

■「レコフ M&A データベース」操作のワンポイントアドバイス

【第 79 回】『10 種以上の表を簡単作成—データベースで作る「表」の見本例』（2016/12/15）

プレゼンや分析作業で必須の「表」。「データ集計」を使うと簡単に様々な表が作成できます。どの集計内容や単位を選んで加工するとどんな表ができるのか、集計条件と加工した表の見本例をご紹介します。

- ① 検索条件指定画面で「データ集計」ボタンを押し、集計条件指定画面へ移動。
- ② 指定集計内容と単位などを指定

1 マーケット別 + 件数 + 年別を選択 →マーケット別集計（件数、年別）

	IN-IN	IN-OUT	OUT-IN	合計(件)
2014年	2,297	557	170	3,024
2015年	2,422	561	206	3,189
2016年(1-11月)	2,369	570	191	3,130
合計(件)	7,088	1,688	567	9,343

2 形態別 + 件数 + 年別を選択 → 形態別集計（件数、年別）

	合併	買収	事業譲渡 (営業譲渡)	資本参加	出資拡大	子会社株式 売却など	合計(件)
2014年	457	1,031	474	831	131	100	3,024
2015年	488	1,125	421	873	164	118	3,189
2016年(1-11月)	474	1,102	400	934	111	109	3,130
合計(件)	1,419	3,258	1,295	2,638	406	327	9,343

3 金額規模別 + 件数 + 年別を選択 → 金額規模別集計（件数、年別）

金額	2014年	2015年	2016年 (1-11月)	合計 (件)
1000億以上	16	35	23	74
500億以上1000億未満	18	22	23	63
100億以上500億未満	114	115	94	323
50億以上100億未満	60	79	74	213
30億以上50億未満	60	69	53	182
10億以上30億未満	210	215	209	634
1億以上10億未満	528	535	486	1,549
1億未満	314	311	308	933
解消	20	23	8	51

4 当事者 1 業種別（マール 40 分類） + 件数 + 年別を選択

→ 当事者 1 業種別（マール 40 分類）集計（件数、年別）

大分類	中分類	2014年	2015年	2016年 (1-11月)	合計 (件)
製造業	農林水産	6	6	7	19
製造業	鉱業	9	17	7	33
製造業	建設	65	81	62	208
製造業	食品	84	76	76	236
製造業	繊維	34	42	27	103
製造業	紙・ハルブ	13	14	11	38
製造業	化学	101	103	123	327
製造業	医薬品	38	35	38	111
製造業	石炭・石油	10	9	2	21
製造業	ゴム	8	8	7	23
製造業	出版・印刷	31	30	29	90
製造業	窯業	22	16	20	58
製造業	鉄鋼	19	25	33	77
製造業	非鉄・金属製品	44	54	40	138
製造業	機械	94	85	83	262
製造業	電機	164	168	169	501
製造業	輸送用機器	59	50	56	165
製造業	精密	30	44	39	113
製造業	その他製造	29	40	51	120
商業	総合商社	74	86	58	218
商業	食品卸	42	49	44	135
商業	医薬品卸	14	7	16	37
商業	その他販売・卸	197	221	198	616
商業	百貨店	4	4	5	13
商業	スーパー・コンビニ	43	43	36	122
商業	家電量販店・HC	12	8	10	30

5 当事者 1 業種別（東証 33 分類） + 件数 + 年別を選択

→ 当事者 1 業種別（東証 33 分類）集計（件数、年別）

東証業種	2014年	2015年	2016年 (1-11月)	合計 (件)
水産・農林業	6	6	7	19
鉱業	9	17	7	33
建設業	65	81	62	208
食料品	84	76	76	236
繊維製品	34	42	27	103
パルプ・紙	13	14	11	38
化学	101	103	123	327
医薬品	38	35	38	111
石油・石炭製品	10	9	2	21
ゴム製品	8	8	7	23
ガラス・土石製品	22	16	20	58
鉄鋼	19	25	33	77
非鉄金属	14	25	16	55
金属製品	30	29	24	83
機械	94	85	83	262
電気機器	164	168	169	501
輸送用機器	59	50	56	165
精密機器	30	44	39	113
その他製品	60	70	80	210
電気・ガス業	30	28	20	78
陸運業	64	69	66	199
海運業	14	10	8	32
空運業	6	3	2	11
倉庫・運輸関連業	11	9	8	28

※当事者2業種別(マール40分類)、当事者2業種別(東証33分類)でも当事者2を対象とした同じような表ができます。

6 当事者1都道府県別 + 件数を選択

7 当事者1当事者1地域国別 + 件数を選択

→当事者1都道府県別集計(件数, 年別)

→当事者1地域国別集計(件数, 年別)

地方	都道府県	2014年	2015年	2016年 (1-11月)	合計(件)
北海道・東北	北海道	58	52	64	174
北海道・東北	青森県	8	3	3	14
北海道・東北	岩手県	7	5	7	19
北海道・東北	秋田県	3	1	1	5
北海道・東北	宮城県	22	10	15	47
北海道・東北	山形県	5	2	4	11
北海道・東北	福島県	13	5	7	25
関東・甲信越	茨城県	12	12	9	33
関東・甲信越	栃木県	11	14	12	37
関東・甲信越	群馬県	11	4	8	23
関東・甲信越	埼玉県	35	27	32	94
関東・甲信越	千葉県	32	34	24	90
関東・甲信越	東京都	1,637	1,721	1,675	5,033
関東・甲信越	神奈川県	81	75	72	228
関東・甲信越	山梨県	1	4	7	12
関東・甲信越	長野県	20	28	17	65
関東・甲信越	新潟県	8	19	10	37
北陸・中部	富山県	14	14	12	40
北陸・中部	石川県	7	7	9	23
北陸・中部	福井県	4	8	8	20
北陸・中部	岐阜県	12	23	19	54
北陸・中部	静岡県	25	24	30	79
北陸・中部	愛知県	106	129	114	349

地域	国	2014年	2015年	2016年 (1-11月)	合計(件)
アジア	日本	2853	2983	2939	8775
北米	米国	53	87	64	204
北米	カナダ	4	1	2	7
欧州	英国	17	16	9	42
欧州	アイルランド	2	0	1	3
欧州	イタリア	0	1	2	3
欧州	オランダ	2	1	0	3
欧州	キリシヤ	0	1	0	1
欧州	スイス	0	1	3	4
欧州	スウェーデン	0	2	0	2
欧州	スペイン	2	1	0	3
欧州	スロバキア	1	0	0	1
欧州	デンマーク	1	1	0	2
欧州	ドイツ	7	4	3	14
欧州	ルウェー	0	0	1	1
欧州	フィンランド	1	0	0	1
欧州	フランス	7	3	6	16
欧州	ヘルギー	1	0	1	2
欧州	ポーランド	1	0	0	1
欧州	リヒテンシュタイン	0	0	1	1
欧州	ロシア	1	1	0	2
アジア	韓国	11	11	11	33
アジア	台湾	7	8	10	25
アジア	中国	18	26	38	82
アジア	(香港)	13	9	8	30

※当事者2都道府県別、当事者2地域国別でも当事者2を対象とした同じような表ができます。

!!ワンポイント!!

集計単位を「金額」、期間区分を「四半期」「月別」に変更しても以下の表が作成できます。

この他の組み合わせでさらにいろいろな表が作成できます。またこの数値をエクセル機能を利用してグラフ化することも可能です

マーケット別 + 金額 + 年別 を選択 → マーケット別集計(金額, 年別)

	IN-IN	IN-OUT	OUT-IN	合計(百万円)
2014年	2,726,730	5,793,406	1,191,878	9,712,014
2015年	4,336,150	11,213,142	1,022,947	16,572,239
2016年(1-11月)	3,969,172	8,298,642	2,540,693	14,808,507
合計(百万円)	11,032,052	25,305,190	4,755,518	41,092,760

マーケット別 + 金額 + 四半期 を選択 → マーケット別集計(金額, 四半期別)

	IN-IN	IN-OUT	OUT-IN	合計(百万円)
2014年01~03月期	452,817	2,211,075	145,637	2,809,529
2014年04~06月期	765,497	1,364,824	454,440	2,584,761
2014年07~09月期	380,938	1,113,983	347,798	1,842,719
2014年10~12月期	1,127,478	1,103,524	244,003	2,475,005
2015年01~03月期	655,262	4,450,226	342,584	5,448,072
2015年04~06月期	1,232,753	1,302,835	140,585	2,676,173
2015年07~09月期	973,398	3,232,607	241,605	4,447,610
2015年10~12月期	1,474,737	2,227,474	298,173	4,000,384
2016年01~03月期	1,680,503	1,393,504	899,233	3,973,240
2016年04~06月期	1,339,143	495,852	849,427	2,684,422
2016年07~09月期	555,773	4,945,935	101,858	5,603,566
2016年(10-11月)	393,753	1,463,351	690,175	2,547,279
合計(百万円)	11,032,052	25,305,190	4,755,518	41,092,760