

JIG-101 Ed. 4.0 報告すべき物質のリスト

ecoAngel

株式会社エコエンジェル

2011年6月27日

1-R : 法規制

	環境管理物質	Substance/Category	分析装置 (分析方法)	料金
1	アスベスト類	Asbestos	NIOSH9000 (XRD)	20,000
2	一部の芳香族アミンを生成するアゾ染料・顔料	Azocolourants and azodyes which form certain aromatic amines	LFGB82.02.2~4 (GC/MS)	15,000
3	カドミウム/カドミウム化合物	Cadmium/cadmium compounds	IEC 62321 (ICP-AES)	4,000
4	六価クロム化合物	Chromium VI compounds	IEC 62321 (UC-VIS)	7,000
5	塩化コバルト (CoCl ₂)	Cobalt dichloride (CoCl ₂)	社内法 (ICP)	50,000
6	五酸化二ヒ素	Diarsenic pentoxide	US EPA 3052 (ICP)	6,000
7	三酸化二ヒ素	Diarsenic trioxide	US EPA 3052 (ICP)	6,000
8	ジブチルスズ化合物 (DBT)	Dibutyltin compounds (DBT)	EN ISO17353:2004 (ICP-OES)	20,000
9	ジオクチルスズ化合物 (DOT)	Diocetyl tin compounds (DOT)	EN ISO17353:2004 (ICP-OES)	20,000
10	ジメチルフマレート (フマル酸ジメチル)	Dimethyl fumarate	US EPA 3550C (GC/MS)	35,000
11	フッ素系温室効果ガス (PFC, SF ₆ , HFC)	Fluorinated greenhouse gases (PFC, SF ₆ , HFC)	US EPA 5021 (GC/MS)	60,000
12	ホルムアルデヒド	Formaldehyde	EN 120 (UV)	25,000
13	ヘキサブロモシクロドデカン (HBCDD) 及びすべての主要ジアステレオ異性体	Hexabromocyclododecane (HBCDD) and all major diastereoisomers	US EPA 8270D (GC/MS)	35,000
14	鉛/鉛化合物	Lead/lead compounds	IEC 62321 (ICP-AES)	3,500
15	クロム酸鉛	Lead chromate	社内法 (ICP)	12,000
16	硫酸モリブデン酸クロム酸鉛	Lead chromate molybdate sulphate red (C.I. Pigment Red 104)	社内法 (ICP)	35,000
17	ピグメントイエロー 34	Lead sulfochromate yellow (C.I. Pigment Yellow 34)	社内法 (ICP)	28,000
18	水銀/水銀化合物	Mercury/mercury compounds	IEC 62321 (ICP-AES)	4,500
19	ニッケル	Nickel	EN 1811 (ECP-AES)	15,000
20	オゾン層破壊物質	Ozone depleting substances	US IPA 5021 (GC/MS)	50,000
21	過塩素酸塩	Perchlorates	US EPA331.0:2005 (LC/MS)	60,000
22	パーフルオロオクタンスルホン酸塩 (PFOS)	Perfluorooctane sulfonate (PFOS)	US EPA 3540C (GC/MS)	30,000
23	2-(2H-1,2,3-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ジ-tert-ブチルフェノール	Phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1-dimethylethyl)	US EPA 3540C (GC/MS)	35,000
27	フタル酸ジイソブチル (DIBP)	Diisobutyl phthalate (DIBP)	EN 14375 (GC/MS)	15,000
28	フタル酸エステル類 グループ 1 (BBP, DBP, DEHP)	Selected Phthalates Group 1 (BBP, DBP, DEHP)	EN 14376 (GC/MS)	30,000
29	フタル酸エステル類 グループ 2 (DIDP, DINP, DPHP)	Selected Phthalates Group 2 (DIDP, DINP, DPHP)	EN 14377 (GC/MS)	30,000
30	ポリ臭化ビフェニル類 (PBB類)	Polybrominated biphenyls (PBBs)	IEC 62321 (GC/MS)	40,000
31	ポリ臭化ジフェニルエーテル類 (PBDE類)	Polybrominated diphenylethers (PBDEs)	IEC 62321 (GC/MS)	
32	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB類) 及び特定	Polychlorinated biphenyls (PCBs) and specific substitutes	US EPA 3540C (GC/MS)	
33	ポリ塩化ターフェニル類 (PCT類)	Polychlorinated terphenyls (PCTs)	US EPA 3540C (GC/MS)	
34	ポリ塩化ナフタレン類 (塩素原子3個以上)	Polychlorinated naphthalenes (more than 3 chlorine atoms)	US EPA 3540C (GC/MS)	
35	短鎖型塩化パラフィン類 (C10-C13)	Shortchain chlorinated paraffins (C10-C13)	US EPA 3540C (GC/MS)	80,000
36	放射性物質	Radioactive substances	US EPA 3052&6020 (ICP-MS)	
37	アルミノ珪酸塩, 耐火セラミック繊維	Refractory Ceramic Fibres, Aluminosilica	社内法 (ICP)	
38	ジルコニアアルミノ珪酸塩, 耐火セラミック	Refractory Ceramic Fibres, Zirconia Aluminosilicate	社内法 (ICP)	
39	ホウ酸	Boric acid	US EPA 3052 (GC/MS)	
40	四ホウ酸二ナトリウム無水物	Disodium tetraborate, anhydrous	US EPA 3052 (GC/MS)	6,000

41	七酸化ニナトリウム四ホウ素水和物（四ホウ酸ニナトリウム水和物）	Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate	US EPA 3052 (GC/MS)	
42	三置換有機スズ化合物	Tri-substituted organostannic compounds	EN ISO17353:2004 (ICP-OES)	50,000
43	トリブチルスズ=オキシド (TBT0)	Tributyl tin oxide (TBT0)	DIN 38407-13 (GC/FPD)	20,000
44	リン酸トリス（2-クロロエチル）（TCEP）	Tris(2-chloroethyl)phosphate (TCEP)	US EPA 3550C (GC/MS)	40,000
1-Rセット料金				850,000

2-A：評価

1	フタル酸ジヘプチル（DIHP）	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters C7-rich (DIHP)	EN 14375 (GC/MS)	-
2	フタル酸ヘプチルノニルウンデシル（DHNUP）	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters (DHNUP)	EN 14375 (GC/MS)	-
3	[4-〔ビス（4-ジメチルアミノフェニル）メチレン〕-2,5-シクロヘキサジエン-1-イリデン]ジメチルアンモニウムクロリド（別名CIベシックバイオレット3）	4-〔4,4'-bis(dimethylamino)benzhydrylidene]cyclohexa2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride (C. I. Basic		-

3-I：情報

1	酸化ベリリウム（BeO）	Beryllium oxide (BeO)		10,000
2	ポリ塩化ビニル（PVC）	Polyvinyl chloride (PVC)		20,000
3	臭素系難燃剤（PBB類、PBDE類、HBCDDを除く）	Brominated flame retardants (other than PBBs, PBDEs, or HBCDD)	-	-
	ヘキサブロモベンゼン	Hexabromobenzene*1	USEPA 8270D (GC/MS)	45,000
	臭素化ポリスチレン	Brominated styrene*1	USEPA 8270D (GC/MS)	
	TBBP-A-ビス	TBBP-A-bis	USEPA 8270D (LC/MS)	30,000
	テトラブロモビスフェノールA	Tetrabromobisphenol A (TBBPA)	DIN53313, IEC62321 (GC/MS)	30,000
3-Iセット料金				120,000
1-R, 3-Iセット料金				900,000