

モニタリング実施状況（令和6年10月末時点）

○別府市

平成27年度～ 照湯泉源 大野泉源 堀田第一泉源 P1～P3

平成28年度～ 立石泉源 鉄輪泉源 おぐら荘泉源 P4～P6

平成29年度～ 中須賀泉源 火売泉源 朝日・大平山泉源 明礬泉源 P7～P10

平成30年度～ 馬場泉源 みゆき坂泉源 薬師田泉源 P11～P13

平成31年度～ 温川泉源 P14

No. 18 照湯泉源

(1) 調査地点

別府市大字鶴見字岡2の1569番1

利用目的	口径	深度
配湯	80A	200m



(2) 規制地域

別府市西部特別保護地域

(3) 調査開始時期

平成28年4月～

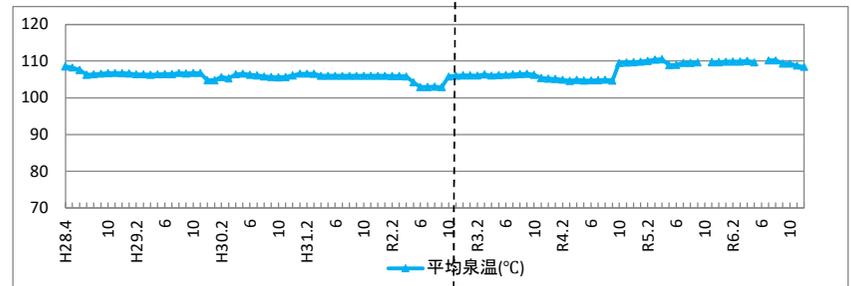
(4) 調査項目

常時計測：温度、圧力、蒸気量
毎年1回：温泉成分分析

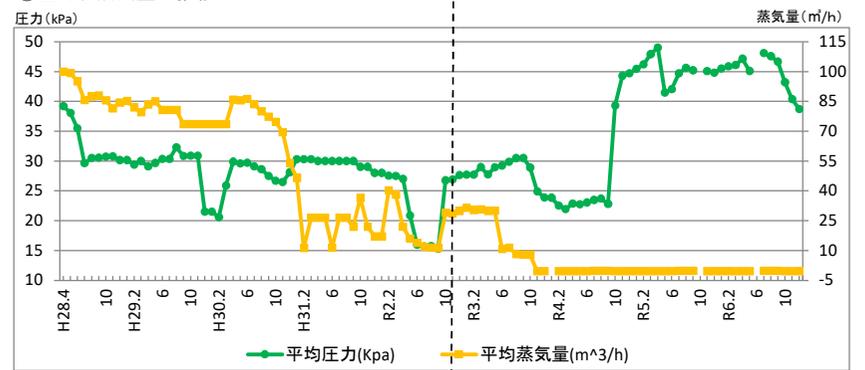
※1 スケールの除去を実施

(7) モニタリングの推移

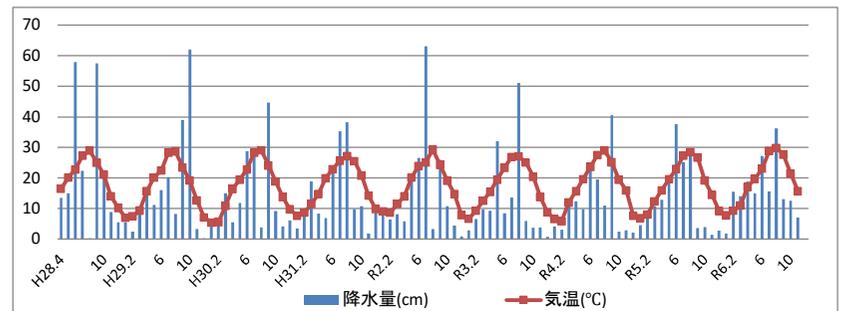
① 泉温の推移



② 圧力、蒸気量の推移

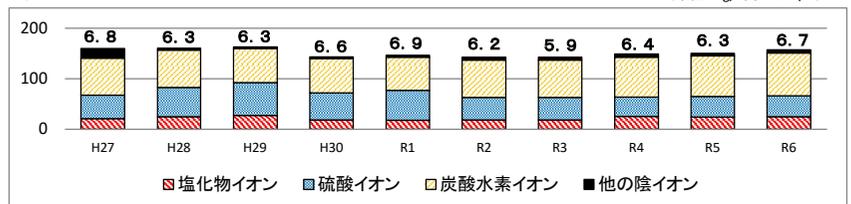


③ 気温、降水量の推移



④ 温泉成分分析 (陰イオン)

(単位: mg/L, ラベル: pH)



No. 19 大野泉源

(1) 調査地点

別府市大字鶴見字今井1830番3

利用目的	口径	深度
配湯	80A	200m



(2) 規制地域

別府市西部特別保護地域

(3) 調査開始時期

平成28年4月以降

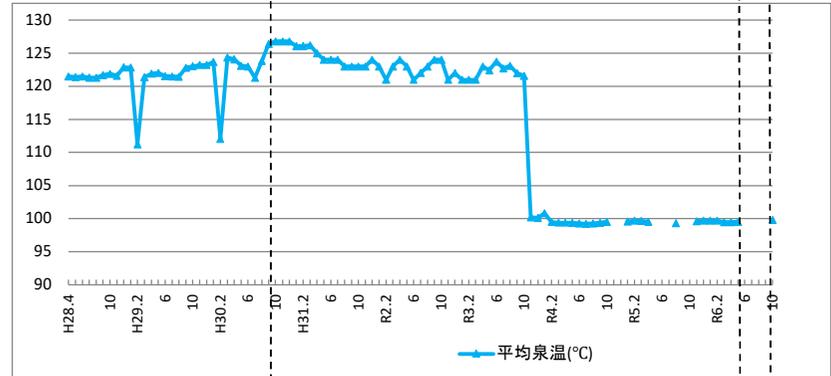
(4) 調査項目

常時計測：温度、圧力、蒸気量
毎年1回：温泉成分分析

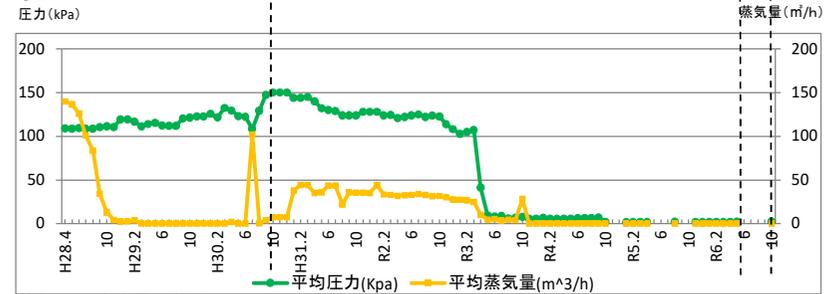
- ※1 スケールの除去を実施
- ※2 機器不具合のため、一部データなし

(7) モニタリングの推移

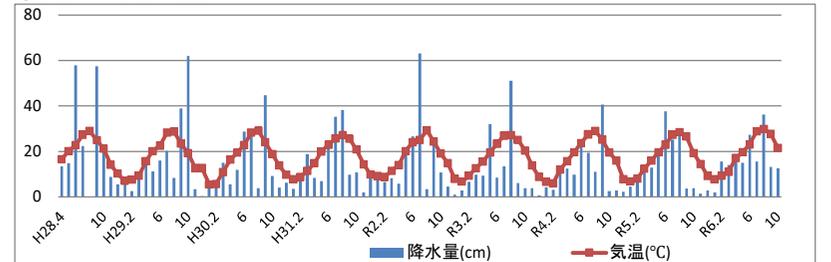
① 泉温の推移



② 圧力、蒸気量の推移

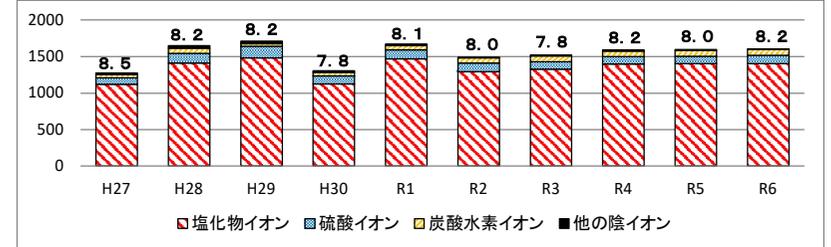


③ 気温、降水量の推移



④ 温泉成分分析 (陰イオン)

(単位: mg/L, ラベル: pH)



■ No. 20 堀田第一泉源

(1) 調査地点

別府市大字堀田大字南立石字堀田592番

利用目的	口径	深度
公共浴用	100A	328m



(2) 規制地域

別府市南立石特別保護地域

(3) 調査開始時期

平成28年4月以降

(4) 調査項目

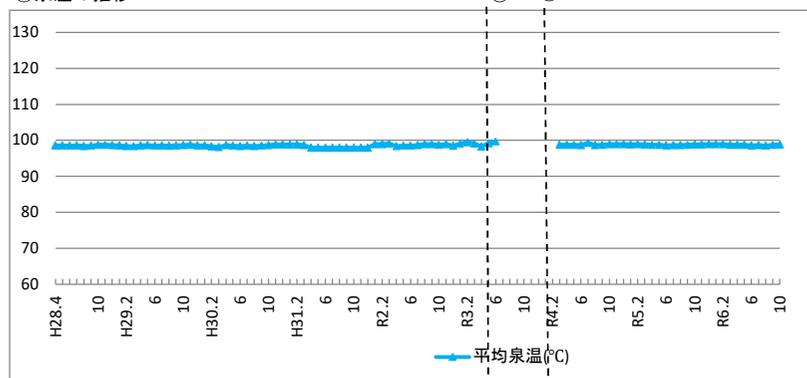
常時計測：温度、蒸気量
毎年1回：温泉成分分析

※1 計測機器が故障したため、R3.6~R4.2までデータなし（R4.3修理済）

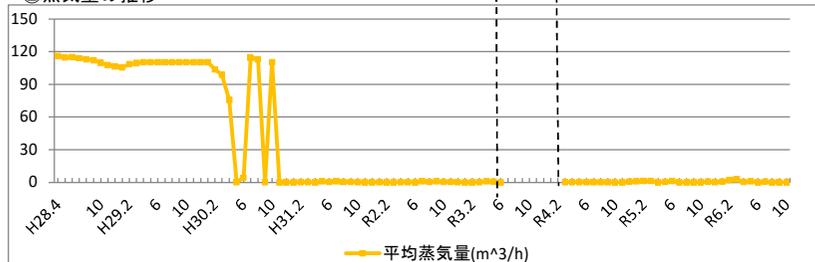
※2 成分分析採水地点の変更

(7) モニタリングの推移

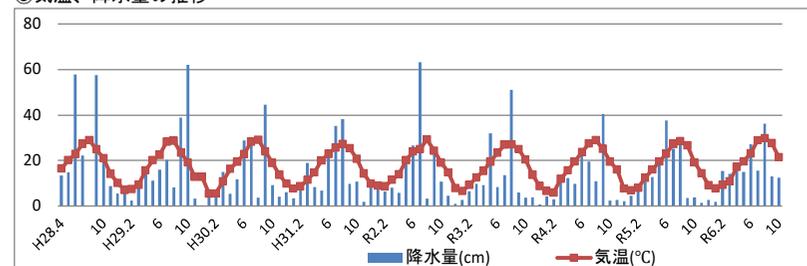
① 泉温の推移



② 蒸気量の推移

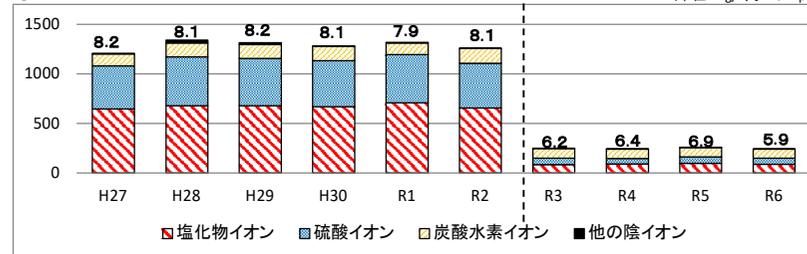


③ 気温、降水量の推移



④ 温泉成分分析（陰イオン）

(単位:mg/L, ラベル:pH)



No. 21 立石泉源

(1) 調査地点
別府市南立石 1731-2

利用目的	口径	深度
配湯	1寸3分	—



(2) 規制地域
別府市保護地域

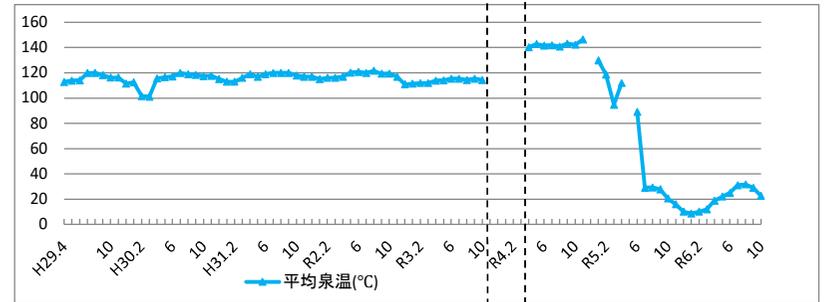
(3) 調査開始時期
平成29年4月以降

(4) 調査項目
常時計測：温度、圧力、蒸気量
毎年1回：温泉成分分析

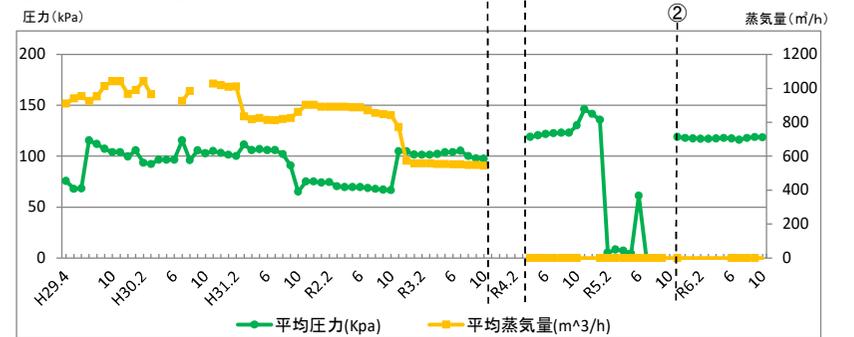
※1 計測機器が故障したため、R3.10~R4.2までデータなし (R4.3修理済)
※2 圧力計更新

(7) モニタリングの推移

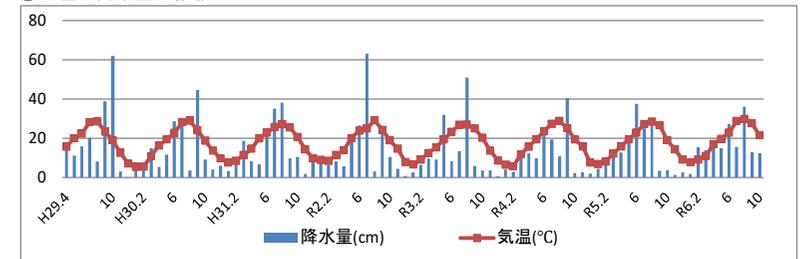
① 泉温の推移



② 圧力、蒸気量の推移

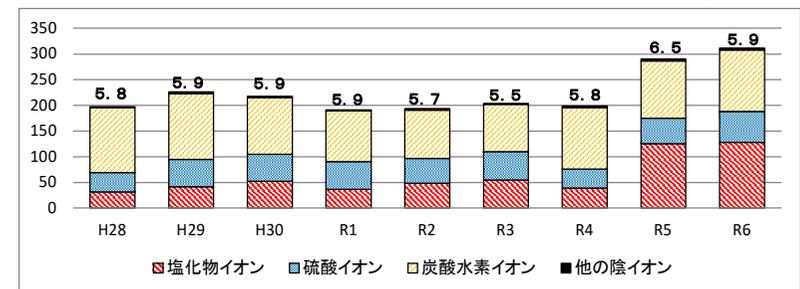


③ 気温、降水量の推移



④ 温泉成分分析 (陰イオン)

(単位: mg/L、ラベル: pH)



No. 22 鉄輪泉源

(1) 調査地点

別府市大字鉄輪字向ノ原270番4

利用目的	口径	深度
公共浴用	80A	250m



(2) 規制地域

別府市鉄輪特別保護地域

(3) 調査開始時期

平成29年4月以降

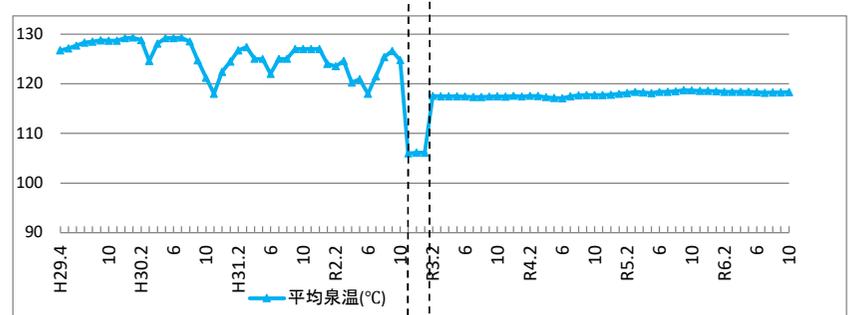
(4) 調査項目

常時計測：温度、圧力、蒸気量
毎年1回：温泉成分分析

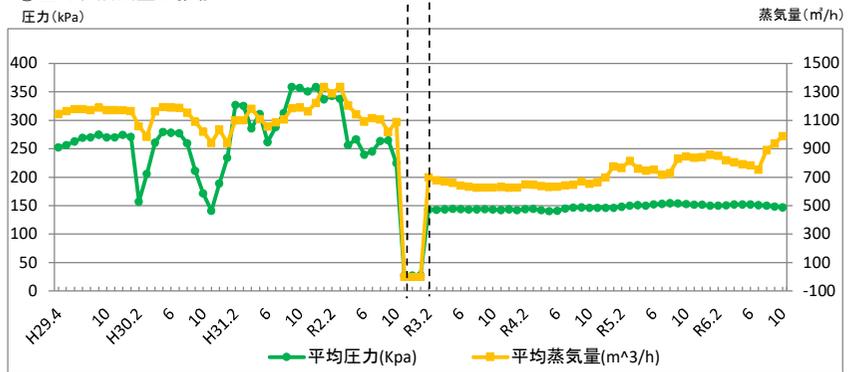
※ 1 泉源の改修工事により、R2.11より約3か月正確に計測できていない

(7) モニタリングの推移

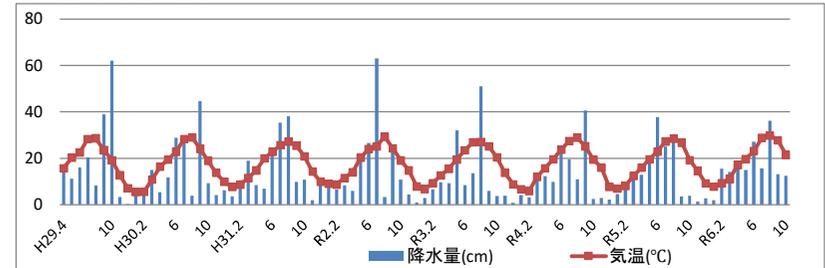
① 泉温の推移



② 圧力、蒸気量の推移

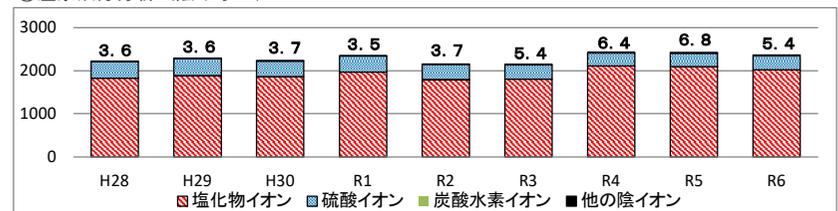


③ 気温、降水量の推移



④ 温泉成分分析 (陰イオン)

(単位: mg/L, ラベル: pH)



No. 23 おぐら荘泉源

(1) 調査地点

別府市大字鶴見字小倉1642

利用目的	口径	深度
配湯	80A	560m



(2) 規制地域

別府市西部特別保護地域

(3) 調査開始時期

平成29年4月以降

(4) 調査項目

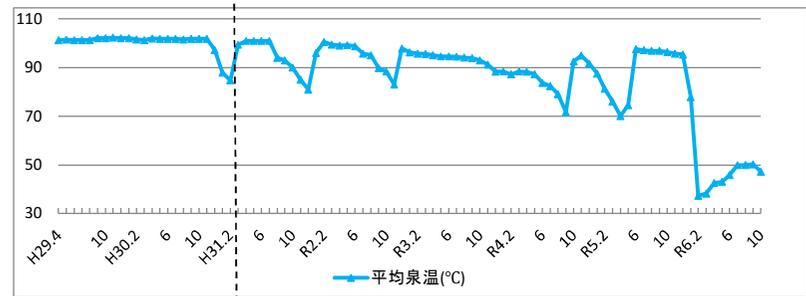
常時計測：温度、圧力、蒸気量

毎年1回：温泉成分分析

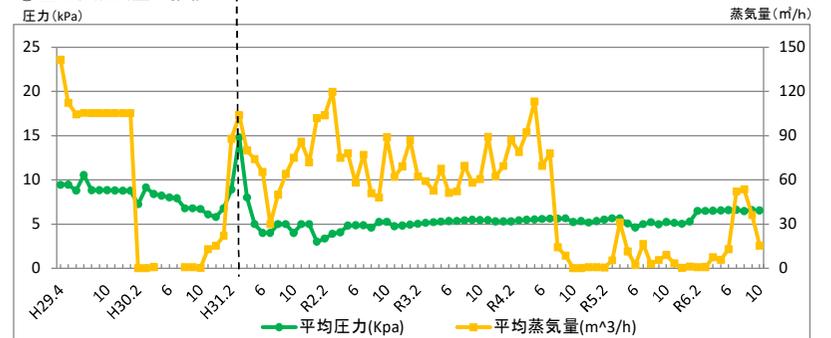
※1 スケールの除去を実施

(7) モニタリングの推移

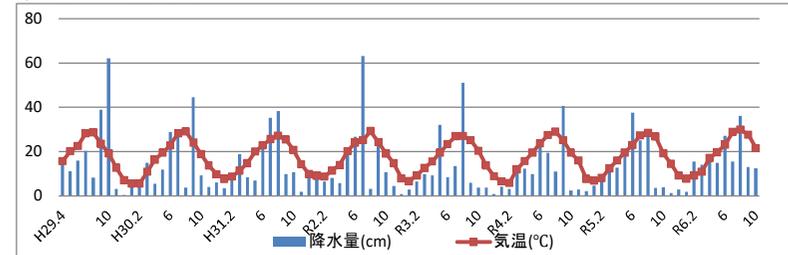
① 泉温の推移



② 圧力、蒸気量の推移

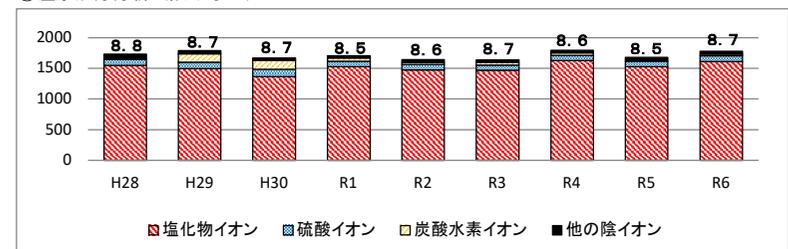


③ 気温、降水量の推移



④ 温泉成分分析 (陰イオン)

(単位: mg/L, ラベル: pH)



No. 24 中須賀泉源

(1) 調査地点

別府市大字南立石字板地中須賀1962番5

利用目的	口径	深度
配湯	1寸4分	—



(2) 規制地域

別府市保護地域

(3) 調査開始時期

平成30年4月以降

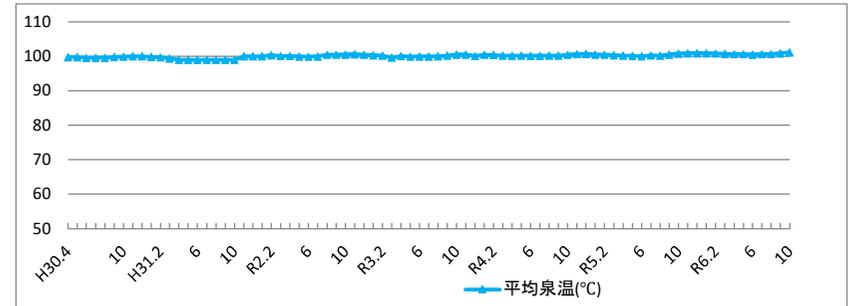
(4) 調査項目

常時計測：温度、圧力、蒸気量
毎年1回：温泉成分分析

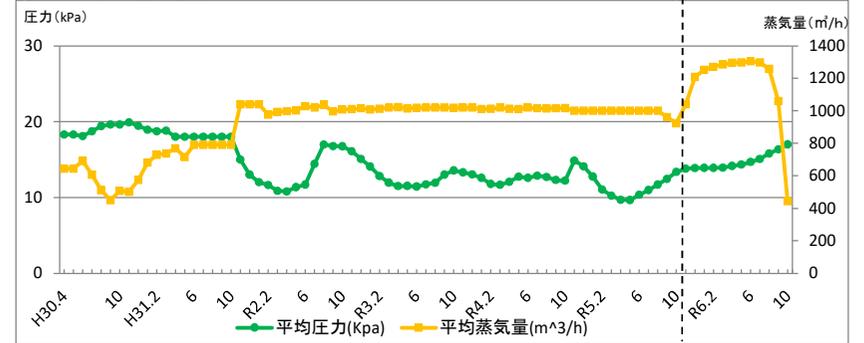
※1 流量計の更新

(7) モニタリングの推移

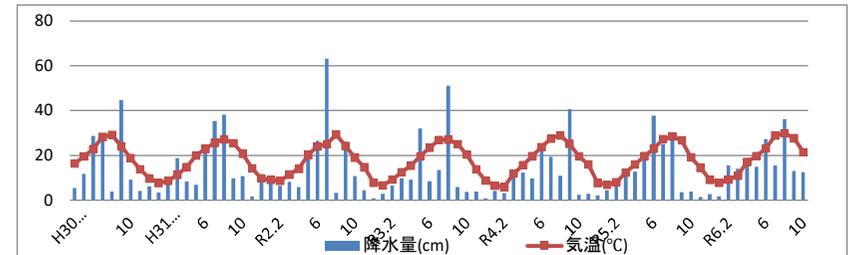
① 泉温の推移



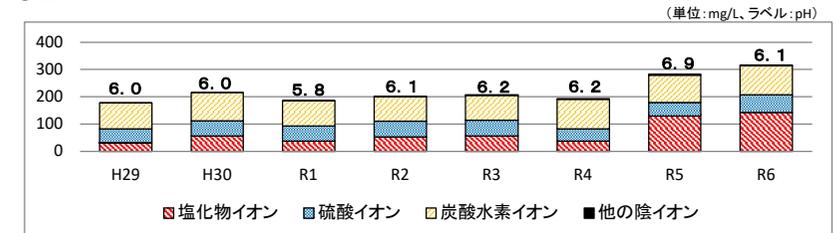
② 圧力、蒸気量の推移



③ 気温、降水量の推移



④ 温泉成分分析 (陰イオン)



No. 25 火売泉源

(1) 調査地点

別府市大字鶴見字大宮司 5 3 6 - 1

利用目的	口径	深度
配湯	50A	175m



(2) 規制地域

別府市西部特別保護地域

(3) 調査開始時期

平成30年4月以降

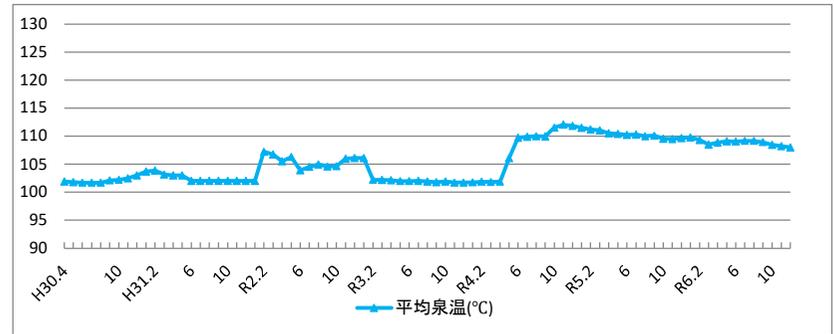
(4) 調査項目

常時計測：温度、圧力、蒸気量
毎年1回：温泉成分分析

※1 成分分析採水地点の変更

(7) モニタリングの推移

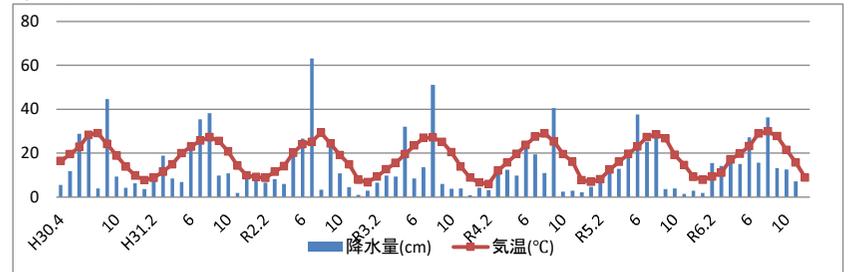
① 泉温の推移



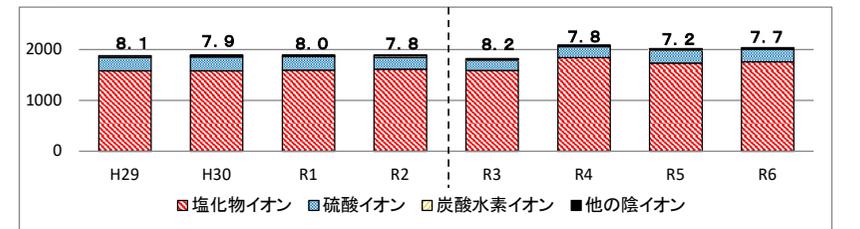
② 圧力、蒸気量の推移



③ 気温、降水量の推移



④ 温泉成分分析 (陰イオン)



No. 26 朝日・大平山泉源

(1) 調査地点

別府市大字鶴見字荒巻2538-2

利用目的	口径	深度
配湯	50A	350m



(2) 規制地域

別府市保護地域

(3) 調査開始時期

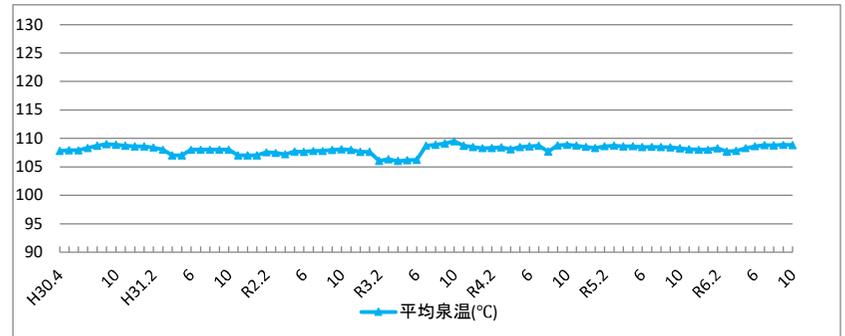
平成30年4月以降

(4) 調査項目

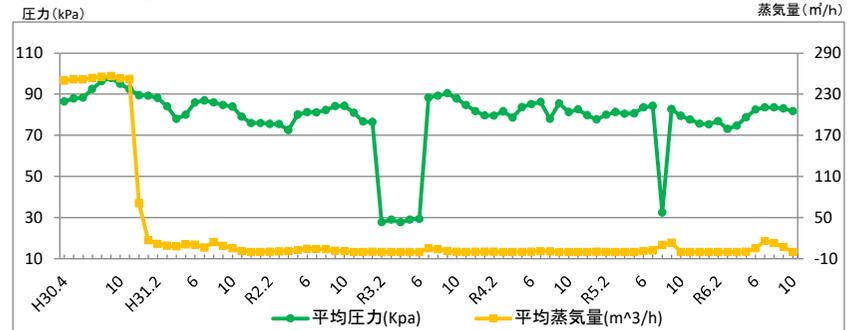
常時計測：温度、圧力、蒸気量
毎年1回：温泉成分分析

(7) モニタリングの推移

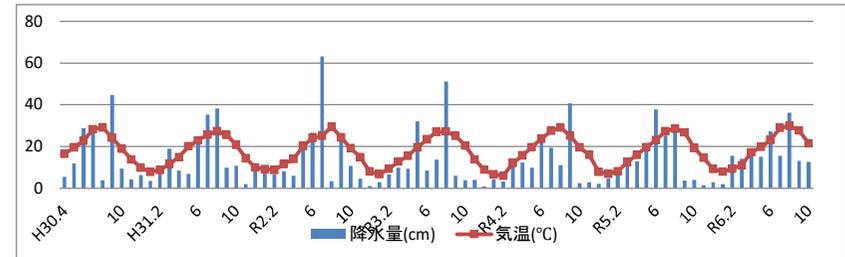
① 泉温の推移



② 圧力、蒸気量の推移

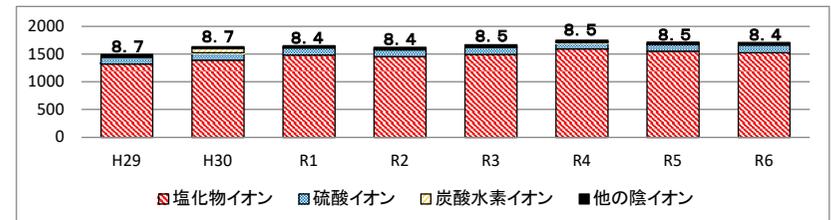


③ 気温、降水量の推移



④ 温泉成分分析 (陰イオン)

(単位: mg/L, ラベル: pH)



No. 27 明礬泉源

(1) 調査地点

別府市大字鶴見字実ノ屋敷1348番23

利用目的	口径	深度
配湯	65A	250m



(2) 規制地域

別府市西部特別保護地域

(3) 調査開始時期

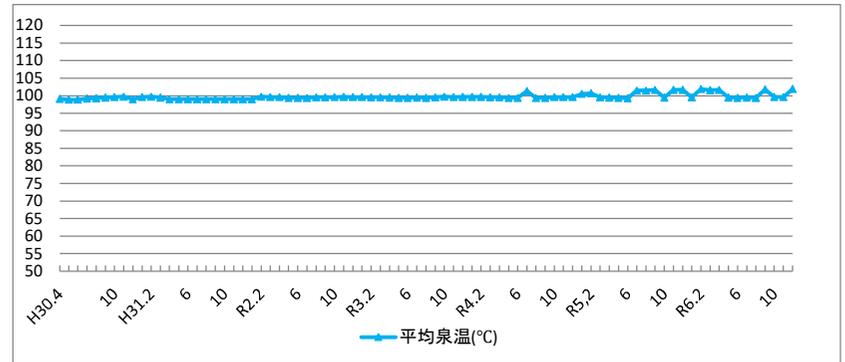
平成30年4月以降

(4) 調査項目

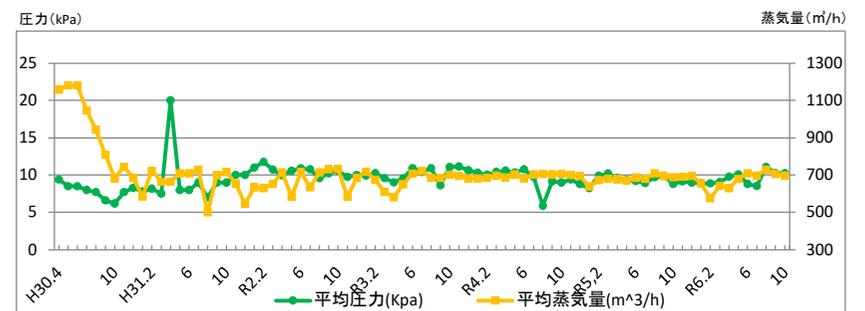
常時計測：温度、圧力、蒸気量
毎年1回：温泉成分分析

(7) モニタリングの推移

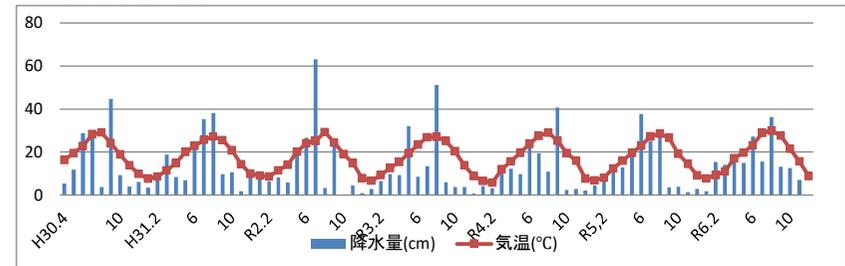
① 泉温の推移



② 圧力、蒸気量の推移

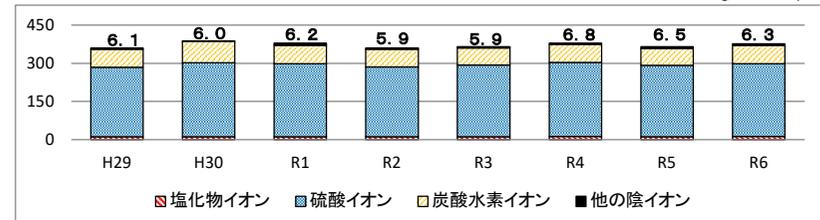


③ 気温、降水量の推移



④ 温泉成分分析 (陰イオン)

(単位: mg/L, ラベル: pH)



№. 28 馬場泉源

(1) 調査地点

別府市大字南立石字尾ノ上1131番5

利用目的	口径	深度
配湯	80A	250m



(2) 規制地域

別府市南立石特別保護地域

(3) 調査開始時期

平成31年4月以降

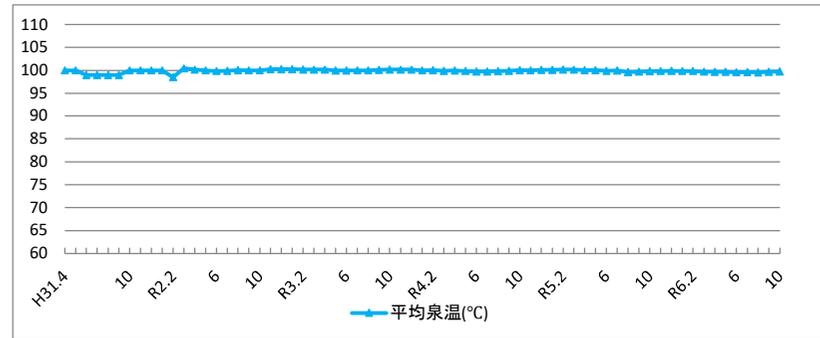
(4) 調査項目

常時計測：温度、圧力、蒸気量

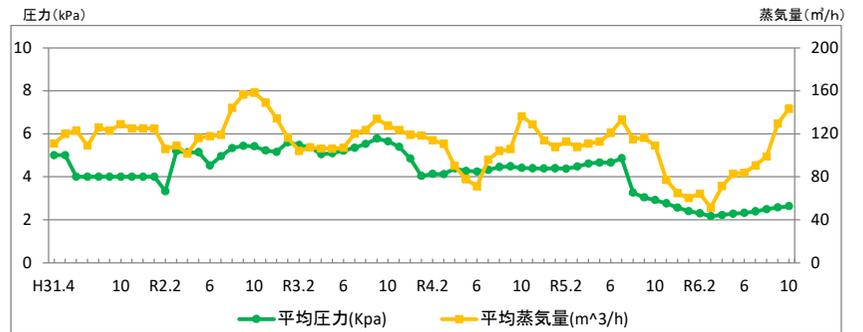
毎年1回：温泉成分分析

(7) モニタリングの推移

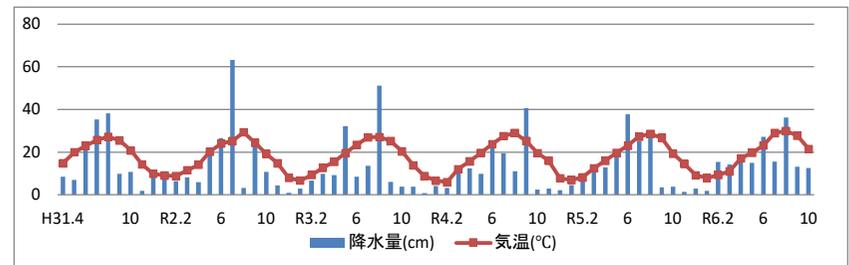
① 泉温の推移



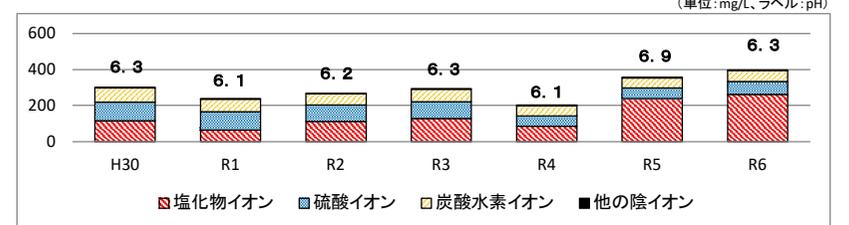
② 圧力、蒸気量の推移



③ 気温、降水量の推移



④ 温泉成分分析 (陰イオン)



No. 29 みゆき坂泉源

(1) 調査地点

別府市大字鉄輪字洪湯336-8

利用目的	口径	深度
公共浴用	50A	250m



(2) 規制地域

別府市鉄輪特別保護地域

(3) 調査開始時期

平成31年4月以降

(4) 調査項目

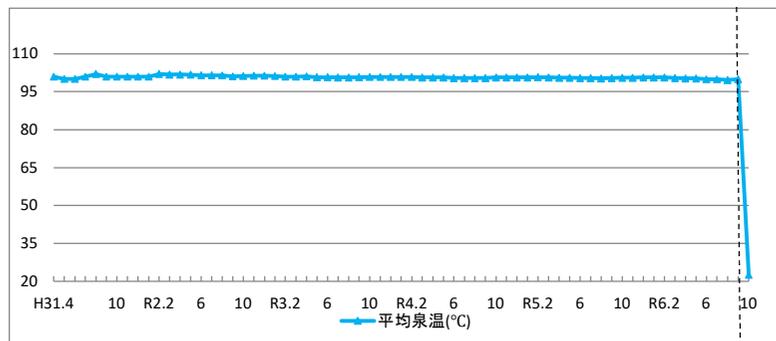
常時計測：温度、圧力、蒸気量
毎年1回：温泉成分分析

※ 1 成分分析採水地点の変更

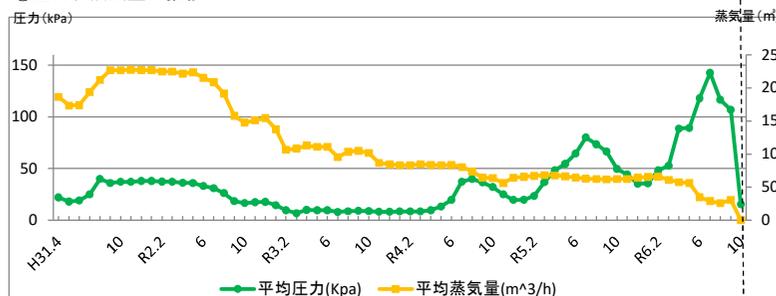
※ 2 泉源所有者の都合上、稼働停止

(7) モニタリングの推移

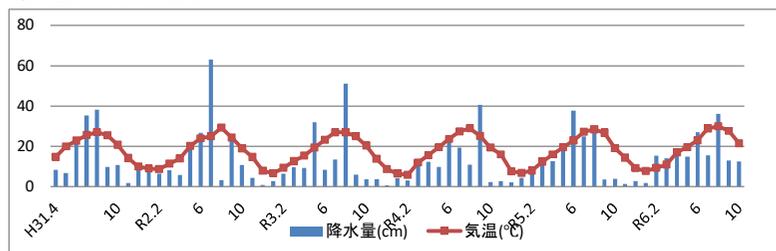
① 泉温の推移



② 圧力、蒸気量の推移

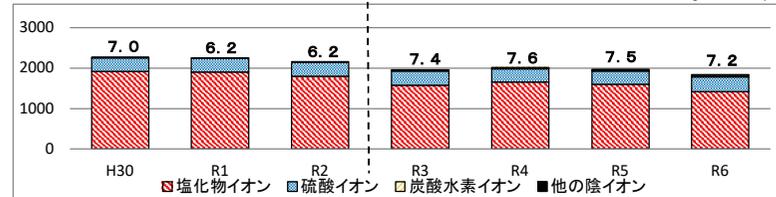


③ 気温、降水量の推移



④ 温泉成分分析 (陰イオン)

(単位:mg/L、ラベル:pH)



No. 30 薬師田泉源

(1) 調査地点

別府市大字鶴見字薬師田1780番1

利用目的	口径	深度
配湯	80A	160m



(2) 規制地域

別府市西部特別保護地域

(3) 調査開始時期

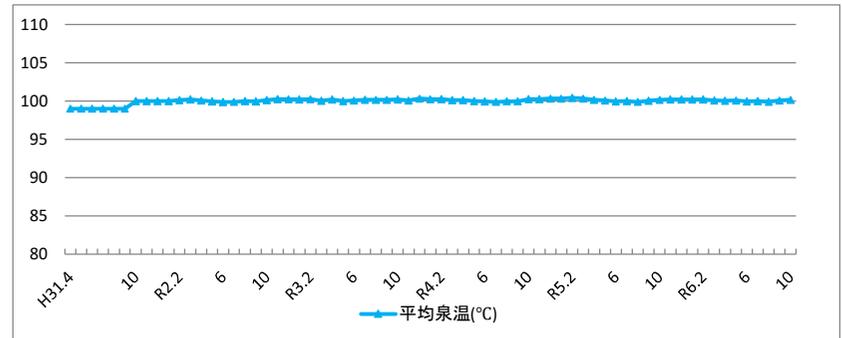
平成31年4月以降

(4) 調査項目

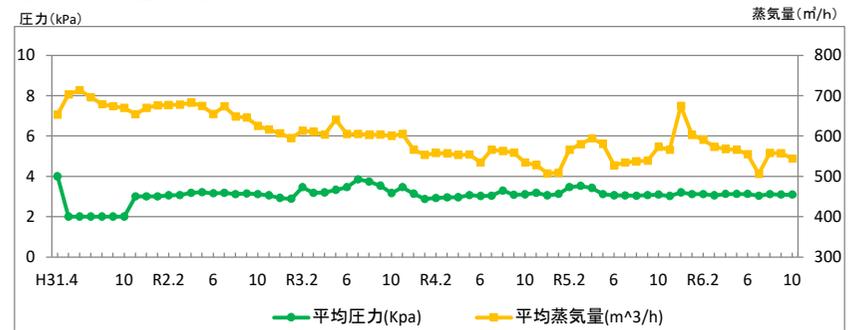
常時計測：温度、圧力、蒸気量
毎年1回：温泉成分分析

(7) モニタリングの推移

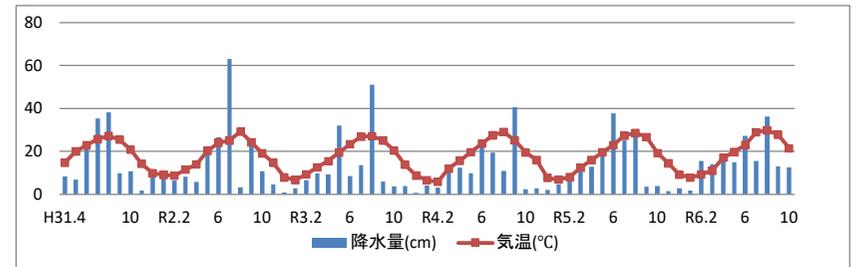
① 泉温の推移



② 圧力、蒸気量の推移

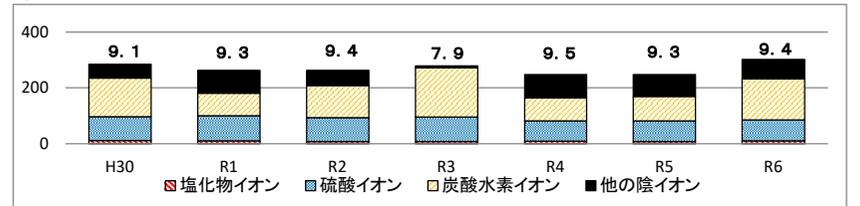


③ 気温、降水量の推移



④ 温泉成分分析 (陰イオン)

(単位: mg/L、ラベル: pH)



No. 31 温川泉源

(1) 調査地点

別府市大字南立石字温川694番2

利用目的	口径	深度
自家浴用	80A	300m



(2) 規制地域

別府市保護地域

(3) 調査開始時期

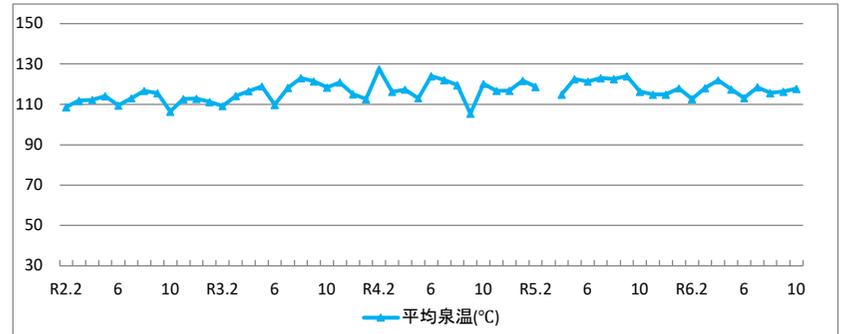
令和2年2月以降

(4) 調査項目

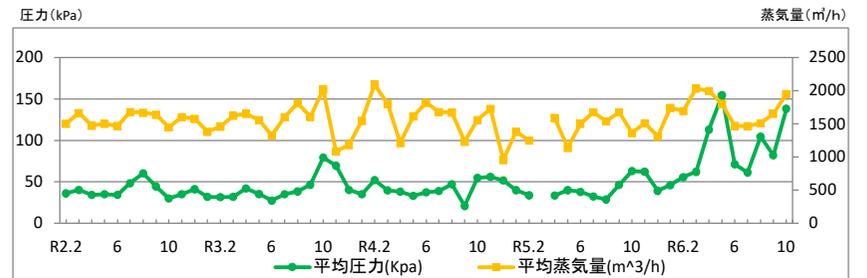
常時計測：温度、圧力、蒸気量
毎年1回：温泉成分分析

(7) モニタリングの推移

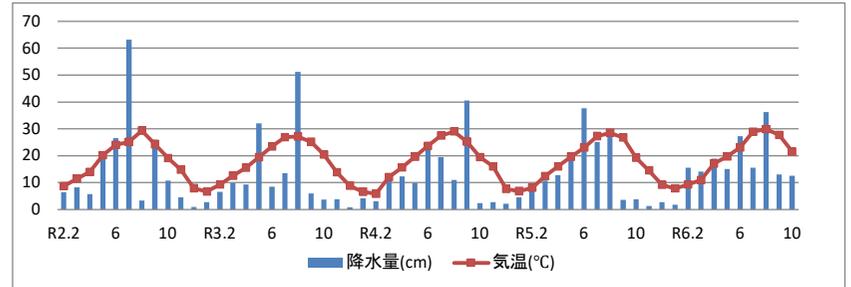
① 泉温の推移



② 圧力、蒸気量の推移



③ 気温、降水量の推移



④ 温泉成分分析 (陰イオン)

(単位:mg/L、ラベル:pH)

