

Power Queryによるデータの結合 (退院患者調査のデータを使用した例)

【準備】項目名を1行目に、2行目以降はデータがくるように書式を整えておく

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	告示番号	通番	施設名	H30_件数	H30_平均値	H30_変動係数	H30_最小値	H30_25%点	H30_中央値	H30_75%点	H30_最大値	R1_件数	R1_平均値	R1_変動係数	R1_最小値	R1_25%点	R1_中央値	R1_75%点
2	10001	10001	札幌医科大学附属病院	15,358	13.09	1.20	1	4.00	8.00	16.00	247	15,999	12.62	1.20	1	4.00	8.00	15
3	10002	10002	北海道大学病院	14,952	14.46	1.15	1	5.00	9.00	18.00	280	14,951	14.13	1.20	1	4.00	9.00	17
4	10003	10003	旭川医科大学病院	12,766	12.40	1.23	1	4.00	8.00	15.00	309	12,890	12.08	1.21	1	4.00	8.00	14
5	10004	10004	弘前大学医学部附属病院	10,597	13.75	1.22	1	4.00	8.00	17.00	249	11,217	13.24	1.22	2	4.00	8.00	16
6	10005	10005	岩手医科大学附属病院	19,850	12.76	1.29	1	3.00	7.00	15.00	237	17,539	12.76	1.25	1	3.00	8.00	15
7	10006	10006	東北医科薬科大学病院	9,759	12.20	1.20	2	3.00	7.00	15.00	210	11,079	12.15	1.27	1	3.00	7.00	14
8	10007	10007	東北大学病院	19,132	13.44	1.22	1	4.00	8.00	15.00	259	20,343	13.04	1.26	1	4.00	8.00	15
9	10008	10008	秋田大学医学部附属病院	9,927	14.52	1.28	1	4.00	9.00	17.00	256	10,560	13.59	1.28	1	4.00	8.00	16
10	10009	10009	国立大学法人山形大学医学部附属病院	11,603	13.58	1.19	1	4.00	9.00	16.00	190	11,782	13.08	1.22	1	4.00	8.00	15
11	10010	10010	公立大学法人福島県立医科大学附属病院	14,779	12.17	1.23	1	4.00	8.00	14.00	272	15,055	12.18	1.22	1	4.00	7.00	14
12	10011	10011	筑波大学附属病院	16,724	12.29	1.26	1	4.00	7.00	15.00	280	17,240	11.99	1.24	1	4.00	7.00	14
13	10012	10012	自治医科大学附属病院	20,319	12.86	1.19	1	4.00	8.00	15.00	294	20,811	12.58	1.22	1	4.00	8.00	15
14	10013	10013	獨協医科大学病院	22,019	13.73	1.17	1	5.00	9.00	16.00	303	22,522	12.97	1.20	1	4.00	8.00	15
15	10014	10015	国立大学法人群馬大学医学部附属病院	12,971	13.50	1.23	1	5.00	8.00	16.00	223	12,856	13.35	1.23	1	5.00	8.00	15
16	10015	10016	埼玉医科大学病院	16,449	13.18	1.30	1	4.00	8.00	15.00	275	17,176	13.08	1.28	1	4.00	8.00	15
17	10016	10017	防衛医科大学校病院	10,548	12.31	1.14	1	4.00	8.00	15.00	227	10,847	11.88	1.10	1	4.00	8.00	14
18	10017	90227	国際医療福祉大学成田病院															
19	10018	10018	国立大学法人千葉大学医学部附属病院	17,757	12.01	1.28	1	3.00	7.00	14.00	286	17,207	11.88	1.31	1	4.00	7.00	13
20	10019	10019	東京慈恵会医科大学附属病院	23,200	11.01	1.41	1	3.00	6.00	12.00	276	23,415	11.02	1.41	1	3.00	6.00	12
21	10020	10020	東京医科大学病院	23,501	11.15	1.21	1	3.00	7.00	13.00	213	23,431	10.66	1.25	1	3.00	6.00	12
22	10021	10021	東京女子医科大学病院	23,101	12.05	1.22	1	3.00	8.00	15.00	302	23,172	11.96	1.24	1	3.00	7.00	15
23	10022	10022	慶應義塾大学病院	22,240	10.56	1.28	1	3.00	7.00	12.00	339	23,460	10.53	1.28	1	3.00	7.00	12
24	10023	10023	日本医科大学付属病院	18,964	12.33	1.19	1	4.00	8.00	15.00	285	19,621	11.99	1.20	1	4.00	7.00	14
25	10024	10024	順天堂大学医学部附属順天堂医院	26,367	11.33	1.27	1	4.00	7.00	13.00	258	27,010	11.21	1.25	2	4.00	7.00	13
26	10025	10025	昭和大学病院	17,464	11.60	1.26	1	3.00	7.00	14.00	277	18,343	11.68	1.24	1	4.00	7.00	13
27	10026	10026	東邦大学医療センター大森病院	20,133	12.07	1.28	1	4.00	7.00	14.00	331	19,974	11.62	1.27	1	4.00	7.00	13
28	10027	10027	日本大学医学部附属板橋病院	18,982	12.66	1.18	1	4.00	8.00	15.00	251	20,137	12.75	1.12	1	4.00	8.00	16
29	10028	10028	帝京大学医学部附属病院	19,232	12.26	1.25	1	4.00	7.00	14.00	291	19,573	12.36	1.30	1	3.00	7.00	14
30	10029	10029	杏林大学医学部附属病院	22,064	11.93	1.26	1	4.00	7.00	13.00	207	22,231	12.14	1.27	1	4.00	8.00	14

在院日数の状況

在院日数の状況(その他病種の入院含む)

在院日数の状況(その他病種のみ)

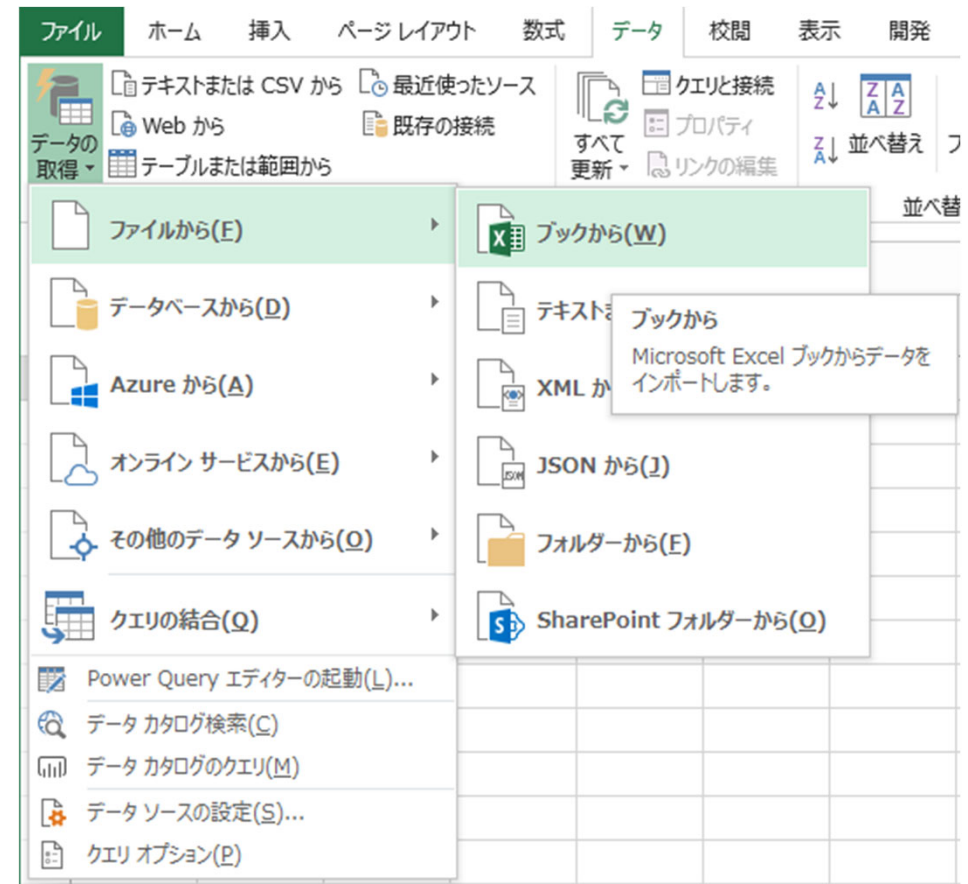
(+)

14

Power Queryによるデータの結合

(退院患者調査のデータを使用した例)

1. 準備したファイルを
パワークエリエディタに取り込む
データタブ>データの取得>
ファイルから>ブックから



ナビゲーター

☐ 複数のアイテムの選択

表示オプション ▾

▲ R4施設概要表.xlsx [2]

📄 合併分割医療機関の取扱い

📄 施設概要表

施設概要表

2025年7月31日 でダウンロードされたプレビューです

告示番号	通番	市町村番...	都道	施設名	病院類型
10001	10001	1101	北海道	札幌医科大学附属病院	平成15年度D
10002	10002	1102	北海道	北海道大学病院	平成15年度D
10003	10003	1204	北海道	旭川医科大学病院	平成15年度D
10004	10004	2202	青森	弘前大学医学部附属病院	平成15年度D
10005	10005	3322	岩手	岩手医科大学附属病院	平成15年度D
10006	10006	4102	宮城	東北医科薬科大学病院	平成16年度D
10007	10007	4101	宮城	東北大学病院	平成15年度D
10008	10008	5201	秋田	秋田大学医学部附属病院	平成15年度D
10009	10009	6201	山形	国立大学法人山形大学	平成15年度D
10010	10010	7201	福島	公立大学法人福島県立	平成15年度D
10011	10011	8220	茨城	筑波大学附属病院	平成15年度D
10012	10012	9216	栃木	自治医科大学附属病院	平成15年度D
10013	10013	9361	栃木	獨協医科大学病院	平成15年度D
10014	10015	10201	群馬	国立大学法人群馬大学	平成15年度D
10015	10016	11326	埼玉	埼玉医科大学病院	平成15年度D
10016	10017	11208	埼玉	防衛医科大学校病院	平成15年度D
10017	90227	12211	千葉	国際医療福祉大学成田	令和4年度DP
10018	10018	12101	千葉	国立大学法人 千葉大学	平成15年度D
10019	10019	13103	東京	東京慈恵会医科大学附属	平成15年度D
10020	10020	13104	東京	東京医科大学病院	平成15年度D
10021	10021	13104	東京	東京女子医科大学病院	平成15年度D
10022	10022	13104	東京	慶應義塾大学病院	平成15年度D

読み込み ▾

データの変換

キャンセル

2. パワークエリエディタに取り込みたい
シートを選択し、読み込みボタンを押す

Excelのクエリツールタブで「結合」ボタンをクリックする様子。背景には、病院に関するデータテーブルが表示されている。

結合
このクエリを、このブック内の別のクエリと結合します。

告示番号	通番	施設名	H30_件数	H30_平均値	H30_変動係数
10001	10001	札幌医科大学附属病院	15358	13.09408777	1.204424066
			14952	14.45793205	1.153303391
			12766	12.39534702	1.234846419
			10597	13.74615457	1.222992171
			19850	12.75889169	1.288679294
			9759	12.19725382	1.196568857
			19132	13.4373824	1.222860142
			9927	14.52251435	1.281125295
			11603	13.58303887	1.185624585
			14779	12.17308343	1.232156648
			16724	12.2878498	1.263711275
			20319	12.86421576	1.19056586
			22019	13.72641809	1.167237883
			12971	13.5039704	1.23174843
			16449	13.17709283	1.299251638
			10548	12.3065036	1.140572762
			17757	12.0110379	1.277343187
			23200	11.00857759	1.413094692
			23501	11.14607889	1.212310529
			23101	12.04618848	1.217981622
			22240	10.55818345	1.275036908
			18964	12.33437039	1.190487129
			26367	11.33147495	1.266616218
			17464	11.60306917	1.256419337
			20133	12.07296478	1.275743039
			18982	12.65999368	1.183590696
			19232	12.25566764	1.246668299
			22064	11.02702601	1.261111481

3. 1.~2.の操作を繰り返し、
結合したいデータをすべて
パワークエリエディタに
取り込む

4. クエリツールのクエリタブ
＞ 結合をクリック

5. 結合するテーブルを選択

6. 照合する共通項目を選択

今回は「施設名」

×

マージ

マージされたテーブルを作成するには、テーブルと照合列を選んでください。

⑤

施設概要表

告示番号 ※1	通番 ※2	市町村番号	都道府県	⑥ 施設名	病院類型	DPC第
10001	10001	1101	北海道	札幌医科大学附属病院	平成15年度DPC参加病院	
10002	10002	1102	北海道	北海道大学病院	平成15年度DPC参加病院	
10003	10003	1204	北海道	旭川医科大学病院	平成15年度DPC参加病院	
10004	10004	2202	青森	弘前大学医学部附属病院	平成15年度DPC参加病院	
10005	10005	2203	岩手	岩手医科大学附属病院	平成15年度DPC参加病院	

⑤

在院日数の状況

告示番号	通番	⑥ 施設名	H30_件数	H30_平均値	H30_変動係数	H30_最小値	H30
10001	10001	札幌医科大学附属病院	15358	13.09408777	1.204424066	1	
10002	10002	北海道大学病院	14952	14.45793205	1.153303391	1	
10003	10003	旭川医科大学病院	12766	12.39534702	1.234846419	1	
10004	10004	弘前大学医学部附属病院	10597	13.74615457	1.222992171	1	
10005	10005	岩手医科大学附属病院	10000	13.75000000	1.000000000	1	

結合の種類

左外部 (最初に行すべて、および2番目の行のうち一... ▾

✓ 選択範囲では、最初のテーブルと 5933 行中 5933 行が一致しています。

OK

キャンセル



7. 不要な項目（列）があればチェックを外し
OKボタンをクリック
※元の列名をプレフィックスとして使用します
に✓を入れると展開した時の項目名が
「クエリ名.+元の列名」となります。
今回の場合は「在院日数の状況.H30_件数」など
となります。

8. 展開ボタンをクリックして展開する

9. 閉じて読み込むをクリック

Table.NestedJoin(施設概要表, {"施設名"}, 在院日数の状況, {"施設名"}, JoinKind.LeftOuter)									
1	馬病...	平成15年度DPC...	710	特定機能7対1	0.956873315	0	0	32	0
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30	学病...	平成15年度DPC...	757	特定機能7対1	0.931119311	0	0	41	0
31	府属...	平成15年度DPC...	1157	特定機能7対1	0.960165975	0	0	48	0
32	町属...	平成15年度DPC...	612	特定機能7対1	0.935779817	0	0	26	0
33	町属...	平成15年度DPC...	1138	特定機能7対1	0.96440678	0	0	42	0
34	町属...	平成15年度DPC...	804	特定機能7対1	1	0	0	0	0
35	大...	平成15年度DPC...	924	特定機能7対1	0.967539267	0	0	31	0
36	総合...	平成15年度DPC...	725	特定機能7対1	0.918884664	0	0	64	0
37	山六...	平成15年度DPC...	569	特定機能7対1	0.929738562	0	0	43	0
38									

