

ゾウの体重と大きさ

【Weight and Size of elephants】

http://www.upali.ch/weight_en.html

成熟した（十分に成長した）ゾウは、どのくらい大きいのか？

約 20 歳のメスのアジアゾウは、平均 **3500 ~ 4500kg** の体重で、背中の高さは、**2.6m** 前後である（アジアゾウの一番高いところは、背中の真ん中付近である）。オスのアジアゾウの体重は、約 **5000 ~ 6500kg** で、背中の高さは、**3m** 前後である。

アフリカゾウは、アジアゾウよりも大きくて重い。肩の高さが **3m** 前後のメスのアフリカゾウは、およそ **4000 ~ 5000kg** の体重であろう（アフリカゾウの一番高いところは、アジアゾウと異なり肩部の上である）。

しかし、オスのアフリカゾウの体重は、およそ **6000 ~ 7000kg** で、肩の高さは、**3.2m** 前後である。

上記の体重と体高は、全てのゾウにあてはまるか？

上記の数値は、経営状態の良い（エサ代などをケチらない）動物園やサーカスで暮らすゾウたちにあてはまる。真の野生のアフリカゾウとアジアゾウ、および使役ゾウでは、実際には、これほど重くならず、そんなに背が高くなることは滅多にない。その理由は、食べ物の不足、不十分な飲料水、そして／または、治療（医療）の欠如や、環境によるものかもしれない。

ゾウたちは、彼らの一生の間、ずっと成長を続ける。そういうわけで、ゾウたちは、必ず「成長」し続ける（ゾウたちは、成獣になって、発育速度は低下しても、一生、大きくなり続ける。このことは、哺乳類では例外的である）。

赤ちゃんゾウは、どのくらい早く大きくなるか？

Panang（1989年2月13日生まれ）の体重を観察したデータにより、赤ちゃんゾウの体重が、どのくらい増えていくかを知ることができる（次ページ）。このデータは、Panangが、1日に1kgずつ大きくなっていったことを示している。子ゾウのデイリーゲイン（1日増体量）が1kgであることは、動物園で生まれた健康的なほとんどの子ゾウでは、本当のことである。

1989年2月13日 (生後直後)	159kg
1989年2月15日 (2日齢)	154kg
1989年2月20日 (7日齢)	162kg
1989年3月11日 (26日齢)	185kg
1989年3月20日 (35日齢)	196kg
1989年4月22日 (68日齢)	229kg
1990年6月28日 (1歳と135日齢)	659kg
1991年1月11日 (1歳11カ月)	868kg
1991年8月12日 (2歳6カ月)	1040kg
1992年4月22日 (3歳2カ月)	1314kg
1993年8月2日 (4歳6カ月)	1505kg



↑ Panang

成熟したゾウたちの体重は、変わらないか？

1967年に生まれたメスゾウの Chukha の体重増加を下記に示した。

1985年8月21日 (18歳)	3418kg
1985年12月2日 (18歳)	3664kg
1986年12月10日 (19歳)	3683kg
1987年12月23日 (20歳)	3914kg
1990年6月28日 (23歳)	4276kg
1991年8月12日 (24歳)	4220kg
1992年4月22日 (25歳)	4278kg
1997年5月12日 (30歳)	4870kg
2000年6月23日 (33歳)	4640kg
2001年3月21日 (34歳)	4587kg
2002年2月28日 (35歳)	4500kg



↑ Chukha の体重測定風景