

(14) 分析料

平成3年7月6日実施
(社)日本海事検定協会
TEL 331-0331

分析料金について

1. この分析料金表に掲げた料金は普通料金です。
2. 日時指定など、特にお急ぎの場合には、割増料金（規定料金の10割以内）を申し受けます。
3. 分析・試験を早朝、夜間、休日等に行うとき、また宿泊を要するときには必要経費を加算させていただきます場合があります。
4. 分析・試験のため試料調整、前処理などを要する場合は別途料金を申し受けます。（例えば、粉碎、切削、研磨などの試料調整及び灰化、抽出、濃縮、分離などの前処理）
 - a) 定型的前処理 5,000～20,000 円
 - b) 技術、手数を要する前処理 20,000～50,000 円（注）多量または特殊な場合は別途協議する。
5. 分析・試験に特殊な手段を要するとき、また高価な試薬を要するときは、規定料金に実費を加算することがあります。但し、この様な場合はその都度ご相談の上取り決めます。
6. 表中に記載のない分析・試験・解析・評価については、ご相談させていただきます。
7. 同種の試料を多数依頼される場合には、別途相談させていただきます。
8. 分析証明書は3部まで無料で発行します。但し、3部以上必要な場合は1部につき500円請求致します。また、再発行の場合は証明書発行料として3,000円申し受けます。
9. 消費税
 - ① 消費税導入に伴う料金の加算
 - (イ) 料金の総額に消費税法に基づく税率を乗じて計算した額
 - (ロ) 免税となる取引には適用しません。
 - ② 消費税導入に伴う料金の計算方
 - (イ) 料金の総額に消費税法に基づく税率を乗じて計算します。
 - (ロ) 上記により計算された金額に1円未満の端数が生じたときは1円単位に四捨五入します。

1. 鉱石、金属、その他無機物一般

(Ores, Metals and other Inorganic substances)

分析項目

料 金 (円、¥)

1.1	定性分析(Qualitative analysis)	8,000 以上
1.2	定量分析(Quantitative analysis)	
a.	一般元素(General elements)	9,400
b.	金(Au ; gold)、銀(Ag ; Silver)、白金(Pt. Platium)、 セレン(Se ; Selenium)、テルル(Te ; Tellurium)、フッ素(F ; Fluorine)、 水銀(Hg、Mercurv)	15,000

c.	希土類(Rare earths)、ニオブ(Nb ; Niobium)、 タンタル (Ta ; Tantalum) 、ジルコニウム(Zr ; Zirconium)、 ハフニウム(Hf ; Hafnium) 、ホウ素(B ; Boron)、 ゲルマニウム(Ge ; Germanium).....	18,000
d.	ウラン(U ; Uranium)、トリウム(Th ; Thorium).....	20,000
e.	その他特殊元素(Special elements).....	20,000 以上
1.3	水分(乾燥法)(Moisture by drying method).....	5,500
1.4	ふるい分け試験(Sieve test) (通常の場合)	ふるい 3 枚まで 10,000 4 枚以上、1 枚につき 2,500
1.5	かさ密度、かさ比重(Bulk density, Bulk specific gravity).....	25,000
1.6	白色度(Brightness)	20,000
1.7	耐火度(Refractoriness)	40,000
1.8	粒度分布(レーザー回折)(Size distribution).....	35,000
1.9	運送許容水分測定(TML)(Transportable moisture limit).....	17,500
1.10	機器分析 (Instrumental Analysis)	
a.	蛍光 X 線分析(X-ray Fluorescence Spectrometry)	
	定性(1 試料につき)	30,000 以上
	定量(1 元素につき)	9,400 以上
b.	X 線回折(X-ray Diffractometry).....	30,000 以上
c.	プラズマ発光分光分析(ICP-AE)(Plasma Emission Spectrometry)	
	定性(1 試料につき).....	30,000 以上
	定量(1 元素につき)	9,400 以上
d.	イオンクロマトグラフ(Ion Chromatography)	
	1 成分につき	15,000 以上
e.	光学顕微鏡(Optical Microscope)	
	観察／写真撮影 (1 視野)	18,000
	1 視野増す毎に.....	5,000
f.	走査電子顕微鏡(Scanning Electron Microscope)	
	観察／写真撮影(1 視野)	25,000
	1 視野増す毎に.....	5,000
g.	エネルギー分散型 X 線マイクロ分析 (Energy Dispersive X-ray Micro Analysis)	
	定性(半定量) 1 測定点の分析.....	25,000 以上
	同一試料での追加 1 測定点につき.....	10,000
	(注) 機器分析を行う場合、特殊な処理を要する試料については前処理料金を申し 受けることがあります。	

2. 石炭、コークス、黒鉛等固体燃料
(Solid fuels—Coal, Coke, Graphite and etc.)

分析項目

料 金 (円、¥)

2. 1	全水分 (Total moisture)	5,500
2. 2	湿 分 (Adherent moisture)	5,500
2. 3	工業分析 (Proximate analysis)	
a.	水 分 (Inherent moisture)	5,500
b.	灰 分 (Ash)	7,500
c.	揮 発 分 (Volatile matter)	8,000
d.	固定炭素 (Fixed carbon)	(21,000)
2. 4	発 熱 量 (Calorific value)	9,400
2. 5	元素分析 (Ultimate analysis)	
a.	灰 分 (Ash)	7,500
b.	炭 素 (Carbon)	13,000
c.	水 素 (Hydrogen)	13,000
d.	窒 素 (Nitrogen)	9,400
e.	全 硫 黄 (Total sulfur)	9,400
f.	不燃正硫黄※(Noncombustible sulfur)	15,000
g.	酸 素 (Oxygen)	(67,300)
2. 6	るつぼ膨張試験 (粘結性) (Crucible Swelling-Button method)	9,000
2. 7	粉碎性試験 (Hardgrove grindability index)	25,000
2. 8	流動性試験 (Plastic properties-Gieseler plastometer method)	35,000
2. 9	灰の熔融性試験※ (Fusibility of ash)	
a.	酸化性雰囲気 (Oxidizing atmosphere)	26,000
b.	還元性雰囲気 (Reducing atmosphere)	38,000
2. 10	気 孔 率 (Porosity)	40,000
2. 11	灰の組成分析※ (Composition of ash) 1成分につき.....	9,400
2. 12	全 り ん※(Total phosphorus)	9,400
2. 13	全 塩 素 (Total chlorine)	15,000
2. 14	付着塩分 (Salt adhered)	9,400
2. 15	ふるい分け試験 (Sieve test) (通常の場合) ふるい3枚まで.....	15,000
	4枚以上、1枚につき.....	3,000
	(多量の場合は別途協議する)	
2. 16	灰の調整 (Preparation of ash)	
a.	石 炭	8,600

- b. 石油コークス…………… 30,000
 ※ これらの分析には灰の調整料を別途申し受けます。

3. 石油、石油製品および液化ガス
 (Petroleum, Petroleum Products and Liquefied Gases)

分 析 項 目 金 (円、¥)

3. 1	アスファルテン (Asphaltenes)	
	a. IP 法 (IP method) ……………	13,500
	b. ASTM 法 (ASTM method) ……………	13,500
	c. その他 (Others) ……………	13,500
3. 2	アニリン点 (混合アニリン点) (Aniline point, Mixed Aniline point) ………	6,000
3. 3	硫 黄 分 (Sulfur)	
	a. 定 量 (Quantitative) ……………	9,400
	b. 酸水素炎式燃焼法 (Wickbold combustion method) ……………	13,500
	c. イオンクロマト法 (Ion-chromatography method) ……………	15,000
3. 4	色 (Color)	
	a. APHA (APHA color, Pt-Co scale) ……………	4,000
	b. セーボルト色 (Saybolt color) ……………	4,000
	c. ユニオン色 (Union color) ……………	4,000
	d. ASTM 色 (ASTM color) ……………	4,000
3. 5	引火点 (Flash point) ……………	4,500 以上
3. 6	塩素及び塩化物 (Chlorine and Chlorides)	
	a. 定 性 (Qualitative) ……………	5,500
	b. 定 量 (Quantitative) ……………	9,400
	c. 酸水素炎式燃焼法 (Wickbold combustion method) ……………	13,500
	d. イオンクロマト法 (Ion-chromatography method) ……………	15,000
3. 7	FCC 触媒検出 (Detection of FCC catalyst) ……………	35,000 以上
3. 8	灰 分 (Ash) ……………	6,000
3. 9	キシレン当量 (Xylene equivalent) ……………	9,500
3. 10	くもり点 (Cloud point) ……………	5,500
3. 11	けん化価 (Saponification value) ……………	9,000
3. 12	残留炭素 (Carbon residue, Conradson) ……………	5,500
	残留炭素 (10%) (Carbon residue of 10% residue) ……………	12,500
3. 13	臭素価、臭素指数 (Bromine number, Bromine index) ……………	9,000

3. 14	蒸溜試験 (Distillation test)	7,000
	蒸溜 (ガスクロ法 : SIM-DIS) (Boiling point distribution by GC)	30,000
3. 15	水 泥 分 (Water and Sediment)	6,500
3. 16	水 分 (Water)	5,500
3. 17	スポットテスト (Spot test)	5,500
3. 18	セジメント (Sediment)	
	a. SHF (シエル法) (SHF, Existent sludge)	10,000
	b. セジメント (ASTM 法) (Total sediment by ASTM)	10,000
	c. ドライスラッジ (Dry sludge)	10,000
	d. 抽出セジメント (Sediment by extraction)	10,000
	e. 強制沈降スラッジ (Sediment by centrifuge)	6,500 以上
	f. メンブランろ過法 (Membrane filtration method)	9,000
	g. 沈澱価 (Precipitation number)	6,500
3. 19	セタン指数 (Cetane index)	10,500
3. 20	組成分析 (Compositional analysis)	
	a. SARA 分析 (SARA analysis)	
	飽和分、芳香族分、レジン、アスファルテン	
	(Saturates, Aromatics, Resines, Asphaltenes)	50,000 以上
	b. PONA 分析 (PONA analysis)	
	(1) 脱ペンタン操作含まない (Depentanization [NO])	50,000
	(2) 脱ペンタン操作含む (Depentanization [YES])	80,000
	c. FIA 分析 (FIA analysis)	30,000
	d. TLC-FID (Thin layer chromatography)	30,000
3. 21	窒 素 (Nitrogen)	9,400
3. 22	中 和 価 (Neutralization number)	
	全酸価, 強酸価 (Total or Strong acid number)	
	全塩基価, 強塩基価 (Total or Strong base number)	
	a. 指示薬法 (一項目につき) (Indicator method/Item)	5,500
	b. 電位差滴定法 (一項目につき) (Potentiometry/Item)	6,500
3. 23	ディーゼル指数 (Diesel index)	9,500
3. 24	銅板腐食試験 (Copper corrosion test)	5,500
3. 25	ドクター試験 (Doctor test)	4,500
3. 26	におい (Odor)	2,200
3. 27	燃 焼 点 (Fire point)	4,500 以上
3. 28	粘 度 (Viscosity)	
	a. 動粘度 (Kinematic viscosity)	5,500 以上
	b. 粘度指数 (Viscosity index)	11,000

c. その他 (Other methods)	5,500 以上
3. 29 発熱量 (Calorific value [Gross])	9,400
3. 30 反応 (Reaction)	3,500
3. 31 分子量分布 (GPC 法) (Molecular weight dispersion)	60,000
3. 32 pH	3,000
3. 33 密度、比重 (Density, Specific gravity)	
a. 浮きばかり法 (Hydrometer method)	3,500
b. その他の方法 (Other methods)	7,000
3. 34 無機成分 (Metals and other elements)	
a. 定性 (Qualitative)	9,000 以上
b. 定量 (Quantitative)	
(1) 1成分につき (One element)	9,400 以上
(2) 鉛 (Lead)	9,400
ただし、1 ppm 未満 (less than 1 ppm)	13,500
(3) ヒ素 (Arsenic)	9,400
ただし、1 ppm 未満 (less than 1 ppm)	13,500
(4) けい素 (Silicon)	13,500
(5) その他 (Others)	13,500 以上
3. 35 融点 (Melting point)	5,500
3. 36 溶媒不溶分 (一項目につき) (Solvent insolubles)	
トルエン、ヘプタン、ペンタン、その他	
(Toluene, Heptane, Pentane, Others / Item)	8,000
3. 37 よう素価 (Iodine value)	9,000
3. 38 リード蒸気圧 (Reid vapor pressure)	11,000
3. 39 硫酸着色試験 (Acid wash color)	7,000
3. 40 流動点 (Pour point)	
a. 流動点 (Upper [maximum] pour point)	6,000
b. 最低流動点 (Lower [minimum] pour point)	9,000
3. 41 ワックス (Wax, Paraffins)	9,500

4. 有機工業薬品、溶剤、有機試薬等

(Organic Chemicals, Solvents and Organic Reagents)

分析項目

料金 (円、¥)

4.1 アニリン点 (混合アニリン点) (Aniline point, Mixed Aniline point)	6,000
--	-------

4. 2	アルコール含量(エタノール)(Alcohol content [Ethanol])	8,000
4. 3	アルデヒド及びケトン(Aldehydes and ketones)	8,000
4. 4	アンモニア(Ammonia)	9,400
4. 5	硫黄及び硫黄化合物(Sulfur and sulfur compounds)	
	a. 定 量(Quantitative)	9,400
	b. 酸水素炎式燃焼法(Wickbold combustion method)	13,500
	c. イオンクロマト法(Ion-chromatography method)	15,000
4. 6	色(Color)	
	a. APHA(APHA color, Pt-Co scale)	4,000
	b. セーボルト色(Saybolt color)	4,000
	c. カードナー色(Gardner color)	4,000
	d. 加熱後の色(Color after heating) (塩酸添加色等の場合も通用)	9,000
4. 7	引火点(Flash point)	4,500 以上
4. 8	エキス分(アルコール飲料) (Extracts in spirits or Alcoholic drinks)	7,000
4. 9	エステル価(Ester value)	9,000
4. 10	塩素及び塩化物(Chlorine and Chlorides)	
	a. 定 性(Qualitative)	5,500
	b. 定 量(Quantitative)	9,400
	c. 酸水素炎式燃焼法(Wickbold combustion method)	13,500
	d. イオンクロマト法(Ion-chromatography method)	15,000
4. 11	灰 分(Ash)	6,000
4. 12	過酸化物(Peroxides)	7,500
4. 13	加熱減量、乾燥減量(Loss on heating or drying)	6,000
4. 14	過マンガン酸カリウム試験(Permanganate test, KMnO_4 test)	5,500
4. 15	カルボニル価(Carbonyl value)	9,000
4. 16	外 観(Appearance)	2,200
4. 17	ガスクロマトグラフィー(Gas-chromatography)	
	a. 定 性(Qualitative)	9,000 以上
	b. 定 量(Quantitative)	9,000 以上
4. 18	強熱減量、強熱残分(Loss or residue on ignition)	6,000
4. 19	凝 固 点(Freezing point)	6,000
4. 20	屈 折 率(Refractive index)	4,500
4. 21	くもり点(Cloud point)	5,500
4. 22	けん化価(Saponification value)	9,000

4. 23	混濁度 (Turbidity)	5,500
4. 24	混合試験 (一項目につき) (Miscibility with solvent) ガソリン、ヘプタン、その他 (Gasoline, Heptane, Others / Item)	5,500
4. 25	酸 価 (Acid value)	4,500
	加熱後の酸価 (Acid value after heating)	10,000
4. 26	紫外線吸収 (Ultra-violet absorbance)	9,400
4. 27	臭素価、臭素指数 (Bromine number, Bromine index)	9,000
4. 28	重 金 属 (硫化水素試験) (Heavy metal, H ₂ S test)	9,000
4. 29	重合防止剤 (Inhibitor)	9,000
4. 30	純 度 (Purity)	
	a. ガスクロマトグラフィー (Gas-chromatography)	9,000 以上
	b. その他の方法 (Other methods)	9,000 以上
4. 31	蒸発残分、揮発残分 (Non-volatiles)	7,000
4. 32	蒸溜試験 (Distillation test)	7,000
4. 33	水 溶 性 (Water miscibility)	2,600
4. 34	水 分 (Water)	5,500
4. 35	赤外線分光分析 (Infrared spectrometry)	
	a. チャートのみ (Spectrum)	8,000 以上
	b. 定 性 (Qualitative)	10,000 以上
	c. 定 量 (Quantitative)	10,000 以上
4. 36	中和価、酸価、アルカリ価 (一項目につき) (Neutralization number, Acidity, Alkalinity)	
	a. 指示薬法 (Indicator method / Item)	4,500
	b. 電位差滴定法 (Potentiometry / Item)	6,500
4. 37	沈積物、浮遊物 (Sediment, Suspended matter)	
	a. 目視 : 外観に同じ (Visual, Appearance)	2,200
	b. 定量 (Quantitative)	
	: 遠心分離法 (Centrifuge method)	6,500
	: メンブランろ過法 (Membrane filtration method)	9,000
4. 38	チオフェン、チオトールエン (Thiophene, Thiotolene)	9,400
4. 39	銅板腐食試験 (Copper corrosion test)	5,500
4. 40	ドクター試験 (Doctor test)	4,500
4. 41	におい (Odor)	2,200
4. 42	粘 度 (Viscosity)	5,500 以上
4. 43	ヒドロキシル価 (水酸基価) (Hydroxyl value)	9,000
4. 44	非芳香族化合物 (Non-aromatics)	8,000

4. 45	不けん化物(Unsaponifiable matter).....	9,000
4. 46	沸 点(Boiling point)	7,000
4. 47	pH	3,000
4. 48	ポリマー(Polymer)	9,000
4. 49	密度、比重(Density, Specific gravity)	
	a. 浮きばかり法(Hydrometer method)	3,500
	b. その他の方法(Other methods)	7,000
4. 50	無機成分(Metals and other elements)	
	a. 定 性(Qualitative)	9,000 以上
	b. 定 量(Quantitative)	
	(1) 1成分につき(One element).....	9,400 以上
	(2) 鉛(Lead)	9,400
	ただし、1 ppm 未満(less than 1 ppm).....	13,500
	(3) ヒ素(Arsenic)	9,400
	ただし、1 ppm 未満(less than 1 ppm).....	13,500
4. 51	融 点(Melting point)	5,500
4. 52	よう素価(Iodine value)	9,000
4. 53	溶媒不溶分(一項目につき)(Solvent insolubles)	
	トルエン、ヘキサン、その他	
	(Toluene, Hexane, Others / Item)	8,000
4. 54	硫酸着色試験(Acid wash color).....	7,000

5. しよ糖、糖蜜その他糖類
(Cane sugar, Molasses and Other sugars)

分 析 項 目	料 金 (円、¥)
5. 1 塩化物 (Chlorides)	9,400
5. 2 灰 分 (Ash)	4,500
5. 3 還元糖 (Reducing sugar)	8,000
5. 4 間接還元糖量 (Indirect reducing sugars)	還元糖+総糖分 (16,000)
5. 5 屈折率 (Refractive index)	4,500
5. 6 重金属 (Heavy metals)	9,400
5. 7 しよ糖分 (糖蜜) (Sucrose, in molasses)	還元糖+総糖分 (16,000)
5. 8 水 分 (Moisture)	5,500
5. 9 全固形分 (総固形分) (Total solids)	5,500

5. 10	全糖分 (Total sugar)	8,000
5. 11	直接還元糖量 (Direct reducing sugars)	8,000
5. 12	鉄 (Iron : Fe)	9,400
5. 13	転化糖 (Inverted sugar)	8,000
5. 14	糖 度 (Polarization)	7,000
5. 15	鉛 (Lead : Pb)	9,400
5. 16	におい (Odor)	2,200
5. 17	ニッケル (Nickel : Ni)	9,400
5. 18	粘 度 (Viscosity)	5,500 以上
5. 19	pH	3,000
5. 20	密度比重 (Density Specific gravity)	
	a. 浮ばかりによる方法 (Hydrometer method)	3,500
	b. その他の方法 (Other methods)	7,000
5. 21	ひ 素 (Arsenic)	9,400
5. 22	ブリックス (Brix)	3,500
5. 23	ボーメ度 (Baume)	3,500
5. 24	硫酸塩 (Sulfates)	9,400

6. 食品、飼料、油脂原料

(Foodstuffs, Feedstuffs and Oilseeds)

分 析 項 目

料 金 (円、¥)

6. 1	アンモニア態窒素 (Ammoniacal nitrogen)	7,000
6. 2	塩酸不溶解灰分 (Ash insoluble in HCl)	4,500
6. 3	塩 分 (Salt)	9,400
6. 4	外 観 (Appearance)	2,200
6. 5	灰 分 (粗灰分) (Ash)	4,500
6. 6	可溶性無窒素物 (Nitrogen free extract)	
水分+粗たんぱく質+粗脂肪+粗せんい+粗灰分(23,700)	
6. 7	カリウム (Potassium : K)	9,400
6. 8	カルシウム (Calcium : Ca)	9,400
6. 9	還元糖分 (Reducing sugar)	8,000
6. 10	きょう雑物 (油脂原料および穀類) ※	
	(Foreign matter in oil seeds and grains)	3,500
6. 11	クロム (Chrome)	9,400

6. 12	酸 価 (抽出油の) (Acid value of extracted oil)	10,000
6. 13	重 金 属 (Heavy metals)	9,400
6. 14	しょ糖分 (Sucrose)	還元糖+総糖分 (16,000)
6. 15	水 分 (Moisture)	
	a. カール・フィッシャー法 (Karl Fischer reagent method)	5,500
	b. 乾 燥 法 (Drying method)	3,500
6. 16	水溶性酸度 (Water soluble acids)	4,500
6. 17	脂 肪 (粗脂肪) (Crude fat)	5,600
6. 18	せ ん い (粗せんい) (Crude fiber)	5,600
6. 19	全 糖 分 (Total sugar)	8,000
6. 20	たんぱく質 (粗たんぱく質) (Crude protein)	4,500
6. 21	窒 素 (Nitrogen)	4,500
6. 22	転 化 糖 (Invert sugar)	8,000
6. 23	でんぷん (Starch)	9,000
6. 24	糖 度 (Polarization)	7,000
6. 25	土 砂 (Silica&Sand)	4,500
6. 26	ナトリウム (Sodium)	9,400
6. 27	尿 素 (Urea)	9,400
6. 28	ひ 素 (Arsenic)	9,400
6. 29	ふるいわけ試験 (Sieve test)	ふるい 1 枚につき 4,500
6. 30	ホルマリン (Formalin)	7,000
6. 31	ホルムアルデヒド (Formaldehyde)	7,000
6. 32	遊離脂肪酸 (抽出油の) (Free fatty acids of extracted oil)	10,000
6. 33	油 分 (Oil content)	5,500
6. 34	り ん (りん酸) (Phosphorus)	9,400

※ きょう雑物 (Foreign matter)、割れ (Split)、損傷 (Damaged)、変色 (Discolored)、未熟 (Unripe)、異色 (Other colored) などの選別定量。選別が困難なもの、技術を要するもの、特殊な処理を必要とするものは、その都度料金を定めます。

7. 油脂および油脂製品

(Oils, Fats and Oilseed products)

分 析 項 目

料 金 (円、¥)

7.1 色(Color)

a.	ガードナー色度(Gardner color)	4,000
----	------------------------	-------

b.ロビボンド色度 (Lovibond color)	4,000
7.2 引火点 (Flash point)	4,500 以上
7.3 エステル価 (Ester value)	9,000
7.4 外観 (Appearance)	2,200
7.5 灰分 (Ash)	4,500
7.6 凝固点 (Solidifying point)	6,000
7.7 屈折率 (Refractive index)	4,500
7.8 くもり点 (Cloud point)	5,500
7.9 けん化価 (Saponification value)	9,000
7.10 酸価 (Acid value)	4,500
7.11 脂肪酸組成 (Composition of fatty acids)	25,000 以上
7.12 水分 (Water content)	5,500
7.13 中性試験 (Neutrality test)	3,500
7.14 中和価 (Neutralization value)	4,500
7.15 粘度 (Viscosity)	5,500 以上
7.16 密度,比重 (Density,Specific gravity)	7,000
7.17 不けん化物 (Unsaponifiable matter)	9,000
7.18 融点 (Melting point)	5,500
7.19 よう素価 (Iodine value)	9,000

8. 機器分析

(Instrumental Analysis)

分析項目

料金 (円、¥)

8.1 蛍光X線分析 (X-ray Fluorescence Spectrometry)	
定性 (1 試料につき)	30,000 以上
定量 (1 成分につき)	9,400 以上
8.2 X線回折 (X-ray Diffractometry)	30,000 以上
8.3 プラズマ発光分光分析 (Plasma Emission Spectrometry)	
定性	30,000 以上
定量	9,400 以上
8.4 ガスクロマトグラフ分析 (Gas Chromatography)	
・パックドカラム使用の場合 (1 カラム・1 成分)	
TCD・FID の検出器	9,000 以上
ECD・FPD・NPD の検出器	10,000 以上

	・キャピラリーカラム使用の場合……………	25,000 以上
	(他成分を同一条件にて分析可能な場合は別途協議の上決定致します。)	
8.5	ガスクロマトグラフ・質量分析 (Gas Chromatography Mass Spectrometry)	
	測定及び解析 (1成分につき)……………	55,000 以上
8.6	イオンクロマトグラフ (Ion Chromatography)	
	1成分につき……………	15,000 以上
8.7	液体クロマトグラフ分析 (Liquid Chromatography)……………	22,000 以上
8.8	赤外分光分析 (Infrared Spectrophotometry)……………	8,500 以上
8.9	光学顕微鏡 (Optical Microscope)	
	観察/写真撮影 (1視野)……………	18,000
	1視野増す毎に……………	5,000
8.10	走査電子顕微鏡 (Scanning Electron Microscope)	
	観察/写真撮影 (1視野)……………	25,000
	1視野増す毎に……………	5,000
8.11	エネルギー分散型X線マイクロ分析	
	(Energy Dispersive X-ray Micro Analysis)	
	定性 (半定量) 1測定点の分析……………	25,000 以上
	同一試料での追加1測定点につき……………	10,000

(注) 機器分析を行う場合、特殊な処理を要する試料については前処理料金を申し受けることがあります。