

## 高病原性鳥インフルエンザの防疫措置に係る 公共用水域水質調査について

令和4年12月8日から実施した高病原性鳥インフルエンザの防疫措置について、疑似患畜（生存鶏）の埋却処分等による影響を把握するため、埋却地周辺の藤島川において水質調査を実施しました。

埋却処分前と比較して、大きく変動した測定項目はなく、河川の水質に異常は確認されませんでした。

### 1 調査地点

埋却地周辺の藤島川

### 2 測定項目

水素イオン濃度（pH）、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、カルシウムイオン、化学的酸素要求量（COD）、生物学的酸素要求量（BOD）

### 3 測定結果

#### 【埋却地下流の藤島川】

測定項目	pH	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (mg/L)	カルシウムイオン (mg/L)	COD (mg/L)	BOD (mg/L)	備考	
環境基準	6.5-8.5	10	—	—	2	河川A類型	
採 水 日	R4.12.8	7.6	0.36	5.3	3.8	<0.5	埋却前
	R4.12.15	6.9	0.49	8.0	2.1	<0.5	埋却後
	R4.12.22	7.8	0.46	10	2.6	0.6	埋却後
	R4.12.28	7.0	0.60	4.8	2.4	0.7	埋却後
	R5.1.5	7.3	0.42	6.5	2.2	<0.5	埋却後
	R5.1.19	7.6	0.43	5.2	2.3	<0.5	埋却後
	R5.2.2	7.6	0.43	6.5	2.7	<0.5	埋却後
	R5.2.16	6.8	0.56	7.1	2.2	<0.5	埋却後
	R5.3.2	6.9	0.76	4.9	3.8	1	埋却後
	R5.3.9	6.9	0.45	4.3	2.0	<0.5	埋却後
	R5.3.16	7.1	0.38	4.3	1.5	<0.5	埋却後

### 4 今後の測定について

採水予定日：3/23

#### 【担当】

山形県環境エネルギー部水大気環境課  
課長補佐(大気環境担当) 伊藤 健  
TEL：023-630-2204