

水質調査結果

令和5年（2023年）水質分析検査結果

令和5年度 農業用水の水質検査については以下のとおりです。

採水場所：赤川頭首工（西1号観測所：熊出）

検査項目\検査日	第1回 5/15	第2回 6/2	第3回 7/3	第4回 8/9	第5回 9/1	基準
pH 水素イオン濃度[水温] pH[°C]	7.3[8.7]	7.3[19.4]	7.5[25.2]	7.4[20.8]	7.3[18.8]	6.0~7.5
BOD 生物化学的酸素要求量 mg/L	0.5	0.7	0.5	1.3	0.7	8mg/L 以下 ※1
COD 化学的酸素要求量 mg/L	1.8	1.4	2.8	5.9	1.7	6mg/L 以下
DO 溶存酸素量 mg/L	12.0	10.0	9.9	9.0	9.6	5mg/L 以上
SS 浮遊物質 mg/L	6.0	1.0	5.0	23.0	1未満	100mg/L 以下
T-N 全窒素 mg/L	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2	1mg/L 以下
EC 電気伝導率 ※2 mS/m	4.4	2.4	5.2	3.0	4.3	30mS/m 以下

検査結果については農林水産省で定める農業（水稲）用水基準を満たしております。

※1：環境基本法（生活環境の保全に関する環境基準）

※2：計量法第107条の計量証明対象外



因幡堰土地改良区

〒999-7601 山形県鶴岡市藤島字笹花16番地2

TEL 0235-64-2169 FAX 0235-64-2040

HPURL <https://www.inabazeki.or.jp>

