

KODAK Color Control Patches © The Tiffen Company, 2000  
Kodak LICENSED PRODUCT  
Black 3/Color White Magenta Red Yellow Green Cyan Blue

Centimetres  
A 1 2 3 4 5 6 M 8 9 10 11 12 13 14 15 B 17 18 19

鑛泉試檢法

才一章

鑛泉水一ニ掬テ以テ硝子器ニ入レ炭火ニ上セ水分ヲ  
蒸散セシメ半容ヲ減スルニ至テ汚リ亦更ニ多量ノ鑛  
泉水ヲ加シ再ヒ透明スルハ遊離セル炭酸ヲ含ム者ナリ

才二章 玻璃壇

鑛泉水廿四多ヲ硝子器ニ入レ砂火上ニ置キ水分ヲ蒸散セ  
シメ其半ヲ減スルニ至レハ尋常ノ鑛泉水多クハ汚ラ生セリ  
是則チ炭酸ニ溶解セシ諸成分炭酸ノ飛散ニ因テ分レテ



洋学文庫  
文庫8  
J291

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

沈降スルカ故ナリ此液ヲ無膠紙ニテ瀘過シ沈降物ヲ分  
テ水ニテ洗フテ取回而後液及ヒ沈降物ノ成分如何ヲ  
檢ス可シ尋常鑛泉水<sup>ニ</sup>ハ左ノ品類ヲ含蓄セリ  
宜ク之レニ注意スヘシ

○沈降物

炭酸加爾基 炭酸麻屈埋矢亞 酸化鉄 等

○瀘液

曹達 加爾基 麻屈埋矢亞 沃陳 蒲魯密烏母 等

才三章

鑛泉水ヲ以テ試菜管ニ入レ醋酸々化鉛ノ溶液ヲ滴シ

震盪シテ後白紙上ニ置キ黑色或ハ褐色ノ濁ヲ生ス  
ルハ遊離セル硫化水素酸ヲ含ム者ナリ

才四章

才二章ノ試檢ニ因テ得タル沈降物ヲ以テ稀塩酸ニ溶解  
セシメ沸騰ヲナスハ炭酸ヲ含ム者ナリ此溶液ニ<sup>加鐵</sup>青酸<sup>ニ</sup>加  
シ溶液ヲ加ハ青色ノ物沈降シ或ハ暗護尼亞ヲ加ハテ赤  
色ノ濁ヲナスハ鉄ナリ暗護尼亞ヲ加ハテ淡黄色ノ物  
沈降スルハ其會ム所ノ鉄中ニ<sup>多</sup>鉄<sup>少</sup>ヲ多少ノ差上或ハ<sup>多</sup>磷<sup>少</sup>酸ヲ含  
ム者トス瀘過シテ沈降物ヲ分テ其液ニ<sup>多</sup>磷<sup>少</sup>酸暗護尼  
ヲ加ハテ沈降セルハ加爾基ナリ更ニ瀘過シテ沈降

物ヲ去リ燐酸曹達ヲ加ヘ濁ルハ麻屈埴矢皿ヲ含ム者ナリ

才五章

格魯

鑛泉水一蓋ニ塩酸少許ヲ加ヘ酸味ノ液トナシ而シテ格魯  
爾我里烏母ノ溶液ヲ滴シ白色ノ物沉降スルハ硫酸ヲ含  
ム者ニシテ沉降物ハ則チ硫酸重土ナリ宜ク瀝過シテ水  
洗スルヲ数回ニシテ貯フヘシ

才六章

鑛泉水ニ硝酸少許ヲ加ヘ酸味トナシ而シテ硝酸ニ化銀ノ溶  
液ヲ加フレハ忽チ白色ノ沉降物ヲ生シ日光ニ當レハ沉降

才七章

物変シテ暗黒色トナル者ハ格魯爾ヲ含ム者ナリ  
物ハ則チ角銀ナリ宜ク水洗シテ貯フヘシ

才七章

鑛泉水ニ硝砂ヲ加ヘ次テ燐酸曹達ノ溶液ヲ加ヘテ白色ノ  
沉降物ヲ生スルハ加爾基ヲ含ム者ナリ  
或ハ砒ヲ含ム者ナリ  
瀝過シテ液ヲ分テ水洗シテ貯フヘシ

才八章

上章ノ試験ニ因テ得タル液ノ一分ヲ取リ燐酸曹達ヲ  
加ヘ次テ暗護尼皿ヲ加ヘ沉降物ヲ生スルハ麻屈埴矢皿ヲ

沉降物ハ  
木ホルヒニマクヤ  
エトアモニヤ  
?

會ハ者ナリ。

才九章

上章ノ瀝液一分ヲ取り尽ク其水分ヲ蒸散セシメ固形物  
 トナシ更ニ之ヲ紅熾シ暗誤厄<sup>ニ</sup>微ヲ見サルニ至リ鉈水  
 ニ溶解シ重土液ヲ加ヘ麻<sup>ニ</sup>埋<sup>ニ</sup>及ヒ硫酸ヲ沈降セシメ更  
 ニ瀝過レテ之ヲ分チ水洗シ瀝液ニ炭酸暗誤厄<sup>ニ</sup>加  
 ヘ遊離ノ重土分ヲシテ尽ク沈降セシメ亦更ニ瀝過レテ  
 液ヲ分チ尽ク水分ヲ蒸散セシメ固形<sup>トナシ</sup>酒精燈  
 フ以テ曹達分ヲ試檢ス<sup>按スルニ黄色ノ燐ヲ溶シテ燃ル者ハ曹</sup>  
 而ノ其加里分ハ格魯爾布刺知那ヲ以テ之ヲ檢ス

山梅

些少ノ沈降ト云凡<sup>ハ</sup>糊ニ逢ヘ  
 ハ青セテ現シテ親和スルノ  
 性アリ故ニ鑛泉ニ合テテ沈  
 降シテ先ツ糊ニ親和セシメ  
 而後格魯爾水ヲ加ヘ格魯  
 爾沈降トナシテ結晶セシム  
 ○格魯爾<sup>ハ</sup>格魯爾母ハ水  
 ニ溶解シ易ク而シテ<sup>ハ</sup>重<sup>ク</sup>的<sup>見</sup>  
 置<sup>ニ</sup>因<sup>テ</sup>ハ<sup>ハ</sup>格魯爾母<sup>ハ</sup>此<sup>ニ</sup>裝  
 フ<sup>ニ</sup>奔<sup>フ</sup>ノ<sup>ニ</sup>性<sup>アリ</sup>故<sup>ニ</sup>此<sup>ニ</sup>裝  
 置<sup>ニ</sup>因<sup>テ</sup>ハ<sup>ハ</sup>格魯爾母<sup>ハ</sup>此<sup>ニ</sup>裝  
 的<sup>見</sup>ニ<sup>シ</sup>和<sup>シ</sup>上<sup>ニ</sup>浮<sup>シ</sup>格  
 魯爾<sup>ハ</sup>沈<sup>降</sup>ト<sup>ナ</sup>シ<sup>テ</sup>格魯  
 爾水<sup>ハ</sup>素<sup>ク</sup>酸<sup>ク</sup>フ<sup>ナ</sup>ス

才十章

温平

強<sup>ク</sup>ル<sup>ニ</sup>液<sup>ニ</sup>

多量ノ鑛泉水ヲ取り水分ヲ蒸散シテ半溶ヲ減シ糊ヲ  
 加ヘ次ニ謹慎注意シテ格魯爾水ヲ加ヘテ沈降ヲ檢ス  
 才十一章  
 上章ノ如ク水分ヲ減シテ鑛泉水ノ一分ヲ取り格魯爾  
 水及ヒ重<sup>ク</sup>的<sup>見</sup>ヲ加ヘ能ク震盪シ而後重<sup>ク</sup>的<sup>見</sup>ニ溶解セシ<sup>物</sup>  
 分チ重<sup>ク</sup>的<sup>見</sup>ヲ蒸散セシメテ<sup>テ</sup>格魯爾母ヲ檢ス之ヲ合<sup>ハ</sup>ム  
 者ハ黄色ナルヲ以テ徵トス

用工

