

動物の適正な飼養に関する科学論文等調査の状況について

1. 調査方法

- ・ 「既存書籍資料の収集・整理」と「科学論文検索※」により科学論文等を収集した。

※科学論文検索は以下の方法により実施した。

Pubmed データベースの中から、以下の手順で下記のキーワード等を Abstract に含む論文を抽出(約 1,200 本)し、そこからヒット数が高いもの、タイトルから関連性を判断、Abstract を確認し絞り込んだ。

<ul style="list-style-type: none"> ・ welfare ・ welfare ・ housing ・ cage ・ shelter ・ housing ・ indoor ・ stress ・ ventilation ・ noise ・ enrichment ・ smell ・ socialization ・ ethology ・ breeding ・ breeding ・ bark ・ number ・ temperature ・ humidity ・ interaction ・ density ・ population ・ environment ・ dog ・ canine ・ cat ・ feline ・ animal 	<ul style="list-style-type: none"> ・ animal welfare act ・ animal welfare ・ canine welfare ・ animal Housing ・ cage size ・ animal shelters ・ establishment ・ housing ・ indoor-kept pets, raising pet indoors ・ stress ・ ventilation ・ noise ・ enrichment ・ stink, bad smell ・ socialization ・ ethology ・ breeding ・ breeding for small animal
---	---

- ・ 更に、既存書籍資料の収集・整理の結果 (87 書籍・論文) との重複物、法令・規則等のみ掲載しているもの等を除き、絞り込みを行った。

2. 調査結果

- ・ 動物の適正な飼養管理に資する可能性がある科学的知見 (書籍や論文) として絞り込まれた 69 本の論文を、自治体が基準の明確化が必要と考える項目を踏まえ、確認可能な範囲で下記の通り分類した。

分類	犬・猫 (実験動物含む)	犬 (実験動物・使役犬含む)	猫	その他	合計
1 スペース	1	7	8	0	16
2 設備	0	0	0	0	0
3 温度、湿度、臭気、音、明るさ等	3	4	1	4	12
4 提供物	0	1	0	0	1
5 繁殖	1	12	1	0	14
6 管理	0	0	0	0	0
7 社会的環境、社会性	0	5	5	0	10
8 エンリッチメント	1	4	11	0	16
					69

※エンリッチメントは、今後、中身を精査して可能な限り分類分けする