

暑熱対策はお済ですか？

今夏も猛暑になると懸念されています。暑熱対策をしっかりと行い、夏を乗り切りましょう！

温室度指数(THI)

温室度指数(THI)とは、気温と湿度の組み合わせで暑熱ストレスを表す指標です。

- 下の表は、鶏舎内の温度と相対湿度による暑熱ストレスの度合(THI)を示しており、色が濃いほど“危険”ゾーンです。
- 湿度の上昇により、気温が高くなくとも暑熱ストレスを受けやすくなります。
- 特に梅雨時期は、鶏舎内の湿度が上昇しやすいため、注意が必要です。

相対湿度(%)

室内温度 ℃	相対湿度(%)													THI	評価
	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100		
35	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	>81	非常に危険
34	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	76-81	危険
33	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	90	91	70-75	要警戒
32	79	80	81	82	83	83	84	85	86	87	88	89	90	<70	快適帯
31	78	79	80	80	81	82	83	84	84	85	86	87	88		
30	77	77	78	79	80	81	81	82	83	84	84	85	86		
29	75	76	77	78	78	79	80	81	81	82	83	83	84		
28	74	75	76	76	77	78	78	79	80	80	81	82	82		
27	73	74	74	75	76	76	77	77	78	79	79	80	81		
26	72	72	73	74	74	75	75	76	76	77	78	78	79		
25	71	71	72	72	73	73	74	74	75	75	76	76	77		
24	69	70	70	71	71	72	72	73	73	74	74	75	75		
23	68	69	69	70	70	70	71	71	72	72	73	73	73		

資料参考：福井県畜産試験場

- **暑熱の影響は秋以降まで続きます！**
- **暑熱被害を防ぐため、対策を再度確認してください！**

畜舎環境整備

○ 鶏舎の暑さ・湿度対策

- ・ 換気扇・送風ダクトで鶏舎内を強制的に換気し、体感温度と湿度を下げる。
- ・ 寒冷紗・カーテンを使用し直射日光をさえぎる。
- ・ 屋根への散水や、断熱塗料または石灰を塗布し屋根の温度上昇を防ぐ。



グリーンカーテン



屋根への石灰塗布

水 40～60L に
石灰 20kg。
塗布面積の目安
は石灰 20 kg で
30～40 m²

屋根への石灰塗布で屋根裏温度が約 15℃、
舎内温度が約 5℃ 低下との報告があります。

○ 鶏自体への対策

- ・ 体に噴霧することで気化熱と送風で体感温度を下げ、密飼いを避ける。

飼養管理

○ 昼間絶食・夜間給餌…涼しい時間帯に給餌

- ・ 高温時の給餌を避ける(飼料摂取による体内発熱量の増加を避ける)

○ 良質の冷たい飲み水をいつでも飲める

**暑熱による死亡事故が起きた場合、下記の連絡先
(置賜家畜保健衛生所)まで御連絡をお願いします！**

鶏に異状を認めた場合は家畜保健衛生所に直ちに通報願います！

0238-43-3217 この電話番号で夜間・休日も対応！