

- 飯舘村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12月8日～令和7年12月8日
2. 調査結果

| 採水地点 |       | 採水日        | pH  | EC<br>(mS/m) | TOC<br>(mg/L) | カルシウム<br>イオン<br>(mg/L) | 陽イオン<br>界面活性剤<br>(mg/L) | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素<br>(mg/L) |
|------|-------|------------|-----|--------------|---------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| 水路   | 農場下流側 | 令和4年12月8日  | 7.3 | 12           | 1.9           | 8.5                    | <0.2                    | 2.2                         |
|      |       | 令和4年12月9日  | 7.3 | 11           | 1.6           | 8.4                    | <0.2                    | 2.4                         |
|      |       | 令和4年12月12日 | 7.2 | 10           | 2.7           | 8.6                    | <0.2                    | 1.5                         |
|      |       | 令和4年12月19日 | 7.3 | 9            | 1.6           | 9.1                    | <0.2                    | 1.7                         |
|      |       | 令和4年12月26日 | 7.1 | 10           | 1.6           | 8.8                    | <0.2                    | 1.8                         |
|      |       | 令和5年1月16日  | 7.3 | 15           | 2.0           | 9.4                    | <0.2                    | 2.2                         |
|      |       | 令和5年2月13日  | 7.2 | 14           | 2.1           | 10                     | <0.2                    | 2.2                         |
|      |       | 令和5年3月13日  | 7.3 | 9            | 1.8           | 8.2                    | <0.2                    | 1.1                         |
|      |       | 令和5年6月19日  | 7.0 | 9            | 2.4           | 7.7                    | <0.2                    | 2.1                         |
|      |       | 令和5年9月25日  | 7.2 | 10           | 2.5           | 8.7                    | <0.2                    | 2.9                         |
|      |       | 令和6年1月9日   | 7.5 | 12           | 1.6           | 7.9                    | <0.2                    | 1.8                         |
|      |       | 令和6年6月17日  | 7.2 | 9            | 2.5           | 9.2                    | <0.2                    | 3.5                         |
|      |       | 令和6年12月9日  | 7.3 | 13           | 1.8           | 7.9                    | <0.2                    | 2.1                         |
|      |       | 令和7年12月8日  | 7.5 | 14           | 2.2           | 8.8                    | <0.2                    | 3.2                         |
| 地下水  | 農場下流① | 令和4年12月8日  | 7.3 | 14           | 0.5           | 12                     | <0.2                    | <0.2                        |
|      |       | 令和4年12月9日  | 7.2 | 15           | 0.9           | 12                     | <0.2                    | <0.2                        |
|      |       | 令和4年12月12日 | 7.1 | 14           | 0.6           | 12                     | <0.2                    | <0.2                        |
|      |       | 令和4年12月19日 | 7.3 | 14           | 0.5           | 12                     | <0.2                    | <0.2                        |
|      |       | 令和4年12月26日 | 7.1 | 14           | 0.5           | 12                     | <0.2                    | <0.2                        |
|      |       | 令和5年1月16日  | 7.2 | 13           | 0.6           | 12                     | <0.2                    | <0.2                        |
|      |       | 令和5年2月13日  | 7.3 | 15           | 0.6           | 11                     | <0.2                    | <0.2                        |
|      |       | 令和5年3月13日  | 7.2 | 14           | 0.6           | 13                     | <0.2                    | <0.2                        |
|      |       | 令和5年6月19日  | 7.0 | 15           | 0.5           | 13                     | <0.2                    | <0.2                        |
|      |       | 令和5年9月25日  | 6.9 | 17           | 0.8           | 15                     | <0.2                    | <0.2                        |
|      |       | 令和6年1月9日   | 7.4 | 15           | 0.6           | 11                     | <0.2                    | <0.2                        |
|      |       | 令和6年6月17日  | 6.9 | 17           | 1.0           | 16                     | <0.2                    | <0.2                        |
|      |       | 令和6年12月9日  | 7.2 | 17           | 0.7           | 16                     | <0.2                    | <0.2                        |
|      |       | 令和7年12月8日  | 7.2 | 18           | 1.0           | 12                     | <0.2                    | <0.2                        |
|      | 農場下流② | 令和4年12月8日  | 6.6 | 8            | <0.5          | 6.9                    | <0.2                    | 1.3                         |
|      |       | 令和4年12月9日  | 6.5 | 9            | <0.5          | 7.0                    | <0.2                    | 1.5                         |
|      |       | 令和4年12月12日 | 6.6 | 8            | <0.5          | 6.7                    | <0.2                    | 1.1                         |
|      |       | 令和4年12月19日 | 6.7 | 8            | <0.5          | 6.9                    | <0.2                    | 1.1                         |
|      |       | 令和4年12月26日 | 6.5 | 10           | <0.5          | 8.0                    | <0.2                    | 1.9                         |
|      |       | 令和5年1月16日  | 6.6 | 8            | <0.5          | 6.8                    | <0.2                    | 1.3                         |
|      |       | 令和5年2月13日  | 6.6 | 9            | <0.5          | 6.9                    | <0.2                    | 1.2                         |
|      |       | 令和5年3月13日  | 6.6 | 8            | <0.5          | 6.7                    | <0.2                    | 1.4                         |
|      |       | 令和5年6月19日  | 6.3 | 9            | <0.5          | 7.5                    | <0.2                    | 1.7                         |
|      |       | 令和5年9月25日  | 6.5 | 10           | <0.5          | 6.0                    | <0.2                    | 1.6                         |
|      |       | 令和6年1月9日   | 6.7 | 9            | <0.5          | 7.0                    | <0.2                    | 1.4                         |
|      |       | 令和6年6月17日  | 6.4 | 9            | <0.5          | 6.7                    | <0.2                    | 1.6                         |
|      |       | 令和6年12月9日  | 6.5 | 9            | <0.5          | 6.5                    | <0.2                    | 1.5                         |
|      |       | 令和7年12月8日  | 6.4 | 9            | <0.5          | 7.2                    | <0.2                    | 1.6                         |
|      | 農場下流③ | 令和4年12月8日  | 6.9 | 11           | <0.5          | 14                     | <0.2                    | <0.2                        |
|      |       | 令和4年12月9日  | 7.0 | 11           | <0.5          | 13                     | <0.2                    | 0.2                         |
|      |       | 令和4年12月12日 | 7.0 | 10           | <0.5          | 12                     | <0.2                    | 0.2                         |
|      |       | 令和4年12月19日 | 6.9 | 10           | <0.5          | 12                     | <0.2                    | <0.2                        |
|      |       | 令和4年12月26日 | 6.9 | 10           | <0.5          | 11                     | <0.2                    | 0.2                         |
|      |       | 令和5年1月16日  | 6.9 | 10           | <0.5          | 12                     | <0.2                    | 0.2                         |
|      |       | 令和5年2月13日  | 6.9 | 10           | <0.5          | 12                     | <0.2                    | <0.2                        |
|      |       | 令和5年3月13日  | 7.1 | 11           | <0.5          | 13                     | <0.2                    | 0.2                         |
|      |       | 令和5年6月19日  | 7.1 | 12           | <0.5          | 17                     | <0.2                    | <0.2                        |
|      |       | 令和5年9月25日  | 7.1 | 13           | <0.5          | 18                     | <0.2                    | 0.2                         |
|      |       | 令和6年1月9日   | 7.0 | 10           | <0.5          | 11                     | <0.2                    | <0.2                        |
|      |       | 令和6年6月17日  | 6.9 | 11           | <0.5          | 13                     | <0.2                    | 0.2                         |
|      |       | 令和6年12月9日  | 7.1 | 12           | <0.5          | 17                     | <0.2                    | 0.2                         |
|      |       | 令和7年12月8日  | 6.9 | 10           | 0.6           | 11                     | <0.2                    | <0.2                        |