.9	43,352	17.2				
39歳以下	11	1.4	9	0.9	5	1.6	6	1.0	3	0.7	10	1.1	45	1.1	1,788	0.7					
国保のみ	(併発)糖尿病	95	49.7	157	49.4	42	54.5	100	55.2	131	66.8	94	54.3	624	54.6	50,010	55.2				
	(併発)高血圧症	166	86.9	283	89.0	69	89.6	171	94.5	184	93.9	154	89.0	1,032	90.4	83,792	92.6				
	(併発)脂質異常症	92	48.2	133	41.8	34	44.2	75	41.4	90	45.9	58	33.5	484	42.4	46,993	51.9				
⑦	糖尿病性腎症	新規糖尿病性腎症患者数 (/被保数)	635	0.4	679	0.4	125	0.2	382	0.4	410	0.6	836	0.8	3,075	0.4	301,841	0.6	KDB 「医療費分析(1)細小分類」 令和04年4月～令和05年3月診療分		
		後期	85歳以上	105	16.5	122	18.0	14	11.2	57	14.9	47	11.5	134	16.0	479	15.6	44,972		14.9	
		75～84歳	225	35.4	244	35.9	50	40.0	124	32.5	135	32.9	347	41.5	1,125	36.6	119,119	39.5			
		65～74歳	後期	48	35.3	34	35.2	11	36.0	24	36.4	10	39.8	67	32.7	194	35.4	6,391		31.2	
			国保	176		205		34		115		153		206		894					
		国保	40～64歳	79	12.4	68	10.0	16	12.8	55	14.4	56	13.7	75	9.0	352	11.4	40,100		13.3	
		39歳以下	2	0.3	6	0.9	0	0.0	7	1.8	9	2.2	7	0.8	31	1.0	3,454	1.1			
		糖尿病性腎症患者数 (/被保数)	1,622	1.0	1,575	0.9	355	0.7	747	0.7	826	1.1	1,151	1.0	6,283	0.9	672,278	1.5		KDB「厚生労働省様式3-2」 令和04年5月診療時点 ※患者数は国保+後期	
		後期	85歳以上	281	17.3	282	17.9	57	16.1	130	17.4	122	14.8	204	17.7	1,076	17.1	105,755			15.7
		75～84歳	654	40.3	585	37.1	131	36.9	251	33.6	274	33.2	417	36.2	2,312	36.8	277,095	41.2			
65～74歳	後期	68	31.4	50	33.8	23	37.2	42	36.3	11	36.9	125	34.6	319	34.3	11,684	32.2				
	国保	441		483		109		229		294		273		1,833		204,788					
国保	40～64歳	173	10.7	170	10.8	34	9.6	90	12.0	116	14.0	122	10.6	708	11.3	69,372	10.3				
39歳以下	5	0.3	5	0.3	1	0.3	5	0.7	9	1.1	10	0.9	35	0.6	3,584	0.5					
⑨	糖尿病	糖尿病患者数 (/被保数)	10,665	11.5	11,291	10.5	3,242	10.8	6,683	11.3	6,752	14.6	7,990	13.0	46,815	11.6	2,915,737	11.2	KDB「厚生労働省様式3-2」 令和04年5月診療時点 ※国保のみ		
		(併発)高血圧症	7,611	71.4	8,181	72.5	2,256	69.6	4,811	72.0	4,941	73.2	5,912	74.0	33,838	72.3	2,053,140	70.4			
		(併発)脂質異常症	7,325	68.7	7,606	67.4	2,142	66.1	4,706	70.4	4,682	69.3	5,406	67.7	31,995	68.3	2,014,570	69.1			
		(併発)糖尿病性腎症	619	5.8	658	5.8	144	4.4	324	4.8	419	6.2	405	5.1	2,576	5.5	277,751	9.5			
		インスリン治療	846	7.9	863	7.6	373	11.5	478	7.2	628	9.3	642	8.0	3,850	8.2	244,870	8.4			
⑩	医療機関 検査人数	糖尿病あり(3カ月)	13,780		15,672		4,505		9,320		8,727		9,749		62,070		糖尿病レセプト傷病名を保有し、かつ、 3ヶ月間において1回以上当該検査を受 けた40歳以上の実人数/割合。 (R05.1～3月外来診療分)				
		1型糖尿病患者数	134	1.0	128	0.8	40	0.9	79	0.8	60	0.7	79	0.8	525	0.8					
		1型以外の糖尿病患者数	13,646	99.0	15,544	99.2	4,465	99.1	9,241	99.2	8,667	99.3	9,670	99.2	61,545	99.2					
		HbA1c検査人数	10,954	79.5	12,374	79.0	3,371	74.8	6,871	73.7	7,063	80.9	7,702	79.0	48,557	78.2					
		クレアチニン検査人数	7,526	54.6	9,452	60.3	2,842	63.1	5,031	54.0	5,191	59.5	6,068	62.2	36,300	58.5					
		尿蛋白定性検査人数	5,706	41.4	7,033	44.9	1,766	39.2	3,565	38.3	4,641	53.2	4,910	50.4	27,749	44.7					
		微量アルブミン尿検査人数	1,300	9.4	1,063	6.8	168	3.7	315	3.4	676	7.7	899	9.2	4,455	7.2					
		尿蛋白定量検査人数	144	1.0	210	1.3	62	1.4	122	1.3	189	2.2	240	2.5	971	1.6					
		糖尿病なし(3カ月)	41,126		44,959		12,711		25,245		19,998		25,953		171,868			糖尿病レセプト傷病名を保有しない、か つ、3ヶ月間において1回以上当該検査 を受けた40歳以上の実人数/割合。 (R05.1～3月外来診療分)			
		HbA1c検査人数	4,321	10.5	5,154	11.5	1,733	13.6	2,606	10.3	2,505	12.5	3,097	11.9	19,547	11.4					
		クレアチニン検査人数	11,542	28.1	13,214	29.4	3,976	31.3	7,617	30.2	6,312	31.6	8,331	32.1	51,357	29.9					
		尿蛋白定性検査人数	4,577	11.1	5,748	12.8	1,259	9.9	2,379	9.4	2,981	14.9	4,200	16.2	21,268	12.4					
		微量アルブミン尿検査人数	4	0.0	3	0.0	0	0.0	2	0.0	3	0.0	0	0.0	12	0.0					
		尿蛋白定量検査人数	139	0.3	242	0.5	33	0.3	78	0.3	111	0.6	234	0.9	840	0.5					

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 (令和4年度データ)		
	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																	令和04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	
	受診率		29,645	45.5	30,710	41.7	10,314	49.2	20,282	49.0	14,567	44.9	14,006	33.5	121,465	43.6	6,494,635		36.4
	保健指導終了者(実施率)		889	28.9	891	28.0	720	58.2	1,425	66.6	592	32.7	361	27.6	4,892	37.7	208,443		27.9
	受診者の生活習慣治療状況		32,936		33,940		11,368		22,447		15,896		15,498		134,123		KDB「介入支援管理」令和04年度(令和04年4月～令和05年3月診療分)に資格を有する被保険者465,494人中、健診・医療・介護情報を突合でき、かつ40歳以上の365,258人を集計する。		
	糖尿病受診		6,521	19.8	7,293	21.5	2,220	19.5	4,740	21.1	3,812	24.0	3,641	23.5	28,433	21.2			
	未受診者の生活習慣治療状況		54,220		61,524		16,171		32,320		25,909		39,501		231,135				
糖尿病受診		10,568	19.5	12,176	19.8	3,261	20.2	6,852	21.2	6,705	25.9	8,909	22.6	48,653	21.0				
受診勧奨者	受診勧奨者率		54.3		53.5		54.5		53.5		56.4		55.6		54.3		57.0	KDB「地域の全体像の把握」令和04年4月～令和05年3月診療分	
	受診勧奨者医療機関受診率		48.9		49.6		47.7		48.0		51.3		53.0		49.5		52.0		
⑫ 生活習慣病未治療率	受診勧奨者の治療・未治療																	KDB「介入支援管理」令和04年度(令和04年4月～令和05年3月診療分)に資格を有する被保険者465,494人中、健診・医療・介護情報を突合でき、かつ令和04年度特定健診を受診した134,123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 ・高血圧症該当者：収縮期血圧140mmHg以上又は拡張期血圧90mmHg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04年度(令和04年4月～令和05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	
	糖尿病該当者		4,038	100.0	4,245	100.0	1,410	100.0	2,716	100.0	2,285	100.0	1,877	100.0	16,716	100.0			
	受診なし		828	20.5	745	17.6	279	19.8	447	16.5	441	19.3	302	16.1	3,088	18.5			
	受診あり		3,210	79.5	3,500	82.4	1,131	80.2	2,269	83.5	1,844	80.7	1,575	83.9	13,628	81.5			
	経口糖尿病薬あり		2,547	63.1	2,853	67.2	945	67.0	1,766	65.0	1,510	66.1	1,243	66.2	10,945	65.5			
	GLI1-GP1受容体作動薬(経口+注)あり		140	3.5	221	5.2	77	5.5	111	4.1	115	5.0	99	5.3	773	4.6			
	インスリン製剤あり		267	6.6	358	8.4	130	9.2	212	7.8	192	8.4	115	6.1	1,284	7.7			
	高血圧症該当者		8,258	100.0	8,643	100.0	3,120	100.0	5,873	100.0	4,443	100.0	4,140	100.0	35,014	100.0			
	受診なし		3,279	39.7	3,079	35.6	1,362	43.7	2,236	38.1	1,788	40.2	1,476	35.7	13,545	38.7			
	受診あり		4,979	60.3	5,564	64.4	1,758	56.3	3,637	61.9	2,655	59.8	2,664	64.3	21,469	61.3			
	高血圧症薬あり		4,470	54.1	5,029	58.2	1,579	50.6	3,260	55.5	2,407	54.2	2,454	59.3	19,382	55.4			
	脂質異常症該当者		8,759	100.0	8,273	100.0	2,705	100.0	5,418	100.0	4,187	100.0	4,169	100.0	34,142	100.0			
	受診なし		5,318	60.7	4,616	55.8	1,694	62.6	3,002	55.4	2,576	61.5	2,421	58.1	20,099	58.9			
	受診あり		3,441	39.3	3,657	44.2	1,011	37.4	2,416	44.6	1,611	38.5	1,748	41.9	14,043	41.1			
	脂質異常症薬あり		2,121	24.2	2,130	25.7	633	23.4	1,450	26.8	1,015	24.2	1,081	25.9	8,522	25.0			
腎機能障害該当者		1,708	100.0	2,179	100.0	531	100.0	1,208	100.0	497	100.0	1,021	100.0	7,179	100.0				
受診なし		1,241	72.7	1,677	77.0	371	69.9	879	72.8	344	69.2	776	76.0	5,314	74.0				
受診あり		467	27.3	502	23.0	160	30.1	329	27.2	153	30.8	245	24.0	1,865	26.0				
⑬ HbA1c	HbA1cカテゴリ(人)																	KDB「介入支援管理」令和04年度(令和04年4月～令和05年3月診療分)に資格を有する被保険者465,494人中、健診・医療・介護情報を突合でき、かつ令和04年度特定健診を受診した134,123人のうちHbA1c検査値が存在する133,605人を集計する。 受診あり：令和04年度(令和04年4月～令和05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	
	計		32,683		33,916		11,359		22,369		15,890		15,376		133,605				
	受診なし	計	530	100.0	438	100.0	204	100.0	296	100.0	312	100.0	188	100.0	1,996	100.0			
		6.5～6.9	361	68.1	300	68.5	134	65.7	189	63.9	202	64.7	134	71.3	1,334	66.8			
		7.0～7.9	110	20.8	92	21.0	41	20.1	61	20.6	57	18.3	35	18.6	404	20.2			
		8.0以上	59	11.1	46	10.5	29	14.2	46	15.5	53	17.0	19	10.1	258	12.9			
	受診あり	計	2,816	100.0	3,040	100.0	992	100.0	1,968	100.0	1,659	100.0	1,372	100.0	11,938	100.0			
		6.5～6.9	1,415	50.2	1,617	53.2	547	55.1	972	49.4	858	51.7	670	48.8	6,120	51.3			
		7.0～7.9	1,060	37.6	1,065	35.0	329	33.2	719	36.5	613	36.9	526	38.3	4,343	36.4			
		8.0以上	341	12.1	358	11.8	116	11.7	277	14.1	188	11.3	176	12.8	1,475	12.4			
	HbA1c変化																		
	前年度		今年度																
6.5%以上 7.0%未満	6.5%未満	383	28.5	401	29.7	96	21.0	220	26.1	142	20.1	140	25.9	1,390	26.3				
	6.5%以上	963	71.5	947	70.3	362	79.0	624	73.9	565	79.9	400	74.1	3,894	73.7				
7.0%以上	7.0%未満	335	30.6	398	36.5	128	35.3	261	30.9	225	33.2	156	32.4	1,519	32.9				
	7.0%以上	760	69.4	693	63.5	235	64.7	584	69.1	453	66.8	326	67.6	3,095	67.1				

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 (令和4年度データ)
	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	

<県北地域>

尿蛋白区分			A1	A2	A3
尿検査・GFR 共に実施			(-) 23,938人	(±) 1,359人	(+)以上 667人
GFR区分			92.2%	5.2%	2.6%
G1	正常 または高値	90以上	1,876人	1,699人	117人
			7.2%	6.5%	0.5%
G2	正常または 軽度低下	60-89	18,655人	17,951人	934人
			71.8%	66.8%	3.6%
G3a	軽度～ 中等度低下	45-59	4,972人	4,541人	273人
			19.1%	17.5%	1.1%
G3b	中等度～ 高度低下	30-44	408人	326人	31人
			1.6%	1.3%	0.1%
G4	高度低下	15-29	41人	18人	2人
G5	末期腎不全 (ESKD)	15未満	12人	3人	2人

尿蛋白区分			A1	A2	A3
尿検査・GFR 共に実施			(-) 6,438人	(±) 5,595人	(+)以上 396人
GFR区分			86.9%	86.9%	6.2%
G1	正常 または高値	90以上	615人	527人	46人
			9.6%	8.2%	0.7%
G2	正常または 軽度低下	60-89	4,234人	3,794人	243人
			65.8%	58.9%	3.8%
G3a	軽度～ 中等度低下	45-59	1,312人	1,114人	84人
			20.4%	17.3%	1.3%
G3b	中等度～ 高度低下	30-44	232人	149人	19人
			3.6%	2.3%	0.3%
G4	高度低下	15-29	34人	9人	4人
G5	末期腎不全 (ESKD)	15未満	11人	2人	0人

<県中地域>

尿蛋白区分			A1	A2	A3
尿検査・GFR 共に実施			(-) 24,170人	(±) 21,478人	(+)以上 1,749人
GFR区分			88.9%	88.9%	7.2%
G1	正常 または高値	90以上	2,172人	1,945人	154人
			9.0%	8.0%	0.6%
G2	正常または 軽度低下	60-89	17,512人	15,724人	1,237人
			72.5%	65.1%	5.1%
G3a	軽度～ 中等度低下	45-59	4,063人	3,511人	325人
			16.8%	14.5%	1.3%
G3b	中等度～ 高度低下	30-44	369人	279人	27人
			1.5%	1.2%	0.1%
G4	高度低下	15-29	45人	18人	5人
G5	末期腎不全 (ESKD)	15未満	9人	1人	1人

尿蛋白区分			A1	A2	A3
尿検査・GFR 共に実施			(-) 6,633人	(±) 5,403人	(+)以上 599人
GFR区分			81.5%	81.5%	9.0%
G1	正常 または高値	90以上	754人	627人	71人
			11.4%	9.5%	1.1%
G2	正常または 軽度低下	60-89	4,280人	3,603人	366人
			64.5%	54.3%	5.5%
G3a	軽度～ 中等度低下	45-59	1,294人	1,020人	129人
			19.5%	15.4%	1.9%
G3b	中等度～ 高度低下	30-44	235人	130人	26人
			3.5%	2.0%	0.4%
G4	高度低下	15-29	58人	22人	5人
G5	末期腎不全 (ESKD)	15未満	12人	1人	2人

<県南地域>

尿蛋白区分			A1	A2	A3
尿検査・GFR 共に実施			(-) 8,969人	(±) 8,760人	(+)以上 62人
GFR区分			97.7%	97.7%	0.7%
G1	正常 または高値	90以上	512人	495人	7人
			5.7%	5.5%	0.1%
G2	正常または 軽度低下	60-89	6,206人	6,088人	46人
			69.2%	67.9%	0.5%
G3a	軽度～ 中等度低下	45-59	2,059人	2,014人	7人
			23.0%	22.5%	0.1%
G3b	中等度～ 高度低下	30-44	170人	155人	1人
			1.9%	1.7%	0.0%
G4	高度低下	15-29	21人	8人	1人
G5	末期腎不全 (ESKD)	15未満	1人	0人	0人

尿蛋白区分			A1	A2	A3
尿検査・GFR 共に実施			(-) 2,178人	(±) 2,035人	(+)以上 27人
GFR区分			93.4%	93.4%	1.2%
G1	正常 または高値	90以上	145人	132人	8人
			6.7%	6.1%	0.4%
G2	正常または 軽度低下	60-89	1,389人	1,332人	11人
			63.8%	61.2%	0.5%
G3a	軽度～ 中等度低下	45-59	516人	482人	7人
			23.7%	22.1%	0.3%
G3b	中等度～ 高度低下	30-44	98人	80人	1人
			4.5%	3.7%	0.0%
G4	高度低下	15-29	24人	8人	0人
G5	末期腎不全 (ESKD)	15未満	6人	1人	0人

<会津地域>

尿蛋白区分			A1	A2	A3
尿検査・GFR 共に実施			(-) 17,145人	(±) 16,059人	(+)以上 650人
GFR区分			93.7%	93.7%	5.3%
G1	正常 または高値	90以上	1,188人	1,093人	64人
			6.9%	6.4%	0.4%
G2	正常または 軽度低下	60-89	12,314人	11,613人	444人
			71.8%	67.7%	2.6%
G3a	軽度～ 中等度低下	45-59	3,332人	3,101人	130人
			19.4%	18.1%	0.8%
G3b	中等度～ 高度低下	30-44	272人	232人	11人
			1.6%	1.4%	0.1%
G4	高度低下	15-29	31人	16人	1人
G5	末期腎不全 (ESKD)	15未満	8人	4人	0人

尿蛋白区分			A1	A2	A3
尿検査・GFR 共に実施			(-) 4,509人	(±) 3,978人	(+)以上 213人
GFR区分			88.2%	88.2%	4.7%
G1	正常 または高値	90以上	402人	342人	28人
			8.9%	7.6%	0.6%
G2	正常または 軽度低下	60-89	2,983人	2,713人	137人
			66.2%	60.2%	3.0%
G3a	軽度～ 中等度低下	45-59	909人	793人	40人
			20.2%	17.6%	0.9%
G3b	中等度～ 高度低下	30-44	170人	110人	8人
			3.8%	2.4%	0.2%
G4	高度低下	15-29	37人	18人	0人
G5	末期腎不全 (ESKD)	15未満	8人	2人	0人

<相双地域>

尿蛋白区分			A1	A2	A3
尿検査・GFR 共に実施			(-) 4,934人	(±) 100人	(+)以上 94人
GFR区分			96.2%	2.0%	1.8%
G1	正常 または高値	90以上	375人	360人	7人
			7.3%	7.0%	0.1%
G2	正常または 軽度低下	60-89	3,692人	3,566人	76人
			72.0%	69.5%	1.5%
G3a	軽度～ 中等度低下	45-59	980人	943人	14人
			19.1%	18.4%	0.3%
G3b	中等度～ 高度低下	30-44	72人	63人	3人
			1.4%	1.2%	0.1%
G4	高度低下	15-29	7人	2人	0人
G5	末期腎不全 (ESKD)	15未満	2人	0人	0人

尿蛋白区分			A1	A2	A3
尿検査・GFR 共に実施			(-) 1,568人	(±) 1,459人	(+)以上 42人
GFR区分			93.0%	93.0%	2.7%
G1	正常 または高値	90以上	139人	129人	4人
			8.9%	8.2%	0.3%
G2	正常または 軽度低下	60-89	1,032人	987人	25人
			65.8%	62.9%	1.6%
G3a	軽度～ 中等度低下	45-59	325人	295人	11人
			20.7%	18.8%	0.7%
G3b	中等度～ 高度低下	30-44	59人	43人	2人
			3.8%	2.7%	0.1%
G4	高度低下	15-29	10人	5人	0人
G5	末期腎不全 (ESKD)	15未満	3人	0人	0人

<いわき地域>

尿蛋白区分			A1	A2	A3
尿検査・GFR 共に実施			(-) 11,760人	(±) 10,469人	(+)以上 874人
GFR区分			89.0%	89.0%	7.4%
G1	正常 または高値	90以上	1,024人	920人	82人
			8.7%	7.8%	0.7%
G2	正常または 軽度低下	60-89	8,287人	7,486人	567人
			70.5%	63.7%	4.8%
G3a	軽度～ 中等度低下	45-59	2,210人	1,911人	194人
			18.8%	16.3%	1.6%
G3b	中等度～ 高度低下	30-44	208人	146人	26人
			1.8%	1.2%	0.2%
G4	高度低下	15-29	27人	6人	4人
G5	末期腎不全 (ESKD)	15未満	4人	0人	1人

尿蛋白区分			A1	A2	A3
尿検査・GFR 共に実施			(-) 3,610人	(±) 2,954人	(+)以上 336人
GFR区分			81.8%	81.8%	9.3%
G1	正常 または高値	90以上	380人	316人	35人
			10.5%	8.8%	1.0%
G2	正常または 軽度低下	60-89	2,362人	1,996人	209人
			65.4%	55.3%	5.8%
G3a	軽度～ 中等度低下	45-59	730人	565人	77人
			20.2%	15.7%	2.1%
G3b	中等度～ 高度低下	30-44	110人	71人	12人
			3.0%	2.0%	0.3%
G4	高度低下	15-29	25人	6人	3人
G5	末期腎不全 (ESKD)	15未満	3人	0人	0人

<福島県>

尿蛋白区分			A1	A2	A3
尿検査・GFR 共に実施			(-) 85,771人	(±) 4,807人	(+)以上 2,708人
GFR区分			91.0%	5.2%	2.9%
G1	正常 または高値	90以上	7,159人	6,521人	434人
			7.7%	7.0%	0.5%
G2	正常または 軽度低下	60-89	66,785人	61,936人	3,313人
			71.8%	66.4%	3.8%
G3a	軽度～ 中等度低下	45-59	17,633人	16,036人	943人
			18.9%	17.2%	1.0%
G3b	中等度～ 高度低下	30-44	1,501人	1,202人	100人
			1.6%	1.3%	0.1%
G4	高度低下	15-29	172人	68人	13人
G5	末期腎不全 (ESKD)	15未満	36人	8人	4人

尿蛋白区分			A1	A2	A3
尿検査・GFR 共に実施			(-) 24,963人	(±) 21,447人	(+)以上 1,615人
GFR区分			85.9%	85.9%	6.5%
G1	正常 または高値	90以上	2,438人	2,076人	192人
			9.8%	8.3%	0.8%
G2	正常または 軽度低下	60-89	16,297人	14,440人	992人
			65.3%	57.8%	4.0%
G3a	軽度～ 中等度低下	45-59	5,091人	4,273人	349人
			20.4%	17.1%	1.4%
G3b	中等度～ 高度低下	30-44	905人	584人	68人
			3.6%	2.3%	0.3%
G4	高度低下	15-29	189人	68人	12人
G5	末期腎不全 (ESKD)	15未満	43人	6人	2人

KDB「介入支援管理」
令和04年度（令和04年4月～令和05年3月診療分）に資格を有する被保険者465,494人中、健診・医療・介護情報を
突合でき、かつ令和04年度特定健診を受診した134,123人のうち、尿検査、eGFR検査値が存在する118,249人を集計
する。

受診あり：令和04年度（令和04年4月～令和05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