

温水プールの設備不良における原因究明及び設備の復旧までの経過

○令和4年5月25日（水）

プールの水に著しい着色等が発生したため、原因究明と設備の点検のため利用中止とした。



←利用停止時

○令和4年6月8日（水）

原因究明及びプール水を廃棄するため水質検査（生活環境項目）を実施し、基準内であることを確認。

○令和4年6月13日（月）～14日（火）

6月13日（月）タンク内の清掃、14日（火）プール槽の清掃。設備の点検（正常に作動していることを確認）。



○令和4年6月16日（木）～20日（月）

プール水を入れ替え、経過観察を開始

⇒朝、入水を開始したが夕方には着色が発生 ↑経過観察開始(9時) ↑経過観察後(17時)

○令和4年6月27日（月）

ろ過装置の活性炭フィルターを交換し、夕方までろ過装置（活性炭フィルター含む）にプール水を循環させ配管内の水をろ過。ろ過が完了した夕方より経過観察を開始
⇒7月25日（月）現在まで着色がないことを確認。



○令和4年7月8日（金）

利用を再開するため、プール水の水質基準（水素イオン濃度、濁度、有機物等、大腸菌、一般細菌、残留塩素濃度）について水質検査を実施。

↑経過観察開始(9時) ↑7月25日(月)時点

○令和4年7月11日（月）

6月10日（着色）と7月11日（現時点）の水それぞれの水質検査（鉄及びその化合物、有機物等）を実施。

○令和4年7月25日（月）

7月8日（金）に実施した水質検査の結果、すべての項目で基準値内であることを確認。利用を再開することを決定した。

【7月25日：水質検査結果（7月8日採水）】

検査項目[単位]	水素イオン濃度	濁度[度]	有機物等[mg/L]	大腸菌	一般細菌[CFU/mL]	遊離残留塩素濃度[mg/L]
プール水の水質基準	5.8以上 8.6以下	2度以下	12mg/L以下	検出されないこと	200個/mL以下	0.4mg/L以下
検査結果	7.4	<0.1	0.8	検出されず	検出されず	0.5