

温泉成分分析・可燃性ガス濃度測定

<可燃性ガス濃度測定>

①確認申請のための測定

(温泉法施行規則第6条の6第1項(災害の防止のための措置を必要としない基準)に係る測定調査) …… A

②許可申請のための測定

・温泉法施行規則第6条の3第1項第1号(温泉水から可燃性天然ガスを分離するための基準)に係る測定調査…… B

・温泉法施行規則第6条の3第1項第3号(可燃性天然ガス排出口基準)に係る測定調査…… C

(B・Cはセット項目です。)

※上記A～Cはそれぞれ別の様式の結果書となります。結果書には測定時の写真を添付します。結果書の作成上、必要な場合は源泉付近の写真、源泉からの施設までの配管設備の概略図を添付します。

<温泉成分分析>

①温泉中分析(下記項目表「中」欄に○印のある項目)

浴場などに掲げる温泉分析書を発行するのに必要な項目

②温泉小分析(下記項目表「小」欄に○印のある項目)

温泉の資格があるかどうかスクリーニング的に行う簡易項目

③飲泉試験(項目別料金表「小」欄に△印のある項目)

飲用に供するための微生物衛生学的試験項目

<成分分析各セットの分析項目>

中	小	項 目	中	小	項 目
○	○	水素イオン濃度 pH	○	○	ふっ化物イオン F ⁻
○	○	蒸発残留物	○	○	塩化物イオン Cl ⁻
○		密度	○		臭化物イオン Br ⁻
○		リチウムイオン Li ⁺	○		よう化物イオン I ⁻
○	○	ナトリウムイオン Na ⁺	○	○	総硫黄 S
○	○	カリウムイオン K ⁺	○	○	硫酸イオン SO ₄ ²⁻
○		アンモニウムイオン NH ₄ ⁺	○		りん酸イオン PO ₄ ³⁻
○	○	マグネシウムイオン Mg ²⁺	○		総ひ素 As
○	○	カルシウムイオン Ca ²⁺	○	○	遊離二酸化炭素 CO ₂
○		ストロンチウムイオン Sr ²⁺	○	○	炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻
○		バリウムイオン Ba ²⁺	○	○	炭酸イオン CO ₃ ²⁻
○		アルミニウムイオン Al ³⁺	○	○	メタけい酸 H ₂ SiO ₃
○		総クロム Cr	○		メタほう酸 HBO ₂
○		マンガンイオン Mn ²⁺			ラドン Rn
○	○	総鉄イオン Fe ²⁺ +Fe ³⁺	△		一般細菌
○		銅イオン Cu ²⁺	△		大腸菌群
○		亜鉛イオン Zn ²⁺	△		全有機炭素(TOC)
○		鉛 Pb			レジオネラ属菌
○		カドミウム Cd			
○		総水銀 Hg			

(注) 搬入(持込)試料による温泉分析の結果書には「資格の有無」、「泉質」の記載はできません。

検査料金についてはお気軽にお問い合わせください。