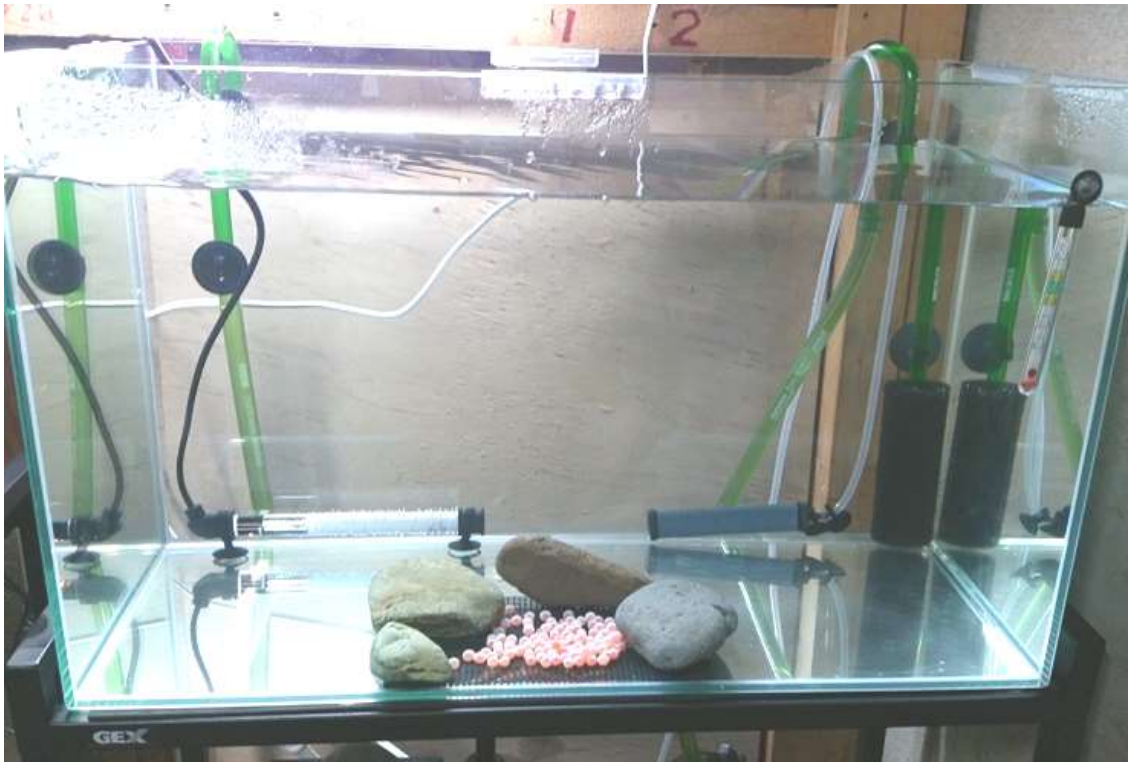
かんさつ日　平成２６年１２月１７日（水）

室温　2.1℃　水温　10.0℃　（積算温度　383.0℃）

「ふ化の予定日をきめました」



“ふ化”とは、サケが卵から出てくることです。

サケの赤ちゃんは卵のカラをやぶるために「ふ化こう素」というものを出すため、水がよごれます。そのため、ふ化が終わったら水をかえなくてはなりません。昨日までの積算温度（毎日の水温を合計した温度）は373℃です。480℃になると“ふ化”するので、水槽の温度を 10℃に設定すると 12 月 27 日頃に、6℃に設定すると 1 月 4 日頃に“ふ化”する計算になります。私たちは 12 月 27 日を予定日にきめ、10℃で設定しました。

※注）卵の健康のために、水温は 6℃～12℃の範囲で設定しましょう。

旭川市土木部公園みどり課