

北海道医療計画の進捗状況・評価（糖尿病）

- 北海道における糖尿病の実態と保健医療の現状・・・・・・・・・・・・・・・・ 1
 - 1 健康診断の受診状況
 - 2 医療機関への受診状況
 - 3 合併症・死亡の状況

- 糖尿病地域連携クリティカルパス運用状況・・・・・・・・・・・・・・・・ 2

- 北海道の透析導入患者状況（令和3年）・・・・・・・・・・・・・・・・ 3

- 糖尿病の診療を担う医療機関数と専門職者数（二次医療圏別）・・・・・・・・ 4

- 令和2年度 糖尿病の入院自給率（二次医療圏別）・・・・・・・・・・・・・・・・ 5

- 北海道における透析医療の現状（医療機関所在地別、透析患者の居住地状況）・・ 6

- 北海道医療計画（H30～R4年度）進捗状況・・・・・・・・・・・・・・・・ 7

北海道における糖尿病の実態と保健医療の現状

1 健康診断の受診状況

指標名(単位)	道		医療計画 目標値	評価	国 最新値	最新値の出典	
	H29計画 策定時 現状値	最新値					
特定健診の受診率(%、都道府県別順位)	39.3 (47位)	45.7 (47位)	70.0	未達成	56.2	厚生労働省「特定健康診 査・特定保健 指導に関する データ」 (令和3年度)	
特定保健指導の実施率(%、都道府県別順位)	13.5 (45位)	18.4 (47位)	45.0	未達成	24.7	厚生労働省「特定健康診 査・特定保健 指導に関する データ」 (令和3年度)	
メタボリックシンドローム該当者の割合(%)	15.3	17.8	/	/	16.6	厚生労働省「特定健康診 査・特定保健 指導に関する データ」 (令和3年度)	
メタボリックシンドローム予備群者の割合(%)	12.1	12.6	/	/	12.5	厚生労働省「第 7回NDBオー プンデータ」 (平成31年度)	
HbA1c値が6.5%以上の者の割合(40歳～74歳)(%)	男性	8.5	9.3	8.0	未達成	9.3	厚生労働省「第 7回NDBオー プンデータ」 (平成31年度)
	女性	3.8	4.2	3.3	未達成	4.6	

2 医療機関への受診状況

指標名(単位)	道		医療計画 目標値	評価	国 最新値	最新値の出典	
	H29計画 策定時 現状値	最新値					
糖尿病受療率(入院・外来 人口10万人対)	外来(人)	156	166	/	/	170	厚生労働省「患者調査」 (令和2年)
	入院(人)	24	20	/	/	12	
糖尿病治療継続者の割合(20歳以上)(%)	59.8	59.8	64.0	/	/	健康づくり道民 調査 (平成28年度)	
地域連携クリティカルパス導入医療機関数	373	510	485	達成	/	北海道保健福 祉部調べ (令和4年度)	

3 合併症・死亡の状況

指標名(単位)	道		医療計画 目標値	評価	国 最新値	最新値の出典	
	H29計画 策定時 現状値	最新値					
糖尿病性腎症による新規透析導入患者数	患者数(人)	688	662	660	未達成	/	
全透析導入患者数に占める割合	割合(%)	43.6	40.4	/	/	40.2	(社)日本透析 医学会「わが国の慢性 透析療法の現 況」 (令和3年)
糖尿病性腎症の透析患者数	患者数(人)	5,719	6,109	/	/	/	
全透析患者数に占める割合	割合(%)	39.1	40.4	/	/	39.6	
糖尿病年齢調整死亡率(人口10万対)	男性(人)	5.8	5.8	/	/	5.5	厚生労働省「人口動態特 殊報告」 (平成27年)
	女性(人)	3.2	3.2	/	/	2.5	
糖尿病を原因にする死亡者数	人数(人)	698	807	/	/	/	
全死亡数に占める割合	割合(%)	1.2	1.2	/	/	1.0	厚生労働省「人口動態統 計」 (令和3年)

糖尿病地域連携クリティカルパス運用状況

道内における糖尿病地域連携クリティカルパス運用状況

	H29	H30	R1	R2	R3	R4
糖尿病地域連携パス導入圏域数	21	21	21	21	21	21
糖尿病地域連携パス導入医療機関数(A)	365	416	456	470	457	510
糖尿病連携手帳配布医療機関数(B)	735	787	781	815	784	806
糖尿病の医療機能を担う医療機関数(C)	970	991	996	1016	967	996
地域連携パスを導入している医療機関の割合(A/C)	37.6%	42.0%	45.8%	46.3%	47.3%	51.2%
糖尿病地域連携手帳を配布している医療機関の割合(B/C)	75.8%	79.4%	78.4%	80.2%	81.1%	80.9%

道内の眼科医療機関における糖尿病地域連携クリティカルパス運用状況

	H29	H30	R1	R2	R3	R4
糖尿病地域連携パス導入圏域数			14	15	15	15
糖尿病地域連携パス導入眼科医療機関数(A)			99	120	119	113
糖尿病連携手帳又は糖尿病眼手帳配布眼科医療機関数(B)			108	111	105	96
糖尿病の医療機能を担う眼科医療機関数(C)			158	157	147	139
地域連携パスを導入している眼科医療機関の割合(A/C)			62.7%	76.4%	81.0%	81.3%
糖尿病地域連携手帳を配布している眼科医療機関の割合(B/C)			68.4%	70.7%	71.4%	69.1%

糖尿病の診療を担う医療機関数と専門職者数(二次医療圏別)

三次医療圏	二次医療圏	公表 医療機関数	教育入院を行 う医療機関数	糖尿病合併症 管理料 届出 医療機関数	糖尿病透析予 防指導管理料 届出医療機関 数	糖尿病 専門医数	腎臓病 専門医数	歯周病専門医 のいる歯科診療 所数	糖尿病療養 指導士数
		道 独自調査 (令和4年)		北海道厚生局HP (令和5年5月1日現在)		(一社)日本糖尿 病学会HP (令和5年5月)	日本腎臓学会HP (令和5年5月)	特定非営利活動法人 日本歯周病学会HP (令和5年5月)	(一社)糖尿病療養指 導士数認定機構HP (令和4年)
道 南	南 渡 島	91	16	10	5	7	5	1	35
	南 檜 山	7	1	1	0	0	0	0	0
	北渡島檜山	11	2	0	0	0	0	0	2
道 央	札 幌	351	54	74	38	138	88	32	448
	後 志	52	13	6	6	3	2	2	34
	南 空 知	36	5	5	4	3	0	0	25
	中 空 知	30	4	5	3	5	1	1	11
	北 空 知	9	0	1	0	1	0	1	7
	西 胆 振	50	7	11	5	6	2	1	36
	東 胆 振	45	9	9	3	4	3	1	44
	日 高	17	4	2	1	0	2	0	4
道 北	上 川 中 部	76	13	7	8	24	14	5	78
	上 川 北 部	17	2	2	0	1	1	1	3
	富 良 野	11	2	1	1	0	0	0	7
	留 萌	16	3	1	1	0	0	0	5
	宗 谷	17	7	1	1	0	0	0	7
オホーツク	北 網	39	10	7	4	2	0	2	16
	遠 紋	16	4	3	1	2	0	0	5
十 勝	十 勝	56	16	9	1	7	3	2	28
釧路・根室	釧 路	36	5	9	4	6	2	2	43
	根 室	13	3	2	1	1	0	0	8
合 計		996	180	166	87	210	123	51	850*

*不明4名含む

令和2年度 糖尿病の入院自給率（二次医療圏別）

圏域自給率80%以下										
二次医療圏名	圏域自給率	主な流出先						令和4年度 公表医療機関	糖尿病 専門医	
南 渡 島	99.5	札幌	0.3	西胆振	0.1	上川北部	0.0	91	7	
南 檜 山	27.8	南渡島	65.0	札幌	5.5	北渡島檜山	1.7	7	0	
北 渡 島 檜 山	54.6	南渡島	37.9	札幌	3.7	西胆振	3.5	11	0	
札 幌	99.1	南空知	0.3	後志	0.2	西胆振	0.1	351	138	
後 志	92.1	札幌	6.8	西胆振	0.5	東胆振	0.3	52	3	
南 空 知	73.2	札幌	24.1	中空知	2.0	後志	0.5	36	3	
中 空 知	94.3	富良野	2.0	札幌	1.4	南空知	1.2	30	5	
北 空 知	47.4	中空知	33.1	上川中部	17.5	南空知	1.2	9	1	
西 胆 振	98.0	札幌	1.7	東胆振	0.2	南渡島	0.1	50	6	
東 胆 振	87.9	札幌	7.3	西胆振	4.3	北網	0.2	45	4	
日 高	23.6	東胆振	48.5	札幌	20.0	十勝	6.9	17	0	
上 川 中 部	98.5	上川北部	0.6	札幌	0.3	十勝	0.3	76	24	
上 川 北 部	93.4	上川中部	6.1	十勝	0.4	札幌	0.1	17	1	
富 良 野	93.7	上川中部	3.6	札幌	1.8	十勝	0.8	11	0	
留 萌	86.6	札幌	7.3	宗谷	3.0	中空知	1.6	16	0	
宗 谷	75.9	上川北部	15.5	札幌	5.4	上川中部	2.7	17	0	
北 網	99.1	釧路	0.3	札幌	0.3	上川中部	0.2	39	2	
遠 紋	60.1	北網	28.1	上川北部	4.6	札幌	4.5	16	2	
十 勝	98.5	北網	0.8	札幌	0.4	西胆振	0.2	56	7	
釧 路	98.3	札幌	1.2	北網	0.4	後志 南空知	0.04	36	6	
根 室	37.7	釧路	60.9	札幌	1.0	北網	0.4	13	1	
[出典]「医療計画作成支援データブック（R2診療実績）」（R4厚生労働省配布）							合計	996	210	
「令和4年4月1日現在：医療機関の公表調査結果」							圏域数	21	15	

北海道医療計画（H30～R4年度）進捗状況

	指標名(単位)	H29計画 策定時 現状値	医療計画 目標値	実績					評価	出典	
				平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度			
1 健康 診断の 受診状況	特定健診受診率(%)	道	39.3	70.0	44.1	44.2	43.3	45.7	—	未達成	厚生労働省 「特定健診・ 特定保健指 導に関する データ」
		国	50.1		54.4	55.3	53.1	56.2	—		
	特定保健指導実施率 (%)	道	13.5	45.0	18.7	18.3	17.2	18.4	—	未達成	
		国	17.5		23.3	23.2	23.0	24.7	—		
	メタボリックシンドローム 該当者の割合(%)	道	15.3		16.3	16.8	17.9	17.8	—		
		国	14.4		15.5	15.9	16.8	16.6	—		
	メタボリックシンドローム 予備群の割合(%)	道	12.1		12.2	12.5	12.8	12.6	—		
国		11.7		12.2	12.3	12.7	12.5	—			
HbA1c値が6.5%以上の 者の割合(%) (40～74 歳)	道	8.5	8.0	9.5	9.3	—	—	—	未達成		
	国	8.6		9.2	9.3	—	—	—			
HbA1c値が6.5%以上の 者の割合(%) (40～74 歳)	道	3.8	3.3	4.3	4.2	—	—	—	未達成		
	国	4.4		4.5	4.6	—	—	—			
	糖尿病受療率(外来) (人口10万人対)	道	156		—	—	166	—	—		
		国	175		—	—	170	—	—		
	糖尿病受療率(入院) (人口10万人対)	道	24		—	—	20	—	—		
		国	16		—	—	12	—	—		
糖尿病治療継続者の割 合(20歳以上)(%)	道	59.8	64.0	—	—	—	—	—			
	国	—		—	—	—	—	—			
地域連携クリティカルパスを 導入している医療機関数	道	373	485	416	456	470	457	510	達成	道独自調査	
3 合併 症・死 亡の状 況	糖尿病性腎症による新規透 析導入患者数(人)	道	688	660	808	761	701	662	—	未達成	社団法人日 本透析医学 会 「我が国の慢 性透析療法 の現状」
		国	43.6		43.3	41.9	41.5	40.4	—		
	糖尿病性腎症による新規透 析導入患者の割合(%)	道	43.7		42.3	41.6	40.7	40.2	—		
		国	43.7		42.3	41.6	40.7	40.2	—		
	糖尿病性腎症の年末透析患 者数(人)	道	5,719		6,156	6,153	6,290	6,109	—		
		国	39.1		40.0	40.1	40.7	40.4	—		
	糖尿病性腎症の年末透析患 者が占める割合(%)	道	39.1		40.0	40.1	40.7	40.4	—		
		国	38.4		39.0	39.1	39.5	39.6	—		
	糖尿病の年齢調整死亡 率 (人口10万人対)	道 男	5.8		—	—	—	—	—		
		国 男	5.5		—	—	—	—	—		
道 女		3.2		—	—	—	—	—			
国 女		2.5		—	—	—	—	—			
糖尿病を原因にする死亡者 数	道	698		759.0	724	756	807	—			
	国	13,328		14,181	13,846	13,902	14,356	—			
全死亡数に占める糖尿病を 原因にする死亡者の割合 (%)	道	1.2		1.2	1.1	1.2	1.2	—			
	国	1.0		1.0	1.0	1.0	1.0	—			