

**豚流行性下痢(PED)の全国サーベイランスの結果について
(平成28年12月まで)**

都道府県において実施したPEDの全国サーベイランスの結果は以下のとおり。

○PED発生都道府県(平成26、27年度)

集計期間	検査実施 都道府県数	ワクチン接種豚由来乳汁摂取歴なし						ワクチン接種豚由来乳汁摂取歴あり						ワクチン接種豚由来乳汁摂取歴不明					
		調査農場数	陽性農場数	陽性農場率	調査頭数	陽性頭数	陽性頭数率	調査農場数	陽性農場数	陽性農場率	調査頭数	陽性頭数	陽性頭数率	調査農場数	陽性農場数	陽性農場率	調査頭数	陽性頭数	陽性頭数率
平成26年4月	4	30	7	23.3%	187	9	4.8%	5	3	60.0%	50	19	38.0%	8	1	12.5%	76	1	1.3%
平成26年5月	14	94	5	5.3%	880	15	1.7%	11	2	18.2%	110	15	13.6%	36	5	13.9%	360	24	6.7%
平成26年6月	26	179	25	14.0%	1676	89	5.3%	16	7	43.8%	160	34	21.3%	22	3	13.6%	216	11	5.1%
平成26年7月	33	248	25	10.1%	2468	97	3.9%	21	8	38.1%	210	25	11.9%	28	3	10.7%	284	4	0%
平成26年8月	36	391	26	6.6%	3081	95	3.1%	28	12	42.9%	290	35	12.1%	20	4	20.0%	198	9	4.5%
平成26年9月	35	244	25	10.2%	2400	69	2.9%	35	10	28.6%	355	27	7.6%	38	6	15.8%	405	13	3.2%
平成26年10月	36	241	21	8.7%	2367	76	3.2%	58	9	15.5%	571	38	6.7%	31	2	6.5%	299	2	0.7%
平成26年11月	38	220	11	5.0%	2188	15	0.7%	67	12	17.9%	688	48	7.0%	39	6	15.4%	386	18	4.7%
平成26年12月	38	171	18	10.5%	1694	32	1.9%	121	16	13.2%	1219	69	5.7%	24	7	29.2%	244	16	6.6%
平成27年1月	38	127	9	7.1%	1251	15	1.2%	139	12	8.6%	1363	59	4.3%	27	1	3.7%	255	8	3.1%
平成27年2月	39	130	4	3.1%	1313	4	0.3%	148	21	14.2%	1470	77	5.2%	19	3	15.8%	191	14	7.3%
平成27年3月	39	126	5	4.0%	1246	5	0.4%	154	14	9.1%	1556	65	4.2%	28	8	25.0%	282	38	9.2%
平成27年4月	29	77	4	5.2%	765	15	2.0%	126	25	19.8%	1252	140	11.2%	9	2	22.2%	90	16	17.8%
平成27年5月	29	101	8	7.9%	973	26	2.7%	161	31	19.3%	1531	191	12.5%	6	1	16.7%	62	12	19.4%
平成27年6月	29	96	10	10.4%	973	37	3.8%	169	42	24.9%	1685	197	11.7%	5	0	0.0%	50	0	0.0%
平成27年7月	29	99	11	11.1%	968	52	5.4%	163	30	18.4%	1605	170	10.6%	6	2	33.3%	56	19	33.9%
平成27年8月	29	101	11	10.9%	992	21	2.1%	156	20	12.8%	1560	89	5.7%	6	1	16.7%	55	1	1.8%
平成27年9月	29	99	15	15.2%	991	30	3.0%	159	44	27.7%	1578	198	12.5%	5	1	20.0%	52	12	23.1%
平成27年10月	20	59	10	16.9%	590	58	9.8%	128	35	27.3%	1280	123	9.6%	7	2	28.6%	65	16	24.6%
平成27年11月	20	51	4	7.8%	511	9	1.8%	132	16	12.1%	1309	61	4.7%	10	3	30.0%	80	12	15.0%
平成27年12月	19	59	5	8.5%	587	10	1.7%	121	27	22.3%	1207	106	8.8%	5	1	20.0%	54	12	22.2%
平成28年1月	19	58	7	12.1%	579	28	4.8%	128	26	20.3%	1267	110	8.7%	3	1	33.3%	34	7	20.6%
平成28年2月	19	51	3	5.9%	492	7	1.4%	129	21	16.3%	1278	107	8.4%	5	0	0.0%	50	0	0.0%
平成28年3月	19	53	3	5.7%	530	4	0.8%	118	20	16.9%	1147	88	7.7%	4	2	50.0%	35	5	14.3%

○PED非発生都道府県(平成26、27年度)

集計期間	検査実施 都道府県数	ワクチン接種豚由来乳汁摂取歴なし						ワクチン接種豚由来乳汁摂取歴あり						ワクチン接種豚由来乳汁摂取歴不明					
		調査農場数	陽性農場数	陽性農場率	調査頭数	陽性頭数	陽性頭数率	調査農場数	陽性農場数	陽性農場率	調査頭数	陽性頭数	陽性頭数率	調査農場数	陽性農場数	陽性農場率	調査頭数	陽性頭数	陽性頭数率
平成26年度第1四半期(4月～6月)	9	60	1	1.7%	530	2	0.4%	1	0	0%	10	0	0%	9	2	22.2%	90	20	22.2%
平成26年度第2四半期(7月～9月)	9	60	1	1.7%	545	1	0.2%	3	0	0%	24	0	0%	4	2	50.0%	40	11	27.5%
平成26年度第3四半期(10月～12月)	9	29	0	0%	264	0	0%	21	2	9.5%	185	3	1.6%	11	3	27.3%	115	15	13.0%
平成26年度第4四半期(1月～3月)	8	26	2	7.7%	230	9	3.9%	26	3	14.3%	241	16	6.6%	7	0	0.0%	62	0	0.0%
平成27年度第1四半期(4月～6月)	18	66	5	7.6%	651	26	4.0%	64	19	29.7%	603	86	14.3%	12	2	16.7%	120	17	14.2%
平成27年度第2四半期(7月～9月)	18	62	4	6.5%	616	10	1.6%	62	12	19.4%	586	44	7.5%	20	1	5.0%	185	5	2.7%
平成27年度第3四半期(10月～12月)	28	103	3	2.9%	1029	5	0.5%	105	31	29.5%	1047	141	13.5%	13	2	15.4%	122	3	2.5%
平成27年度第4四半期(1月～3月)	28	111	2	1.8%	1262	4	0.3%	99	22	22.2%	1083	106	9.8%	9	2	22.2%	91	15	16.5%

○平成28年度PED調査結果

平成28年度第1四半期(4月～6月)	47	204	22	10.8%	2164	55	2.5%	257	59	23.0%	3259	242	7.4%	29	11	37.9%	277	54	19.5%
平成28年度第2四半期(7月～8月)	47	212	26	12.3%	2280	94	4.1%	248	67	27.0%	2513	267	10.6%	22	7	31.8%	214	19	8.9%
平成28年度第3四半期(9月～12月)	47	213	18	8.5%	2258	26	1.2%	244	66	27.0%	2513	221	8.8%	25	7	28.0%	249	32	12.9%

【調査の目的】

全国的な抗体保有状況を調査し、PEDウイルスの動向を把握するとともに、ウイルス侵入防止やワクチン接種の指導の根拠に利用可能な知見を得る。

【調査対象と方法】

- (1) 都道府県内で地域的に偏りが無いよう選択した非発生農家9戸以上。
- (2) 肥育豚各農場10頭以上。
- (3) 平成27年度は、PED発生都道府県は発生の翌月より毎月、非発生都道府県は四半期に1回検査を実施。
平成28年度は、全都道府県において四半期に1回検査を実施。

【検査方法】

血清：中和抗体検査 ※抗体価2倍以上を陽性とする。

連絡先：農林水産省消費・安全局動物衛生課
担当：木下、金山
電話：03-3502-8111 (内線 4582)
03-3502-8292 (直通)