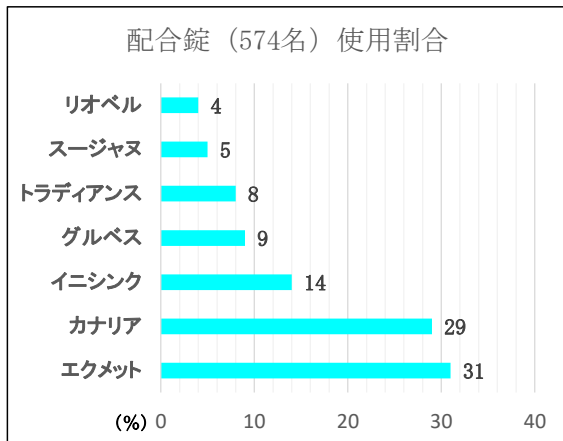
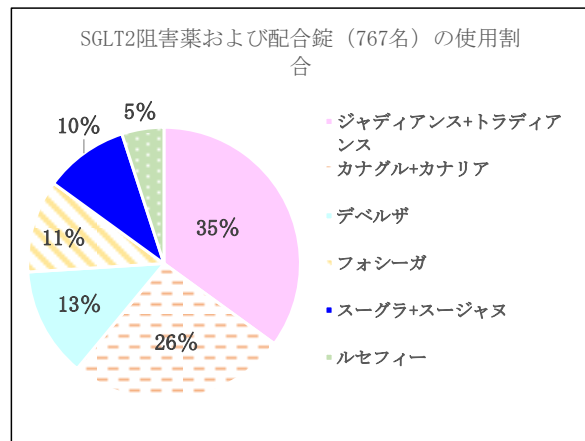
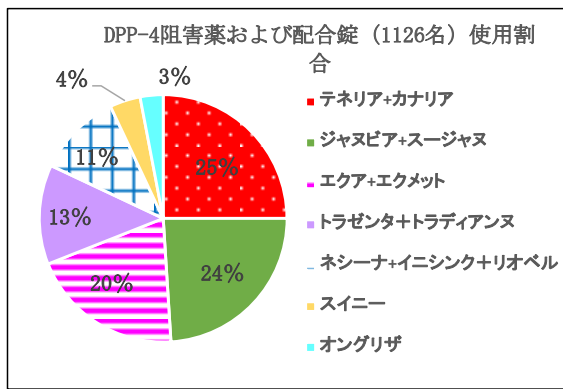
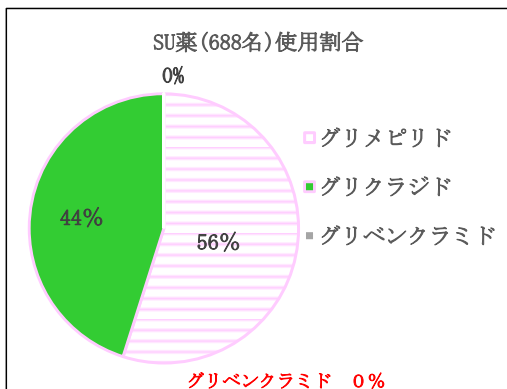
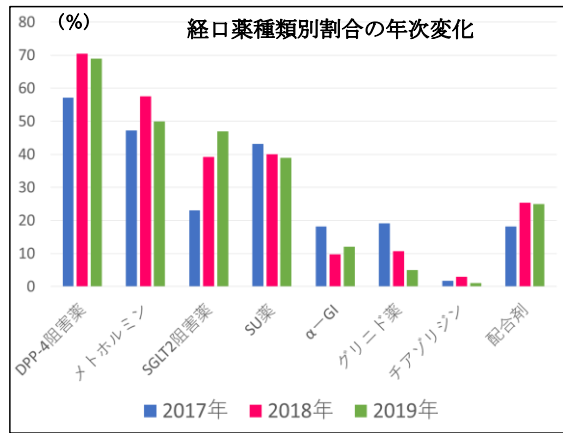
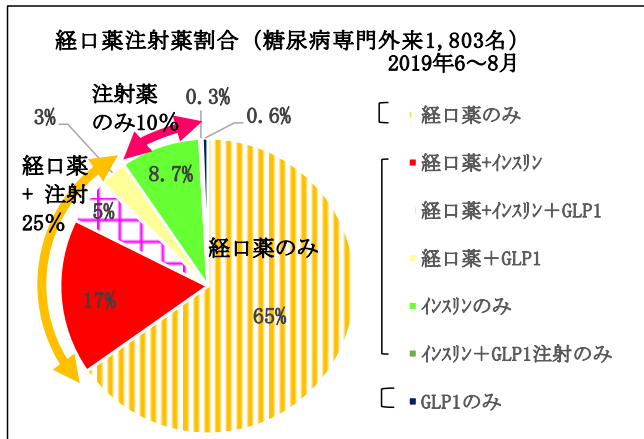
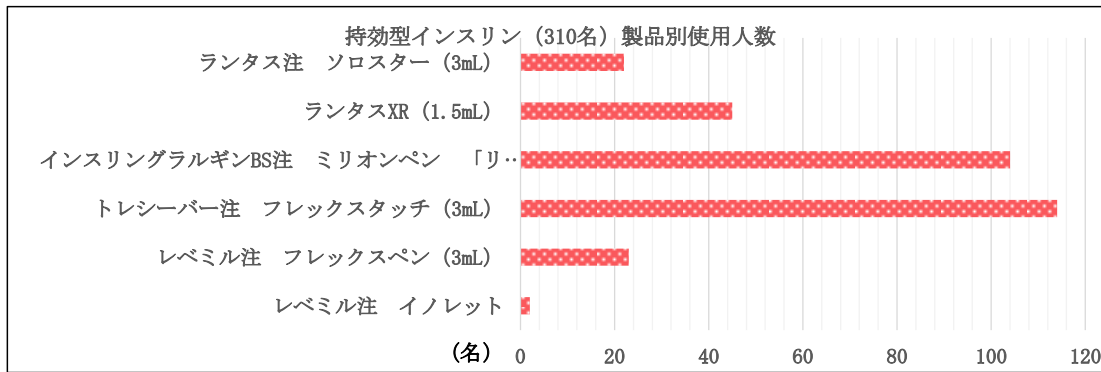
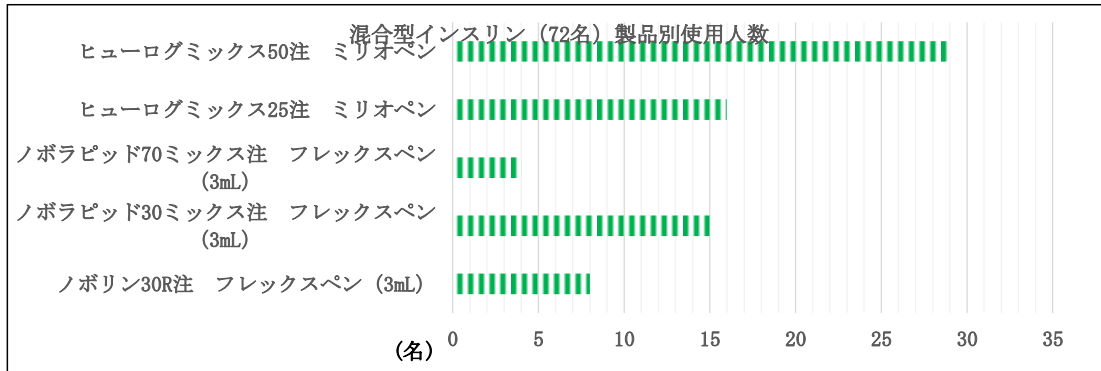
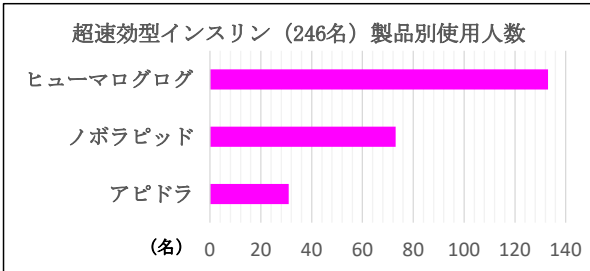
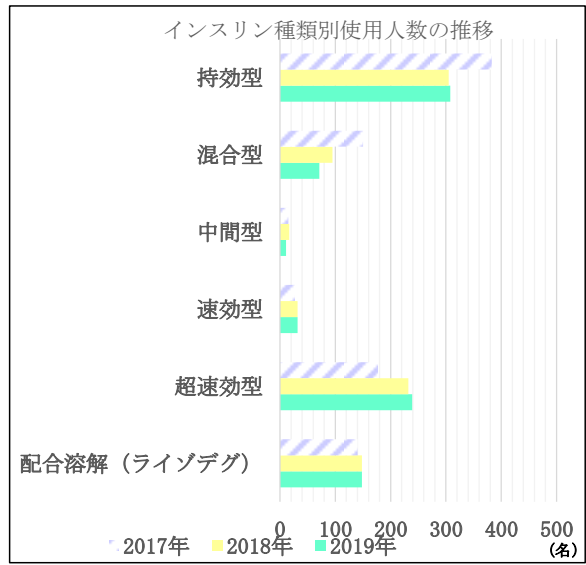
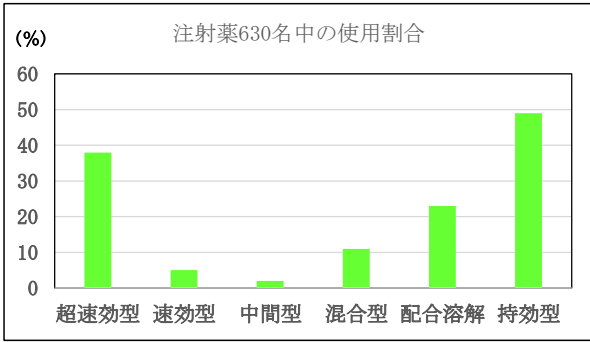
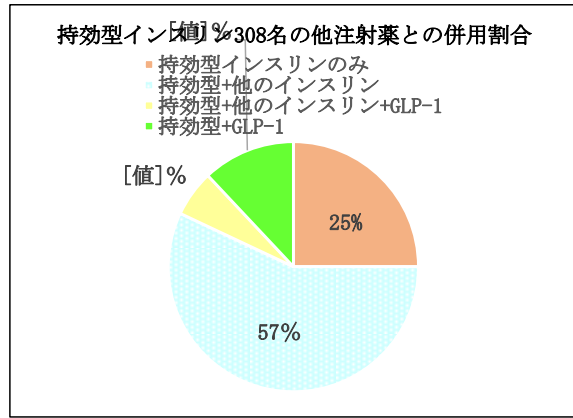
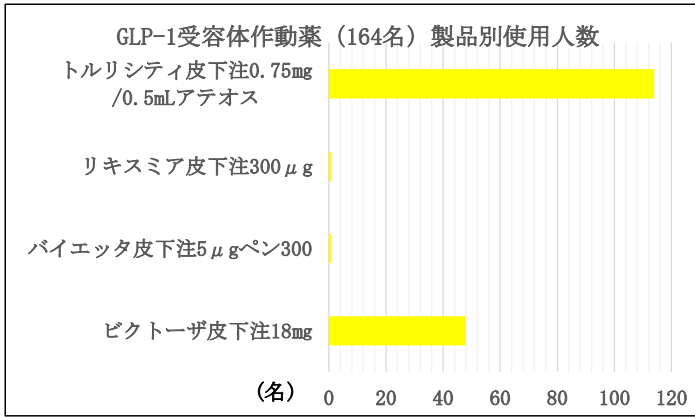


4. 糖尿病代謝内科

2019年度糖尿病薬剤使用状況
6～8月の3か月間
すべて実人数で表記



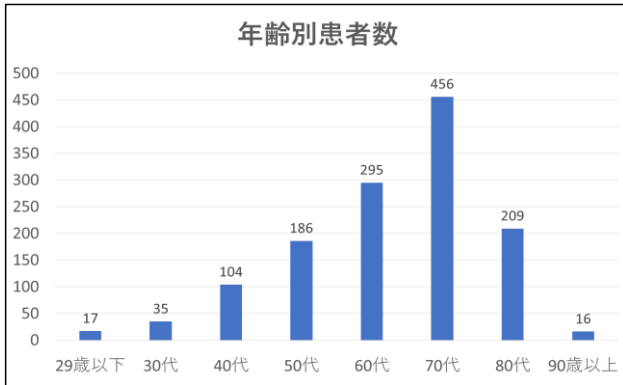




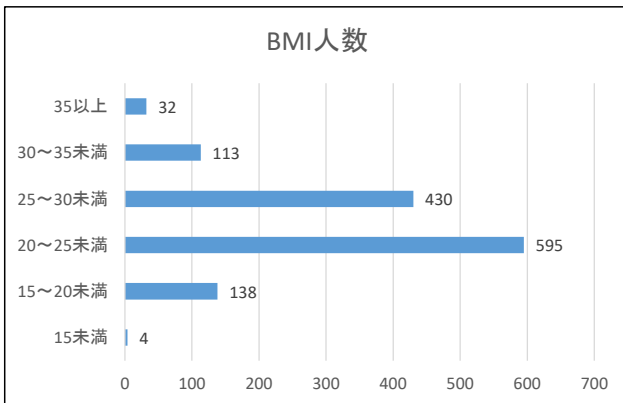
2019年10月～12月糖尿病外来統計

2019年10月～12月糖尿病外来患者1,318名
 男性：793名 1型糖尿病 95名
 女性：525名 2型糖尿病 1,217名
 妊娠糖尿病 1名
 その他 5名

・除外
 救急受診、2019年7月以降の初診患者（3ヶ月以内の患者）、他科入院患者

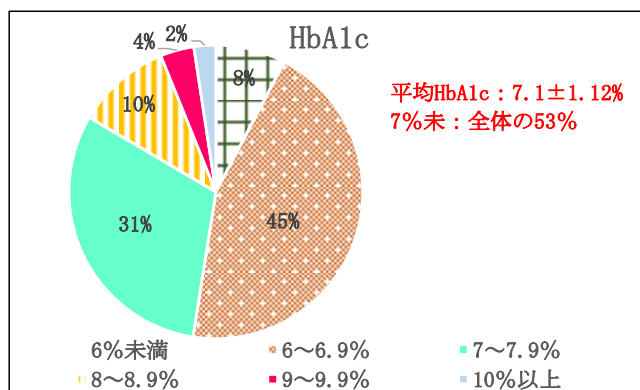


平均：67.1±13.8歳
 男性：67.4±13.0歳
 女性：66.6±15.2歳



平均BMI：24.9 ± 5.68 kg/m²
 男性：25.9 ± 6.28 kg/m²
 女性：25.15 ± 7.11 kg/m²

・身長または体重記載のない6名を除く1,312名



高血圧治療あり 908名 68.90%
脂質異常症 薬あり 417名 39.20%

脂質	人数	平均	SD
Tch (m g / dL)	1,267	178	33.6
LDL-C (m g / dL)	1,205	92	25
HDL-C (m g / dL)	1,255	54	14.4
TG	1,264	152	104.8

検尿結果	U-Alb (mg / g Cre)	人数	U-Alb検査なし
マイナス		573名	
	30未満	366名	
	30~300未満	197名	
	300以上	10名	
	不明		306名
プラスマイナス		71名	
	30未満	20名	
	30~300未満	43名	
	300以上	8名	
	不明		24名
1+		56名	
	30未満	5名	
	30~300未満	22名	
	300以上	29名	
	不明		42名
2+		19名	
	30未満	1名	
	30~300未満	1名	
	300以上	17名	
	不明		29名
3+以上		7名	
	30未満	0名	
	30~300未満	0名	
	300以上	7名	
	不明		16名
計 (検尿結果とU-Alb両方あり)		726名	417名

U-Alb検査率 1,318名中 68%

表1. かかりつけ医から腎臓専門医・専門医療機関への紹介基準(作成:日本腎臓学会、監修:日本医師会)

原疾患	蛋白尿区分	A1	A2	A3
糖尿病	尿アルブミン定量 (mg/日)	正常	微量アルブミン尿	顕性アルブミン尿
	尿アルブミン/Cr比 (mg/gCr)	30未満	30~299	300以上
高血圧 腎炎 多発性嚢胞腎 その他	尿蛋白定量 (g/日)	正常 (-)	軽度蛋白尿 (±)	高度蛋白尿 (+~)
	尿蛋白/Cr比 (g/gCr)	0.15未満	0.15~0.49	0.50以上
GFR区分 (mL/分/ 1.73m ²)	G1	正常または高値 ≥90	血尿+なら紹介、 蛋白尿のみならば生活指導・診療継続	紹介
	G2	正常または軽度低下 60~89	血尿+なら紹介、 蛋白尿のみならば生活指導・診療継続	紹介
	G3a	軽度~中等度低下 45~59	40歳未満は紹介、 40歳以上は生活指導・診療継続	紹介
	G3b	中等度~高度低下 30~44	紹介	紹介
	G4	高度低下 15~29	紹介	紹介
	G5	末期腎不全 <15	紹介	紹介

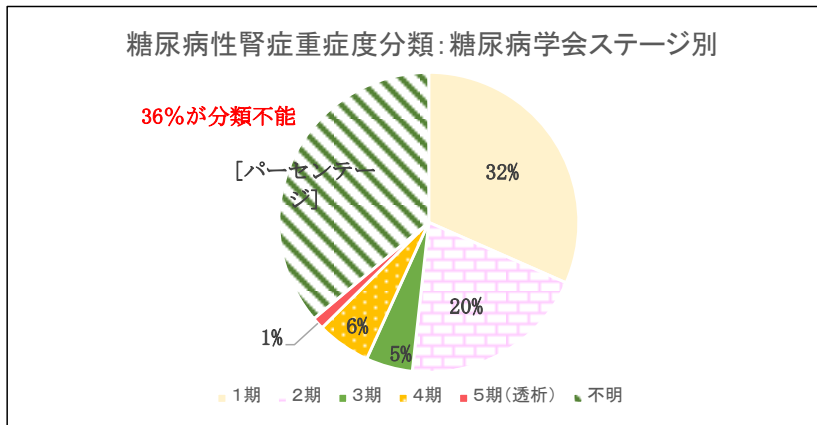
上記以外に、3ヶ月以内に30%以上の腎機能の悪化を認める場合は速やかに紹介。
上記基準ならびに地域の状況等を考慮し、かかりつけ医が紹介を判断し、かかりつけ医と専門医・専門医療機関で逆紹介や併診等の受診形態を検討する。

腎症ステージ

GFR検査記録があるもの 1,310名

eGFR (ml/min/1.73m ²)	A1 (30 mg/gCre 未満)	A2 (30~300 mg/gCre 未満)	A3 (300 mg/gCre 以上)	不明	計
G1 (>90)	96	44	7	93	240
G2 (60~90 未満)	234	130	21	236	621
G3a (45~60 未満)	68	68	23	95	254
G3b (30~45 未満)	16	22	15	49	102
G4 (15~30 未満)	5	12	7	29	53
G5 (15 未満)	40 (うち透析17)				40

腎障害あり : 651名 (49.7%)



■昨年度との比較～eGFR～

比較データあり 1,244名

平均eGFR変化量 -1.09 ml/min/1.73m²
SD 16.9

5 ml/min/1.73m²以上の減少で新たにeGFR60 ml/min/1.73m²未満になったもの
59名 (4.7%)

ステージ別変化量 (G3、G4)	Stage	G3a	G3b	G4
人数		224名	115名	74名
平均eGFR変化量		1.28	1.41	-1.13

新たにG4期になったもの 18名 (-1.4%)

G2→G4 2名

G3a→G4 1名

G3b→G4 15名

■昨年度との比較～U-Alb～

比較データがあるもの 706名

平均Alb変化量	13.38489 mg/gCre
SD	220.0447 mg/gCre

増加 (悪化) 397名

不変～減少 (改善) 309名

■Stage変化のあるもの

悪化	A1→A2	A1→A3	A2→A3
	76名	1名	28名
改善	A2→A1	A3→A2	A3→A1
	38名	25名	1名