

■セット

分析項目名	標準的な納期	検体必要量	セット内容
ポジネガ分析 A	5営業日	2g	ホルマリン、有害金属6種、防腐剤13種、紫外線吸収剤11種、酸化防止剤2種、色素56種
ポジネガ分析 B	5営業日	2g	ホルマリン、有害金属6種、防腐剤13種、紫外線吸収剤11種、酸化防止剤2種
ポジネガ分析 C ※1	・理化学 7営業日 ・微生物 8~11営業日	・理化学5g ・微生物5g	・理化学:ホルマリン、メタノール、有害金属6種、防腐剤13種、紫外線吸収剤11種、酸化防止剤2種、色素56種 ・微生物:一般生菌数、真菌数
ポジネガ分析 D ※1	・理化学 7営業日 ・微生物 8~11営業日	・理化学5g ・微生物5g	・理化学:ホルマリン、メタノール、有害金属6種、防腐剤13種、紫外線吸収剤11種、酸化防止剤2種 ・微生物:一般生菌数、真菌数
オーガニック化粧品分析セット ※1	・理化学 7営業日 ・微生物 8~11営業日	・理化学5g ・微生物5g	・理化学:ホルマリン、メタノール、有害金属6種、防腐剤13種 ・微生物:一般生菌数、真菌数
香水セット ※1	・理化学 7営業日 ・微生物 8~11営業日	・理化学5g ・微生物5g	・理化学:ホルマリン、メタノール、紫外線吸収剤11種、酸化防止剤2種 ・微生物:一般生菌数、真菌数
オーラルケアセット ※1	・理化学 7営業日 ・微生物 8~11営業日	・理化学5g ・微生物5g	・理化学:ホルマリン、メタノール ・微生物:一般生菌数、真菌数
ヘア・ボディケアAセット ※1	・理化学 7営業日 ・微生物 8~11営業日	・理化学5g ・微生物5g	・理化学:ホルマリン、メタノール、有害金属6種、防腐剤13種、酸化防止剤2種、色素56種 ・微生物:一般生菌数、真菌数
ヘア・ボディケアBセット ※1	・理化学 7営業日 ・微生物 8~11営業日	・理化学5g ・微生物5g	・理化学:ホルマリン、メタノール、有害金属6種、防腐剤13種、酸化防止剤2種 ・微生物:一般生菌数、真菌数
ヘアカラーセット ※1	・理化学 7営業日 ・微生物 8~11営業日	・理化学5g ・微生物5g	・理化学:ホルマリン、メタノール、有害金属6種、防腐剤13種、色素56種 ・微生物:一般生菌数、真菌数

メイクアップセット ※1	・理化学 5営業日 ・微生物 8～11営業日	・理化学2g ・微生物5g	・理化学:ホルマリン、有害金属6種、酸化防止剤2種、色素56種 ・微生物:一般生菌数、真菌数
リキッドファンデーションセット ※1	・理化学 5営業日 ・微生物 8～11営業日	・理化学2g ・微生物5g	・理化学:ホルマリン、有害金属6種、防腐剤13種、酸化防止剤2種、色素56種 ・微生物:一般生菌数、真菌数
スキンケアセット ※1	・理化学 7営業日 ・微生物 8～11営業日	・理化学2g ・微生物5g	・理化学:ホルマリン、有害金属6種、防腐剤13種、酸化防止剤2種、トコフェロール2種 ・微生物:一般生菌数、真菌数
基礎化粧品セット ※1	・理化学 7営業日 ・微生物 8～11営業日	・理化学5g ・微生物5g	・理化学:ホルマリン、メタノール、有害金属6種、防腐剤13種、酸化防止剤2種、トコフェロール2種 ・微生物:一般生菌数、真菌数
ネイルセット ※1	・理化学 7営業日 ・微生物 8～11営業日	・理化学5g ・微生物5g	・理化学:ホルマリン、メタノール、有害金属6種、酸化防止剤2種 ・微生物:一般生菌数、真菌数
マニキュアセット ※1	・理化学 7営業日 ・微生物 8～11営業日	・理化学5g ・微生物5g	・理化学:ホルマリン、メタノール、有害金属6種、酸化防止剤2種、色素56種 ・微生物:一般生菌数、真菌数
バスソルトセット ※1	・理化学 5営業日 ・微生物 8～11営業日	・理化学2g ・微生物5g	・理化学:ホルマリン、有害金属6種 ・微生物:一般生菌数、真菌数
石けんセット ※1	・理化学 5営業日 ・微生物 8～11営業日	・理化学2g ・微生物5g	・理化学:ホルマリン、有害金属6種、酸化防止剤2種 ・微生物:一般生菌数、真菌数
入浴剤セット ※1	・理化学 5営業日 ・微生物 8～11営業日	・理化学2g ・微生物5g	・理化学:ホルマリン、有害金属6種、色素56種 ・微生物:一般生菌数、真菌数
ミニセットA	5営業日	2g	ホルマリン、ヒ素(亜ヒ酸として)、鉛
ミニセットB	7営業日	5g	ホルマリン、メタノール
ミニセットC	・理化学 5営業日 ・微生物 8～11営業日	・理化学2g ・微生物5g	・理化学:ホルマリン ・微生物:一般生菌数、真菌数
有害金属6種	5営業日	2g	カドミウム、ストロンチウム、セレン、ヒ素(亜ヒ酸として)、鉛、クロム

防腐剤13種(定量)	5営業日	2g	安息香酸、サリチル酸、ソルビン酸、デヒドロ酢酸、トリクロサン、メチルパラベン、エチルパラベン、プロピルパラベン、イソプロピルパラベン、ブチルパラベン、イソブチルパラベン、フェノキシエタノール、クロルフェネシン
防腐剤13種(定性)	5営業日	2g	安息香酸、サリチル酸、ソルビン酸、デヒドロ酢酸、トリクロサン、メチルパラベン、エチルパラベン、プロピルパラベン、イソプロピルパラベン、ブチルパラベン、イソブチルパラベン、フェノキシエタノール、クロルフェネシン
防腐剤6種	5営業日	2g	メチルパラベン、エチルパラベン、プロピルパラベン、イソプロピルパラベン、ブチルパラベン、イソブチルパラベン
紫外線吸収剤11種	5営業日	2g	オキシベンゾン-1、オキシベンゾン-2、オキシベンゾン-3、オキシベンゾン-4または-5、オキシベンゾン-6、オキシベンゾン-9、サリチル酸エチルヘキシル、メトキシケイヒ酸エチルヘキシル、パラジメチルアミノ安息香酸エチルヘキシル、t-ブチルメトキシジベンゾイルメタン
酸化防止剤2種	5営業日	2g	BHA、BHT
色素56種(定性)	5営業日	2g	セット内容は、「■色素(法定色素、タール色素)」を参照して下さい。
レーキ色素39種(定性)	5営業日	5g	セット内容は、「■レーキ色素(法定色素、タール色素)」を参照して下さい。
染料8種(定量)	7営業日	20g	レゾルシン、オルトアミノフェノール、メタアミノフェノール、パラアミノフェノール、パラニトロオルトフェニレンジアミン、パラフェニレンジアミン、ニトロパラフェニレンジアミン、5-アミノオルトクレゾール
染料8種(定性)	7営業日	20g	レゾルシン、オルトアミノフェノール、メタアミノフェノール、パラアミノフェノール、パラニトロオルトフェニレンジアミン、パラフェニレンジアミン、ニトロパラフェニレンジアミン、5-アミノオルトクレゾール

トコフェロール2種	7営業日	2g	酢酸dl- α -トコフェロール、dl- α -トコフェロール
即日速報セット	1営業日	5g	ホルマリン即日速報、メタノール即日速報
微生物限度値セット	8~11営業日	5g	一般生菌数、真菌数、大腸菌、緑膿菌、黄色ブドウ球菌、カンジダ・アルビカンス
物性A	7営業日	500mL	外観、pH、粘度、比重
物性B	7営業日	20mL	外観、pH、比重
物性C	7営業日	液体50mL 固形5g	外観、pH

■配合禁止 理化学検査

分析項目名	標準的な納期	検体必要量	使用機器・分析方法
ホルマリン(ホルムアルデヒドとして)	5営業日	2g	ポストカラムHPLC
ホルマリン即日速報	1営業日	2g	ポストカラムHPLC
メタノール	7営業日	5g	GC/MS
メタノール即日速報	1営業日	5g	GC/MS

■金属など 理化学検査

分析項目名	標準的な納期	検体必要量	使用機器・分析方法
カドミウム(Cd)	5営業日	2g	ICP
水銀	7営業日	2g	還元気化水銀測定装置
ストロンチウム(Sr)	5営業日	2g	ICP
セレン(Se)	5営業日	2g	ICP
ヒ素(亜ヒ酸として)	5営業日	2g	ICP
鉛(Pb)	5営業日	2g	ICP
クロム(Cr)	5営業日	2g	ICP
ヒ素(亜ヒ酸として)・鉛(Pb)	5営業日	2g	ICP
ニッケル(Ni)	7営業日	2g	ICP
マグネシウム(Mg)	7営業日	2g	ICP
鉄(Fe)	7営業日	2g	ICP
酸化チタン	7営業日	2g	ICP
酸化亜鉛	7営業日	2g	ICP

■防腐剤 理化学検査

分析項目名	標準的な納期	検体必要量	使用機器・分析方法
安息香酸	5営業日	2g	HPLC
サリチル酸	5営業日	2g	HPLC
ソルビン酸	5営業日	2g	HPLC
デヒドロ酢酸	5営業日	2g	HPLC
トリクロサン	5営業日	2g	HPLC
フェノキシエタノール	5営業日	2g	HPLC
クロルフェネシン	5営業日	2g	HPLC
イソプロピルメチルフェノール	7営業日	2g	HPLC
ブチルカルバミン酸ヨウ化プロピニル	7営業日	2g	HPLC
メチルイソチアゾリノン	7営業日	2g	HPLC
メチルクロロイソチアゾリノン・メチルイソチアゾリノン	7営業日	2g	HPLC
メチルパラベン	5営業日	2g	HPLC
エチルパラベン	5営業日	2g	HPLC
プロピルパラベン	5営業日	2g	HPLC
イソプロピルパラベン	5営業日	2g	HPLC
ブチルパラベン	5営業日	2g	HPLC
イソブチルパラベン	5営業日	2g	HPLC

■紫外線吸収剤 理化学検査

分析項目名	標準的な納期	検体必要量	使用機器・分析方法
オキシベンゾン-1	5営業日	2g	HPLC
オキシベンゾン-2	5営業日	2g	HPLC
オキシベンゾン-3	5営業日	2g	HPLC
オキシベンゾン-4または-5	5営業日	2g	HPLC
オキシベンゾン-6	5営業日	2g	HPLC
オキシベンゾン-9	5営業日	2g	HPLC
サリチル酸エチルヘキシル	5営業日	2g	HPLC
メキシケイヒ酸エチルヘキシル	5営業日	2g	HPLC
パラジメチルアミノ安息香酸エチルヘキシル	5営業日	2g	HPLC
t-ブチルメキシジベンゾイルメタン	5営業日	2g	HPLC
ホモサレート	7営業日	2g	HPLC

■酸化防止剤 理化学検査

分析項目名	標準的な納期	検体必要量	使用機器・分析方法
BHA	5営業日	2g	HPLC
BHT	5営業日	2g	HPLC

■色素(法定色素、タール色素) 理化学検査

分析項目名	標準的な納期	検体必要量	使用機器・分析方法
C.I.14720(配合禁止)	5営業日	2g	HPLC
赤色40号(配合禁止)	5営業日	2g	HPLC
赤色2号	5営業日	2g	HPLC
赤色3号	5営業日	2g	HPLC
赤色102号	5営業日	2g	HPLC
赤色104号(1)	5営業日	2g	HPLC
赤色105号(1)	5営業日	2g	HPLC
赤色106号	5営業日	2g	HPLC
赤色201号	5営業日	2g	HPLC
赤色202号	5営業日	2g	HPLC
赤色203号	5営業日	2g	HPLC
赤色204号	5営業日	2g	HPLC
赤色205号	5営業日	2g	HPLC
赤色206号	5営業日	2g	HPLC
赤色207号	5営業日	2g	HPLC
赤色208号	5営業日	2g	HPLC
赤色218号	5営業日	2g	HPLC
赤色219号	5営業日	2g	HPLC
赤色220号	5営業日	2g	HPLC
赤色223号	5営業日	2g	HPLC
赤色227号	5営業日	2g	HPLC
赤色230号(1)	5営業日	2g	HPLC
赤色230号(2)	5営業日	2g	HPLC
赤色231号	5営業日	2g	HPLC
赤色232号	5営業日	2g	HPLC
橙色201号	5営業日	2g	HPLC
橙色205号	5営業日	2g	HPLC
橙色206号	5営業日	2g	HPLC
橙色207号	5営業日	2g	HPLC
黄色4号	5営業日	2g	HPLC
黄色5号	5営業日	2g	HPLC
黄色201号	5営業日	2g	HPLC
黄色202号(1)	5営業日	2g	HPLC
黄色202号(2)	5営業日	2g	HPLC
黄色203号	5営業日	2g	HPLC
黄色204号	5営業日	2g	HPLC
緑色3号	5営業日	2g	HPLC
緑色201号	5営業日	2g	HPLC
緑色205号	5営業日	2g	HPLC
青色1号	5営業日	2g	HPLC
青色2号	5営業日	2g	HPLC
青色205号	5営業日	2g	HPLC
褐色201号	5営業日	2g	HPLC
赤色401号	5営業日	2g	HPLC
赤色502号	5営業日	2g	HPLC
赤色503号	5営業日	2g	HPLC
赤色504号	5営業日	2g	HPLC
赤色506号	5営業日	2g	HPLC
橙色402号	5営業日	2g	HPLC
黄色403号(1)	5営業日	2g	HPLC
黄色406号	5営業日	2g	HPLC
黄色407号	5営業日	2g	HPLC
緑色401号	5営業日	2g	HPLC
緑色402号	5営業日	2g	HPLC
紫色401号	5営業日	2g	HPLC
黒色401号	5営業日	2g	HPLC

■レーキ色素 ※2(法定色素、タール色素) 理化学検査

分析項目名	標準的な納期	検体必要量	使用機器・分析方法
赤色2号レーキ	5営業日	5g	HPLC
赤色3号レーキ	5営業日	5g	HPLC
赤色102号レーキ	5営業日	5g	HPLC
赤色104号(1)レーキ	5営業日	5g	HPLC
赤色105号(1)レーキ	5営業日	5g	HPLC
赤色106号レーキ	5営業日	5g	HPLC
赤色204号レーキ	5営業日	5g	HPLC
赤色207号レーキ	5営業日	5g	HPLC
赤色208号レーキ	5営業日	5g	HPLC
赤色227号レーキ	5営業日	5g	HPLC
赤色230号(1)レーキ	5営業日	5g	HPLC
赤色230号(2)レーキ	5営業日	5g	HPLC
赤色231号レーキ	5営業日	5g	HPLC
赤色232号レーキ	5営業日	5g	HPLC
橙色205号レーキ	5営業日	5g	HPLC
橙色207号レーキ	5営業日	5g	HPLC
黄色4号レーキ	5営業日	5g	HPLC
黄色5号レーキ	5営業日	5g	HPLC
黄色202号(1)レーキ	5営業日	5g	HPLC
黄色202号(2)レーキ	5営業日	5g	HPLC
黄色203号レーキ	5営業日	5g	HPLC
緑色3号レーキ	5営業日	5g	HPLC
緑色201号レーキ	5営業日	5g	HPLC
緑色205号レーキ	5営業日	5g	HPLC
青色1号レーキ	5営業日	5g	HPLC
青色2号レーキ	5営業日	5g	HPLC
青色205号レーキ	5営業日	5g	HPLC
褐色201号レーキ	5営業日	5g	HPLC
赤色401号レーキ	5営業日	5g	HPLC
赤色502号レーキ	5営業日	5g	HPLC
赤色504号レーキ	5営業日	5g	HPLC
赤色506号レーキ	5営業日	5g	HPLC
橙色402号レーキ	5営業日	5g	HPLC
黄色403号(1)レーキ	5営業日	5g	HPLC
黄色406号レーキ	5営業日	5g	HPLC
黄色407号レーキ	5営業日	5g	HPLC
緑色402号レーキ	5営業日	5g	HPLC
紫色401号レーキ	5営業日	5g	HPLC
黒色401号レーキ	5営業日	5g	HPLC

■医薬品成分 理化学検査

分析項目名	標準的な納期	検体必要量	使用機器・分析方法
酢酸dl- α -トコフェロール	7営業日	2g	HPLC
dl- α -トコフェロール	7営業日	2g	HPLC
グリチルレチン酸(β -グリチルレチン酸)	7営業日	2g	HPLC
アラントイン	7営業日	2g	HPLC
グリチルリチン酸ジカリウム	7営業日	2g	HPLC
グルコン酸クロルヘキシジン	7営業日	2g	HPLC
パンテノール(D-パントテニルアルコール)	7営業日	2g	HPLC
トメントール	7営業日	2g	GC/MS
カフェイン	7営業日	2g	HPLC
dl-カンフル	7営業日	2g	HPLC
ビスボロール	7営業日	2g	HPLC

■溶剤 理化学検査

分析項目名	標準的な納期	検体必要量	使用機器・分析方法
水	7営業日	20g	カールフィッシャー
エタノール(重量%)	7営業日	2g	GC/MS
エタノール(容量%)	7営業日	30mL	GC/MS
ベンジルエタノール	7営業日	2g	GC/MS
グリセリン	7営業日	2g	GC/MS
プロピレングリコール(PG)	7営業日	2g	GC/MS
ブチレングリコール(BG、1,3-BG)	7営業日	2g	GC/MS
ジエチレングリコール	7営業日	2g	GC/MS

■配合成分 理化学検査

分析項目名	標準的な納期	検体必要量	使用機器・分析方法
ステアリン酸マグネシウム	7営業日	2g	ICP
ユビデカレノン(コエンザイムQ10)	7営業日	5g	HPLC
トラネキサム酸	7営業日	2g	HPLC
サリシン	7営業日	2g	HPLC
グリコール酸	7営業日	2g	HPLC
1,4-ジオキサソ	7営業日	5g	GC/MS
尿素	7営業日	20g	ウレアーゼ・LED・UV法
p-アニス酸	7営業日	2g	HPLC:メチルパラベン、p-アニス酸を定量します

■物性 物性検査

分析項目名	標準的な納期	検体必要量	使用機器・分析方法
外観	7営業日	製品1個	色、香りなど
pH測定(液体製品)	5営業日	50mL	ガラス電極法
pH測定(固形製品)	5営業日	5g	ガラス電極法(10倍希釈)
粘度	7営業日	500mL	回転粘度計法
比重測定	7営業日	20mL	比重瓶測定法

■染毛剤関係 理化学検査

分析項目名	標準的な納期	検体必要量	使用機器・分析方法
レゾルシン	7営業日	20g	HPLC
オルトアミノフェノール	7営業日	20g	HPLC
メタアミノフェノール	7営業日	20g	HPLC
パラアミノフェノール	7営業日	20g	HPLC
パラニトロオルトフェニレンジアミン	7営業日	20g	HPLC
パラフェニレンジアミン	7営業日	20g	HPLC
ニトロパラフェニレンジアミン	7営業日	20g	HPLC
5-アミノオルトクレゾール	7営業日	20g	HPLC

■クレーム分析

分析項目名	標準的な納期	検体必要量	使用機器・分析方法
異臭分析	7営業日	正常品・異臭品各50g	GC/MS
異物検査	8営業日	異物の大きさは数mm以上が望ましい	顕微鏡観察、FT-IRなど
異物検査(蛍光X線)	10営業日		蛍光X線金属同定
異物比較検査	8営業日		顕微鏡観察、FT-IRなど

■微生物検査

分析項目名	標準的な納期	検体必要量	使用機器・分析方法
一般生菌(細菌)数	5~8営業日	5g	混釈法
真菌(かび)数	8~11営業日	5g	混釈法
酵母数	8~11営業日	5g	混釈法
大腸菌	8~11営業日	5g	
緑膿菌	8~11営業日	5g	
黄色ブドウ球菌	8~11営業日	5g	
カンジダ・アルビカンス(細菌)菌種同定	8~11営業日	5g	
真菌(かび)同定	8~11営業日	5g	
酵母同定	8~11営業日	5g	
保存効力試験(チャレンジテスト) 5菌種・3ポイント	5~6週間	200g	日本薬局方保存効力試験

■安定性試験

分析項目名	標準的な納期	検体必要量	使用機器・分析方法
加速試験(40℃、75%RH)6ヶ月保管のみ	6カ月	要相談	恒温恒湿槽

■ヒト試験

分析項目名	標準的な納期	検体必要量	使用機器・分析方法
パッチテスト24時間閉塞 20名	速報:試験終了後約1週間 報告書:速報後約3週間	30g	皮膚科専門医による目視判定
SPF・UVAPF 予備試験 3名	速報:約6週間	30g	SPF:ISO24444準拠 UVAPF:ISO24442準拠
SPF・UVAPF 本試験 10名	速報:予備試験終了後約2週間 報告書:速報後約1週間	30g	SPF:ISO24444準拠 UVAPF:ISO24442準拠
坑シワ試験 15名	速報:試験終了後約1週間 報告書:速報後約3週間	15名×4週間分	化粧品機能評価法ガイドラインに基づく

※1 理化学試験と微生物検査を同時にご依頼の場合は、理化学試験と微生物検査それぞれに検体を1個ずつ、合計で2個ご用意ください。
検体2個のご用意が困難な場合には、理化学検査の納期が2営業日程遅くなります。
予めご了承のほどよろしくお願い致します。

※2 レーキ色素については、アルミニウム、バリウムなど、色素と結合又は吸着している金属については確認が困難です。