

各糞乾方式の電気代試算

ケージ列: 6段3列60m (7羽/ケージ)

収容羽数 30,240 羽/棟 × 6棟 = 181,440 羽

糞乾方式	動力	年間使用電気量	羽当たり	比	年間	20年間 (百万円)	ウイスク 対比増 (百万円)
ウイスク	1.1 kW × 18 台 = 19.8 kW	19.8kW × 24時間 × 365日 = 173,448 kW/年 × 15円 = 2,601,720 円/年	0.96 kW/羽年 14.3 円/羽年	100	2,601,720円/年 ×0.97(稼働率)(注) = 2,524 千円	50	0
セコノブ	(セコノブファン) 2.2 kW × 18 台 = 39.6 kW (トンネルファン節約分) 0.75 kW × 12 台 = 9.0 kW 30.6 kW	30.6kW × 24時間 × 365日 = 268,056 kW/年 × 15円 = 4,020,840 円/年	1.48 kW/羽年 22.2 円/羽年	155	4,020,840円/年 ×0.97(稼働率) = 3,900 千円	78	28
エアパイプ	7.5 kW × 6 台 = 45.0 kW	45.0kW × 24時間 × 365日 = 394,200 kW/年 × 15円 = 5,913,000 円/年	2.17 kW/羽年 32.6 円/羽年	227	5,913,000円/年 ×0.97(稼働率) = 5,736 千円	115	64

(注) 鶏舎稼働率は成鶏120日から700日まで飼養後、空舎期間を20日として計算。