

〔家保のページ〕

高病原性鳥インフルエンザ発生時の初動防疫準備状況

井笠家畜保健衛生所

シミュレーションフォーム1

高病原性鳥インフルエンザなどの広域に影響を与える家畜伝染病の発生時には、病原体の拡散防止措置を迅速かつ的確に行う必要があります。そのためには初動防疫活動に必要な情報を日頃より整備しておく必要があります。当所では平成16年、79年ぶりの高病原性鳥インフルエンザ国内発生以降、図1のとおり事前対応型の防疫を進めています。

これまでの防疫検討事項

年度	検討事項
16	・殺処分方法(必要人員・所要時間)
17	・処分鶏、汚染物品処理法 (埋却地・一般焼却場調査) ・防疫作業従事者の集合場所 ・移動制限に係る消毒ポイント ・関係機関との情報共有、協力体制強化
18	・防疫関連情報の整備 ・地域防疫体制整備の推進

図1

昨年の高梁市での高病原性鳥インフルエンザ発生の教訓と、「高病原性鳥インフルエンザに関する特定家畜伝染病防疫指針」が改訂され、簡易検査陽性の段階でプレス発表されることになったため、今まで以上に迅速な初動防疫が求められています。そこで当所における初動防疫関連情報の整備状況について紹介します。

1 防疫措置のシミュレーションの実施

図2のフォームは、防疫措置のシミュレーションに必要なチーム数等の数値を算出するもので、①殺処分に必要な項目として鶏舎数、羽数、②焼却では使用する焼却場を選択、③埋却には鶏糞量、飼料量及びタンクの数、卵の量を入力します。

表名	鶏舎数	住所	〇〇等
鶏舎数	14021		
鶏舎数	50,000	鶏舎数の目安	
鶏舎数	1	鶏舎数の目安	
鶏舎数	2	鶏舎数の目安	
鶏舎数	3	鶏舎数の目安	
鶏舎数	4	鶏舎数の目安	
鶏舎数	5	鶏舎数の目安	
鶏舎数	6	鶏舎数の目安	
鶏舎数	7	鶏舎数の目安	
鶏舎数	8	鶏舎数の目安	
鶏舎数	9	鶏舎数の目安	
鶏舎数	10	鶏舎数の目安	
鶏舎数	11	鶏舎数の目安	
鶏舎数	12	鶏舎数の目安	
鶏舎数	13	鶏舎数の目安	
鶏舎数	14	鶏舎数の目安	
鶏舎数	15	鶏舎数の目安	
鶏舎数	16	鶏舎数の目安	
鶏舎数	17	鶏舎数の目安	
鶏舎数	18	鶏舎数の目安	
鶏舎数	19	鶏舎数の目安	
鶏舎数	20	鶏舎数の目安	
鶏舎数	21	鶏舎数の目安	
鶏舎数	22	鶏舎数の目安	
鶏舎数	23	鶏舎数の目安	
鶏舎数	24	鶏舎数の目安	
鶏舎数	25	鶏舎数の目安	
鶏舎数	26	鶏舎数の目安	
鶏舎数	27	鶏舎数の目安	
鶏舎数	28	鶏舎数の目安	
鶏舎数	29	鶏舎数の目安	
鶏舎数	30	鶏舎数の目安	
鶏舎数	31	鶏舎数の目安	
鶏舎数	32	鶏舎数の目安	
鶏舎数	33	鶏舎数の目安	
鶏舎数	34	鶏舎数の目安	
鶏舎数	35	鶏舎数の目安	
鶏舎数	36	鶏舎数の目安	
鶏舎数	37	鶏舎数の目安	
鶏舎数	38	鶏舎数の目安	
鶏舎数	39	鶏舎数の目安	
鶏舎数	40	鶏舎数の目安	
鶏舎数	41	鶏舎数の目安	
鶏舎数	42	鶏舎数の目安	
鶏舎数	43	鶏舎数の目安	
鶏舎数	44	鶏舎数の目安	
鶏舎数	45	鶏舎数の目安	
鶏舎数	46	鶏舎数の目安	
鶏舎数	47	鶏舎数の目安	
鶏舎数	48	鶏舎数の目安	
鶏舎数	49	鶏舎数の目安	
鶏舎数	50	鶏舎数の目安	
鶏舎数	51	鶏舎数の目安	
鶏舎数	52	鶏舎数の目安	
鶏舎数	53	鶏舎数の目安	
鶏舎数	54	鶏舎数の目安	
鶏舎数	55	鶏舎数の目安	
鶏舎数	56	鶏舎数の目安	
鶏舎数	57	鶏舎数の目安	
鶏舎数	58	鶏舎数の目安	
鶏舎数	59	鶏舎数の目安	
鶏舎数	60	鶏舎数の目安	
鶏舎数	61	鶏舎数の目安	
鶏舎数	62	鶏舎数の目安	
鶏舎数	63	鶏舎数の目安	
鶏舎数	64	鶏舎数の目安	
鶏舎数	65	鶏舎数の目安	
鶏舎数	66	鶏舎数の目安	
鶏舎数	67	鶏舎数の目安	
鶏舎数	68	鶏舎数の目安	
鶏舎数	69	鶏舎数の目安	
鶏舎数	70	鶏舎数の目安	
鶏舎数	71	鶏舎数の目安	
鶏舎数	72	鶏舎数の目安	
鶏舎数	73	鶏舎数の目安	
鶏舎数	74	鶏舎数の目安	
鶏舎数	75	鶏舎数の目安	
鶏舎数	76	鶏舎数の目安	
鶏舎数	77	鶏舎数の目安	
鶏舎数	78	鶏舎数の目安	
鶏舎数	79	鶏舎数の目安	
鶏舎数	80	鶏舎数の目安	
鶏舎数	81	鶏舎数の目安	
鶏舎数	82	鶏舎数の目安	
鶏舎数	83	鶏舎数の目安	
鶏舎数	84	鶏舎数の目安	
鶏舎数	85	鶏舎数の目安	
鶏舎数	86	鶏舎数の目安	
鶏舎数	87	鶏舎数の目安	
鶏舎数	88	鶏舎数の目安	
鶏舎数	89	鶏舎数の目安	
鶏舎数	90	鶏舎数の目安	
鶏舎数	91	鶏舎数の目安	
鶏舎数	92	鶏舎数の目安	
鶏舎数	93	鶏舎数の目安	
鶏舎数	94	鶏舎数の目安	
鶏舎数	95	鶏舎数の目安	
鶏舎数	96	鶏舎数の目安	
鶏舎数	97	鶏舎数の目安	
鶏舎数	98	鶏舎数の目安	
鶏舎数	99	鶏舎数の目安	
鶏舎数	100	鶏舎数の目安	

図2

図3のフォームでは、図2のフォームから得られた情報を利用してシミュレーションを実施していきます。まず、鶏舎毎に羽数、通路数を入力します。通路1本を殺処分鶏搬出の通路とすることから、通路数より1少ないチーム数を投入可能チーム数とし、殺処分の計画を作成していきます。殺処分の計画ができるとそれに合わせて焼却、埋却、消毒に必要なチーム数を日毎に入力していきます。すると入力終了後、防疫措置に必要な家畜防疫員数と一般防疫従事者数の日毎の合計人数、防疫措置毎の合計人数、総合計の人数が算出されます。

シミュレーションフォーム2

表名	鶏舎数	住所	〇〇等
鶏舎数	14021		
鶏舎数	50,000	鶏舎数の目安	
鶏舎数	1	鶏舎数の目安	
鶏舎数	2	鶏舎数の目安	
鶏舎数	3	鶏舎数の目安	
鶏舎数	4	鶏舎数の目安	
鶏舎数	5	鶏舎数の目安	
鶏舎数	6	鶏舎数の目安	
鶏舎数	7	鶏舎数の目安	
鶏舎数	8	鶏舎数の目安	
鶏舎数	9	鶏舎数の目安	
鶏舎数	10	鶏舎数の目安	
鶏舎数	11	鶏舎数の目安	
鶏舎数	12	鶏舎数の目安	
鶏舎数	13	鶏舎数の目安	
鶏舎数	14	鶏舎数の目安	
鶏舎数	15	鶏舎数の目安	
鶏舎数	16	鶏舎数の目安	
鶏舎数	17	鶏舎数の目安	
鶏舎数	18	鶏舎数の目安	
鶏舎数	19	鶏舎数の目安	
鶏舎数	20	鶏舎数の目安	
鶏舎数	21	鶏舎数の目安	
鶏舎数	22	鶏舎数の目安	
鶏舎数	23	鶏舎数の目安	
鶏舎数	24	鶏舎数の目安	
鶏舎数	25	鶏舎数の目安	
鶏舎数	26	鶏舎数の目安	
鶏舎数	27	鶏舎数の目安	
鶏舎数	28	鶏舎数の目安	
鶏舎数	29	鶏舎数の目安	
鶏舎数	30	鶏舎数の目安	
鶏舎数	31	鶏舎数の目安	
鶏舎数	32	鶏舎数の目安	
鶏舎数	33	鶏舎数の目安	
鶏舎数	34	鶏舎数の目安	
鶏舎数	35	鶏舎数の目安	
鶏舎数	36	鶏舎数の目安	
鶏舎数	37	鶏舎数の目安	
鶏舎数	38	鶏舎数の目安	
鶏舎数	39	鶏舎数の目安	
鶏舎数	40	鶏舎数の目安	
鶏舎数	41	鶏舎数の目安	
鶏舎数	42	鶏舎数の目安	
鶏舎数	43	鶏舎数の目安	
鶏舎数	44	鶏舎数の目安	
鶏舎数	45	鶏舎数の目安	
鶏舎数	46	鶏舎数の目安	
鶏舎数	47	鶏舎数の目安	
鶏舎数	48	鶏舎数の目安	
鶏舎数	49	鶏舎数の目安	
鶏舎数	50	鶏舎数の目安	
鶏舎数	51	鶏舎数の目安	
鶏舎数	52	鶏舎数の目安	
鶏舎数	53	鶏舎数の目安	
鶏舎数	54	鶏舎数の目安	
鶏舎数	55	鶏舎数の目安	
鶏舎数	56	鶏舎数の目安	
鶏舎数	57	鶏舎数の目安	
鶏舎数	58	鶏舎数の目安	
鶏舎数	59	鶏舎数の目安	
鶏舎数	60	鶏舎数の目安	
鶏舎数	61	鶏舎数の目安	
鶏舎数	62	鶏舎数の目安	
鶏舎数	63	鶏舎数の目安	
鶏舎数	64	鶏舎数の目安	
鶏舎数	65	鶏舎数の目安	
鶏舎数	66	鶏舎数の目安	
鶏舎数	67	鶏舎数の目安	
鶏舎数	68	鶏舎数の目安	
鶏舎数	69	鶏舎数の目安	
鶏舎数	70	鶏舎数の目安	
鶏舎数	71	鶏舎数の目安	
鶏舎数	72	鶏舎数の目安	
鶏舎数	73	鶏舎数の目安	
鶏舎数	74	鶏舎数の目安	
鶏舎数	75	鶏舎数の目安	
鶏舎数	76	鶏舎数の目安	
鶏舎数	77	鶏舎数の目安	
鶏舎数	78	鶏舎数の目安	
鶏舎数	79	鶏舎数の目安	
鶏舎数	80	鶏舎数の目安	
鶏舎数	81	鶏舎数の目安	
鶏舎数	82	鶏舎数の目安	
鶏舎数	83	鶏舎数の目安	
鶏舎数	84	鶏舎数の目安	
鶏舎数	85	鶏舎数の目安	
鶏舎数	86	鶏舎数の目安	
鶏舎数	87	鶏舎数の目安	
鶏舎数	88	鶏舎数の目安	
鶏舎数	89	鶏舎数の目安	
鶏舎数	90	鶏舎数の目安	
鶏舎数	91	鶏舎数の目安	
鶏舎数	92	鶏舎数の目安	
鶏舎数	93	鶏舎数の目安	
鶏舎数	94	鶏舎数の目安	
鶏舎数	95	鶏舎数の目安	
鶏舎数	96	鶏舎数の目安	
鶏舎数	97	鶏舎数の目安	
鶏舎数	98	鶏舎数の目安	
鶏舎数	99	鶏舎数の目安	
鶏舎数	100	鶏舎数の目安	

図3

