

年齢階級別受給者数からの外挿によるキャリアオーバー患者数の推計

研究代表者 尾島 俊之（浜松医科大学医学部健康社会医学講座教授）

研究要旨 小児慢性特定疾患について、年齢の上昇に伴う患者数の増減の各疾患の特徴に着目して、20～39歳のキャリアオーバー患者数を推計することを目的とした。年齢階級別小児慢性特定疾患登録患者数を基礎データとして用いた。方法は、まず疾患毎に、0～19歳について年齢5歳階級別に患者数を集計した。次に、0～19歳の4階級全体、および10～19歳の2階級で、年齢階級が1段階上がる毎での患者数の増減について、回帰分析を行った。そして、2種類の回帰係数のうち、値が小さい回帰係数を以後の操作において採用した。最後に、15～19歳の患者数を出発点にして、年齢階級が1段階上がる毎にその増減数の変化があるものとして、20～39歳の患者数を推計した（モデル1）。加えて、18歳と19歳の患者数からの回帰係数を算定し、また19歳の患者数を見て、それらの方が小さい場合にはそれを採用する推計を行った（モデル2）。推計の結果、20～39歳の患者数の合計はそれぞれ49,197人、11,045人となった。ただし、今回の推計は20歳未満の年齢階級別患者数を直線的に20歳以降に外挿して推定したものであり、その推計にあたっては直線で良いのか、なんらかの曲線が良いのかなどの議論の余地がある。また、35～39歳においても、まだかなりの患者数がみられる疾患もあり、それらについては、40歳以降のキャリアオーバー患者についても検討を要すると考えられる。

A. 研究目的

小児慢性特定疾患（小慢）は年齢が上がるに連れて患者数が急速に減少する疾患や、余り減少しない疾患がある。また、成長期に患者数がピークを迎えて、その後急速に減少する疾患もある。そこで、疾患毎のそのような特徴に着目して、小慢の年齢階級別受給者数を基礎にして、20～39歳のキャリアオーバー患者数を推計することを目的とした。

B. 研究方法

成育医療研究センターから提供を受けた年齢別小慢登録患者数を基礎データとして用いた。まず疾患毎に、0～4歳、5～9歳、10～14歳、15～19歳の年齢5歳階級別に集計した。その際に年齢不詳の数は各年齢階級に按分し

た。次に、0～19歳の4階級全体、および10～19歳の2階級で、年齢階級が1段階上がる毎での患者数の増減について、回帰分析を行った。そして、2種類の回帰係数のうち、値が小さい回帰係数を以後の操作において採用した。なお、この回帰係数が0より大きくなった場合は回帰係数を0とみなした。最後に、15～19歳の患者数を出発点にして、年齢階級が1段階上がる毎にその増減数の変化があるものとして、20～24歳、25～29歳、30～34歳、35～39歳の患者数を推計した。その際に推計患者数が負の値になった場合には、患者数0人とした（モデル1）。

加えて、18歳と19歳の患者数からの回帰係数（単純な減少数を5倍して5歳当たりの係数）を算定し、前述の回帰係数より小さい場合

にはそちらを採用する推計を行った。この際に、19歳の患者数の5倍が、15～19歳の患者数よりも少ない場合には、それを出発点として20歳以降の患者数を推計した（モデル2）。

C. 研究結果

推計結果を表に示す。20～39歳の患者数の合計は、モデル1で49,197人、モデル2で11,045人となった。

D. 考察

今回の推計値は、本研究班で、別途アンケート調査から推計したキャリアオーバー患者数の上限値47,500人、及び中央の推定値12,500人に近い数値となった。

ただし、今回の推計は20歳未満の年齢階級別患者数を直線的に20歳以降に外挿して推定したものであり、その推計にあたっては直線が良いのか、なんらかの曲線が良いのかなどの議論の余地がある。また、35～39歳においても、まだかなりの患者数がみられる疾患もあり、それらについては、40歳以降のキャリアオーバー患者についても検討を要すると考えられる。

以上のことから、今回の推計値はあくまでもひとつの参考値として見て頂くのが良いと考えられる。

E. 結論

小児慢性特定疾患について、年齢の上昇に伴う患者数の増減の各疾患の特徴に着目して、20～39歳のキャリアオーバー患者数の推計を試みたところ、合計49,197人、11,045人となった。ただし、簡易な推計方法であることから、あくまでもひとつの参考値として見る必要がある。

F. 研究発表

1. 論文発表
なし
2. 学会発表
なし

G. 知的財産権の出願・登録状況（予定を含む）

1. 特許取得
なし
2. 実用新案登録
なし
3. その他
なし

表 キャリーオーバー患者数の推計
(年齢階級別受給者数からの外挿による推計)

表 キャリーオーバー患者数の推計(年齢階級別受給者数からの外挿による推計)

整理 番号	疾患名	A	B	C	D	E	F	G
		実績 0～ 4歳	実績 5～ 9歳	実績 10～ 14歳	実績 15～ 19歳	計算 A～D の傾き	計算 C～D の傾き	計算 E,Fの 最小値
0	総計	19130	28789	35257	21454			
1	悪性新生物(合計)	2426	3680	3515	2904			
2	慢性腎疾患(合計)	629	1900	2779	2554			
3	慢性呼吸器疾患(合計)	1185	586	423	210			
4	慢性心疾患(合計)	6314	3502	2885	2082			
5	慢性心疾患(合計)	2735	8355	11697	5944			
6	膠原病(合計)	503	827	1043	945			
7	糖尿病(合計)	227	829	1948	2845			
8	先天性代謝異常(合計)	778	1187	1276	969			
9	血友病等血液・免疫疾患(合計)	868	1027	1052	816			
10	神経・筋疾患(合計)	1540	1310	832	563			
11	慢性消化器疾患(合計)	1328	1641	1604	568			
1001	悪性カルチノイド	0	0	0	1	0.3	1.0	0.0
1002	悪性黒色腫	0	4	7	5	1.8	-2.0	-2.0
1003	悪性骨巨細胞腫	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
1004	悪性細網症	3	8	7	3	-0.1	-4.0	-4.0
1005	悪性マクログロブリン血症	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
1006	悪性リンパ腫	29	174	267	223	67.6	-44.1	-44.1
1007	アスキ腫瘍	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
1008	ウィルムス腫瘍	98	89	21	14	-31.9	-7.2	-31.9
1009	下垂体腺腫	1	5	16	28	9.2	12.0	0.0
1010	家族性赤血球貪食性細網症	4	0	0	2	-0.6	2.0	-0.6
1011	褐色細胞腫	0	0	6	6	2.4	0.0	0.0
1012	癌性腹膜炎	0	0	1	0	0.1	-1.0	-1.0
1013	奇形腫(頭蓋内及び脊柱管内に限	14	22	31	29	5.5	-2.0	-2.0
1014	菌状息肉腫	0	0	1	0	0.1	-1.0	-1.0
1015	形質細胞腫	0	0	0	2	0.6	2.0	0.0
1016	血球貪食リンパ組織球症	51	63	32	15	-14.0	-17.1	-17.1
1017	好酸球性肉芽腫	0	4	11	5	2.2	-6.0	-6.0
1018	骨髄腫	2	0	3	2	0.3	-1.0	-1.0
1019	松果体腫	9	11	37	41	12.2	4.0	0.0
1020	絨毛上皮腫	10	38	87	115	36.4	28.6	0.0
1021	神経膠腫	44	137	161	138	30.5	-22.7	-22.7
1022	神経鞘腫(頭蓋内及び脊柱管内に	2	4	8	12	3.4	4.0	0.0
1023	神経上皮腫	0	5	4	1	0.2	-3.0	-3.0
1024	神経星細胞腫(頭蓋内及び脊柱管	7	11	19	21	5.0	2.1	0.0
1025	神経節細胞腫(頭蓋内及び脊柱管	2	9	4	8	1.3	4.0	0.0
1026	腎明細胞肉腫(腫瘍)	7	11	2	1	-2.7	-1.1	-2.7
1027	臍芽腫	2	5	3	1	-0.5	-2.0	-2.0
1028	髄上皮腫	0	0	0	2	0.6	2.0	0.0
1029	髄膜腫	2	3	9	11	3.4	2.1	0.0
1030	精上皮腫	0	2	0	3	0.7	3.0	0.0
1031	脊索腫	2	3	2	6	1.2	4.3	0.0
1032	セザリー(Sézary)症候群	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
1033	赤血病	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
1034	赤白血病	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
1035	先天性腎間葉芽腫(先天性中胚葉	6	0	0	0	-1.8	0.0	-1.8
1036	頭蓋咽頭腫	17	92	126	81	22.5	-44.6	-44.6
1037	脳室上衣腫	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
1038	肺芽腫	11	7	1	0	-3.9	-1.0	-3.9
1039	白血病	816	1565	1286	841	-20.3	-444.5	-444.5
1040	白血病性細網内皮症(Hairy-cell	0	1	1	0	0.0	-1.0	-1.0
1041	バーキット(Burkitt)リンパ腫	5	26	18	14	1.9	-4.0	-4.0

H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
推計	推計	推計	推計	推計	実績	実績	計算	計算	推計	推計	推計	推計	推計
20～ 39歳	20～ 24歳	25～ 29歳	30～ 34歳	35～ 39歳	18歳	19歳	M～N の傾き (5歳当たり)	G,Oの 最小値	20～ 39歳	20～ 24歳	25～ 29歳	30～ 34歳	35～ 39歳
49197	14857	12237	11224	10878	3651	2384			11045	5426	2794	1592	1233
6965	2214	1674	1580	1497	508	333			1649	806	362	246	236
6563	2121	1733	1424	1284	464	285			1346	515	293	277	262
70	31	19	12	8	31	21			132	33	33	33	33
2170	882	490	409	389	368	206			115	79	18	9	9
14405	4161	3529	3368	3346	1004	605			2017	1118	395	273	231
2989	795	733	730	730	162	122			781	404	234	99	44
11381	2845	2845	2845	2845	566	432			2490	1490	825	160	15
1608	614	404	308	282	166	111			638	261	126	125	125
1910	591	479	434	405	152	110			1249	393	331	283	242
587	265	167	86	68	93	66			121	73	16	16	16
549	337	162	27	23	93	73			507	255	161	70	20
4	1	1	1	1	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
4	3	1	0	0	0	1	5.0	0.0	20	5	5	5	5
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	1	0.0	-0.1	11	3	3	3	3
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
450	179	134	90	46	49	22	-135.0	-135.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	2	10.0	-31.9	0	0	0	0	0
112	28	28	28	28	7	5	-10.0	-10.0	20	15	5	0	0
2	1	1	0	0	0	0	0.0	-0.6	0	0	0	0	0
24	6	6	6	6	1	1	0.0	0.0	20	5	5	5	5
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
97	27	25	23	21	4	3	-5.0	-5.0	15	10	5	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
8	2	2	2	2	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	3	0	-15.0	-15.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	5.0	0.0	20	5	5	5	5
1	1	0	0	0	1	0	-5.0	-5.0	0	0	0	0	0
164	41	41	41	41	8	7	-5.0	-5.0	90	30	25	20	15
461	115	115	115	115	19	13	-30.0	-30.0	40	35	5	0	0
325	115	93	70	47	19	19	0.0	0.0	380	95	95	95	95
48	12	12	12	12	2	0	-10.0	-10.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
84	21	21	21	21	6	2	-20.0	-20.0	0	0	0	0	0
32	8	8	8	8	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	-2.7	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	-0.5	0	0	0	0	0
8	2	2	2	2	1	0	-5.0	-5.0	0	0	0	0	0
46	11	11	11	11	3	2	-5.0	-5.0	5	5	0	0	0
12	3	3	3	3	0	3	15.0	0.0	12	3	3	3	3
26	6	6	6	6	1	1	0.0	0.0	20	5	5	5	5
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	-1.8	0	0	0	0	0
36	36	0	0	0	17	16	-5.0	-5.0	270	75	70	65	60
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	-3.9	0	0	0	0	0
397	397	0	0	0	143	81	-310.0	-310.0	95	95	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
18	10	6	2	0	2	1	-5.0	-5.0	0	0	0	0	0

整理 番号	疾患名	A	B	C	D	E	F	G
		実績 0～ 4歳	実績 5～ 9歳	実績 10～ 14歳	実績 15～ 19歳	計算 A～D の傾き	計算 C～D の傾き	計算 E,Fの 最小値
1042	ハンド・シュラー・クリスチャン (Hand-Schuller-Christian)病	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
1043	非白血病性細網内皮症(組織球形 髄様細網症)	0	13	9	6	1.4	-3.0	-3.0
1044	非ホジキン(non-Hodgkin)リンパ腫	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
1045	ホジキン(Hodgkin)病	3	21	39	64	20.1	25.0	0.0
1046	末梢性神経外胚葉腫瘍	14	14	16	8	-1.6	-8.0	-8.0
1047	未分化胚細胞腫(卵巣精上皮腫)	3	10	21	13	4.1	-8.0	-8.0
1048	脈絡叢乳頭腫	19	17	16	8	-3.5	-8.1	-8.1
1049	ユーイング(Ewing)肉腫	10	28	54	65	18.9	11.1	0.0
1050	ラブドイド腫瘍(肉腫)(悪性ラブドイド 腫瘍)	9	3	1	1	-2.5	0.0	-2.5
1051	ランゲルハンス(細胞)組織球症 (Histiocytosis X)	132	139	93	32	-34.3	-60.8	-60.8
1052	緑色腫	1	1	0	0	-0.4	0.0	-0.4
1053	レットラー・ジーベ(Letterer-Siwe)病	0	0	2	2	0.8	0.0	0.0
1054	H鎖病(α鎖病、γ鎖病、δ鎖病、μ 鎖病)	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
1055	1～54まで以外の悪性腫瘍	1063	1101	1051	1041	-11.7	-10.2	-11.7
1000	悪性新生物(不明)	26	34	41	30	1.9	-11.1	-11.1
2001	遺伝性腎炎	4	35	78	73	25.0	-5.1	-5.1
2002	急速進行性糸球体腎炎の病変を示 す慢性腎炎	0	15	33	28	10.2	-5.0	-5.0
2003	紫斑病性腎炎	9	119	143	120	35.6	-23.5	-23.5
2004	巣状糸球体硬化症	14	118	144	141	40.7	-3.0	-3.0
2005	ネフローゼ症候群	286	665	763	578	97.2	-185.2	-185.2
2006	微小変化型ネフローゼ症候群	2	35	58	37	12.9	-21.2	-21.2
2007	慢性糸球体腎炎	21	145	165	139	37.7	-25.8	-25.8
2008	慢性増殖性糸球体腎炎	0	0	0	2	0.6	2.0	0.0
2009	慢性膜性糸球体腎炎	8	96	133	116	36.1	-16.3	-16.3
2010	慢性膜性増殖性糸球体腎炎	6	51	138	87	33.1	-50.7	-50.7
2011	IgA腎症	17	267	656	817	278.7	161.1	0.0
2012	アミロイド腎	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
2013	萎縮腎	10	9	15	22	4.3	7.1	0.0
2014	家族性若年性ネフロンろう	2	5	8	15	4.2	7.0	0.0
2015	ギテルマン(Gitelman)症候群	0	1	12	7	3.2	-5.0	-5.0
2016	巨大水尿管症	1	1	1	1	0.0	0.0	0.0
2017	グッドパスチャー(Goodpasture)症候	0	1	0	2	0.5	2.0	0.0
2018	腎血管性高血圧	11	14	30	12	1.9	-18.0	-18.0
2019	腎静脈血栓症	0	0	1	0	0.1	-1.0	-1.0
2020	腎動静脈ろう	0	0	0	1	0.3	1.0	0.0
2021	腎動脈狭窄症	0	0	0	2	0.6	2.0	0.0
2022	腎尿細管性アシドーシス	15	11	22	23	3.2	1.0	0.0
2023	腎嚢胞	1	0	1	7	1.9	6.0	0.0
2024	腎の奇形、位置異常又は腫瘍による 腎機能障害	2	5	3	11	2.5	8.0	0.0
2025	腎の無発生、低形成、無形成又は 異形成	99	141	193	163	24.4	-30.4	-30.4
2026	腎又は腎周囲膿瘍	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
2027	腎又は尿路結石	1	1	1	2	0.3	1.0	0.0
2028	水腎症	70	78	80	50	-5.6	-29.7	-29.7
2029	多発性嚢胞腎	17	21	22	16	-0.2	-6.1	-6.1
2030	尿路の奇形、位置異常又は腫瘍に よる腎機能障害	1	17	12	9	1.9	-3.0	-3.0
2031	尿路閉塞性腎機能障害	16	13	7	11	-2.1	3.2	-2.1
2032	バーター(Bartter)症候群	8	10	21	18	4.2	-3.1	-3.1
2033	慢性間質性腎炎	0	8	9	20	6.0	10.3	0.0
2034	慢性腎盂腎炎	5	15	23	20	5.3	-3.0	-3.0
2000	慢性腎疾患(不明)	1	3	5	3	0.8	-2.0	-2.0
3001	アレルギー性気管支炎	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0

H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
推計	推計	推計	推計	推計	実績	実績	計算	計算	推計	推計	推計	推計	推計
20～ 39歳	20～ 24歳	25～ 29歳	30～ 34歳	35～ 39歳	18歳	19歳	M～N の傾き (5歳当たり)	G,Oの 最小値	20～ 39歳	20～ 24歳	25～ 29歳	30～ 34歳	35～ 39歳
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
3	3	0	0	0	1	0	-5.0	-5.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
256	64	64	64	64	16	9	-35.0	-35.0	10	10	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	-5.0	-5.0	0	0	0	0	0
5	5	0	0	0	4	1	-15.0	-15.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	2	5.0	-3.5	6	5	1	0	0
259	65	65	65	65	6	8	10.0	0.0	160	40	40	40	40
0	0	0	0	0	0	1	5.0	-2.5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	4	2	-10.0	-34.3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	-0.4	0	0	0	0	0
8	2	2	2	2	1	0	-5.0	-5.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
4047	1029	1018	1006	994	183	128	-275.0	-275.0	455	365	90	0	0
27	19	8	0	0	4	1	-15.0	-15.0	0	0	0	0	0
240	68	63	58	52	13	19	30.0	0.0	292	73	73	73	73
62	23	18	13	8	5	4	-5.0	-5.0	30	15	10	5	0
244	96	73	49	26	22	11	-55.0	-55.0	0	0	0	0	0
534	138	135	132	129	22	23	5.0	0.0	460	115	115	115	115
622	393	207	22	0	103	58	-225.0	-225.0	65	65	0	0	0
16	16	0	0	0	10	4	-30.0	-30.0	0	0	0	0	0
300	114	88	62	36	17	11	-30.0	-30.0	25	25	0	0	0
8	2	2	2	2	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
302	100	84	67	51	25	12	-65.0	-65.0	0	0	0	0	0
37	37	0	0	0	12	10	-10.0	-10.0	100	40	30	20	10
3267	817	817	817	817	158	84	-370.0	-370.0	50	50	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
90	22	22	22	22	6	1	-25.0	-25.0	0	0	0	0	0
60	15	15	15	15	3	1	-10.0	-10.0	0	0	0	0	0
2	2	0	0	0	0	2	10.0	0.0	28	7	7	7	7
4	1	1	1	1	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
8	2	2	2	2	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	2	0.0	0.0	40	10	10	10	10
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
4	1	1	1	1	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
8	2	2	2	2	1	1	0.0	0.0	8	2	2	2	2
91	23	23	23	23	4	4	0.0	0.0	80	20	20	20	20
28	7	7	7	7	2	3	5.0	0.0	28	7	7	7	7
44	11	11	11	11	2	0	-10.0	-10.0	0	0	0	0	0
348	133	102	72	41	36	24	-60.0	-60.0	60	60	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
8	2	2	2	2	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
21	21	0	0	0	9	5	-20.0	-20.0	5	5	0	0	0
14	10	4	0	0	2	0	-10.0	-10.0	0	0	0	0	0
9	6	3	0	0	1	1	0.0	0.0	20	5	5	5	5
21	9	6	4	2	1	1	0.0	-2.1	4	3	1	0	0
43	15	12	9	6	0	2	10.0	0.0	40	10	10	10	10
78	20	20	20	20	2	1	-5.0	-5.0	0	0	0	0	0
50	17	14	11	8	6	0	-30.0	-30.0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	1	5.0	0.0	12	3	3	3	3
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0

整理 番号	疾患名	A	B	C	D	E	F	G
		実績	実績	実績	実績	計算	計算	計算
		0～ 4歳	5～ 9歳	10～ 14歳	15～ 19歳	A～D の傾き	C～D の傾き	E,Fの 最小値
3001	アレルギー性細気管支炎	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
3003	気管狭窄	363	169	79	26	-109.8	-52.8	-109.8
3004	気管支拡張症	5	19	32	25	7.3	-7.0	-7.0
3005	気管支喘息	53	168	200	100	17.4	-99.9	-99.9
3006	先天性中枢性低換気症候群	81	40	23	8	-23.6	-14.4	-23.6
3007	先天性肺胞蛋白症	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
3008	線毛機能不全症候群(カータジェ ナー(Kartagener)症候群)	4	14	7	8	0.5	1.0	0.0
3009	嚢胞性線維症	5	0	2	1	-1.0	-1.0	-1.0
3010	本態性(特発性)肺ヘモジデロシス (血鉄症)	6	21	13	8	-0.2	-4.2	-4.2
3011	慢性肺疾患	666	155	68	32	-198.9	-36.3	-198.9
3000	慢性呼吸器疾患(不明)	2	0	0	1	-0.3	1.0	-0.3
4001	冠動静脈ろう	11	12	15	9	-0.3	-6.1	-6.1
4002	冠動脈異常起始症	2	0	0	0	-0.6	0.0	-0.6
4003	冠動脈拡張症	1	1	0	0	-0.4	0.0	-0.4
4004	冠動脈狭窄症	2	3	3	6	1.0	2.3	0.0
4005	冠動脈瘤	7	14	13	9	0.5	-4.1	-4.1
4006	左冠動脈肺動脈起始症(ブランド・ホ ト・ガーランド'(Bland-White-Garland) 症候群)	8	15	6	7	-1.2	1.1	-1.2
4007	狭心症	0	1	1	1	0.3	0.0	0.0
4008	ウォルフ・パーキンソン・ホワイト (Wolff-Parkinson-White、WPW)症候	12	14	17	14	1.0	-3.2	-3.2
4009	期外収縮	2	6	11	22	6.4	10.3	0.0
4010	脚ブロック	1	0	0	1	0.0	1.0	0.0
4011	心房又は心室の細動	0	2	7	16	5.3	9.8	0.0
4012	心房又は心室の粗動	2	2	4	3	0.5	-1.0	-1.0
4013	洞不全症候群	1	11	18	15	4.9	-2.2	-2.2
4014	洞房ブロック	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
4015	非発作性頻拍(心室、上室性)	1	4	4	0	-0.3	-4.0	-4.0
4016	房室解離	0	0	2	1	0.5	-1.0	-1.0
4017	房室ブロック	38	44	46	33	-1.3	-13.3	-13.3
4018	発作性頻拍(心室、上室性)	64	65	95	68	4.1	-26.2	-26.2
4019	ロマノ・ワルド(Romano-Ward)症候群	0	0	1	2	0.7	1.0	0.0
4020	QT延長症候群	23	39	108	108	32.3	0.0	0.0
4021	心筋梗塞	0	2	1	3	0.8	2.0	0.0
4022	総動脈幹遺残症	74	29	19	18	-17.8	-1.1	-17.8
4023	大動脈肺動脈中隔欠損症	6	1	1	2	-1.2	1.0	-1.2
4024	心筋炎後心肥大	4	8	8	8	1.2	0.0	0.0
4025	心臓腫瘍(粘液腫、横紋筋腫、脂肪 腫、線維腫)	12	5	7	1	-3.1	-6.0	-6.0
4026	慢性緊縮性心膜炎	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
4027	慢性心筋炎	0	8	6	6	1.6	0.0	0.0
4028	慢性心内膜炎	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
4029	慢性心膜炎	2	0	2	0	-0.4	-2.0	-2.0
4030	アイゼンメンゲル(Eisenmenger)症候	4	5	4	3	-0.4	-1.0	-1.0
4031	右室低形成症	22	5	3	3	-5.8	0.0	-5.8
4032	右室二腔症	1	3	4	0	-0.2	-4.0	-4.0
4033	左室右房交通症	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
4034	左心形成不全(低形成)症候群	200	95	31	2	-65.9	-29.4	-65.9
4035	三心房心	7	2	0	0	-2.3	0.0	-2.3
4036	心室中隔欠損症	1261	287	247	169	-331.6	-77.4	-331.6
4037	心内膜床欠損症(一次口欠損症、共 通房室弁口症)	361	210	139	79	-91.8	-59.9	-91.8
4038	心不全を伴う動静脈ろう(体動静脈ろ う)	3	0	5	0	-0.4	-5.0	-5.0
4039	心房中隔欠損症(二次口欠損症、静 脈洞欠損症)	179	75	63	50	-40.1	-13.2	-40.1
4040	総肺静脈還流異常症	139	45	27	24	-36.2	-3.1	-36.2
4041	体静脈異常還流症	0	0	1	0	0.1	-1.0	-1.0

H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
推計	推計	推計	推計	推計	実績	実績	計算	計算	推計	推計	推計	推計	推計
20～ 39歳	20～ 24歳	25～ 29歳	30～ 34歳	35～ 39歳	18歳	19歳	M～N の傾き (5歳当たり)	G,Oの 最小値	20～ 39歳	20～ 24歳	25～ 29歳	30～ 34歳	35～ 39歳
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	8	2	-30.0	-109.8	0	0	0	0	0
33	18	11	4	0	6	6	0.0	0.0	100	25	25	25	25
0	0	0	0	0	10	5	-25.0	-25.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	-5.0	-23.6	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
32	8	8	8	8	0	3	15.0	0.0	32	8	8	8	8
0	0	0	0	0	1	0	-5.0	-5.0	0	0	0	0	0
4	4	0	0	0	2	1	-5.0	-5.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	3	5.0	-198.9	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0.0	-0.3	0	0	0	0	0
3	3	0	0	0	2	0	-10.0	-10.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	-0.6	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	-0.4	0	0	0	0	0
23	6	6	6	6	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
6	5	1	0	0	2	0	-10.0	-10.0	0	0	0	0	0
18	6	5	4	3	0	0	0.0	-1.2	0	0	0	0	0
4	1	1	1	1	1	0	-5.0	-5.0	0	0	0	0	0
24	11	8	4	1	1	0	-5.0	-5.0	0	0	0	0	0
87	22	22	22	22	4	2	-10.0	-10.0	0	0	0	0	0
4	1	1	1	1	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
65	16	16	16	16	5	0	-25.0	-25.0	0	0	0	0	0
3	2	1	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
40	13	11	9	7	3	0	-15.0	-15.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	-0.3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
26	19	6	0	0	3	1	-10.0	-10.0	0	0	0	0	0
58	42	16	0	0	13	4	-45.0	-45.0	0	0	0	0	0
8	2	2	2	2	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
431	108	108	108	108	23	12	-55.0	-55.0	5	5	0	0	0
12	3	3	3	3	1	1	0.0	0.0	12	3	3	3	3
0	0	0	0	0	1	3	10.0	-17.8	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0.0	-1.2	0	0	0	0	0
32	8	8	8	8	2	1	-5.0	-5.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	-3.1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
24	6	6	6	6	2	2	0.0	0.0	24	6	6	6	6
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	-0.4	0	0	0	0	0
3	2	1	0	0	1	0	-5.0	-5.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	-5.0	-5.8	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	-0.2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	-65.9	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	-2.3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	23	14	-45.0	-331.6	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	11	14	15.0	-91.8	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	-0.4	0	0	0	0	0
10	10	0	0	0	10	3	-35.0	-40.1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	3	5	10.0	-36.2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0

		A	B	C	D	E	F	G
		実績	実績	実績	実績	計算	計算	計算
整理 番号	疾患名	0～ 4歳	5～ 9歳	10～ 14歳	15～ 19歳	A～D の傾き	C～D の傾き	E,Fの 最小値
4042	単心室症	380	247	166	92	-94.5	-74.4	-94.5
4043	単心房症	19	13	12	8	-3.5	-4.1	-4.1
4044	動脈管開存症	106	26	19	13	-28.6	-5.2	-28.6
4045	ファロー(Fallot)四徴症	780	554	425	284	-161.7	-140.5	-161.7
4046	部分的肺静脈還流異常症	1	3	0	0	-0.7	0.0	-0.7
4047	心内膜心筋線維症	2	0	2	0	-0.4	-2.0	-2.0
4048	心内膜線維弾性症	3	1	3	4	0.5	1.0	0.0
4049	特発性抱束型(緊縮型)心筋症	2	6	4	2	-0.2	-2.1	-2.1
4050	特発性肥大型心筋症	122	100	107	118	-0.5	10.2	-0.5
4051	ヴァルサルヴァ(Valsalva)洞動脈瘤又はその破裂	1	3	3	8	2.1	5.0	0.0
4052	エプスタイン(Ebstein)奇形(病)	64	41	18	25	-14.2	7.2	-14.2
4053	完全大血管転位症	313	211	164	145	-55.1	-19.3	-55.1
4054	血管輪症	2	2	0	1	-0.6	1.2	-0.6
4055	三尖弁狭窄症	10	8	5	1	-3.1	-4.2	-4.2
4056	三尖弁閉鎖症	153	101	84	56	-30.7	-27.2	-30.7
4057	三尖弁閉鎖不全症	20	11	4	6	-5.0	1.1	-5.0
4058	修正大血管転位症	95	76	46	33	-21.6	-13.4	-21.6
4059	重複大動脈弓症	3	0	0	0	-0.9	0.0	-0.9
4060	僧帽弁狭窄症	24	15	21	5	-5.1	-15.5	-15.5
4061	僧帽弁閉鎖症	16	11	10	5	-3.4	-5.0	-5.0
4062	僧帽弁閉鎖不全症	110	108	95	62	-15.7	-32.6	-32.6
4063	大動脈狭窄症	137	52	39	24	-35.0	-14.3	-35.0
4064	大動脈縮窄症	184	79	87	62	-35.7	-24.5	-35.7
4065	大動脈弁狭窄症	96	103	75	85	-5.9	10.3	-5.9
4066	大動脈弁閉鎖症	5	2	0	1	-1.4	1.0	-1.4
4067	大動脈弁閉鎖不全症	19	29	48	41	8.5	-7.3	-7.3
4068	大動脈瘤	0	3	5	0	0.1	-4.6	-4.6
4069	タウシヒ・ビング(Taussig-Bing)症候	3	0	0	0	-0.9	0.0	-0.9
4070	特発性肺動脈拡張症	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
4071	肺動脈狭窄症	54	36	23	18	-12.1	-4.1	-12.1
4072	肺動脈閉鎖症	339	192	124	82	-83.7	-41.7	-83.7
4073	肺動脈弁狭窄症	81	42	55	18	-17.6	-36.4	-36.4
4074	肺動脈弁閉鎖症	61	34	29	16	-14.0	-12.3	-14.0
4075	肺動脈弁閉鎖不全症	4	1	2	5	0.4	3.0	0.0
4076	右鎖骨下動脈異常起始症	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
4077	両大血管右室起始症	444	243	159	103	-110.6	-55.2	-110.6
4078	慢性心不全(慢性肺性心を含む)	42	38	29	15	-9.0	-13.4	-13.4
4079	右胸心	12	5	5	5	-2.4	0.0	-2.4
4080	左心症	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
4081	小児原発性肺高血圧症	33	35	49	31	0.7	-17.7	-17.7
4082	心臓脱出症	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
4083	先天性心膜欠損症	3	0	0	0	-0.9	0.0	-0.9
4084	多脾症候群	27	8	12	6	-5.9	-6.0	-6.0
4085	無脾症候群	84	45	37	14	-21.9	-22.4	-22.4
4000	慢性心疾患(不明)	5	1	2	0	-1.3	-2.3	-2.3
5001	異所性甲状腺刺激ホルモン(TSH)産生腫瘍	0	0	0	1	0.3	1.0	0.0
5002	異所性ゴナドトロピン産生腫瘍	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
5003	異所性コルチゾール産生腫瘍	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
5004	異所性成長ホルモン(GH)産生腫瘍	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
5005	異所性副腎皮質刺激ホルモン(ACTH)症候群	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
5006	異所性プロラクチン(PRL)産生腫瘍	0	0	2	1	0.5	-1.0	-1.0
5007	下垂体機能低下症	74	96	145	198	42.1	53.4	0.0
5008	下垂体性巨人症	0	2	1	5	1.4	4.0	0.0
5009	クッシング(Cushing)病	0	0	3	1	0.6	-2.0	-2.0
5010	甲状腺刺激ホルモン(TSH)欠乏(欠)	2	8	16	17	5.3	1.0	0.0
5011	抗利尿ホルモン(ADH)分泌異常症(SIADH)	0	0	1	0	0.1	-1.0	-1.0

H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
推計	推計	推計	推計	推計	実績	実績	計算	計算	推計	推計	推計	推計	推計
20～ 39歳	20～ 24歳	25～ 29歳	30～ 34歳	35～ 39歳	18歳	19歳	M～N の傾き (5歳当たり)	G,Oの 最小値	20～ 39歳	20～ 24歳	25～ 29歳	30～ 34歳	35～ 39歳
0	0	0	0	0	16	14	-10.0	-94.5	0	0	0	0	0
4	4	0	0	0	3	0	-15.0	-15.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	4	0	-20.0	-28.6	0	0	0	0	0
122	122	0	0	0	56	28	-140.0	-161.7	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	-0.7	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	-0.4	0	0	0	0	0
16	4	4	4	4	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	-0.2	0	0	0	0	0
465	117	117	116	116	22	12	-50.0	-50.0	10	10	0	0	0
32	8	8	8	8	4	0	-20.0	-20.0	0	0	0	0	0
11	11	0	0	0	2	0	-10.0	-14.2	0	0	0	0	0
124	90	35	0	0	33	16	-85.0	-85.0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	1	0	-5.0	-5.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	-3.1	0	0	0	0	0
26	26	0	0	0	7	9	10.0	-30.7	14	14	0	0	0
1	1	0	0	0	2	1	-5.0	-5.0	0	0	0	0	0
11	11	0	0	0	7	5	-10.0	-21.6	3	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	-0.9	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	-5.1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	-5.0	-5.0	0	0	0	0	0
30	30	0	0	0	11	8	-15.0	-15.7	33	24	9	0	0
0	0	0	0	0	1	2	5.0	-35.0	0	0	0	0	0
27	27	0	0	0	9	6	-15.0	-35.7	0	0	0	0	0
283	80	74	68	62	21	7	-70.0	-70.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	5.0	-1.4	0	0	0	0	0
90	33	26	19	12	8	2	-30.0	-30.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	-0.9	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
6	6	0	0	0	3	3	0.0	-12.1	3	3	0	0	0
0	0	0	0	0	16	11	-25.0	-83.7	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	-5.0	-17.6	0	0	0	0	0
2	2	0	0	0	3	2	-5.0	-14.0	0	0	0	0	0
20	5	5	5	5	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	12	10	-10.0	-110.6	0	0	0	0	0
2	2	0	0	0	0	0	0.0	-9.0	0	0	0	0	0
2	2	0	0	0	1	0	-5.0	-5.0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
14	14	0	0	0	6	4	-10.0	-10.0	10	10	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	-0.9	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	-5.0	-5.9	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	3	1	-10.0	-21.9	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	-1.3	0	0	0	0	0
4	1	1	1	1	0	1	5.0	0.0	4	1	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
792	198	198	198	198	47	34	-65.0	-65.0	145	105	40	0	0
20	5	5	5	5	2	0	-10.0	-10.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
68	17	17	17	17	3	3	0.0	0.0	60	15	15	15	15
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0

整理 番号	疾患名	A	B	C	D	E	F	G
		実績 0～ 4歳	実績 5～ 9歳	実績 10～ 14歳	実績 15～ 19歳	計算 A～D の傾き	計算 C～D の傾き	計算 E,Fの 最小値
5012	ゴナドトロピン欠乏(欠損)症	0	2	11	34	11.0	22.5	0.0
5013	シモンズ(Simmonds)病	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
5014	真性思春期早発症	25	684	492	25	-19.2	-466.6	-466.6
5015	腎性尿崩症(抗利尿ホルモン不応)	18	34	30	33	3.9	3.1	0.0
5016	成長ホルモン(GH)欠乏(欠損)症	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
5017	成長ホルモン分泌不全性低身長症	806	3986	6116	848	225.7	-5267.2	-5267.2
5018	中枢性思春期遅発症	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
5019	中枢性尿崩症(下垂体性(真性)尿崩)	24	63	127	124	36.5	-3.1	-3.1
5020	低ゴナドトロピン性類宦官症	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
5021	副腎皮質刺激ホルモン(ACTH)欠乏(欠損)症	3	2	4	1	-0.4	-3.0	-3.0
5022	プロラクチン(PRL)欠乏(欠損)症	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
5023	末端肥大症	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
5024	ラロン(Laron)型小人症	0	2	0	0	-0.2	0.0	-0.2
5025	異所性甲状腺	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
5026	クレチン症	1227	1845	1471	928	-127.1	-542.9	-542.9
5027	甲状腺機能亢進症(バセドウ (Basedow)病)	25	210	1184	2033	699.7	848.5	0.0
5028	甲状腺機能低下症	3	5	19	37	11.6	18.0	0.0
5029	甲状腺形成不全	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
5030	甲状腺腺腫	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
5031	腺腫様甲状腺腫	0	0	2	11	3.5	9.0	0.0
5031	先天性甲状腺ホルモン不応症	0	2	3	0	0.1	-3.0	-3.0
5031	粘液水腫	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
5031	橋本病	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
5031	慢性甲状腺炎	15	114	477	473	173.6	-4.0	-4.0
5031	ヴァーナー・モリソン(Verner- Morrison, WDHA)症候群	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
5031	ガストリン分泌異常	0	0	1	0	0.1	-1.0	-1.0
5031	グルカゴン分泌異常	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
5031	セロトニン分泌異常(カルチノイド症)	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
5031	ゾリンジャー・エリソン(Zollinger- Ellison)症候群	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
5031	特発性低血糖症	43	28	36	12	-8.5	-23.8	-23.8
5031	ロイシン過敏性低血糖症	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
5031	VIP(Vasoactive-Intestinal- Polypeptide)分泌異常	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
5031	カールマン(Kallmann)症候群	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
5045	仮性思春期早発症	0	6	2	0	-0.4	-2.0	-2.0
5046	クラインフェルター(Klinefelter)症候	0	1	6	9	3.1	2.1	0.0
5047	高エストロゲン症	0	0	1	0	0.1	-1.0	-1.0
5048	睾丸機能亢進症	1	2	1	0	-0.4	-1.0	-1.0
5049	睾丸機能低下症	1	7	20	44	14.1	23.3	0.0
5050	睾丸形成不全	0	0	5	3	1.4	-2.0	-2.0
5051	睾丸欠損症	0	0	1	1	0.4	0.0	0.0
5052	睾丸腫瘍	0	0	0	1	0.3	1.0	0.0
5053	睾丸性女性化症	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
5054	高ゴナドトロピン性類宦官症	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
5055	女性仮性半陰陽	0	0	0	1	0.3	1.0	0.0
5056	真性半陰陽	0	4	4	2	0.6	-2.0	-2.0
5057	性腺性思春期遅発症	0	3	19	31	10.9	12.5	0.0
5058	性早発症	20	372	260	23	-10.3	-236.5	-236.5
5059	ターナー(Turner)症候群	81	265	508	371	111.3	-136.3	-136.3
5060	多嚢胞性卵巣症候群(スタイン・レーベン ター(Stein-Leventhal)症候群)	0	0	0	9	2.7	9.0	0.0
5061	男性仮性半陰陽	2	1	1	8	1.8	7.0	0.0
5062	テストキシコーシス(家族性男性思 春期早発症、male-limited precocious puberty)	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
5063	ヌーナン(Noonan)症候群	0	0	2	4	1.4	2.0	0.0

H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
推計	推計	推計	推計	推計	実績	実績	計算	計算	推計	推計	推計	推計	推計
20～ 39歳	20～ 24歳	25～ 29歳	30～ 34歳	35～ 39歳	18歳	19歳	M～N の傾き (5歳当たり)	G,Oの 最小値	20～ 39歳	20～ 24歳	25～ 29歳	30～ 34歳	35～ 39歳
135	34	34	34	34	4	6	10.0	0.0	120	30	30	30	30
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	3	5.0	-19.2	0	0	0	0	0
131	33	33	33	33	4	4	0.0	0.0	80	20	20	20	20
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	21	8	-65.0	-65.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
465	121	118	115	112	19	16	-15.0	-15.0	170	65	50	35	20
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	5.0	-0.4	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	-0.2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
385	385	0	0	0	181	109	-360.0	-360.0	185	185	0	0	0
8132	2033	2033	2033	2033	398	220	-890.0	-890.0	210	210	0	0	0
148	37	37	37	37	9	5	-20.0	-20.0	5	5	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
44	11	11	11	11	2	1	-5.0	-5.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
1851	469	465	461	457	75	52	-115.0	-115.0	175	145	30	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	-8.5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	-0.4	0	0	0	0	0
34	9	9	9	9	2	1	-5.0	-5.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	-0.4	0	0	0	0	0
174	44	44	44	44	10	5	-25.0	-25.0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	1	5.0	0.0	12	3	3	3	3
4	1	1	1	1	1	0	-5.0	-5.0	0	0	0	0	0
4	1	1	1	1	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
4	1	1	1	1	1	0	-5.0	-5.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
125	31	31	31	31	4	6	10.0	0.0	120	30	30	30	30
0	0	0	0	0	1	1	0.0	-10.3	0	0	0	0	0
334	235	99	0	0	66	39	-135.0	-135.0	60	60	0	0	0
36	9	9	9	9	1	2	5.0	0.0	36	9	9	9	9
32	8	8	8	8	1	0	-5.0	-5.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
16	4	4	4	4	1	0	-5.0	-5.0	0	0	0	0	0

整理 番号	疾患名	A	B	C	D	E	F	G
		実績 0～ 4歳	実績 5～ 9歳	実績 10～ 14歳	実績 15～ 19歳	計算 A～D の傾き	計算 C～D の傾き	計算 E,Fの 最小値
5064	プラダー・ウィリ(Prader-Willi)症候群	98	175	135	70	-12.5	-65.0	-65.0
5065	ブレイリッヒ症候群(脂肪性器異栄養)	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
5066	卵巣機能亢進症	0	1	1	0	0.0	-1.0	-1.0
5067	卵巣機能低下症	0	0	27	80	26.7	53.0	0.0
5068	卵巣形成不全	0	0	2	7	2.3	5.0	0.0
5069	卵巣腫瘍	0	0	1	1	0.4	0.0	0.0
5070	ローレンス・ムーン・ビードル (Laurence-Moon-Biedl)症候群	0	0	0	1	0.3	1.0	0.0
5071	XX男性	0	0	0	1	0.3	1.0	0.0
5072	XY女性	0	0	0	1	0.3	1.0	0.0
5073	ウェルマー(Werner)症候群	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
5074	シップル(Sipple)症候群	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
5075	シュミット(Schmidt)症候群	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
5076	多発性内分泌腺腫症(MEA、MEN)	0	1	1	2	0.6	1.0	0.0
5077	偽性偽性副甲状腺機能低下症	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
5078	偽性特発性副甲状腺機能低下症	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
5079	偽性副甲状腺機能低下症	8	31	62	56	17.3	-6.1	-6.1
5080	テタニー(副甲状腺性)	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
5081	特発性副甲状腺機能低下症	23	35	55	89	21.8	34.0	0.0
5082	副甲状腺機能亢進症	0	2	10	14	4.9	3.1	0.0
5083	副甲状腺機能低下・アジソン・モニリア(hypoparathyroidism-Addison-Monilia)症候群	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
5084	副甲状腺機能低下症	1	0	1	0	-0.2	-1.0	-1.0
5085	副甲状腺形成不全	0	0	2	5	1.7	3.0	0.0
5086	アジソン(Addison)病	6	10	10	13	2.1	3.0	0.0
5087	アルドステロン欠損症	1	2	1	1	-0.1	0.0	-0.1
5088	クッシング(Cushing)症候群	1	2	1	4	0.8	3.0	0.0
5089	グルココルチコイド奏功性アルドステロン症	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
5090	原発性アルドステロン症(Conn)症候群	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
5091	高アルドステロン症	1	0	2	0	-0.1	-2.0	-2.0
5092	コレステロール側鎖切断酵素欠損症(先天性リポイド過形成、プラダー(Prader)症候群)	54	79	79	48	-1.8	-30.2	-30.2
5093	周期性ACTH症候群	5	29	42	28	8.3	-14.1	-14.1
5094	女性化副腎腫瘍	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
5095	先天性副腎皮質過形成	6	6	12	10	1.8	-2.0	-2.0
5096	男性化副腎腫瘍	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
5097	特発性アルドステロン症	0	2	1	1	0.2	0.0	0.0
5098	副腎形成不全	17	29	24	22	1.0	-2.0	-2.0
5099	副腎性器症候群	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
5100	副腎腺腫	0	0	0	2	0.6	2.0	0.0
5101	副腎皮質刺激ホルモン(ACTH)不応	8	15	14	18	2.7	4.2	0.0
5102	3β水酸化ステロイド脱水素酵素欠損症(ボンジョヴァンニ(Bongiovanni)症候)	1	2	1	7	1.7	6.0	0.0
5103	11β水酸化酵素欠損症	1	2	6	1	0.3	-4.4	-4.4
5104	17α水酸化酵素欠損症	1	0	0	1	0.0	1.0	0.0
5105	18水酸化酵素欠損症	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
5106	18水酸化ステロイド脱水素酵素欠損	1	2	0	1	-0.2	1.0	-0.2
5107	21水酸化酵素欠損症	111	146	187	138	12.0	-48.9	-48.9
5108	偽性低アルドステロン症	7	2	1	0	-2.2	-1.0	-2.2
5109	リドル(Liddle)症候群	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
5110	先天性全身性脂肪発育障害症候群(リポジストロフィー)	0	2	2	1	0.3	-1.0	-1.0
5111	マッキューン・オルブライト(McCune-Albright)症候群	3	9	14	4	0.8	-10.3	-10.3
5112	レニン分泌異常	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
5000	内分泌疾患(不明)	7	26	32	27	6.7	-5.1	-5.1

H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
推計	推計	推計	推計	推計	実績	実績	計算	計算	推計	推計	推計	推計	推計
20～ 39歳	20～ 24歳	25～ 29歳	30～ 34歳	35～ 39歳	18歳	19歳	M～N の傾き (5歳当たり)	G,Oの 最小値	20～ 39歳	20～ 24歳	25～ 29歳	30～ 34歳	35～ 39歳
5	5	0	0	0	11	8	-15.0	-15.0	35	25	10	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
320	80	80	80	80	17	15	-10.0	-10.0	200	65	55	45	35
28	7	7	7	7	5	1	-20.0	-20.0	0	0	0	0	0
4	1	1	1	1	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
4	1	1	1	1	0	1	5.0	0.0	4	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	0	-5.0	-5.0	0	0	0	0	0
4	1	1	1	1	0	1	5.0	0.0	4	1	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
8	2	2	2	2	2	0	-10.0	-10.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
162	50	44	37	31	15	4	-55.0	-55.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
356	89	89	89	89	19	16	-15.0	-15.0	170	65	50	35	20
54	14	14	14	14	3	1	-10.0	-10.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	-0.2	0	0	0	0	0
20	5	5	5	5	2	0	-10.0	-10.0	0	0	0	0	0
52	13	13	13	13	2	0	-10.0	-10.0	0	0	0	0	0
3	1	1	1	1	0	0	0.0	-0.1	0	0	0	0	0
16	4	4	4	4	2	0	-10.0	-10.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	-0.1	0	0	0	0	0
18	18	0	0	0	7	7	0.0	-1.8	122	33	31	30	28
14	14	0	0	0	7	1	-30.0	-30.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
20	8	6	4	2	4	1	-15.0	-15.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
4	1	1	1	1	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
68	20	18	16	14	6	2	-20.0	-20.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
8	2	2	2	2	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
71	18	18	18	18	1	2	5.0	0.0	40	10	10	10	10
29	7	7	7	7	0	2	10.0	0.0	29	7	7	7	7
0	0	0	0	0	1	0	-5.0	-5.0	0	0	0	0	0
4	1	1	1	1	0	1	5.0	0.0	4	1	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
2	1	1	0	0	0	1	5.0	-0.2	2	1	1	0	0
128	89	40	0	0	35	20	-75.0	-75.0	25	25	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	-2.2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
59	22	17	12	7	9	3	-30.0	-30.0	0	0	0	0	0

整理 番号	疾患名	A	B	C	D	E	F	G
		実績 0～ 4歳	実績 5～ 9歳	実績 10～ 14歳	実績 15～ 19歳	計算 A～D の傾き	計算 C～D の傾き	計算 E,Fの 最小値
6001	アレルギー性重敗血症(ウイスラー・ファンコニ(Wissler-Fanconi)症候群)	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
6002	冠動脈病変(川崎病性冠動脈病変)(冠動脈瘤、冠動脈拡張症、冠動脈狭窄症)	337	343	322	189	-46.5	-133.7	-133.7
6003	シェーグレン(Sjogren)症候群	0	11	37	55	19.1	18.4	0.0
6004	自己免疫性肝炎	6	11	22	16	4.0	-6.3	-6.3
6005	自己免疫性腸炎	1	2	8	4	1.5	-4.0	-4.0
6006	若年性関節リウマチ	157	454	634	675	173.3	41.6	0.0
6007	スチーブンス・ジョンソン(Stevens-Johnson)症候群	0	6	10	3	1.3	-7.0	-7.0
6008	スチル(Still)病	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
6009	リウマチ性心疾患	0	0	10	3	1.9	-7.0	-7.0
6000	膠原病(不明)	1	0	0	0	-0.3	0.0	-0.3
7001	1型糖尿病(若年型糖尿病)	216	797	1612	2060	634.6	448.3	0.0
7002	2型糖尿病(成人型糖尿病)	0	20	292	716	242.1	423.9	0.0
7003	その他の糖尿病(腎性糖尿を除く)	11	11	43	66	19.7	23.0	0.0
7000	糖尿病(不明)	0	1	1	3	0.9	2.0	0.0
8001	イミノ酸異常症	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
8002	家族性イミノグリシン尿症	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
8003	高オルニチン血症-高アンモニア血症-ホモシトルリン尿症症候群	1	2	1	3	0.5	2.0	0.0
8004	白皮症	22	19	9	4	-6.4	-5.0	-6.4
8005	ヘルマンスキー・プドラック(Hermansky-Pudlak)症候群	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
8006	エーラーズ・ダンロス(Ehlers-Danlos)症候群	4	14	30	14	4.7	-16.3	-16.3
8007	骨形成不全症(osteogenesis)	114	140	133	106	-3.2	-26.5	-26.5
8008	軟骨無形成症(軟骨異栄養症)	174	274	266	144	-9.7	-121.6	-121.6
8009	アルファ1-アンチトリプシン欠乏症	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
8010	トランスコバラミンII欠損症	0	3	3	1	0.3	-2.0	-2.0
8011	無アルブミン血症	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
8012	無トランスフェリン症	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
8013	無ハプトグロビン症	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
8014	アポ蛋白C-II欠損症	2	0	0	0	-0.6	0.0	-0.6
8015	アルファリポ蛋白欠乏症(高比重リポ蛋白(HDL)欠乏症、タンジェール)	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
8016	ウォールマン(Wolman)病	0	0	0	4	1.2	4.0	0.0
8017	家族性高コレステロール血症	4	33	99	141	47.5	41.4	0.0
8018	家族性高リポ蛋白血症	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
8019	高超低比重リポ蛋白(VLDL)血症	5	3	8	5	0.5	-3.0	-3.0
8020	高低比重リポ蛋白(LDL)血症	0	3	3	1	0.3	-2.3	-2.3
8021	高トリグリセライド血症	0	1	0	0	-0.1	0.0	-0.1
8022	高プレベータリポ蛋白血症	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
8023	高ベータリポ蛋白血症	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
8024	先天性高脂質血症	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
8025	無(低)ベータリポ蛋白血症(バスセン・コーンツヴァイク(Bassen-Kornzweig)症候群、有棘赤血球症)	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
8026	レフスム(Refsum)病	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
8027	遺伝性若年性痛風	0	0	2	5	1.7	3.0	0.0
8028	色素性乾皮症	11	8	34	22	6.0	-11.6	-11.6
8029	先天性高尿酸血症	3	7	7	3	0.0	-4.0	-4.0
8030	シスチン蓄積症(リグナック(Lignac)症候群)	0	0	3	2	0.9	-1.0	-1.0
8031	シスチン尿症	7	7	23	17	4.4	-6.3	-6.3
8032	腎性アミノ酸尿症	0	4	1	0	-0.3	-1.3	-1.3
8033	ハルトナップ(Hartnup)病	0	1	0	1	0.2	1.0	0.0
8034	ファンコーニ(Fanconi)症候群	4	4	11	4	0.7	-7.0	-7.0
8035	蔗糖・イソ麦芽糖吸収不全症	0	0	1	0	0.1	-1.0	-1.0

H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
推計	推計	推計	推計	推計	実績	実績	計算	計算	推計	推計	推計	推計	推計
20～39歳	20～24歳	25～29歳	30～34歳	35～39歳	18歳	19歳	M～Nの傾き (5歳当たり)	G,Oの 最小値	20～39歳	20～24歳	25～29歳	30～34歳	35～39歳
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
55	55	0	0	0	33	20	-65.0	-65.0	35	35	0	0	0
220	55	55	55	55	8	8	0.0	0.0	160	40	40	40	40
13	10	3	0	0	2	1	-5.0	-5.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	5.0	0.0	16	4	4	4	4
2701	675	675	675	675	119	92	-135.0	-135.0	570	325	190	55	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	-0.3	0	0	0	0	0
8240	2060	2060	2060	2060	421	322	-495.0	-495.0	1860	1115	620	125	0
2865	716	716	716	716	130	98	-160.0	-160.0	510	330	170	10	0
264	66	66	66	66	13	11	-10.0	-10.0	120	45	35	25	15
12	3	3	3	3	2	1	-5.0	-5.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
12	3	3	3	3	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	2	5.0	-6.4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	4	1	-15.0	-15.0	0	0	0	0	0
159	80	53	27	0	20	9	-55.0	-55.0	0	0	0	0	0
22	22	0	0	0	21	12	-45.0	-45.0	15	15	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	-0.6	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
16	4	4	4	4	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
562	141	141	141	141	29	17	-60.0	-60.0	25	25	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
2	2	0	0	0	0	2	10.0	0.0	20	5	5	5	5
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	-0.1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
20	5	5	5	5	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
11	11	0	0	0	4	5	5.0	0.0	89	22	22	22	22
0	0	0	0	0	0	1	5.0	0.0	12	3	3	3	3
1	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
15	11	4	0	0	4	0	-20.0	-20.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	-0.3	0	0	0	0	0
4	1	1	1	1	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0

整理 番号	疾患名	A	B	C	D	E	F	G
		実績	実績	実績	実績	計算	計算	計算
		0～ 4歳	5～ 9歳	10～ 14歳	15～ 19歳	A～D の傾き	C～D の傾き	E,Fの 最小値
8036	先天性高乳酸血症	8	8	5	4	-1.5	-1.0	-1.5
8037	乳糖吸収不全症	1	3	5	8	2.3	3.0	0.0
8038	ぶどう糖・ガラクトース吸収不全症	3	6	4	1	-0.8	-3.0	-3.0
8039	先天性ポルフィリン症	1	7	7	10	2.7	3.0	0.0
8040	遺伝性ビタミンD抵抗性くる病(家族性低燐酸血症)	4	11	15	3	0.1	-11.7	-11.7
8041	ウィルソン(Wilson)病(セルロプラスミン欠乏症)	6	48	88	94	30.2	6.2	0.0
8042	メンケス(Menkes)病(kinky-(steely)hair症候群)	12	8	2	0	-4.2	-2.0	-4.2
8043	グルタル酸尿症(I型、II型)	13	13	3	4	-3.7	1.0	-3.7
8044	先天性葉酸吸収不全症	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
8045	メチルマロン酸血症	24	18	17	10	-4.4	-7.1	-7.1
8046	遺伝性脈管浮腫	0	0	1	0	0.1	-1.0	-1.0
8047	先天性魚鱗癬(水疱型先天性魚鱗癬様紅皮症、非水疱型先天性魚鱗癬様紅皮症、道化師様魚鱗癬、シェーグレン・ラーソン(Sjogren-	18	19	14	5	-4.4	-9.0	-9.0
8048	致死性表皮水疱症(ヘルリッツ(Herlitz)型)	1	0	1	0	-0.2	-1.0	-1.0
8049	ロウエ(Lowe)症候群(眼脳腎症候群)	1	10	6	15	3.8	9.0	0.0
8050	1～49まで以外の酵素名を冠した疾	332	510	472	336	-2.6	-135.9	-135.9
8000	先天性代謝異常(不明)	3	1	2	2	-0.2	0.0	-0.2
9001	悪性貧血	0	0	1	1	0.4	0.0	0.0
9002	イマースlund・グレスバック症候群	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9003	巨赤芽球性貧血	1	0	3	5	1.5	2.0	0.0
9004	葉酸欠乏性貧血	0	1	0	1	0.2	1.0	0.0
9005	アンチトロンビンIII欠乏症	1	1	1	1	0.0	0.0	0.0
9006	高分子キニンゲン欠乏症	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9007	先天性血液凝固異常症	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9008	第I因子(フィブリノゲン)欠乏症	3	2	2	3	0.0	1.0	0.0
9009	第II因子(プロトロンビン)欠乏症	2	1	2	0	-0.5	-2.0	-2.0
9010	第V因子(不安定因子)欠乏症	0	1	1	2	0.6	1.0	0.0
9011	第VII因子(安定因子)欠乏症	1	4	4	4	0.9	0.0	0.0
9012	第VIII因子欠乏症(血友病A)	278	304	299	283	1.0	-16.5	-16.5
9013	第IX因子欠乏症(血友病B)	49	71	62	73	6.2	10.2	0.0
9014	第X因子(スチュアート・プラウアー(Stuart-Prower)因子)欠乏症	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9015	第XI因子欠乏症	0	3	2	1	0.2	-1.0	-1.0
9016	第XII因子(ヘイグマン(Hageman)因子)欠乏症	0	0	1	1	0.4	0.0	0.0
9017	第XIII因子(フィブリン安定化因子)欠乏症	1	5	5	5	1.1	0.0	0.0
9018	フォン・ヴィレブランド(von	26	68	79	61	11.4	-18.2	-18.2
9019	プレカリクレイン欠乏症	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9020	C蛋白(protein C)欠乏症	7	2	3	1	-1.7	-2.0	-2.0
9021	S蛋白(protein S)欠乏症	1	0	2	1	0.2	-1.0	-1.0
9022	巨大血管腫(カサバツハ・メリット(Kasabach-Merritt)症候群)	28	19	13	15	-4.5	2.0	-4.5
9023	血小板機能異常症(血小板異常症)	6	18	17	16	2.7	-1.0	-1.0
9024	血小板血症	0	2	4	5	1.7	1.0	0.0
9025	血小板無力症	4	0	0	0	-1.2	0.0	-1.2
9026	血小板無力症症候群	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9027	血栓性血小板減少性紫斑病	4	5	7	7	1.1	0.0	0.0
9028	周期性血小板減少症	0	1	0	0	-0.1	0.0	-0.1
9029	先天性無巨核球性血小板減少症(トロンボポエチン欠損症)	2	1	2	0	-0.5	-2.0	-2.0
9030	貯蔵欠如症(storage pool病)	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9031	脾機能亢進性血小板減少症	0	4	8	8	2.9	0.0	0.0
9032	脾形成不全性血小板増加症	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0

H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
推計	推計	推計	推計	推計	実績	実績	計算	計算	推計	推計	推計	推計	推計
20～ 39歳	20～ 24歳	25～ 29歳	30～ 34歳	35～ 39歳	18歳	19歳	M～N の傾き (5歳当たり)	G,Oの 最小値	20～ 39歳	20～ 24歳	25～ 29歳	30～ 34歳	35～ 39歳
4	3	1	0	0	1	2	5.0	-1.5	4	3	1	0	0
32	8	8	8	8	3	2	-5.0	-5.0	3	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	-0.8	0	0	0	0	0
40	10	10	10	10	2	2	0.0	0.0	40	10	10	10	10
0	0	0	0	0	1	0	-5.0	-5.0	0	0	0	0	0
375	94	94	94	94	16	17	5.0	0.0	340	85	85	85	85
0	0	0	0	0	0	0	0.0	-4.2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	-3.7	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
3	3	0	0	0	2	1	-5.0	-5.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	5.0	-4.4	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	-0.2	0	0	0	0	0
60	15	15	15	15	3	1	-10.0	-10.0	0	0	0	0	0
264	200	64	0	0	54	36	-90.0	-90.0	90	90	0	0	0
6	2	2	1	1	1	0	-5.0	-5.0	0	0	0	0	0
4	1	1	1	1	0	1	5.0	0.0	4	1	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
20	5	5	5	5	3	0	-15.0	-15.0	0	0	0	0	0
4	1	1	1	1	1	0	-5.0	-5.0	0	0	0	0	0
4	1	1	1	1	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
12	3	3	3	3	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	-0.5	0	0	0	0	0
8	2	2	2	2	1	0	-5.0	-5.0	0	0	0	0	0
16	4	4	4	4	2	0	-10.0	-10.0	0	0	0	0	0
967	266	250	233	217	55	47	-40.0	-40.0	540	195	155	115	75
291	73	73	73	73	12	14	10.0	0.0	280	70	70	70	70
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
4	1	1	1	1	1	0	-5.0	-5.0	0	0	0	0	0
20	5	5	5	5	0	1	5.0	0.0	20	5	5	5	5
73	43	24	6	0	8	8	0.0	0.0	160	40	40	40	40
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	-1.7	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
18	11	6	2	0	7	1	-30.0	-30.0	0	0	0	0	0
52	15	13	12	11	3	3	0.0	0.0	60	15	15	15	15
20	5	5	5	5	1	1	0.0	0.0	20	5	5	5	5
0	0	0	0	0	0	0	0.0	-1.2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
29	7	7	7	7	0	2	10.0	0.0	29	7	7	7	7
0	0	0	0	0	0	0	0.0	-0.1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	-0.5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
34	8	8	8	8	3	1	-10.0	-10.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0

整理 番号	疾患名	A	B	C	D	E	F	G
		実績 0～ 4歳	実績 5～ 9歳	実績 10～ 14歳	実績 15～ 19歳	計算 A～D の傾き	計算 C～D の傾き	計算 E,Fの 最小値
9033	ベルナール・スリエ(Bernard-Soulier)症候群	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9034	放出機構異常症(Aspirin-	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9035	本態性アトロンビア(トロンビン欠乏	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9036	免疫学的血小板減少症	139	172	156	103	-12.4	-52.2	-52.2
9037	寒冷凝集素症	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9038	自己免疫性溶血性貧血	11	9	16	19	2.8	3.1	0.0
9039	新生児溶血性貧血(胎児赤芽球症)	1	0	0	0	-0.3	0.0	-0.3
9040	脾機能亢進性溶血性貧血	0	1	1	1	0.3	0.0	0.0
9041	微小血管障害性溶血性貧血	1	0	1	1	0.1	0.0	0.0
9042	発作性寒冷血色素尿症	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9043	発作性夜間血色素尿症	0	1	0	1	0.2	1.0	0.0
9044	慢性寒冷赤血球凝集素症	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9045	アデニレートキナーゼ欠乏性貧血	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9046	アルドラーゼ欠乏性貧血	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9047	異常ヘモグロビン(血色素)症	20	12	14	9	-3.1	-5.0	-5.0
9048	遺伝性球状赤血球症	58	99	66	30	-11.7	-36.0	-36.0
9049	遺伝性高ヘモグロビンF症	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9050	遺伝性楕円赤血球症	1	1	0	0	-0.4	0.0	-0.4
9051	遺伝性有口(口唇状)赤血球症	1	0	0	0	-0.3	0.0	-0.3
9052	遺伝性溶血性非球状赤血球性貧血	1	1	3	1	0.2	-2.0	-2.0
9053	遺伝性(先天性)溶血性貧血	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9054	家族性赤血球増加症	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9055	鎌状赤血球貧血	0	1	0	0	-0.1	0.0	-0.1
9056	カルボキシヘモグロビン血症	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9057	ガンマグルタミルシステイン合成酵素欠乏性貧血	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9058	グルコース燐酸イソメラーゼ欠乏性	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9059	グルコース-6-燐酸脱水素酵素(G-6-PD)欠乏性貧血	8	6	6	5	-0.9	-1.0	-1.0
9060	グルタチオン過酸化酵素欠乏性貧	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9061	グルタチオン還元酵素欠乏性貧血	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9062	グルタチオン合成酵素欠乏性貧血	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9063	サラセミア(地中海貧血)	1	2	2	1	0.0	-1.2	-1.2
9064	サラセミア様症候群	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9065	スルフヘモグロビン血症	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9066	赤血球アデノシンデアミナーゼ異常	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9067	先天性ハイツ小体性貧血	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9068	先天性メヘモグロビン血症	0	1	1	1	0.3	0.0	0.0
9069	先天性NADH・メヘモグロビン還元酵素欠乏症	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9070	ピリミジン5' -ヌクレオチダーゼ欠乏性貧血	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9071	ピルビン酸キナーゼ欠乏性貧血	1	1	2	0	-0.2	-2.0	-2.0
9072	不安定ヘモグロビン症	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9073	ヘキソキナーゼ欠乏性貧血	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9074	ヘモグロビンC症	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9075	ヘモグロビンD症	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9076	ヘモグロビンE症	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9077	ヘモグロビンS症	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9078	ホスホグリセリン酸キナーゼ欠乏性	0	0	1	0	0.1	-1.0	-1.0
9079	ホスホフルクトキナーゼ欠乏性貧血	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9080	燐酸三炭糖イソメラーゼ欠乏性貧血	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9081	2, 3-ジホスホグリセル酸ムターゼ欠乏性貧血	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9082	エリスロポエチン分泌異常	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9083	原発性鉄芽球性貧血	0	0	3	0	0.3	-3.0	-3.0
9084	ビタミンB6反応性(ピリドキシン欠乏性)貧血	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9085	ピリドキシン反応性貧血	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0

H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
推計	推計	推計	推計	推計	実績	実績	計算	計算	推計	推計	推計	推計	推計
20～39歳	20～24歳	25～29歳	30～34歳	35～39歳	18歳	19歳	M～Nの傾き (5歳当たり)	G,Oの最小値	20～39歳	20～24歳	25～29歳	30～34歳	35～39歳
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
51	51	0	0	0	18	4	-70.0	-70.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
75	19	19	19	19	2	2	0.0	0.0	40	10	10	10	10
0	0	0	0	0	0	0	0.0	-0.3	0	0	0	0	0
4	1	1	1	1	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
4	1	1	1	1	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
4	1	1	1	1	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
4	4	0	0	0	3	2	-5.0	-5.0	4	4	0	0	0
0	0	0	0	0	3	6	15.0	-11.7	25	18	7	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	-0.4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	-0.3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	-0.1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
10	4	3	2	1	0	1	5.0	-0.9	11	4	3	2	1
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
4	1	1	1	1	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	-0.2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0

整理 番号	疾患名	A	B	C	D	E	F	G
		実績 0～ 4歳	実績 5～ 9歳	実績 10～ 14歳	実績 15～ 19歳	計算 A～D の傾き	計算 C～D の傾き	計算 E,Fの 最小値
9086	アルダー(Alder)異常(症候群)	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9087	遺伝性好中球減少症(家族性慢性好中球減少症)	1	3	0	3	0.1	2.8	0.0
9088	好酸球増加症	2	3	11	4	1.4	-7.0	-7.0
9089	周期性好中球減少症	3	11	9	7	1.0	-2.0	-2.0
9090	怠惰白血球症候群	3	7	8	9	1.9	1.0	0.0
9091	不能白血球症	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9092	ペルゲル・フェット異常症候群	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9093	慢性再生不良性好中球減少症(シュペート・ダマシエク症候群)	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9094	慢性本態性好中球減少症	19	1	0	1	-5.5	1.0	-5.5
9095	ミエロペルオキシダーゼ欠損症	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9096	メイ・ヘグリン(May-Hegglin)異常(症候群)	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9097	異ガンマグロブリン血症	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9098	ウィスコット・アルドリッチ(Wiskott-Aldrich)症候群	14	0	10	2	-2.6	-8.0	-8.0
9099	胸腺形成不全	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9100	グッド(Good)症候群	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9101	高グロブリン血症性紫斑病	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9102	後天性免疫不全症候群(AIDS、HIV感染症)	1	0	9	7	2.7	-2.0	-2.0
9103	シェディアク・東(Chediak-Higashi)異常(症候群)	0	2	1	0	-0.1	-1.0	-1.0
9104	重症複合免疫不全症(リンパ球減少性無ガンマグロブリン血症)	16	15	7	4	-4.4	-3.0	-4.4
9105	スイス型無ガンマグロブリン血症	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9106	選択的免疫グロブリン欠損症	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9107	先天性細胞性免疫不全症	2	1	7	7	1.9	0.0	0.0
9108	低ガンマグロブリン血症	28	37	39	18	-2.8	-21.2	-21.2
9109	ディジョージ(DiGeorge)症候群	2	2	6	2	0.4	-4.0	-4.0
9110	特定抗体産生不全症(specific unresponsiveness)	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9111	ネゼロフ(Nezelof)症候群	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9112	バリアブル・イムノデフィシエンシー(variable immunodeficiency)	7	8	13	6	0.2	-7.0	-7.0
9113	複合型免疫不全症	4	0	1	3	-0.2	2.0	-0.2
9114	ブルトン(Bruton)型無ガンマグロブリン血症	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9115	本態性高ガンマグロブリン血症	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9116	末梢(毛細)血管拡張性運動失調症(ルイ・バー(Louis-Bar)症候群)	0	4	1	2	0.5	1.2	0.0
9117	慢性活動性EBウイルス感染症	3	13	24	12	3.7	-11.9	-11.9
9118	慢性肉芽腫症	24	22	20	6	-5.7	-14.2	-14.2
9119	慢性GVHD(Graft Versus Host disease)移植片対宿主病)	2	12	33	21	7.8	-12.0	-12.0
9120	無ガンマグロブリン血症	16	2	2	1	-4.5	-1.0	-4.5
9121	良性単クローン性免疫グロブリン異常症(良性(本態性)M-蛋白血症)	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9122	IgA欠損症	1	1	4	0	0.0	-4.0	-4.0
9123	IgM欠損症	0	0	1	0	0.1	-1.0	-1.0
9124	遺伝性出血性末梢血管拡張症(ランデュ・オスラー・ウェーバー(Rendu-Osler-Weber)症候群)	1	3	6	1	0.3	-5.0	-5.0
9125	骨髄線維症(骨髄硬化症、本態性骨髄様化生)	1	1	0	1	-0.1	1.0	-0.1
9126	真性多血症	0	0	0	1	0.3	1.0	0.0
9127	赤芽球ろう	9	11	9	12	0.7	3.1	0.0
9128	先天性赤血球産生異常性貧血	1	1	5	1	0.4	-4.0	-4.0
9000	血友病等血液・免疫疾患(不明)	48	47	35	19	-9.8	-16.6	-16.6
10001	ウェスト(West)症候群(点頭てんかん)	1207	721	338	174	-348.1	-164.0	-348.1

H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
推計	推計	推計	推計	推計	実績	実績	計算	計算	推計	推計	推計	推計	推計
20～ 39歳	20～ 24歳	25～ 29歳	30～ 34歳	35～ 39歳	18歳	19歳	M～N の傾き (5歳当たり)	G,Oの 最小値	20～ 39歳	20～ 24歳	25～ 29歳	30～ 34歳	35～ 39歳
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
11	3	3	3	3	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
9	5	3	1	0	2	2	0.0	0.0	28	7	7	7	7
36	9	9	9	9	2	1	-5.0	-5.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	5.0	-5.5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	-2.6	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
9	5	3	1	0	0	1	5.0	0.0	20	5	5	5	5
0	0	0	0	0	0	0	0.0	-0.1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	1	0.0	-4.4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
27	7	7	7	7	2	1	-5.0	-5.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	4	0	-20.0	-20.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	-5.0	-5.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	0	-10.0	-10.0	0	0	0	0	0
10	3	3	2	2	0	0	0.0	-0.2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
9	2	2	2	2	1	0	-5.0	-5.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	0	-10.0	-10.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	5.0	-5.7	0	0	0	0	0
9	9	0	0	0	6	3	-15.0	-15.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	-4.5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
3	1	1	1	1	0	1	5.0	-0.1	3	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	0	-5.0	-5.0	0	0	0	0	0
49	12	12	12	12	3	1	-10.0	-10.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
2	2	0	0	0	2	3	5.0	-9.8	5	5	0	0	0
0	0	0	0	0	25	23	-10.0	-348.1	0	0	0	0	0

整理 番号	疾患名	A	B	C	D	E	F	G
		実績	実績	実績	実績	計算	計算	計算
		0～ 4歳	5～ 9歳	10～ 14歳	15～ 19歳	A～D の傾き	C～D の傾き	E,Fの 最小値
10002	結節性硬化症	87	135	103	77	-6.0	-25.4	-25.4
10003	重症乳児ミオクロニーてんかん	58	72	31	16	-16.5	-14.4	-16.5
10004	小児亜急性硬化性全脳炎(SSPE)	0	1	11	11	4.3	0.0	0.0
10005	先天性ミオパチー	42	31	21	25	-6.3	4.1	-6.3
10006	福山型先天性筋ジストロフィー(先天性遺伝性筋ジストロフィー)	49	66	52	55	0.4	3.0	0.0
10007	ミトコンドリア脳筋症(ミトコンドリア・ミオパチー)	24	43	65	50	10.1	-15.1	-15.1
10008	ミニコア病	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
10009	無痛無汗症	5	14	12	8	0.7	-4.0	-4.0
10010	リー(Leigh)脳症	30	23	13	9	-7.4	-4.1	-7.4
10011	レット(Rett)症候群	17	47	42	26	2.2	-15.2	-15.2
10012	レノックス・ガストウ(Lennox-Gastaut)症候群	21	154	143	109	25.2	-34.2	-34.2
10000	神経・筋疾患(不明)	0	2	1	2	0.5	1.0	0.0
11001	アラジール(Alagille)症候群(動脈肝異形成 arteriohepatic dysplasia)	38	23	18	10	-8.7	-8.2	-8.7
11002	肝硬変	20	12	13	8	-3.5	-5.0	-5.0
11003	肝内胆管異形成症候群	0	1	2	0	0.1	-2.0	-2.0
11004	肝内胆管拡張症	1	4	0	1	-0.4	1.0	-0.4
11005	肝内胆管低形成(形成不全)症	7	2	0	0	-2.3	0.0	-2.3
11006	肝内胆管閉鎖症	1	1	1	0	-0.3	-1.0	-1.0
11007	原発性硬化性胆管炎	3	9	9	8	1.5	-1.0	-1.0
11008	ジルベール(Gilbert)症候群	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
11009	進行性家族性胆汁うっ滞肝硬変	9	12	7	1	-2.9	-6.0	-6.0
11010	先天性肝線維症	1	7	4	4	0.6	0.0	0.0
11011	先天性胆道拡張症(先天性総胆管拡張症)	103	116	109	72	-9.9	-36.6	-36.6
11012	胆道閉鎖症(先天性胆道閉鎖症)	545	534	532	399	-43.9	-132.4	-132.4
11013	デュビン・ジョンソン(Dubin-Johnson)症候群	0	0	1	0	0.1	-1.0	-1.0
11014	門脈圧亢進症	7	8	13	13	2.3	0.0	0.0
11015	ローター(Rotor)症候群(ローター(Rotor)型過ビリルビン血症)	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
11016	先天性微絨毛萎縮症	2	1	0	1	-0.4	1.0	-0.4
11017	腸リンパ管拡張症	4	4	7	6	0.9	-1.0	-1.0
11000	慢性消化器疾患(不明)	588	908	888	44	-165.0	-844.5	-844.5
12000	疾患群・疾患名不明	597	3945	6203	1055	363.2	-5147.4	-5147.4

H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
推計	推計	推計	推計	推計	実績	実績	計算	計算	推計	推計	推計	推計	推計
20～ 39歳	20～ 24歳	25～ 29歳	30～ 34歳	35～ 39歳	18歳	19歳	M～N の傾き (5歳当たり)	G,Oの 最小値	20～ 39歳	20～ 24歳	25～ 29歳	30～ 34歳	35～ 39歳
79	52	26	1	0	18	12	-30.0	-30.0	30	30	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	5.0	-16.5	0	0	0	0	0
44	11	11	11	11	2	3	5.0	0.0	44	11	11	11	11
36	18	12	6	0	6	4	-10.0	-10.0	10	10	0	0	0
221	55	55	55	55	6	4	-10.0	-10.0	10	10	0	0	0
60	35	20	5	0	7	3	-20.0	-20.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
4	4	0	0	0	1	1	0.0	0.0	20	5	5	5	5
2	2	0	0	0	0	3	15.0	-7.4	2	2	0	0	0
11	11	0	0	0	7	1	-30.0	-30.0	0	0	0	0	0
121	75	40	6	0	21	11	-50.0	-50.0	5	5	0	0	0
8	2	2	2	2	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
2	2	0	0	0	3	1	-10.0	-10.0	0	0	0	0	0
3	3	0	0	0	2	2	0.0	-3.5	6	5	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	1	5.0	-0.4	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	-2.3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	-0.3	0	0	0	0	0
22	7	6	5	4	1	0	-5.0	-5.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	-5.0	-5.0	0	0	0	0	0
16	4	4	4	4	0	1	5.0	0.0	16	4	4	4	4
36	36	0	0	0	7	6	-5.0	-9.9	31	20	10	0	0
403	267	134	2	0	74	58	-80.0	-80.0	390	210	130	50	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
52	13	13	13	13	1	2	5.0	0.0	40	10	10	10	10
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	1	0	-5.0	-5.0	0	0	0	0	0
14	5	4	3	2	2	2	0.0	0.0	24	6	6	6	6
0	0	0	0	0	1	0	-5.0	-165.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	44	20	-120.0	-120.0	0	0	0	0	0