

備北保健所



まず、NDBオープンデータのサイトから、解析用材料のデータを得よう

https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000177182.html



https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000177221_00012.html





お題

- 1. 全国の急性期医療の実態として、手術症例数(入院・外来)はどのくらいあるか?
- 2. 全国の回復期医療の実態として、リハビリ症例単位数(入院・外来)はどのくらいあるか?

地域:全国の人口比率を掛けることによって、 その地域に発生するであろう症例数を計算(推計)しよう

- 1. その地域の急性期医療の推計として手術症例数(入院・外来)はどのくらい発生する?
- 2. その地域の回復期医療の推計としてリハビリ症例単位数(入院・外来)はどのくらい発生する?



- 1. NDB(R3) K手術 <u>款別性年齡別算定回数</u>
- 2. NDB(R3) Hリハビリテーション<u>性年齢別算定回数/単位数</u>



- 1. その地域の急性期医療の推計として手術症例数(入院・外来)はどのくらいあるか?
- 2. その地域の回復期医療の推計としてリハビリ症例単位数(入院・外来)はどのくらいあるか?

ダウンロードしたオリジナルの「NDB(R3) K手術 款別性年齢別算定回数」

A	B	С	D	E	F	G	Н	Ι	J
診療年月:2021年04月~2022年03月	↓ 手術 入院 ≫	《集計結果が10未満の場合は「‐」で表示(10未満の箇所	が1箇所の場合は10以上の贔	最小値を全て「‐」で表示)※集計対象期間内に名称や点数・金額等	剤に変更があ る	る場合、変更後の情	報で表示		
)) = ===	分類	八米百次1年	診療行為	5公式 (二分	L *4	6/N=1	男		
市人	コード	刀突的石杯小	コード	砂煤(丁侖	… 数	166 d T	0~4歳	5~9歳	10~14歳
第1款 皮膚・皮下組織	K000	創傷処理	150001010 8	川傷処理(筋肉、臓器に達しないもの(長径5センチメートル未満))	470	72,074	63	201	271
			150001110 📾	御処理(筋肉、縁器に進し ないもの(気後5センチメートル以上10センチメートル未満))	850	18,009	-	34	75
7			150001250 🔒	川傷処理(筋肉、臓器に達するもの(長径5センチメートル未満))	1,250	28,838	95	452	533
			150001310 #	1傷処理(筋肉、臓器に達するもの(長径5センチメートル以上10センチメートル未満))	1,680	20,428	-	83	129
			150012750 彫	建縫合術(切創等の創傷により)	1,680	206	-	-	-
0			150146350 É	目家血管採取料	1,680	23	-	-	-
1			150284010 8	川傷処理(筋肉、臓器に達しないもの(長径10センチメートル以上))	1,320	6,876	-	21	26
2			150383310 📾	備処理(筋肉、縁器に進するもの(気径20センチメートル以上のものに見る)(頑頭部のもの))	8,600	375	-	-	- (
3			150383410 #	1傷処理(筋肉、臓器に達するもの(長径10センチメートル以上)(その他のもの))	2,400	16,823	-	59	75
4			150391350 🗷	(商移接新(自家培養表現用度資採取のお)(筋肉、縁器に進するもの(気張さセンチメートル末満))	1,250	-	-	-	-
5			150391950 🗷	歯移検索(自家培養表展用皮膚探軟のみ)(筋肉、臓器に進しないもの(気孫10センチメートル以上))	1,320	-	-	-	-
6			150392550 🕫	格筋由赤細胞シートな表示移植者(含格筋探取、筋肉・脈器に進するもの(気後ちセンチメートル未満))	1,250	-	-	-	-
7			150392650	林県由北梯港シート心衆軍移植町(骨林県採取、県内・羅棚に渡するもの(長保ちセンデメートル以上10センデメートル未満))	1,680	-	-	-	-
8			150392750 🔹	林治点北岸治シート心表面移植町(景林治探取、治内・職種に達するもの(長保20センチメートルに上) (須原彰のもの))	8,600	-	-	-	-
9			150392850 🛤	林治由史細胞シート心表面移植所(骨林治探取、治肉・腸種に進するもの(長保10センチメートル以上)(その他のもの))	2,400	-	-	-	-
0			150423750 艮]塞性動脈硬化症用吸着式血液浄化法	1,680	3,552	-	-	-
1	K000-2	小児創傷処理	150306910 J	小児創傷処理(6歳未満)(筋肉、臓器に達するもの(長径2.5センチメートル未満))	1,250	309	138	22	-
2			150307010	現録御処理(6 盧木満)(筋肉、臓器に進するもの(気後2.5センチメートル以上5センチメートル木満))	1,400	225	103	22	-
3			150307110 🗖	現録傷処理(6 盧末斎)(筋肉、諸器に進するもの(気後5センチメートル以上10センチメートル末斎))	2,220	151	68	18	-
4			150307210 4	・児創傷処理(5歳未満)(筋肉、臓器に達するもの(長径10センチメートル以上))	3,430	91	44	-	-
5			150307310 4	・児創傷処理(5歳未満)(筋肉、臓器に達しないもの(長径2.5センチメートル未満))	450	299	146	22	-
6			150307410	現録御処理(6歳未満)(筋肉、縁器に進しないもの(気径2.5センチメートル以上5センチメートル未満〉〉	500	122	59	10	-
7			150307510 🗚	現録御処理(6 盧木斎)(筋肉、縁器に進しないもの(長孫3センチメートル以上10センチメートル木斎))	950	55	21	-	-
8			150307610 4	·児創傷処理(5歳未満)(筋肉、臓器に達しないもの(長径10センチメートル以上))	1,740	29	16	-	-
9			150341150 /	小児腱縫合術(切創等の創傷により)(6歳未満)	2,220	-	-	-	-
0			150393750 🗠	児療膚務補助(自宅地長貴皮局疫病採取のみ)(協商、職種に遭しないもの(長禄2. ちセンテメートル以上ちセンテメートル未満))	500	-	-	-	-
1	K001	皮膚切開術	150001810 反	皮膚切開術 (長径10センチメートル未満)	570	31,468	136	77	83
2			150001910 🗷	皮膚切開術(長径10センチメートル以上20センチメートル未満)	990	4,297	-	-	-
3			150002010 反	皮膚切開術(長径20センチメートル以上)	1,770	1,300	-	-	-
4	K002	デブリードマン	150002210 5	デブリードマン(100平方センチメートル未満)	1,260	7,763	30	16	25
< > 外来 外来 (加算)	入院 入院	(加算) +						E (🖷	11 12 1

Tableauが読めるように、Excelファイルを加工

1. 空白のセルを埋める

2. セル結合をほどく

3. 「-」を0に置換



Tableau分析用Excelファイル

- ・NDB(R3) K手術 款別性年齢別算定回数tableau.exls
- ・NDB(R3) Hリハビリテーション性年齢別算定回数/単位数tableau.exls

【演習1】

「NDB(R3) K手術 款別性年齢別算定回数tableau.exls」を使って、

1) 全国の入院症例数を「款別」に棒グラフで表示せよ

2) 1)の棒グラフを、「診療行為別」に色分けて表示せよ









「NDB(R3) Hリハビリテーション性年齢別tableau.exls」を使って、

1) 全国のリハビリテーション単位数を「分類名称別」に棒グラフで表示 せよ

2) 1)の棒グラフを、「診療行為別」に色分けて表示せよ









- 1. NDB(R3) K手術 <u>款別性年齡別算定回数</u>
- 2. NDB(R3) Hリハビリテーション<u>性年齢別算定回数/単位数</u>



- 1. その地域の急性期医療の推計として手術症例数(入院・外来)はどのくらいあるか?
- 2. その地域の回復期医療の推計としてリハビリ症例単位数(入院・外来)はどのくらいあるか?

	3	4	5	6	7	-8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
				人口	人口	人口	人口	人口	人口	人口	人口	人口	人口	人口	人口	人口	人口	人口	人口	人口	人口	人口		人
2				年計	年龄	年龄	年齢	年龄	年勤	律部	律針	年齢	年齢	年餘	年龄	年龄	年對	年龄	年齢	年對	年龄	年龄		年
3				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
4				00_総款	01_0-4#	02_5~9#	03_10~1	04_15~1	05_20~2	06_25~2	07_30-3	08_35~3	09_40-4	10_45~4	11_50~5	12_55~5	13_60~6	14_65~6	15_70-7	16_75~7	17_80~8	18_85~8	90歳以上	19
5				A	A	人	人	人	A	A	Y	Y	A	人	人	Y	A	A	A	人	人	人		X
6 地	域識別:	都道府県	地域名																					
7 a		00_全国	00000_全国	61349581	2324576	2619882	2755578	2927618	3233994	3279149	3431250	3805952	4298675	4993896	4394401	3966900	3676742	3999342	4336923	3146183	2231780	1324348	602392	ŧ.
8 2		33_同山県	33209_高梁市	14225	336	433	525	769	983	717	557	610	721	768	771	866	1096	1314	1251	815	754	577	362	1
9 2		33_同山県	33210_新見市	13411	370	489	571	705	424	471	557	621	741	839	713	856	1082	1228	1221	831	755	593	344	1
10 a		00_全国	00000_全国	64796518	2216784	2494293	2620489	2778688	3085965	3105002	3282523	3692423	4177569	4874558	4343678	3973232	3765650	4236932	4851627	3918442	3172005	2417712	1788946	1
11 2		33_同山県	33209_高梁市	14847	356	424	476	609	639	441	463	574	672	767	717	815	1044	1180	1282	1101	1137	1091	1059	1
12 2		33_同山県	33210_新見市	14668	333	436	482	689	580	387	485	575	637	750	697	866	1089	1180	1264	1051	1164	1087	916	i -
13																								
14			男·人口比率		0.0003	0.00035	0.0004	0.0005	0.00044	0.00036	0.00032	0.00032	0.00034	0.00032	0.00034	0.00043	0.00059	0.00064	0.00057	0.00052	0.00068	0.00088	0.00117	
15																								
16			女·人口比率		0.00031	0.00034	0.00037	0.00047	0.0004	0.00027	0.00029	0.00031	0.00031	0.00031	0.00033	0.00042	0.00057	0.00056	0.00052	0.00055	0.00073	0.0009	0.0011	
12																								

(図8)岡山県高梁・新見二次医療圏の5歳階級人口比率

	Р	Q	R	S	T	U	V	ų.	Х	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	
1	0.00034	0.000322	0.000338	0.000434	0.000592	0.000636	0.00057	0.000523	0.000676	0.000883	0.001172	0.000311	0.000345	0.000366	0.000467	0.000395	0.000267	0.0
2	540~44歳	男45~49歳	男50~54歳	男55~59歳	男60~64歳	男65~69歳	男70~74歳	男75~79歳	男80~84歳	男85~89歳	男90歳以上	女0~4歳	女5~9歳	女10~14歳	女15~19歳	女20~24歳	女25~29歳	女30
3	839	1,176	1,407	1,676	2,198	3,311	5,198	5,713	6,196	5,542	3,850	39	133	138	271	335	382	
4	236	296	384	450	571	891	1,349	1,473	1,452	1,336	970	0	16	36	82	91	82	
5	373	642	654	875	1,125	1,678	2,269	2,090	1,651	1,123	549	91	251	175	125	124	137	
6	311	419	523	587	673	945	1,324	1,194	995	749	357	0	55	57	98	81	80	
7	11	0	13	0	17	16	21	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	102	152	174	188	227	325	482	508	544	511	334	0	0	12	45	54	38	
10	0	10	20	18	21	40	31	43	25	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	301	475	630	691	801	1,097	1,440	1,340	1,066	666	303	0	15	41	74	54	71	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(図 14)NDB(R2) K 手術入院高粱新見作業用ファイル

B1 \checkmark : $\times \checkmark f_x$

	В	С	D	E	F	G	Н	Ι	J	К	L	M	N	
1						0.0003037	0.000352	0.000398	0.000503	0.000435	0.000362	0.000325	0.000323	0.000
2	分類名称	行為コー	診療行為	点教	総計	男0~4歳	男5~9歳	男10~14歳	男15~19歳	男20~24歳	男25~29歳	男30~34歳	男35~39歳	男40个
3	心大血管疾患リハビリテーション料 1	180027410	心大血管疾患リハビリテーション料(1)(1単位)	205	7,863,520	6,482	801	1,281	4,490	6,243	9,662	12,241	25,396	5
4	心大血管疾患リハビリテーション料 1	180027510	心大血管疾患リハビリテーション料(2)(1単位)	125	44,284	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	脳血管疾患等リハビリテーション料 1	180027610	脳血管疾患等リハビリテーション料(1)(1単位)	245	146,414,970	197,610	185,105	215,928	324,611	388,040	359,206	484,106	787,868	1,37
6	脳血管疾患等リハビリテーション料 1	180027710	脳血管疾患等リハビリテーション料(2)(1単位)	200	7,990,308	7,354	4,066	6,213	9,709	15,822	12,689	16,485	28,452	4
7	脳血管疾患等リハビリテーション料 1	180030810	脳血管疾患等リハビリテーション料(3)(1単位)	100	954,598	0	0	0	214	605	1,284	928	1,451	
8	脳血管疾患等リハビリテーション料 1	180044310	脳血管疾患等リハビリテーション料(1)(要介護液保険者等)(入院)(1単位)	147	619,497	0	0	0	0	0	0	0	225	
9	脳血管疾患等リハビリテーション料 1	180044410	縦血管疾患等リハビリテーション料(2)(要介護液保険者等)(入院)(1単位)	120	342,183	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	脳血管疾患等リハビリテーション料 1	180044510	縦血管疾患等リハビリテーション料(3)(要介護液保険者等)(入院)(1単位)	60	130,225	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	脳血管疾患等リハビリテーション料 1	180050330	脳血管疾患等リハビリテーション料(1)(1単位)(リ減)	221	3,151,370	0	0	0	0	0	0	0	194	
12	脳血管疾患等リハビリテーション料 1	180050430	脳血管疾患等リハビリテーション料(2)(1単位)(リ減)	180	586,366	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	脳血管疾患等リハビリテーション料 1	180050530	脳血管疾患等リハビリテーション料(3)(1単位)(リ減)	90	94,348	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	脳血管疾患等リハビリテーション料 1	180050630	題血管疾事等リハビリテーション料(1)(長介護被保険者等)(入院)(1単位)(リ滅)	132	363,665	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	脳血管疾患等リハビリテーション料 1	180050830	題血管疾患等リハビリテーション料(2)(長介護被保険者等)(入院)(1単位)(リ滅)	108	424,690	0	0	0	0	0	0	0	129	
16	脳血管疾患等リハビリテーション料 1	180051030	題血管疾事等リハビリテーション料(3)(男介提被保険者等)(入院)(1単位)(リ滅)	54	121,330	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	廃用症候群リハビリテーション料 1	180044610	廃用症候群リハビリテーション料(1)(1単位)	180	35,552,755	3,977	2,256	7,133	9,784	12,716	18,537	25,963	49,183	8
18	廃用症候群リハビリテーション料 1	180044710	廃用症候群リハビリテーション料(2)(1単位)	146	4,258,259	298	0	384	418	1,575	893	1,639	5,494	
19	廃用症候群リハビリテーション料 1	180044810	廃用症候群リハビリテーション料(3)(1単位)	77	755,091	0	0	0	0	128	0	195	349	
20	廃用症候群リハビリテーション料 1	180044910	廃用症候群リハビリテーション料(1)(要介護被保険者等)(入院)(1単位)	108	352,165	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	廃用症候群リハビリテーション料 1	180045110	廃用症候群リハビリテーション料(2)(要介護被保険者等)(入院)(1単位)	88	153,732	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	廃用症候群リハビリテーション料 1	180045310	廃用症候群リハビリテーション料(3)(要介護被保険者等)(入院)(1単位)	46	47,658	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	廃用症候群リハビリテーション料 1	180051530	廃用症候群リハビリテーション料(1)(1単位)(リ滅)	162	1,496,202	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	廃用症候群リハビリテーション料 1	180051630	廃用症候群リハビリテーション料(2)(1単位)(リ減)	131	400,151	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	廃用症候群リハビリテーション料 1	180051730	廃用症候群リハビリテーション料(3)(1単位)(リ減)	69	68,058	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	廃用症候群リハビリテーション料 1	180051830	廣用症候界リハビリテーション料(1)(果介護被保険者等)(入民)(1単位)(リ減)	97	217,251	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	廃用症候群リハビリテーション料 1	180052030	廃用症機群リハビリテーション料(2)(具介護被保険者等)(入院)(1単位)(リ減)	79	154,340	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	廃用症候群リハビリテーション料 1	180052230	廃用症候界リハビリテーション料(3)(実介課被保険者等)(入民)(1単位)(リ減)	41	50,477	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	運動器リハビリテーション料 1	180027810	運動器リハビリテーション料(2)(1単位)	170	3,525,546	133	803	1,336	2,275	1,947	2,436	3,515	5,653	<u> </u>
30	運動器リハビリテーション料 1	180027910	運動器リハビリテーション料(3)(1単位)	85	1,177,761	0	0	433	1,782	1,389	1,306	1,865	2,513	
31	運動器リハビリテーション料 1	180032710	運動器リハビリテーション料(1)(1単位)	185	115,391,295	7,890	25,372	89,819	282,769	202,890	171,317	177,053	256,385	38
32	運動器リハビリテーション料 1	180045810	運動器リハビリテーション料(1)(要介護被保険者等)(入院)(1単位)	111	441,583	0	0	0	0	0	0	0	0	<u> </u>
33	運動器リハビリテーション料 1	180045910	運動器リハビリテーション料(2)(要介護被保険者等)(入院)(1単位)	102	154,254	0	0	0	0	0	0	0		
34	運動器リハビリテーション料 1	180046010	運動器リハビリテーション料(3)(要介護被保険者等)(入院)(1単位)	51	55,182	0	0	0	0	0	0	0		<u> </u>
35	運動器リハビリテーション料 1	180052730	運動器リハビリテーション料(1)(1単位)(リ滅)	167	2,241,548	0	0	0	0	0	0	0		
36	運動器リハビリテーション料 1	180052830	運動器リハビリテーション料(2)(1単位)(リ減)	153 l	188,853	0	0	0	0		0	0	. <u> </u>	
	> 外来 外来 (加算) 入院 入院 (加算)	+										:	•	•

 \sim

J 2423 MT MT THE THE 2474 MT MT THE THE 2475 MT MT THE THE 2477 MT MT THE THE 2473 MT MT THE THE 2473 MT ME THE THE 2474 MT ME THE THE 2475 MT ME THE THE 2481 MT ME THE THE 2481 MT THE THE THE 2481	8 292392 63 3344 63 3344 63 3243 63 3344 63 3243 63 32 63 52 63 53 63 52 63 52 63 63 52 63 63 52 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63	○ 子家市協設主席(子主九点) 中外的工程起始に注意しー了一系作所 起先期後、手力型しとし」注意 単して形式を成 単式で記録主商 高片で記録主商 高片で記録主商 高片で記録主商 市主法所知識主商 特主法所知識主商 特主法所知識主商 特主法所知識主商 目前意識 計算記述書 動成定式的社会 新生活法所知道 新生活法所知道 新生活法所知道 新生活法所知道 新生活法所知道 新生活法所知道 新生活法所知道 新生活法所知道 新生活法所知道 新生活法所知道 新生活法所知道 新生活法所知道 新生活法所知 新生活法所知 新生活法所知 新生活法所知 新生活法 新生活 新生活 新生活 新生活 新生活 新生活 新生活 新生活	0 E 15234731773の1253512210-77-9715 15234731225512255220-77-9715 15234731225522555220-77-9715 15234731225525555220-77-9715 1523473122555255555220 1534731225552555555525 153473125555555555555555555555 15325473135555555555555555555 15325473135555555555555555555 153254731355555555555555555555 15325473135555555555555555555555555 15325473135555555555555555555555555555555555	F 1,385 40,000 11,000 12,000 4,100 14,100 14,100 14,100 14,100 14,000 1,000 1,000 10,500 40,000 5,000	6 4,051 772 62 11 0 1,407 4,100 19,307 8,401 19,307 8,401 0 40 10 205	H 0 0 0 0 0 0 0 0 7,404 3,004 9 22 20 0 0 0	1	X 3 3 4 3 4 4 3 4 4 5 4 4 5 4 5 4 5 4 5 4	L 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	P
2409 2401 2401 2401 2401 2401 2400 2400 2400	98 a- 7	分開名件 新時代現 新時代現 新時代現	20075年21~7 20075年 「おけってい おまめ用 (20年、経路に通しないため (活成5センチメートの水石) 1880年11日 副気内型 (20年、経路に通しないため (発達5センチメートの水石) 1880年11日 副気内型 (20年、経路に通するため (活成5センチメートの水石) 1880年11日 副気内型 (20年、経路に通するため)(活成5センチメートの水石)	400 (mo 1,000	74.10 10.20 20.50		•••	 ••••	•••	•••		
		#1805 #1805 #1805 #1805 #1805 #1805 #1805 #1805 #1805 #1805 #1805 #1805 #1805 #1805 #1805 #1805 #1805 #1805 #1805	前日12715日秋年会活、(日本市街小街)、2010日412122770-7月2022 第日12715日秋年会活、(日本市街市地)、2010日412122777-7月2022 第日2421日本村市街村(日本)、秋田2134-2500日、(田信10世ンチメート)42. 第日2421日本村市街村(日本)、秋田2134-2500日、(田信10世ンチメート)42. 第日243日本村市街市(日本市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市	1,000 1,000 1,000 2,400 1,750 2,400 1,750 1,250 1,250 1,250 1,000 2,400 1,000 1,000	21 7 7,00 16,64							



1) 基部(左上端)のセル(緑色)に記入する計算式は "=G\$1*G3"

2) 基部のセルをコピーした状態にしておいて 「**Ctrl+Shift+End**」を**同時押し**。

4)

3)結果が記入される領域のセルがグレーに変色表示されます

ペースト	(貼り付けのオプショ ン「 fx 」)を選	メニューの検索 入 切り取り(工) □ □ピー(⊆) □ 貼り付けのオプション:
		123 Cx 2 2 2 2 13 形式を選択して貼り付け(S) >

2500		分開コー	P 9848	29年行為コード 25県行為	4.82	4529							
2501 461 45	四唐 四 140	E 6111	RING R	THEFT IS A REAL AND CALL AND CALLED CALLED CALLED CONTRACT FOR A	879	74,80 0.017918961	0-0705521	0.11950144	0.24129011	0.2814745	D.37903011	0.18427940	0.10905012 0.205
1915 #145	元·用 · 元 140	B. 1111	#18/0/#	18881118 新築物理(新売、解却に通しないもの(時位のセンチメートから)		10.2	D.0119654	0.02744397	0,10071706	0.00040718	5 D.046010T3	0.05064743	0.0523914 0.080
2503 第141	皮膚・皮下痢	B. 6513	NING-4	1999月12日 新集技壇(脳鸟、酸群に進するもの(近信のセンデメートル未満)	1,250	29,54 0.027637729	D.1580139	1.0.11102764	0,15507214	0.09092874	4 D.07209053	9,06460794	D.00215395 D.12
2004 第1秋 1	式書・片下ぬ	E. 6512	#1#65.W	150001010 新集装壇(取用、総数と速するもの(西位のセンチメートル以上	1,080	10.04	0.0351824	0.05829489	0.11227425	0.07040065	0.0597777	0.05840934	D.D0885324 0.105
2005 第1秋 1	皮膚・皮下和	E 8188	#196351E	1888月2788 動産会議(1888日時の副師により)	1,490	2	C	1 1		1	0.00484747	0.00324663	0.009
2500 第1款 1	元県・元下4日	B. 6555	WIRKS TR	ITA 1443TA & W.D.WIGTWA	1,680	<u> 1</u>		1 0				0	
2507 第1秋 1	市場・市下的	E. 1311	8180.1	111214111 新集務理(協会、解算に通しないもの(感覚10センチメート)の)	1,329	7.0	0.0035192	0.00914793	0.08725758	0.02740914	0.02748193	0.02395107	0.02979623 0.03-
2500 #141	たき・た下ぬ		#18(5)\$	HARRING KIMME (BOR. MEDICATIONS) (BREDOW) ## - high	9,600				Per contraction of the			Sauce Contraction	ð
20225 38 1.85	市道・市下約		analysis and a second s	HUHAH MAND (BR. MECHTALD (BELOW)-FA-boat	7,400	10.00	0.0154846	0.0114110	D.06415084	0.08874030	0.07064638	0.05324474	0.06307095-0.107
2512 38 181	## . # Tab		a short	INVINUE CANNER (ARCARCHCAUDAA) (DA M22-47)	1.250	-							8
10111 JR 187	P.0. P.LM		and a start of the	HILLING PRIME (DEPERTURNED) (DD 177-47)	2,400		· · · · · ·		-				
	R.A. B.T.M.		and the second s	Harrison and the second s	470	-	· · · · · ·						
2012 00 100	1. N		available a	HART OF SUPPORT (A PARTY AND A STATE AND A STATE AND A						-	-		
2313 4 141	5.W . N. 1984		W FRED TO	THE REPORT OF A CARD AND A CARD AND A CARD AND A CARD.			· · · · · · ·			-			
2214.8.181	E.M. 101100	E 1111	#18/5/8	ISOTOR CANADA CARGARCECOM STORY (BAL MACUUT	1,300	-							
2515 # 181	E.W . E 140	8. IIII	#18C1#	111112311 特征4821米風塩シートの表面特徴品(特征483447、48号・1843~1	1,250	-							
2510 #181	医病•周340	8. 111	#18(578	150322111 特性取出主要規程シートの表面的時間(特性取得取、取得・解認い	1,680	-	S		C				
2517 萬1秋 1	皮膚・皮下腸	B. (111	# 19-07.18	(1833に73) 特権取損未減数シート心準衡特徴法(特権取得数、取当・編録こ)	1,600	-	C	1	C	l			0
25日第1秋)	皮膚・刀下輪	E. 6318	用1曲位/描	(11)には14件格時台東雄島シート心表面移動器(株格筋谷和)、60円・編纂こ)	2,400	-	6. J.	1 0		1. 1	0		0
2513 第1秋 .	左肩・左下輪	E. 0100	# 18-05-18	(10)10日 特徴時()実験物シートム表面体破壊()後後時時期、時令・縦数に)	050		E	1. 0	6 4	1. 1) (
2120 # 181 1	皮膚・皮下病	B. 6188	#1942518	19443798 国際自動履新比較用原屬式取進承認者	1,600		i	1. 0		1. 1	1. 0		0
2521	EN . ETH	E EXERC	4-18:003046578	THEFTER IS A REFERENCE COMMANY (THE MEDICATION STATES NOT CONTRACT, 1	1,250	D-D48897511	0.0140761	1 0	1 1	6 1	1 1		8
2522 38 1 81	24-2144	E 01102	4-12-01-08-05-08	1000700 小泉料油料用 (白油米用) (100, 料料: #15.5.0 (新生), 1	1,400	0.09705/779	0.011672	0		E B	1 1		
20223 88 1 81	20.010	B 01012	4-19-00103-05.78	1000200 - PARAME (CRAS) (THE M20- #151-0 (5/202)	2,000	100 0.024504322	0.0015181	1					
10114 10 1 81	mail - m Tata		4.18 (F) (F) (F) (F) (F)	10017710 (3,400	0.018565767							
10101 28 1.84	P.4. P. 141		4-18-18-18-18-18	THEFT A REPAIR OF A REAL THAT THE AREA AND A REAL		0.04814185	0.0077499			-			
Long an Lat	10.00 - 10 Table		2 10 40 10 10 10	10111111	600	100 0 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	0.0017400			-			
20122 00 1 01	1. 1 . 1 . 1 . 1 . 1 . 1 . 1 . 1 . 1 .		C 10 10 10 10 10	HERE THE PARTY OF THE AREA STORED TO THE ADDRESS OF	000	B. 61 9 40 100	0-00-02 1010						
2027 00 191	10.00 · 10. 1960		- VER PROS	THEFT THE TRANSPORT OF THE TARGET THE TRANSPORT		0-012402163							
2525 4 141	反射 反下的	8. 619982	- OF M PRICE M	TERRETOR (CARGE CONCERNENCE) (AND CALLED (CONCERNENCE))	5,040		·			<u> </u>			
2020 # 141	反射、用于网络	B. 611162	- 代謝10000	13.0344-031-小型中国和国家以一下公司的内部局 (中国和国家), 和中、新社	1,400		10000000	1	المتحديدة	and the second	and the second second	and the second second	
2550 # 185	反射 · 反下的	B. 6187	(2)W 572941	1931年1月、反映の教師後(長信10センチメートル米派)	670	34.2 0.06 M53394	0.0221732	0.83901231	0.11862154	0.08179238	0.0782544	0.0922043	0.11548835.0.205
2531 萬1秋)	应用-应下的	E 8881	1214-02282	15111111 皮膚(物語品(品信10センチメートルな上20センチメートル本)	890	4.00		0		0.00696305	0.00724578	0_0067859	0.01358451 0.031
2532.篇1数	反映・双下編	B. 6381	技術で開始	(10)12111 皮膚の閉道(長夜20センチメートル(2.5)	9,770	1.1	(1 Ø	Concerned.	0.00435066	0.00398518	0	0.00837978-0.008
2535 萬1数)	皮膚・眉下輪	6982	デザリーチマン	(10)1211 デブリードマン(100年兆センチメートル未満)	0,200	9.8 0.010933607	0.00809429	0.01034121	0.02568381	0.03132473	0.01650501	4.01525518	0.03363784.0.054
2551篇1数)	反映・双下級	B (11)	デブリーキマン	ife時には デブリードマン (100平市センチメート以北上3、000平市)	4,990	6.24 0.00696536		0.00897799	0.01510445	0.02218835	5 0.01521614	0.02142776	0.09040949 0.048
2535 #181	化电-双下码	B 6152	デザリーチマン	188842418 デブリードマン(3,000牛肉センチメートル以上)	10,090	6 6					1 1		0.00555785 0.004
2516 #181	应着·均下40	B. 8162	IDM. IDT. AURTOWNERIE (RD)	2 はははない 花皮、だす、私用下を空神味をは(読んな) (あたつビンチメー	5,400	078 0.008407829	0.0118119	0.00054547	0.00553429	0.00876825	0.00507205	0.00422082	0.00388129 0.00
1017 # 1#t	R RTM	B 8181	THE RT. LUTTRENIESSE ON	2 10112111 花中、ボデ、私用予会研算協会店(株会社)(法住りビンチメー	9,190	6 0.00459391	0.0070584	0.00650562	0.0060553	0.00696105	0.00494747	0.00957125	0.00955785 0.009
10110 00 101	0.0-0710	B 5257	THE OT LUTTONIESS (THE	Billing Co. ET. LETERBERGE (Bett) (BCOP'/+/-	17,610	11-1	0.00.45750	0.00755704	0.0050540	0.00495368			0.00405281 0.005
10.141	Ed. D'IN	B 1114	ON OT LINETAUNIC (P)	WINDIN DA ET LIWTAGBRANS (BARDIN) (EGG)N'A	2,485			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	a a construction of the				a construction of construction
10.00	Ed. STAN		The OVER AND AND AND ADDRESS OF CAME	W HEATEN AN IN C. FOR CARDINAL MADE AND	4.070	5 0 0000 a state	a mener	A. 00.071044		()			
100 cl 100 c 21	5.4 ST 10		THE OLD STREET AND THE WARDEN CARD	NAME OF A DE ANTAGEMENT (BASE) (C)	11,000	9-0000-04000	0-00000000	a subaryting			D AMERICAN		
and in the second	N.M		SALES OF P. SOME PLE STRINGSON SHEET	A THEFT AND A THE A	11,000				a amount	a sussessed	0-00307205	a	5 5 4 4 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5
1242.00144	风雨 双丁酮		THE REPORT OF THE PARTY OF THE	10000110 N/R、R1用用品(100000) (A(E)ビンチメートに用用)	1,000	p. 162788251	8-1313235	9,008-4229	D-04253838	#+0.308536	0.07800530	8100211063	0.06140042 0.056
この東市鉄	四周: 双子相	81 EXEL	(原律、使予務用編出商(費出部)	188881118 反産、反下産商価出待(成出版)(表住2センチメートル以上4)	3,679	F_2 0_118929851	0.0915000	0.08658.06	9-00 786385	0+04220138	P_00166844	8.02196291	0-04168023 0-015
2044萬1数。	肉膚: 灰下粉	e	回傳, 使于肥利偏出商 (增出部)	188272418 反産、反下離県帰出造(諸出版)(美住4ビンデメートルに上)	-4,300	5,277 0.008512775	0-0471528	0.04000708	0.04682373	0.02568888	0.02381100	0.03101158	0.54545044 0.074
10 m m + 24	TA STAL		the strength of the strength of the	stands to the strangener and state showing a local	5 000					1000	1000	- 1	A DESCRIPTION OF THE OWNER

もし、この操作がうまくいかない場合は、Excel ファイル自体の設定が「自動計算」になっていない場合が考えられます。

その時は、**あわてず騒がず**、

Excel ファイルのメニュー・バーから 「ファイル」>「オプション」>「数式」と進み、 その画面で「計算方法の設定」の「ブック計算」を自動(A)に 設定してください。

(それでもうまくいかない場合 は、Excel シート全体が「標 準」に設定してあるか確認しましょう。) NDBデータExcelシートの**下ごしらえ、最後の一手間**

セル内は数値として見えていますが、 セルの中身の実態は"=H\$1*H8"のような「計算式」のままです。

これを本当の数値に置き換えます。

1)その領域全体を選択して「Ctrl+Shift+End」を同時押し

2) コピー (右クリック または 「**Ctrl+c**」)

3)ペースト(右クリックで"ペースト123")

4) 上半分の元のデータ部分は不要です。「削除」しちゃいましょう。

出来上がった新しいデータシートをTableauに読み込ませれば・・・

おしまい