

伊達市で発生した高病原性鳥インフルエンザの防疫措置に伴う周辺環境への影響について

1. 試料採取日
- 令和4年11月29日～令和7年12月8日
2. 調査結果

採水地点		採水日	pH	EC (mS/m)	TOC (mg/L)	カルシウム イオン (mg/L)	陽イオン 界面活性剤 (mg/L)	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (mg/L)
河川	農場上流側	令和4年11月29日	8.1	21	2.4	21	<0.2	1.0
		令和4年11月30日	8.0	26	2.2	22	<0.2	1.0
		令和4年12月1日	7.9	26	2.2	23	<0.2	0.9
		令和4年12月5日	8.0	25	2.0	23	<0.2	0.9
		令和4年12月12日	8.0	27	2.3	24	<0.2	0.8
		令和4年12月19日	8.0	36	2.0	25	<0.2	0.8
		令和4年12月26日	7.8	19	1.9	17	<0.2	1.2
		令和5年1月16日	7.8	27	2.3	23	<0.2	1.0
		令和5年2月13日	7.7	22	2.4	18	<0.2	1.0
		令和5年3月13日	7.7	27	3.0	24	<0.2	0.8
		令和5年6月19日	7.9	15	2.9	16	<0.2	1.1
		令和5年9月25日	7.9	18	2.8	18	<0.2	0.8
		令和6年1月9日	7.8	25	2.2	23	<0.2	1.2
		令和6年6月17日	7.9	27	4.6	26	<0.2	0.2
		令和6年12月9日	河川工事の影響により欠測					
		令和7年12月8日	8.6	24	2.2	22	<0.2	0.7
	農場下流側	令和4年11月29日	8.0	21	2.2	21	<0.2	1.0
		令和4年11月30日	8.0	25	2.2	22	<0.2	1.0
		令和4年12月1日	7.9	26	2.2	23	<0.2	0.9
		令和4年12月5日	8.0	24	2.1	24	<0.2	0.9
		令和4年12月12日	8.0	27	2.3	24	<0.2	0.8
		令和4年12月19日	8.0	37	2.0	25	<0.2	0.8
		令和4年12月26日	7.8	20	1.9	17	<0.2	1.2
		令和5年1月16日	7.9	27	2.3	23	<0.2	1.1
		令和5年2月13日	7.7	22	2.4	18	<0.2	1.0
		令和5年3月13日	7.9	28	3.1	24	<0.2	0.7
		令和5年6月19日	8.0	15	3.0	16	<0.2	1.1
		令和5年9月25日	8.0	18	2.8	18	<0.2	0.8
		令和6年1月9日	8.1	26	2.1	24	<0.2	1.1
		令和6年6月17日	8.0	27	4.8	26	<0.2	<0.2
		令和6年12月9日	河川工事の影響により欠測					
		令和7年12月8日	8.2	26	2.3	23	<0.2	0.7

採水地点		採水日	p H	E C (mS/m)	T O C (mg/L)	カルシウム イオン (mg/L)	陽イオン 界面活性剤 (mg/L)	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (mg/L)
地下水	農場周辺①	令和4年11月29日	7.1	30	<0.5	32	<0.2	3.4
		令和4年11月30日	7.1	29	<0.5	32	<0.2	3.4
		令和4年12月1日	7.0	29	<0.5	32	<0.2	3.4
		令和4年12月5日	6.9	29	<0.5	32	<0.2	3.4
		令和4年12月12日	7.0	30	<0.5	32	<0.2	3.3
		令和4年12月19日	7.0	29	<0.5	32	<0.2	3.2
		令和4年12月26日	7.0	29	<0.5	32	<0.2	3.4
		令和5年1月16日	7.2	31	<0.5	33	<0.2	3.2
		令和5年2月13日	7.1	29	<0.5	32	<0.2	3.6
		令和5年3月13日	7.2	30	<0.5	33	<0.2	3.3
		令和5年6月19日	7.0	30	0.6	34	<0.2	4.2
		令和5年9月25日	7.1	31	<0.5	33	<0.2	2.9
		令和5年12月4日	7.3	28	<0.5	33	<0.2	3.3
		令和6年6月17日	7.0	30	<0.5	34	<0.2	2.7
		令和6年12月9日	7.1	28	<0.5	32	<0.2	3.2
		令和7年12月8日	7.1	29	<0.5	31	<0.2	3.1
	農場周辺②	令和4年11月29日	6.6	20	<0.5	17	<0.2	1.9
		令和4年11月30日	6.8	20	<0.5	17	<0.2	1.9
		令和4年12月1日	6.8	20	<0.5	17	<0.2	1.9
		令和4年12月5日	6.7	20	0.5	18	<0.2	1.9
		令和4年12月12日	6.8	19	0.5	18	<0.2	1.8
		令和4年12月19日	6.7	20	<0.5	18	<0.2	1.8
		令和4年12月26日	6.9	20	0.5	18	<0.2	1.8
		令和5年1月16日	6.9	20	0.5	19	<0.2	1.7
		令和5年2月13日	6.9	20	0.5	17	<0.2	1.7
		令和5年3月13日	6.9	20	0.5	17	<0.2	1.8
		令和5年6月19日	6.7	19	0.8	18	<0.2	1.9
		令和5年9月25日	6.6	19	0.7	15	<0.2	2.0
		令和5年12月4日	6.6	19	<0.5	17	<0.2	1.8
		令和6年6月17日	6.6	19	<0.5	16	<0.2	1.7
		令和6年12月9日	6.8	19	<0.5	16	<0.2	1.6
		令和7年12月8日	6.7	19	0.6	18	<0.2	1.4
	農場周辺③	令和4年11月29日	7.3	24	1.8	25	<0.2	4.2
		令和4年11月30日	7.4	23	1.9	25	<0.2	4.3
		令和4年12月1日	7.4	24	1.7	26	<0.2	4.6
		令和4年12月5日	7.3	27	1.6	29	<0.2	5.3
		令和4年12月12日	7.3	28	1.7	31	<0.2	5.9
		令和4年12月19日	7.3	29	1.3	35	<0.2	5.7
		令和4年12月26日	7.4	26	1.4	28	<0.2	4.2
		令和5年1月16日	7.3	32	1.2	36	<0.2	4.8
		令和5年2月13日	7.1	29	2.7	33	<0.2	7.9
		令和5年3月13日	7.7	32	1.1	38	<0.2	3.4

採水地点		採水日	p H	E C (mS/m)	T O C (mg/L)	カルシウム イオン (mg/L)	陽イオン 界面活性剤 (mg/L)	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (mg/L)
地下水	農場周辺④	令和4年11月29日	7.7	35	<0.5	49	<0.2	0.2
		令和4年11月30日	7.9	32	<0.5	48	<0.2	0.2
		令和4年12月1日	7.8	35	<0.5	49	<0.2	<0.2
		令和4年12月5日	8.0	35	<0.5	49	<0.2	0.2
		令和4年12月12日	7.9	34	<0.5	49	<0.2	0.2
		令和4年12月19日	7.9	34	<0.5	49	<0.2	0.2
		令和4年12月26日	7.8	34	<0.5	49	<0.2	<0.2
		令和5年1月16日	7.8	34	<0.5	49	<0.2	<0.2
		令和5年2月13日	7.9	34	<0.5	48	<0.2	<0.2
		令和5年3月13日	7.9	35	<0.5	49	<0.2	<0.2
		令和5年6月19日	7.7	33	<0.5	48	<0.2	<0.2
		令和5年9月25日	7.8	34	<0.5	44	<0.2	0.2
		令和5年12月4日	7.9	34	<0.5	49	<0.2	0.2
		令和6年6月17日	7.7	33	<0.5	48	<0.2	0.2
		令和6年12月9日	8.0	33	<0.5	47	<0.2	0.2
		令和7年12月8日	7.9	33	<0.5	47	<0.2	0.3
	農場周辺⑤	令和4年11月29日	6.6	8	<0.5	5.4	<0.2	0.6
		令和4年11月30日	6.7	8	<0.5	4.9	<0.2	0.6
		令和4年12月1日	6.6	8	<0.5	5.3	<0.2	0.6
		令和4年12月5日	6.8	7	<0.5	5.6	<0.2	0.6
		令和4年12月12日	6.8	8	<0.5	5.6	<0.2	0.6
		令和4年12月19日	6.8	8	<0.5	5.6	<0.2	0.6
		令和4年12月26日	6.9	8	<0.5	5.5	<0.2	0.6
		令和5年1月16日	6.8	8	<0.5	5.4	<0.2	0.5
		令和5年2月13日	6.7	8	<0.5	5.1	<0.2	0.5
		令和5年3月13日	6.8	8	<0.5	5.3	<0.2	0.5