

Informe de seguimiento n°15

Referencia del informe: , Referencia OIE : 17219, Fecha del informe : 20/02/2015, País : Japón

Resumen del informe

Nombre de quien envía el informe	Dr Toshiro Kawashima	Teléfono	(81-3) 3502 8295
Posición	CVO	Fax	(81-3) 3502 3385
Dirección	Animal Health Division Food Safety and Consumer Affairs Bureau Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries 1-2-1 Kasumigaseki Chiyoda-ku	Correo electrónico	animal_health88@nm.maff.go.jp
	Tokyo 100-8950	Fecha de envío del informe a la OIE	20/02/2015

Tipo de animal	Terrestres	Fecha del informe	20/02/2015
Enfermedad	Influenza aviar altamente patógena	Fecha del inicio del evento	03/11/2014
Agente etiológico	Virus de la influenza aviar altamente patógena	Fecha de pre-confirmación del evento	13/11/2014
Serotipo(s)	H5N8	Fecha de la última aparición	16/04/2014
Motivo	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Diagnóstico	Clínico, Pruebas básicas de laboratorio (ej. parasitología, bacteriología, micología, histopatología), Pruebas de diagnóstico de laboratorio avanzadas (ej. virología, microscopía electrónica, biología molecular e inmunología)
País o zona	todo el país	Signos clínicos	Sí
Número de focos notificados	enviar= 16, Borrador= 0		

Detalles de los focos

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
SHIMANE- (otro informe - enviado)	-			No aplicable	Yasugi-shi	35.431442	133.250915	03/11/2014	13/11/2014
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Cisne chico:Anatidae(Cygnus columbianus)	Animales	...	1	0	0	0			
Población afectada	2 muestras fecales de Cygnus columbianus (cisne chico)								

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
TOTTORI- (otro informe - enviado)	-			No aplicable	Tottori-shi	35.501133	134.235091	18/11/2014	26/11/2014
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Anatidae (no identificada):Anatidae(Anatidae (incognita))	Animales	...	1	0	0	0			
Población afectada	Una muestra fecal de Anatidae (especie no identificada pues sólo se tomaron muestras fecales)								

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
CHIBA- (otro informe - enviado)	-	Nagara-machi		No aplicable	Chosei-gun	35.431122	140.227086	18/11/2014	22/11/2014
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Anatidae (no identificada):Anatidae(Anatidae (incognita))	Animales	...	1	0	0	0			
Población afectada	2 muestras fecales de Anatidae (especies desconocidas pues sólo se tomaron muestras fecales)								

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
KAGOSHIMA- (otro informe - enviado)	-			No aplicable	Izumi-shi	32.090572	130.352753	23/11/2014	29/11/2014
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Grulla cuelliblanca:Gruidae(Grus vipio)	Animales	...	1	1	0	0			
Población afectada	Se encontró débil una grulla cuelliblanca (Grus vipio) y se realizaron pruebas de laboratorio.								

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
KAGOSHIMA- (otro informe - enviado)	-			No aplicable	Izumi-shi	32.090572	130.352753	01/12/2014	06/12/2014
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Gruidae (no identificada):Gruidae(Gruidae (incognita))	Animales	0	0			
Población afectada	Agua tomada de una percha para grullas (no de animales).								

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
KAGOSHIMA- (otro informe - enviado)	-			No aplicable	Izumi-shi	32.090572	130.352753	07/12/2014	10/12/2014
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Grulla monje:Gruidae(Grus monacha)	Animales	...	1	1	0	0			
Población afectada	Se encontró muerta una grulla monje (Grus monacha) y se realizaron pruebas de laboratorio.								

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
GIFU- (otro informe - enviado)	-			No aplicable	Kani-shi	35.426121	137.061011	12/12/2014	20/12/2014
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Pato mandarín:Anatidae(Aix galericulata)	Animales	...	1	1	0	0			
Población afectada	Un pato Mandarín (Aix galericulata) ha sido hallado muerto y sometido a pruebas.								

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
MIYAZAKI- (otro informe - enviado)	-	Kitagawa-machi		Explotación	Nobeoka-shi	32.67972	131.697586	14/12/2014	16/12/2014

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	4031	31	31	4000	0			
Población afectada	Aves de corral reproductoras de engorde								

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
KAGOSHIMA- (otro informe - enviado)	-			No aplicable	Izumi-shi	32.090572	130.352753	17/12/2014	19/12/2014
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Grulla monje: Gruidae (Grus monacha)	Animales	...	1	1	0	0			
Población afectada	Una grulla monje (Grus monacha) ha sido hallada muerta y sometida a pruebas.								

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
MIYAZAKI- (otro informe - enviado)	-	Takaoka-cho		Explotación	Miyazaki-shi	31.962219	131.299922	28/12/2014	29/12/2014
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	42030	30	30	42000	0			
Población afectada	Aves de corral (pollos de engorde)								

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
YAMAGUCHI- (otro informe - enviado)	-			Explotación	Nagato-shi	34.371919	131.1865	29/12/2014	01/01/2015
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	33017	17	17	33000	0			
Población afectada	Aves de corral (reproductoras de engorde)								

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
KAGOSHIMA- (otro informe - enviado)	-			No aplicable	Izumi-shi	32.090572	130.352753	03/01/2015	07/01/2015
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Grulla monje: Gruidae (Grus monacha)	Animales	...	1	1	0	0			
Población afectada	Una grulla monje (Grus monacha) se encontró muerta y se analizó.								

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
KAGOSHIMA- (otro informe - enviado)	-			No aplicable	Izumi-shi	32.090572	130.352753	14/01/2015	19/01/2015
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Ánade real: Anatidae (Anas platyrhynchos)	Animales	...	1	1	0	0			
Población afectada	Un ánade real (Anas platyrhynchos) ha sido hallado muerto y se realizaron pruebas de laboratorio.								

Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
OKAYAMA- (otro informe - enviado)	-			Explotación	Kasaoka-shi	34.50718	133.507441	15/01/2015	23/01/2015
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	200015	15	15	200000	0			
Población afectada	Aves de corral (ponedoras)								

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
SAGA- (otro informe - enviado)	-			Explotación	Arita-cho	33.210597	129.849191	17/01/2015	20/01/2015
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	72908	8	8	72900	0			
Población afectada	Aves de corral de engorde								

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
KAGOSHIMA- (este informe - enviado)	-			No aplicable	Izumi-shi	32.090572	130.352753	13/02/2015	17/02/2015
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Ánade real: Anatidae (Anas platyrhynchos)	Animales	...	1	1	0	0			
Población afectada	Un ánade real (Anas platyrhynchos) ha sido hallado muerto y se realizaron pruebas de laboratorio.								

Resumen de focos: Número total de focos = 16 (Enviar)

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
Cisne chico		1	0	0	0
Anatidae (no identificada)		2	0	0	0
Grulla cuelliblanca		1	1	0	0
Gruidae (no identificada)				0	0
Grulla monje		3	3	0	0
Pato mandarín		1	1	0	0
Aves	352001	101	101	351900	0
Ánade real		2	2	0	0

Epidemiología

Otros detalles epidemiológicos / comentarios

Otro caso en un ave silvestre:

Un ánade real (Anas platyrhynchos) fue hallado muerto el 13 de febrero de 2015 y se realizaron pruebas de laboratorio para la influenza aviar. El 17 de febrero de 2015 se confirmó que estaba infectado por el virus A de la influenza H5N8. El resultado de la secuenciación genética indicó que un sitio de clivaje de HA de la secuencia de aminoácidos era compatible con el virus de la influenza aviar altamente patógena.

Actualización de la información sobre el brote en aves de corral en Okayama notificado en el informe de seguimiento n° 10:

El 14 de febrero, se levantaron las restricciones de los movimientos dado que habían pasado 21 días sin nuevos brotes después de haber terminado el 22 de enero de 2015 las medidas de control, incluyendo el sacrificio sanitario.

Fuente del o de los focos u origen de la infección

• Desconocida o no concluyente

Medidas implementadas

Implementada	Para ser implementada

Implementada	Para ser implementada
<ul style="list-style-type: none"> • control de animales silvestres reservorios de agentes patógenos • sacrificio sanitario • cuarentena • restricción de los movimientos en el interior del país • tamizaje • desinfección de áreas infectadas 	<ul style="list-style-type: none"> • ninguna medida de control programada
Animales tratados	Vacunación prohibida
No	Sí

Resultados de las pruebas diagnósticas

Tipo de laboratorio	Nombre del laboratorio	Especies	Tipo de prueba	Fecha en que los resultados han sido entregados	Resultados
Laboratorio privado	Universidad de Kagoshima	Ánade real	secuenciación del gen	17/02/2015	Positivo
Laboratorio privado	Universidad de Kagoshima	Ánade real	aislamiento viral	15/02/2015	Positivo
Laboratorio privado	Universidad de Kagoshima	Ánade real	RT-PCR (técnica de la reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa reversa)	16/02/2015	Positivo

Informes futuros

El episodio continúa. Informes de seguimiento semanales serán enviados

Mapa de focos

