

## 日本産アリ類生態情報 13. 卵巣小管(ovariole)数.

左右の合計数で表示 (左右の卵巣小管を分けて表示する場合, 右卵巣小管数: 左卵巣小管の表示法がある).

Q: 女王, W: 働きアリ, I: インターカースト

### Subfamily Ponerinae ハリアリ亜科

<i>Stigmatomma silvestrii</i> Wheeler ノコギリハリアリ	Q	6	
	W	6	Ito (2010)
<i>Brachyponera chinensis</i> (Emery) オオハリアリ	Q	18-36	
	W	0	Gotoh & Ito (2008)

### Subfamily Cerepachyinae クビレハリアリ亜科

<i>Syscia humicola</i> Ogata, 1983 ツチクビレハリアリ	W	2	
	I	2	
	Q	2-4	Masuko (2006)
<i>Ooceraea biroi</i> (Forel, 1907) クビレハリアリ	W	2-6	Tsuji & Yamauchi (1995)

### Subfamily Myrmicinae フタフシアリ亜科

<i>Aphaenogaster famelica</i> (Smith, 1874) アシナガアリ	Q	21	
	W	2	Iwata (1955)
<i>Temnothorax congruus</i> (Smith, 1874) ムネボソアリ	Q	6	Iwata (1955)
<i>Tetramorium tsushimae</i> Emery, 1925 トビイロシワアリ	Q	70	Iwata (1955)
<i>Monomorium intrudens</i> Smith, 1874 ヒメアリ	Q	25	Iwata (1955)
<i>Crematogaster osakensis</i> Forel, 1900 キイロシリアゲアリ	Q	41	Iwata (1955)
<i>Crematogaster nawai</i> Ito, 1914 ツヤシリアゲアリ	Q	36-50	
	W	2	Iwata (1955)
<i>Pristomyrmex punctatus</i> (Smith, 1860) アミメアリ	W	2 (大形個体では 4)	Tsuji (1988), 辻 (1988)
<i>Myrmecina flava</i> Terayama, 1985 キイロカドフシアリ	Q	4-8	
	I(microgyne)	5	Masuko (2011)

### Subfamily Dolichoderinae カタアリ亜科

<i>Technomyrmex burnneus</i> Forel, 1895 アシジロヒラフシアリ	W	1-4	Tsuji et al. (1991)
---	---	-----	---------------------

### Subfamily Formicinae ヤマアリ亜科

<i>Lasius japonicus</i> Santschi, 1941 トビイロケアリ	Q	123-138	Iwata (1955)
<i>Formica 'japonica'</i> Motschoulsky, 1866 クロヤマアリ	W	1-3	Kitamura (1984)
<i>Camponotus kiusiuensis</i> Santschi, 1937 ミカドオオアリ	W	2	Iwata (1955)

<i>Camponotus quadrinotatus</i> Forel, 1886	ヨツボシオオアリ	Q	21	Iwata (1955)
<i>Camponotus japonicus</i> Mayr, 1866	クロオオアリ	Q	60-68	
		W	2-3	Iwata (1955)
<i>Camponotus obscuripes</i> Mayr, 1879	ムネアカオオアリ	Q	82-93	Iwata (1955)

オオズアリ属 *Pheidole* の働きアリでは卵巣小管が未発達。

## 出典

- Gotoh, A. & F. Ito (2008) Seasonal cycle of colony structure in the ponerine ant *Pachycondyla chinensis* in Western Japan (Hymenoptera, Formicidae). *Ins. Soc.*, 55: 98-104.
- Iwata, K. (1955) The comparative anatomy of ovary in Hymenoptera. Part I. Aculeata. *Mushi*, 29: 17-34.
- Kitamura, S. (1984) Colony founding and development of *Formica (Serviformica) japonica* Motschulsky (Hymenoptera, Formicidae). *Kontyu*, 52: 411-426.
- Masuko, K. (2006) Collection and the result of dissection of the ant *Cerapachys humicola*. *Ari*, 28: 1-6.
- Masuko, K. (2011) Colony social structure of the ant *Myrmecina flava* at Cape Manazuru, central Japan. *Ari*, 33: 7-16.
- Tsuji, K. (1988) Obligate parthenogenesis and reproductive division of labor in the Japanese queenless ant *Pristomyrmex pungens*. Comparison of intranidal and extranidal workers. *Behav. Eco. Sociobiol.*, 23: 247-255.
- 辻 和希 (1988) 女王のいないアリ アミメアリの特異な生活史. *インセクトarium*, 25: 312-318.
- Tsuji, K., T. Furukawa, K. kinomura, H. Takamine & K. Yamauchi (1991) The caste system of the dolichoderine ant *Technomyrmex albipes* (Hymenoptera: Formicidae): morphological description of queen, workers and reproductively active intercastes. *Ins. Soc.*, 38: 413-422.
- Tsuji, K. & K. Yamauchi (1995) Production of females by parthenogenesis in the ant, *Cerapachys biroi*. *Ins. Soc.*, 42: 333-336.