NOVARTIS

□□□□□□□□□ [KESTREL]

□□□□□□□□□□□□□□DME□

□□□□□□□□Ⅲ□□□□□□□□□□□□□

- HbA1c□□10%□□□1□□□□2□□□□□□□

□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□

□□□□□□□3mg□□□□□□6mg□□□□□□□□□□2mg□□□□□□□1□1□1□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

- □□□□□□□12□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□52□□
- □□□□□□□□12□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□52□□

□□□□□□□□□□□

- □□□□□□□□□□※3□□□□□□□□□□□□□□□□□□52□□□□□□□□□□□100□□
- □□□□□□□□□□※3□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□4□52□□20□52□□28□52□□□88□100□□
- □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□※3□□□□□15□□□□□□□□□84□□□□□□□□□□□□□52□□□100□□
- □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□※3□□□□□15□□□□□□□□□84□□□□□□□□□□□□□□□□□52□□□□
- □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□※3□□□□□15□□□□□□□□□□□□□52□□
- □□□□□□□12□□□□□□□□□□□□□□□□□□□100□□
- □□□□□□□□12□□□□□□□□□□□□□□□□□□□100□□
- 32□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□32□□
- □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
- □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□40□52□□
- □□□□□□□□280μ□□□□□□□□□□□□52□□□100□□
- □□□□□□□□intraretinal fluid□IRF□□□□□□□□□□□□subretinal fluid□SRF□□□□□□□□□□□□□□□52□□52□□□□□□□□□□□100□□
- □□□□□□□□□□□□□□□□□□52□□
- ETDRS□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□2□□□□□□□□□□□□□□□□28□□52□□□100□□
- ETDRS□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□3□□□□□□□□□□□□□□□□28□□52□□□100□□
- ETDRS□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□2□□□□□□□□□□□□□□□□28□□□52□□
- ETDRS□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□3□□□□□□□□□□□□□□□□28□□□52□□
- ETDRS□□□□□□□□□□□□□□□61□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□52□□
- VFQ-25□Visual Function Questionnaire-25□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□28□□□52□□ □□

※3 ETDRS□□□□□□□ETDRS□□□□□□□□□□□□□□□□□□4m□□□□

□□□□□□□

- □□□□□□□□□
- □□□□□□□□□□□□□□□□□□□
- □□□□□□□□□□□100□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□

KESTREL□□□100□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□52□□□□□□□□□□□□□

| □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□

□□□□□□□
FAS□□FAS□□□□□□□□□□□12□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□
52□□12□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

項目		ベオビュ 3mg群 (n=190)	ベオビュ 6mg群 (n=189)	アフリベルセプト 2mg群 (n=187)
性別、症例数(%)	男性	119 (62.6)	110 (58.2)	126 (67.4)
	女性	71 (37.4)	79 (41.8)	61 (32.6)
年齢、症例数(%)	<65歳	97 (51.1)	104 (55.0)	93 (49.7)
	≧65歳	93 (48.9)	85 (45.0)	94 (50.3)
	平均値±標準偏差	64.4±9.76	62.4±10.14	63.9±10.09
日本人、症例数(%)		20 (10.5)	19 (10.1)	22 (11.8)
糖尿病の型、症例数(%)	1型	10 (5.3)	12 (6.3)	6 (3.2)
	2型	180 (94.7)	177 (93.7)	181 (96.8)
HbA1c(%)、平均値±標準偏差		(n=190)	(n=188)	(n=187)
		7.52±1.160	7.69±1.067	7.44±1.132
糖尿病黄斑浮腫の罹病期間(ヵ月)、平均値±標準偏差		12.5±30.82	9.4±19.47	9.6±24.17
最高矯正視力スコア(文字)、平均値±標準偏差		65.7±11.09	66.6±9.67	65.2±12.38
黄斑浮腫の種類、症例数(%)		(n=188)	(n=186)	(n=182)
	局所性	61 (32.4)	59 (31.7)	48 (26.4)
	びまん性	127 (67.6)	127 (68.3)	134 (73.6)
中心窩網膜厚(μm)、平均値±標準偏差		456.0±118.04	453.1±123.42	475.6±135.84
フルオレセイン血管造影での血管漏出、症例数(%)		(n=188)	(n=186)	(n=182)
	あり	188 (100)	186 (100)	182 (100)
	なし	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
IRF、症例数(%)	あり	190 (100)	189 (100)	184 (98.4)
	なし	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (1.6)
SRF、症例数(%)	あり	60 (31.6)	62 (32.8)	61 (32.6)
	なし	130 (68.4)	127 (67.2)	126 (67.4)
ETDRS糖尿病網膜症重症度、症例数(%)		(n=185)	(n=186)	(n=184)
	1. 網膜症なし	1 (0.5)	0 (0.0)	0 (0.0)
	2. 毛細血管瘤のみ	3 (1.6)	1 (0.5)	3 (1.6)
	3. 軽症非増殖網膜症	56 (30.3)	57 (30.6)	52 (28.3)
	4. 中等度非増殖網膜症	51 (27.6)	54 (29.0)	59 (32.1)
	5. 重・中等度非増殖網膜症	25 (13.5)	15 (8.1)	16 (8.7)
	6. 重症非増殖網膜症	39 (21.1)	45 (24.2)	40 (21.7)
	7. 軽症増殖網膜症	6 (3.2)	3 (1.6)	7 (3.8)
	8. 中等度増殖網膜症	4 (2.2)	8 (4.3)	5 (2.7)
	9. 危険な増殖網膜症	0 (0.0)	3 (1.6)	2 (1.1)
	10. 非常に危険な増殖網膜症	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
	11. 進展した増殖網膜症	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
	12. 非常に進展した増殖網膜症	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□6mg□0.05mL□□6□□□□1□□□□□□□□5□□□□□□□□□□□□□□□□□□□