

(2) 水質（常時観測）

1) 観測目的

荒瀬ダム上下流において、平水時や出水時の水の濁り等の状況を把握することを目的とする。

2) 観測項目

次の4つの項目を観測する。①水温、②pH、③D0、④濁度

3) 観測時期・頻度

平成25年4月1日～平成25年9月30日の期間において、1時間毎とする。

4) 観測方法

各観測項目の観測方式及び測定範囲を下表に示す。

観測項目	観測方式	測定範囲
水温	半導体センサ	-5～50℃
pH	固定電解液ガラス電極方式	0～14
D0	ガルバニ電極方式	0～20mg/L
濁度	積分球方式及び透過光方式	0～2000FTU

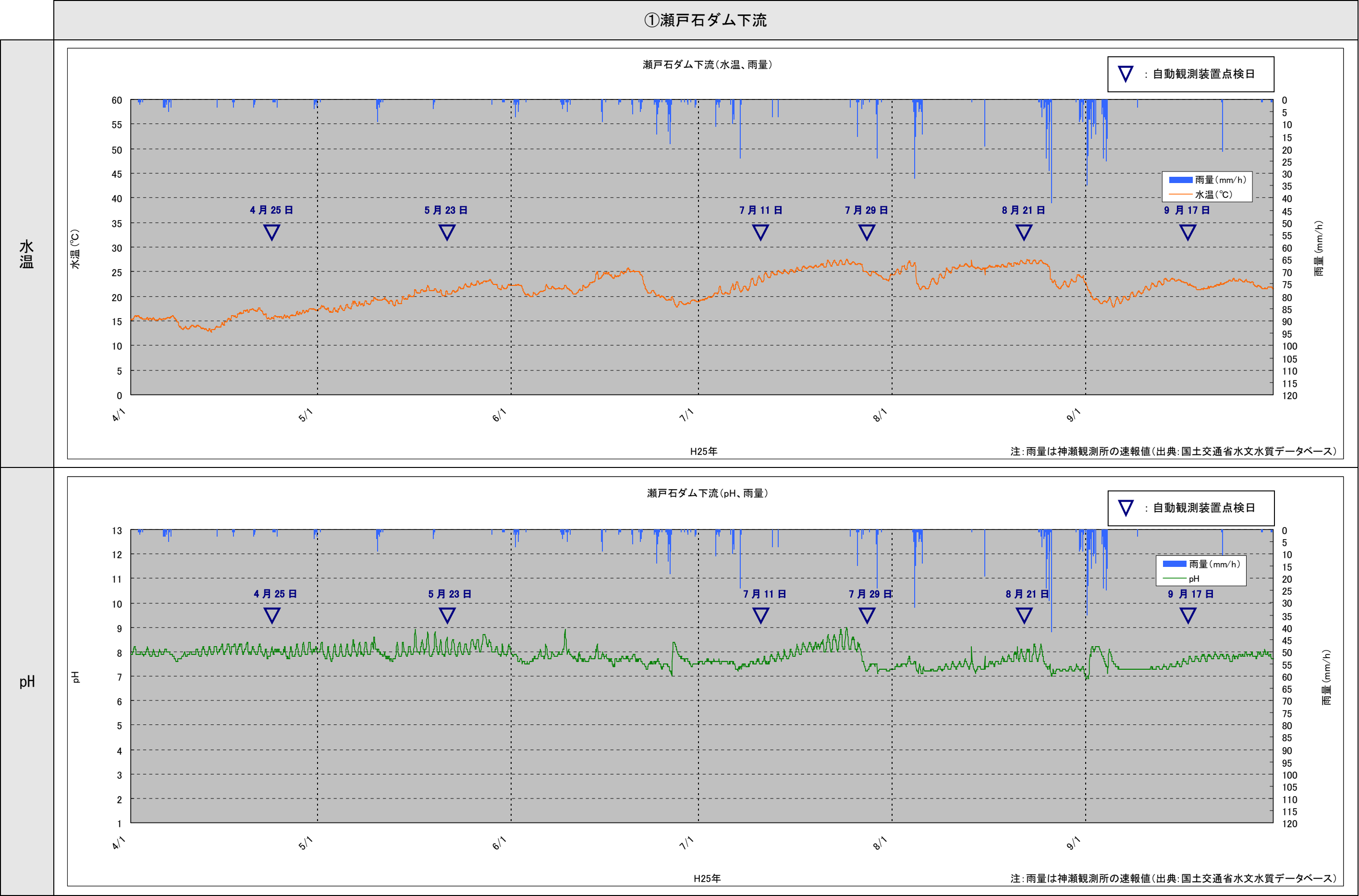
5) 観測地点

次の3地点で観測した。①瀬戸石ダム下流、②道の駅坂本、③横石



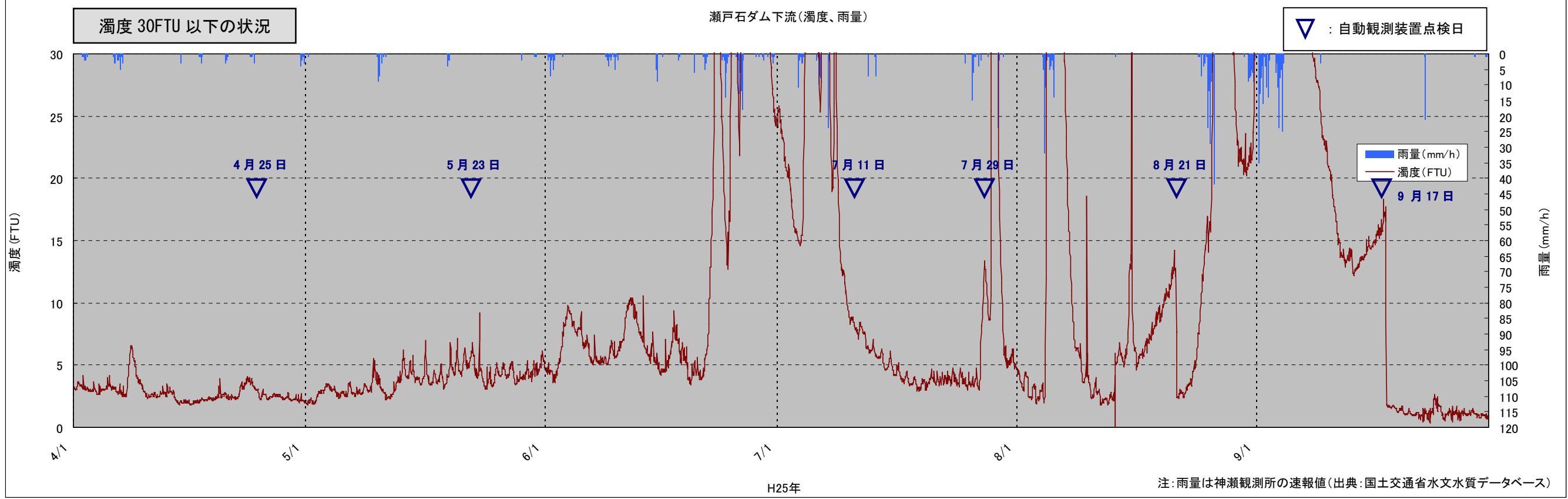
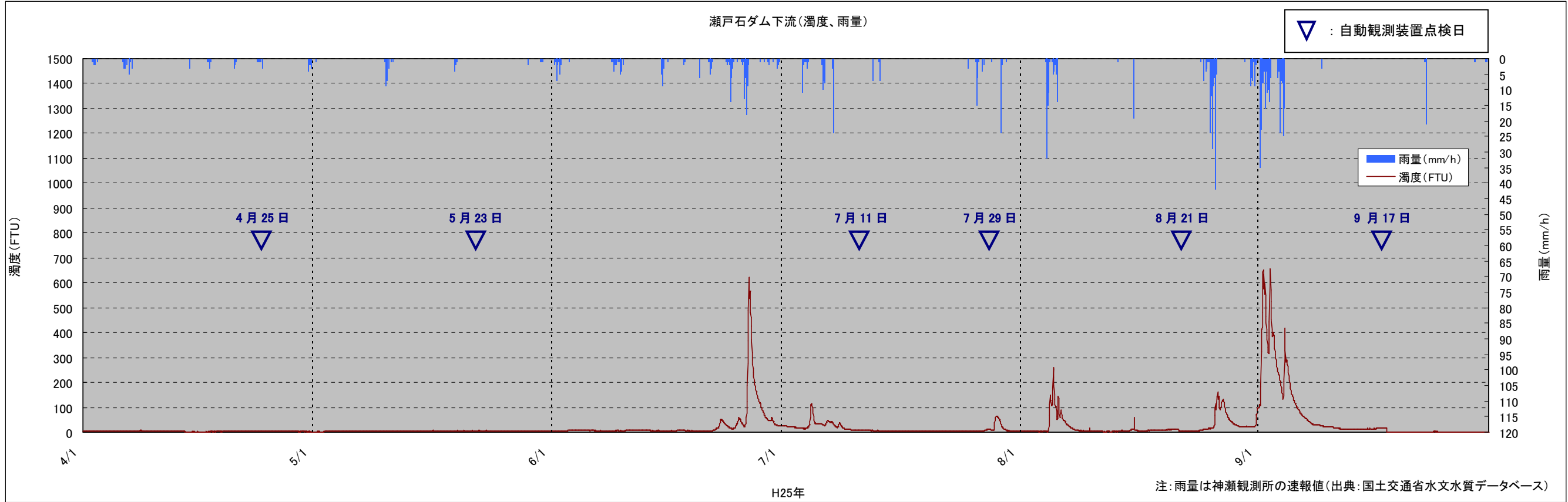
※この地図は、国土地理院発行の2万5千分の1地形図(坂本、中津道)を背景図として使用したものである。

6) 観測結果



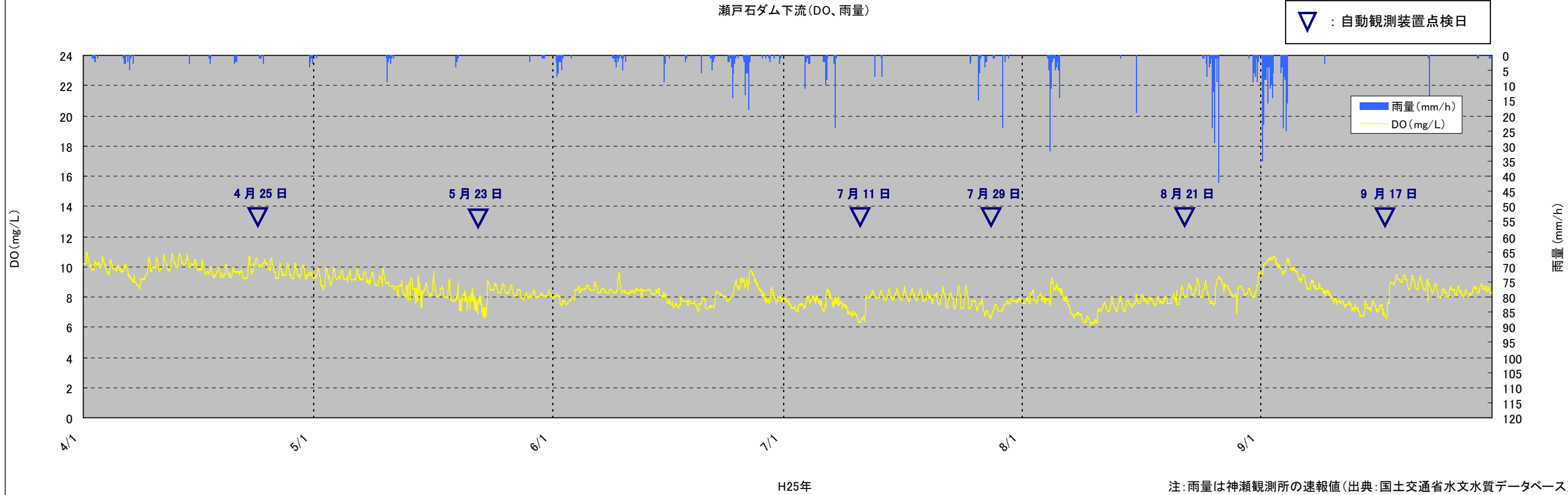
①瀬戸石ダム下流

濁度



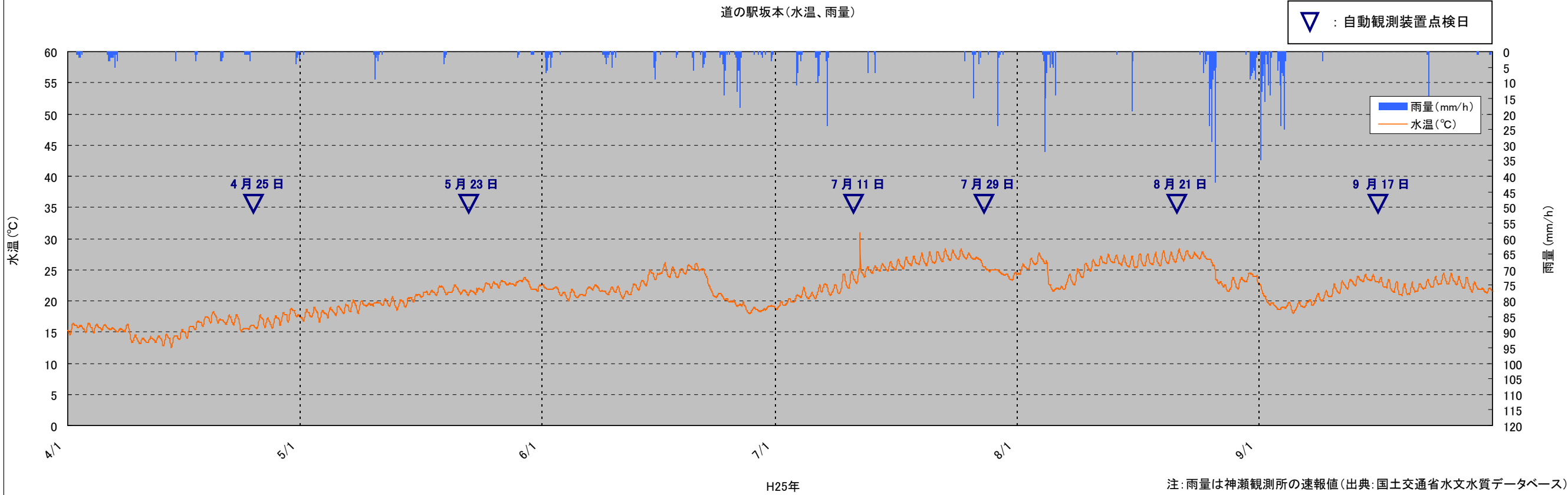
①瀬戸石ダム下流

DO

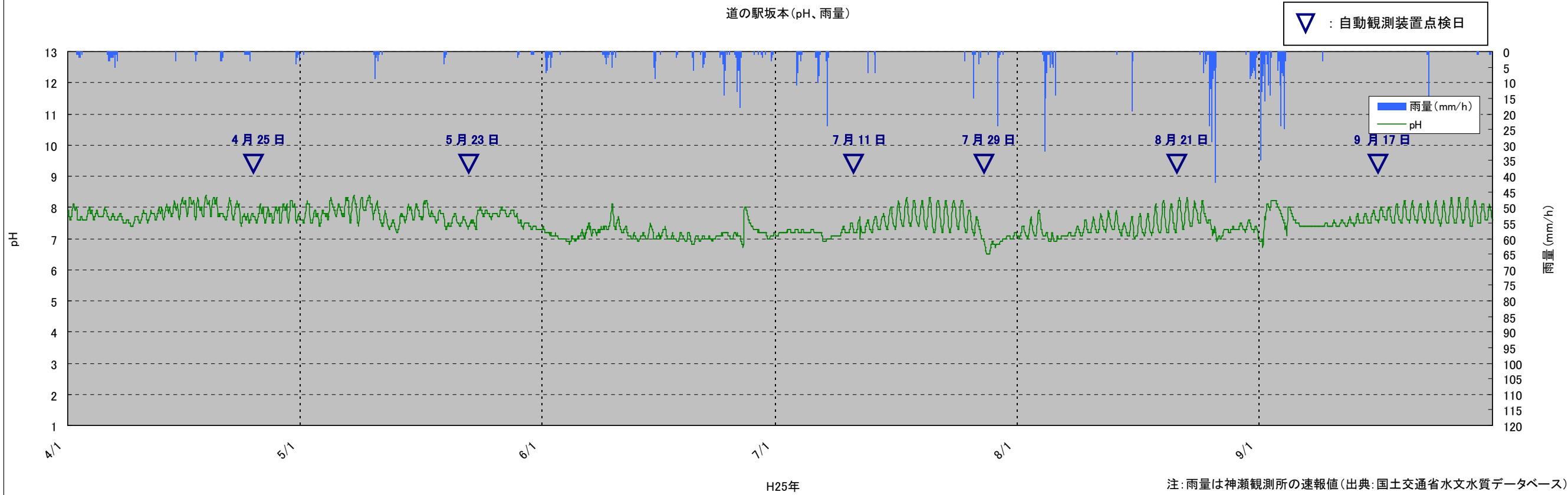


②道の駅坂本

水温

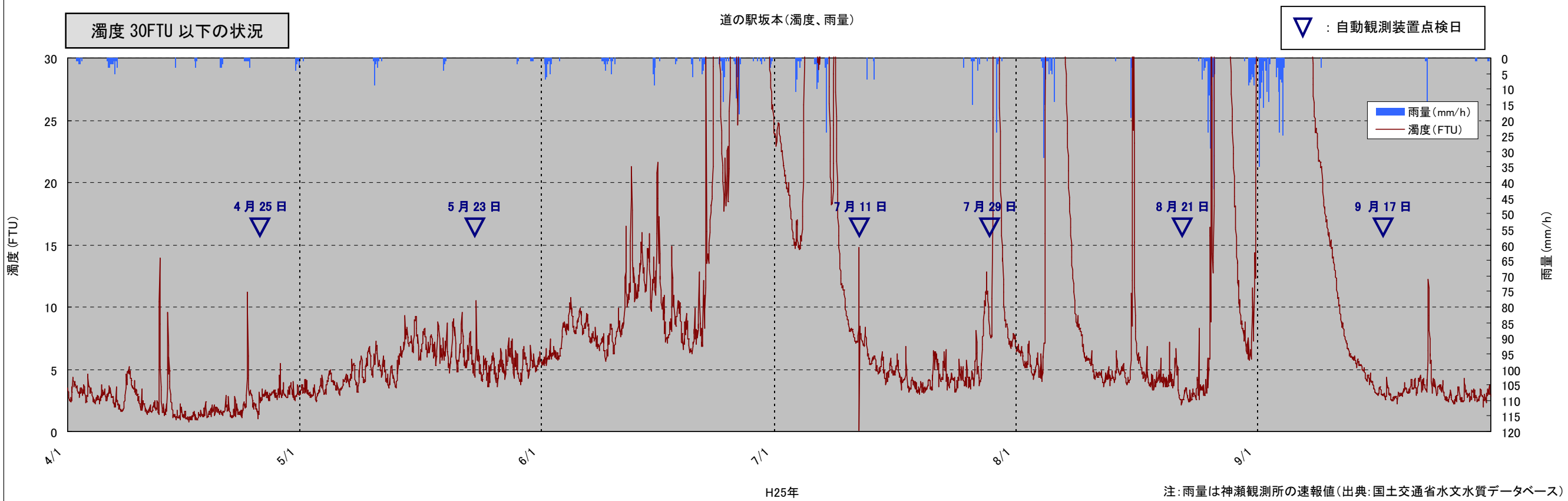
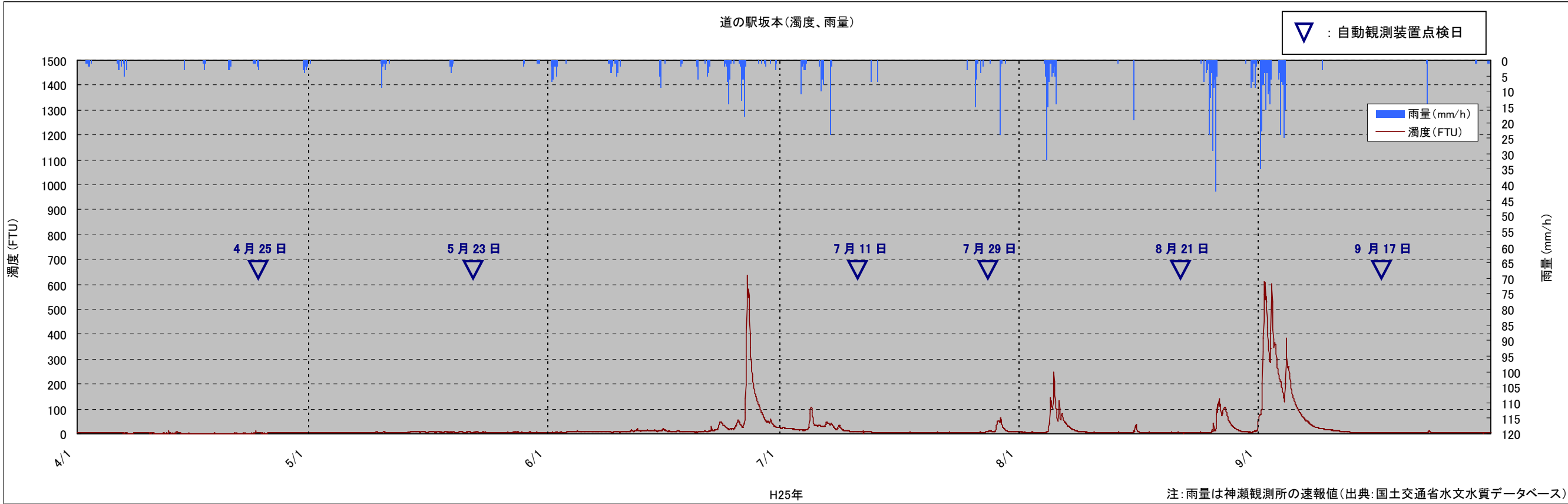


pH



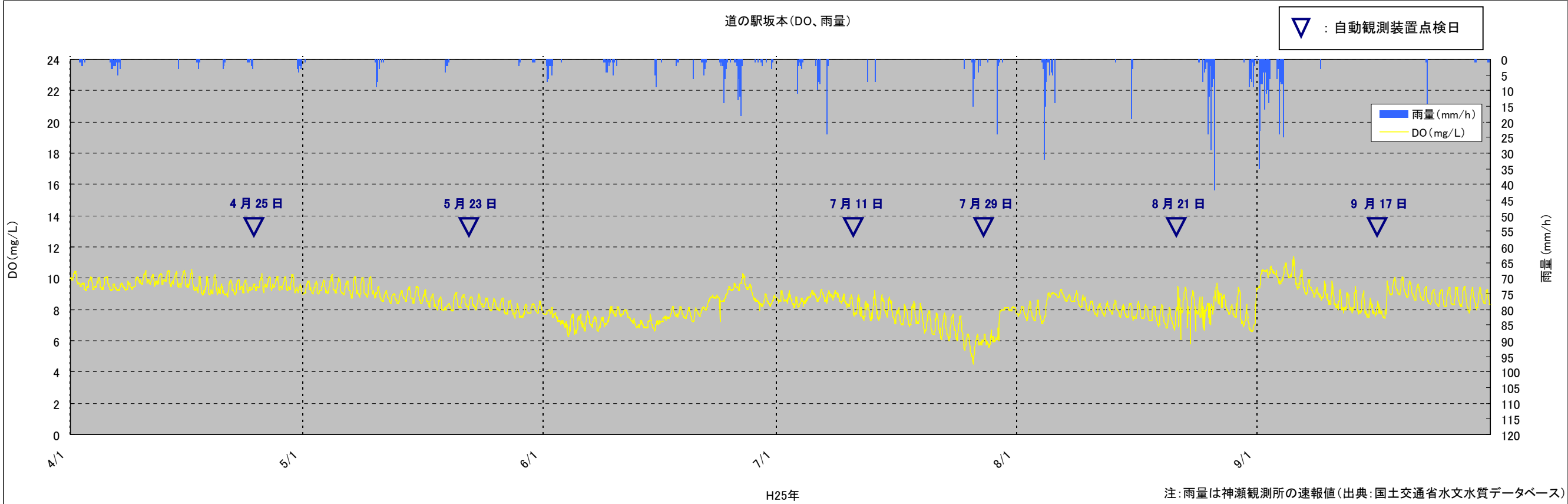
②道の駅坂本

濁度



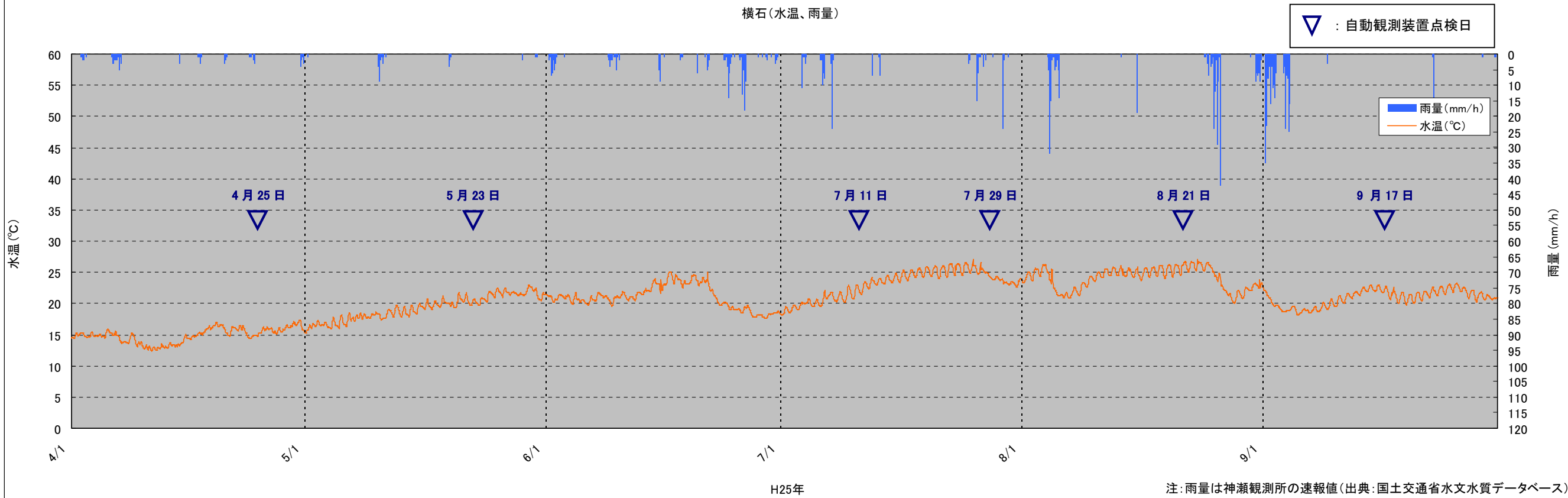
②道の駅坂本

DO

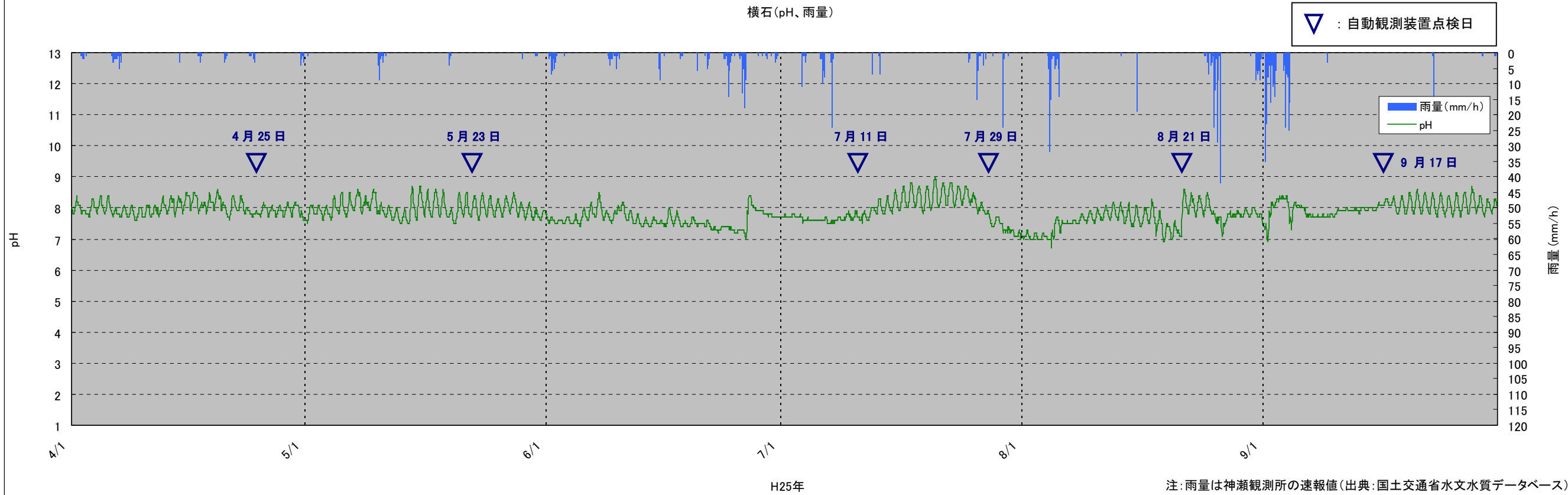


③横石

水温

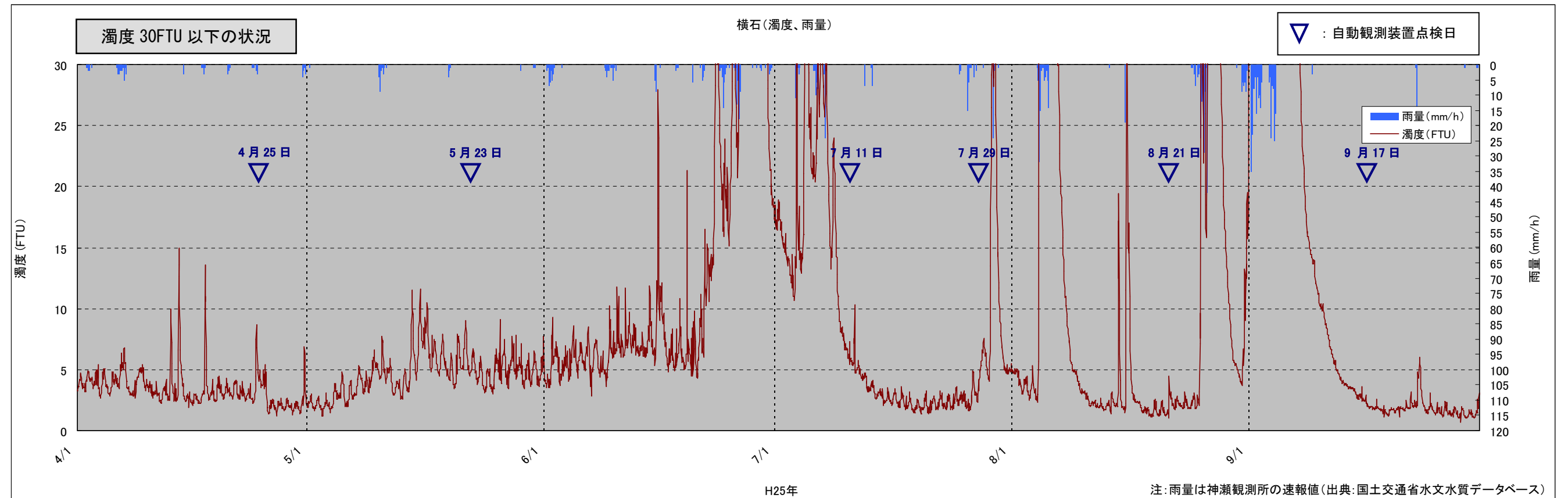
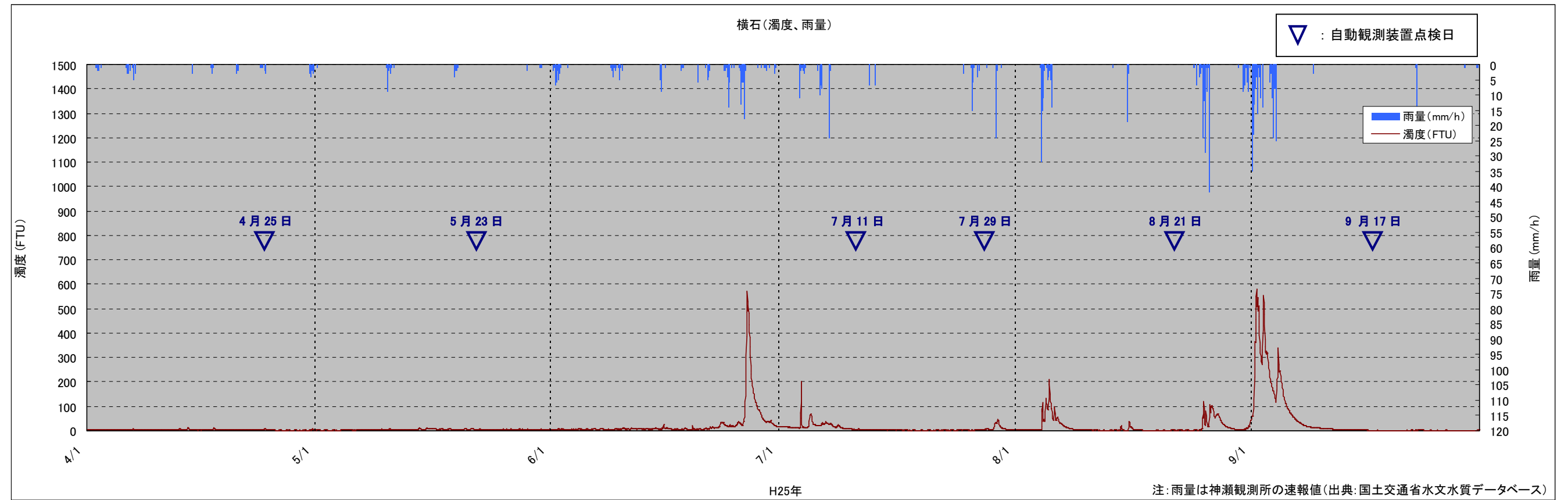


pH



③横石

濁度



③横石

DO

