

表3.依存重症度尺度(Severity of Dependence Scale, SDS)(n=408)

	n (%)
(1) あなたの薬物使用は、自分でコントロールできなくなっていると思いますか？	
まったく思わない	55 (13.5)
ときどき思う	103 (25.3)
しばしば思う	89 (21.9)
いつも思う	160 (39.3)
(2) 薬物を使用できないのではと思うと、不安になったり、心配になったりしますか？	
まったくしない	169 (41.8)
ときどきする	121 (30.0)
しばしばする	75 (18.6)
いつもする	39 (9.7)
(3) あなたは自分自身の薬物使用について心配がありますか？	
まったくない	62 (15.3)
ときどきある	140 (34.7)
しばしばある	90 (22.3)
いつもある	112 (27.7)
(4) 薬物使用をやめられたらいいのと思いますか？	
まったく思わない	24 (5.9)
ときどき思う	54 (13.3)
しばしば思う	74 (18.3)
いつも思う	253 (62.5)
(5) 薬物使用をやめるか、使わないで過ごすことはどのくらいむずかしいと思いますか？	
難しくはないと思う	69 (17.0)
結構難しいと思う	140 (34.6)
非常に難しいと思う	177 (43.7)
不可能だと思う	19 (4.7)

表4.各薬物の乱用経験(n=408)

	ある	ない	この薬物を知らない	無回答
	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)
1.覚せい剤	331 (81.1)	51 (12.5)	6 (1.5)	20 (4.9)
2.有機溶剤	248 (60.8)	112 (27.5)	10 (2.5)	38 (9.3)
3.大麻	287 (70.3)	67 (16.4)	11 (2.7)	43 (10.5)
4.コカイン	141 (34.6)	177 (43.4)	26 (6.4)	64 (15.7)
5.ヘロイン	49 (12.0)	248 (60.8)	33 (8.1)	78 (19.1)
6.MDMA	130 (31.9)	176 (43.1)	30 (7.4)	72 (17.6)
7.マジックマッシュルーム	99 (24.3)	201 (49.3)	35 (8.6)	73 (17.9)
8.LSD	107 (26.2)	197 (48.3)	28 (6.9)	76 (18.6)
9.5-MeO-DIPT	21 (5.1)	197 (48.3)	107 (26.2)	83 (20.3)
10.ケタミン	36 (8.8)	218 (53.4)	73 (17.9)	81 (19.9)
11.アルコール	335 (82.1)	24 (5.9)	4 (1.0)	45 (11.0)
12.ガス	97 (23.8)	203 (49.8)	28 (6.9)	80 (19.6)
13.処方薬/睡眠薬1 (ベンゾジアゼピン系)	188 (46.1)	130 (31.9)	19 (4.7)	71 (17.4)
14.処方薬/睡眠薬2 (ベンゾジアゼピン系以外)	113 (27.7)	172 (42.2)	40 (9.8)	83 (20.3)
15.処方薬/抗不安薬	142 (34.8)	153 (37.5)	35 (8.6)	78 (19.1)
16.処方薬/痛み止め	50 (12.3)	209 (51.2)	54 (13.2)	95 (23.3)
17.リタリン	75 (18.4)	212 (52.0)	45 (11.0)	76 (18.6)
18.市販薬/鎮静剤	50 (12.3)	213 (52.2)	60 (14.7)	85 (20.8)
19.市販薬/痛み止め	60 (14.7)	221 (54.2)	41 (10.0)	86 (21.1)
20.市販薬/総合感冒薬・鎮咳薬	114 (27.9)	188 (46.1)	34 (8.3)	72 (17.6)

表5.各薬物の乱用回数(各薬物の経験者に対する質問)

	1回〜数回	数え切れない	無回答
	n (%)	n (%)	n (%)
1.覚せい剤	52 (15.7)	254 (76.7)	25 (7.6)
2.有機溶剤	63 (25.4)	150 (60.5)	35 (14.1)
3.大麻	119 (41.5)	135 (47.0)	33 (11.5)
4.コカイン	87 (61.7)	43 (30.5)	11 (7.8)
5.ヘロイン	27 (55.1)	17 (34.7)	5 (10.2)
6.MDMA	72 (55.4)	48 (36.9)	10 (7.7)
7.マジックマッシュルーム	66 (66.7)	23 (23.2)	10 (10.1)
8.LSD	68 (63.6)	29 (27.1)	10 (9.3)
9.5-MeO-DIPT	12 (57.1)	7 (33.3)	2 (9.5)
10.ケタミン	21 (58.3)	11 (30.6)	4 (11.1)
11.アルコール	26 (7.8)	258 (77.0)	51 (15.2)
12.ガス	49 (50.5)	39 (40.2)	9 (9.3)
13.処方薬/睡眠薬1 (ベンゾジアゼピン系)	51 (27.1)	118 (62.8)	19 (10.1)
14.処方薬/睡眠薬2 (ベンゾジアゼピン系以外)	40 (35.4)	56 (49.6)	17 (15.0)
15.処方薬/抗不安薬	40 (28.2)	85 (59.9)	17 (12.0)
16.処方薬/痛み止め	18 (36.0)	23 (46.0)	9 (18.0)
17.リタリン	34 (45.3)	30 (40.0)	11 (14.7)
18.市販薬/鎮静剤	30 (60.0)	18 (36.0)	2 (4.0)
19.市販薬/痛み止め	27 (45.0)	22 (36.7)	11 (18.3)
20.市販薬/総合感冒薬・鎮咳薬	46 (40.4)	48 (42.1)	20 (17.5)

表6.各薬物の開始年齢および最終使用年齢(各薬物の経験者に対する質問)

	開始年齢(歳)			最終使用(歳)		
	Mean	Min	Max	Mean	Min	Max
1.覚せい剤	21.3	12	51	31.8	16	67
2.有機溶剤	15.4	10	31	22.7	12	57
3.大麻	19.9	13	50	27.2	15	67
4.コカイン	22.4	15	52	26.5	16	52
5.ヘロイン	23.5	15	37	28.0	18	51
6.MDMA	23.0	15	48	27.0	16	51
7.マジックマッシュルーム	21.7	14	39	24.8	15	47
8.LSD	21.8	15	56	26.4	17	56
9.5-MeO-DIPT	26.9	18	42	29.5	20	47
10.ケタミン	21.6	15	55	24.5	15	59
11.アルコール	16.0	3	33	33.4	14	70
12.ガス	19.7	12	43	22.4	14	56
13.処方薬/睡眠薬1 (ベンゾジアゼピン系)	25.5	8	58	32.5	15	65
14.処方薬/睡眠薬2 (ベンゾジアゼピン系以外)	28.3	17	58	33.3	19	60
15.処方薬/抗不安薬	26.9	5	58	32.1	18	60
16.処方薬/痛み止め	25.2	10	46	31.6	10	52
17.リタリン	28.0	17	56	29.8	18	49
18.市販薬/鎮静剤	24.8	14	45	28.6	15	46
19.市販薬/痛み止め	23.0	8	50	31.1	15	58
20.市販薬/総合感冒薬・鎮咳薬	23.1	15	56	30.7	16	59

表7.違法ドラッグに関する自由記載

自由記載の回答*2	IUPAC名または成分名	規制状況	備考
2C-B	4-bromo-2,5-dimethoxyphenethylamine	平成10年7月12日に麻薬指定	
GHB	γ-ヒドロキシ酪酸	平成13年11月25日に麻薬指定	
BZP	1-Benzylpiperazine	平成15年10月18日に麻薬指定	
AMT(6名)	3-(2-aminopropyl)indole	平成17年4月17日に麻薬指定	
メチロン(2名)	2-methylamino-1-(3,4-methylenedioxyphenyl)propan-1-one	平成19年2月3日に麻薬指定	
2C-T-2	2-[4-(ethylthio)-2,5-dimethoxyphenyl]ethanamine	平成20年1月18日に麻薬指定	
2C-T-4	2-[4-(2-propylthio)-2,5-dimethoxyphenyl]ethanamine	平成20年1月18日に麻薬指定	
2C-I	2,5-Dimethoxy-4-iodo-phenethylamine	平成20年1月18日に麻薬指定	
4FMP	1-(4-fluorophenyl)propan-2-amine	平成19年4月1日に薬事法指定薬物	
5MeO-AMT	1-(5-methoxy-1H-indol-3-yl)propan-2-amine	平成19年4月1日に薬事法指定薬物	
サルビア(5名)	サルビノリンA	平成19年4月1日に薬事法指定薬物	
ラッシュ(32名)	亜硝酸イソブチル	平成19年4月1日に薬事法指定薬物	
4-AcO-MIPT	3-[2-[methyl(2-propylamino)ethyl]-1H-indol-4-yl] acetate		・催幻覚性トリプタミン ・厚生労働省及び栃木県が 合同で、薬事法に基づく立 入検査等を行い、薬事法違 反製品として挙げられたこと がある。 <a href="http://www.mhlw.go.jp/houdou/2006/03/h0322-1.html">http://www.mhlw.go.jp/houdou/2006/03/h0322-1.html</a> ・国内での急性薬物中毒の 症例報告がある。*1
エフェドラ	(-)-(1R,2S)-2-methylamino-1-phenylpropan-1-ol	薬事法により、エフェドラやマオウの食品添加物としての使用は禁じられている。 エフェドリンとして、1回分 25mg を超えて含有するものは、劇薬として、10%を超えて含有するものは、覚せい剤取締法により、覚せい剤原料として規制される。	マオウを含有するダイエット・サプリメント
ガンマックス	BD(ブタンジオール)、エフェドリン	エフェドラの項目を参照	BDは、工業的には溶媒として用いられる。またPET樹脂などのプラスチックや繊維の原料として使われる。 γ-ヒドロキシ酪酸(GHB)の類似体
クラウド99	エフェドラ	エフェドラの項目を参照	
サンベドロ(2名)	メスカリンを含むサボテンの1種	メスカリンは、麻薬指定されている。	
ナツメグ	ニクズク科の1種である常緑高木の種子		アトロピン中毒様(抗コリン作用様)の症状が発現することがある*3
クサヨシ	単子葉植物イネ科クサヨシ属の植物		ホルデニン(アルカロイド)が含まれる。*4
ペロイン	成分不明	不明	
ニコーク	成分不明	不明	
ガンスピード	成分不明	不明	
コンボス	成分不明	不明	

\*1 安藤英祐、他: 4-acetoxy-N-methyl-N-isopropyltryptamine(4-AcO-MIPT)過量服用により知覚変容、幻視、意識障害、脱抑制を呈して高所からの飛び降りに至った1症例。精神医学49(2):189-192,2007。

\*2 複数の対象者が回答していた場合、その合計人数を括弧内に示してある。

\*3 財団法人 日本中毒情報センターの中毒情報データベースによる

\*4 藤井義晴、横爪健: 牧草・飼料作物および雑草に含まれる有毒物質と家畜中毒。牧草と園芸 53(6):9-13,2005。

表8.違法ドラッグ(麻薬指定となった薬物を含む)を主たる依存薬物とする16症例

No	年齢	性別	最終学歴	利用	生活保護	依存薬物	SDS	薬物乱用歴
1	32	男性	大学卒業以上	通所	なし	大麻、マジックマッシュルーム、アルコール、抗不安薬	6	アルコール、抗不安薬
2	28	男性	高校中退	入所	なし	マジックマッシュルーム	11	覚せい剤、マジックマッシュルーム、5-MeO-DIPT、アルコール、ベンゾジアゼピン系睡眠薬、非ベンゾジアゼピン系睡眠薬、抗不安薬、鎮痛薬(市販)、ガンマックス・メチロン、コンボス
3	39	女性	高校中退	入所	あり	覚せい剤、有機溶剤、大麻、コカイン、ヘロイン、MDMA、マジックマッシュルーム、LSD、ケタミン、アルコール、ベンゾジアゼピン系睡眠薬、非ベンゾジアゼピン系睡眠薬、抗不安薬、リタリン、鎮痛薬(処方)、鎮痛薬(市販)	11	覚せい剤、有機溶剤、大麻、コカイン、ヘロイン、MDMA、マジックマッシュルーム、LSD、ケタミン、アルコール、ベンゾジアゼピン系睡眠薬、非ベンゾジアゼピン系睡眠薬、抗不安薬、リタリン、鎮痛薬(処方)、鎮痛薬(市販)
4	44	女性	専門学校卒業	入所	あり	大麻、コカイン、マジックマッシュルーム、LSD、ベンゾジアゼピン系睡眠薬、抗不安薬、鎮静薬(市販)、鎮痛薬(市販)	11	大麻、コカイン、マジックマッシュルーム、LSD、アルコール、ベンゾジアゼピン系睡眠薬、非ベンゾジアゼピン系睡眠薬、抗不安薬、鎮痛薬(市販)、鎮痛薬(市販)
5	23	女性	高校卒業	入所	なし	覚せい剤、ケタミン	10	覚せい剤、ケタミン、リタリン
6	23	男性	中学卒業	入所	あり	覚せい剤、ケタミン	9	覚せい剤、有機溶剤、大麻、コカイン、ヘロイン、MDMA、マジックマッシュルーム、LSD、ケタミン、アルコール、ガス、ベンゾジアゼピン系睡眠薬、非ベンゾジアゼピン系睡眠薬、鎮痛薬(処方)、抗不安薬、リタリン、ラッシュ
7	31	男性	大学卒業以上	入所	あり	覚せい剤、大麻、マジックマッシュルーム、LSD	6	覚せい剤、大麻、ヘロイン、MDMA、マジックマッシュルーム、LSD、アルコール、ベンゾジアゼピン系睡眠薬、非ベンゾジアゼピン系睡眠薬、抗不安薬、鎮痛薬(処方)、鎮痛薬(市販)
8	21	男性	高校中退	入所	あり	MDMA、ケタミン、ベンゾジアゼピン系睡眠薬	7	覚せい剤、有機溶剤、大麻、コカイン、MDMA、ケタミン、アルコール、ガス、ベンゾジアゼピン系睡眠薬、抗不安薬、リタリン、ラッシュ、AMT
9	28	男性	専門学校中退	入所	なし	覚せい剤、鎮痛薬(市販)、BZP	12	覚せい剤、大麻、コカイン、MDMA、マジックマッシュルーム、LSD、ケタミン、アルコール、ベンゾジアゼピン系睡眠薬、抗不安薬、鎮痛薬(市販)、BZP
10	50	男性	高校卒業	入所	あり	覚せい剤、大麻、コカイン、ヘロイン、MDMA、マジックマッシュルーム、LSD、ベンゾジアゼピン系睡眠薬、非ベンゾジアゼピン系睡眠薬、抗不安薬、鎮痛薬(処方)、リタリン、鎮痛薬(市販)、鎮痛薬(市販)	11	覚せい剤、大麻、コカイン、ヘロイン、MDMA、マジックマッシュルーム、LSD、アルコール、ベンゾジアゼピン系睡眠薬、非ベンゾジアゼピン系睡眠薬、鎮痛薬(処方)、抗不安薬、リタリン、鎮痛薬(市販)、鎮痛薬(市販)

表8.違法ドラッグ(麻薬指定となった薬物を含む)を主たる依存薬物とする16症例

No	年齢	性別	最終学歴	利用	生活保護	依存薬物	SDS	薬物乱用歴
11	41	男性	高校中退	入所	あり	覚せい剤、ベンゾジアゼピン系睡眠薬、メチロン、2CT4	11	覚せい剤、有機溶剤、大麻、MDMA、マジックマッシュルーム、5-MeO-DIPTアルコール、ベンゾジアゼピン系睡眠薬、非ベンゾジアゼピン系睡眠薬、鎮痛薬(処方)、抗不安薬、リタリン、鎮痛薬(市販)、鎮咳薬(市販)、メチロン、2CT-4、4FMP
12	25	男性	高校卒業	入所	なし	大麻、マジックマッシュルーム、LSD	6	覚せい剤、大麻、マジックマッシュルーム LSD、アルコール
13	31	女性	高校卒業	入所	あり	覚せい剤、有機溶剤、大麻、ヘロイン、マジックマッシュルーム	12	覚せい剤、有機溶剤、大麻、ヘロイン、マジックマッシュルーム
14	29	女性	高校卒業	入所	なし	覚せい剤、ケタミン	8	覚せい剤、大麻、コカイン、MDMA、マジックマッシュルーム、LSD、ケタミンアルコール、リタリン
15	39	男性	高校卒業	通所	あり	5-MeO-DIPTアルコール	8	5-MeO-DIPT、アルコール、ベンゾジアゼピン系睡眠薬、非ベンゾジアゼピン系睡眠薬、抗不安薬、鎮咳薬(市販)、4AcO-MIPT、2C-I
16	33	男性	高校卒業	その他	なし	覚せい剤、有機溶剤、大麻、コカイン、ヘロイン、MDMA、ケタミンアルコール、ベンゾジアゼピン系睡眠薬	14	覚せい剤、有機溶剤、大麻、コカイン、MDMA、ケタミンアルコール

\*利用:施設の利用形態

\*SDS:薬物依存重症度(スコアは0-15の間を分布する。)

表8.大麻種子に対するイメージと入手経験(n=408)

	Yes n (%)	無回答 n (%)
大麻種子から連想されること(複数回答)*a		
大麻の栽培	265 (65.0)	11 (2.7)
違法	108 (26.5)	11 (2.7)
インターネットで買う	69 (16.9)	11 (2.7)
違法ではない	57 (14.0)	11 (2.7)
食材	56 (13.7)	11 (2.7)
店で買う	31 (7.6)	11 (2.7)
観賞(見て楽しむこと)するもの	18 (4.4)	11 (2.7)
大麻種子の入手経験*a		
一度もない	227 (55.6)	—
ある	159 (39.0)	—
無回答	16 (3.9)	—
手にいれようとしたができなかった	6 (1.5)	—

\*a:対象者全員に対する質問

表9.大麻種子の入手方法に関する実態

	Yes n (%)	無回答 n (%)
大麻種子の入手方法(複数回答)(n=159)*b		
もらった	86 (54.1)	3 (1.9)
手にいれた大麻に混入していた	81 (50.9)	3 (1.9)
買った	71 (44.7)	3 (1.9)
栽培した大麻から採取した	27 (17.3)	3 (1.9)
どこで(誰から)もらったか(複数回答)(n=86)*d		
友人・知人・恋人・家族など	68 (79.1)	4 (4.7)
売人(国内)	26 (30.2)	4 (4.7)
店舗(国内)	5 (5.8)	4 (4.7)
売人(海外)	3 (3.5)	4 (4.7)
店舗(海外)	0 (0.0)	4 (4.7)
どこで(誰から)買ったか(複数回答)(n=71)*c		
友人・知人・恋人・家族など	29 (40.8)	0 (0.0)
売人(国内)	28 (39.4)	0 (0.0)
店舗(国内)	18 (25.4)	0 (0.0)
インターネット	11 (15.5)	0 (0.0)
売人(海外)	6 (8.5)	0 (0.0)
店舗(海外)	5 (7.0)	0 (0.0)

\*b: 大麻種子の入手経験がある159名に対する質問

\*c: 大麻種子をもらったことがある86名に対する質問

\*d: 大麻種子を買ったことがある71名に対する質問

表10.大麻種子の入手目的および栽培に関する実態

	Yes n (%)	無回答 n (%)
大麻種子の入手目的(複数回答)(n=159)*b		
大麻の栽培	95 (59.7)	15 (9.4)
食材にするため	16 (10.1)	17 (10.7)
種子を人に売るため	10 (6.3)	17 (10.7)
種子を人にあげるため	8 (5.0)	17 (10.7)
種子を観賞するため	5 (3.1)	17 (10.7)
大麻栽培の目的(複数回答)(n=95)*e		
大麻として吸うため	87 (91.6)	4 (4.2)
大麻を人にあげるため	23 (24.2)	4 (4.2)
大麻を人に売るため	19 (20.0)	4 (4.2)
食材にするため	13 (13.7)	4 (4.2)
育った葉や花を観賞するため	11 (11.6)	4 (4.2)
大麻栽培の情報源(複数回答)(n=95)*e		
友人・知人から	63 (66.3)	6 (6.3)
本・雑誌	46 (48.4)	6 (6.3)
インターネット・携帯	18 (18.9)	6 (6.3)
売人から	7 (7.4)	6 (6.3)
大麻や種を購入した店舗	7 (7.4)	6 (6.3)
何も参考にしていない	6 (6.3)	6 (6.3)
大麻栽培の結果(n=95)*e		
きちんと育ち、収穫した	52 (54.7)	—
最初から育たなかった	16 (16.8)	—
一応育ったが、収穫前に枯れた	13 (13.7)	—
種を入手したが、栽培しなかった	8 (8.4)	—
無回答	6 (6.3)	—
収穫した大麻の使用(複数回答)(n=52)*f		
大麻として自分で吸った	49 (94.2)	0 (0.0)
友人・恋人・家族などにあげた	29 (55.8)	0 (0.0)
食材にした	15 (28.8)	0 (0.0)
友人・恋人・家族などに売った	15 (28.8)	0 (0.0)
売人に売った	10 (19.2)	0 (0.0)
収穫したが使わなかった	3 (5.8)	0 (0.0)
売人にあげた	3 (5.8)	0 (0.0)
インターネットで販売	1 (1.9)	0 (0.0)
店舗にあげた	1 (1.9)	0 (0.0)
店舗に売った	0 (0.0)	0 (0.0)

\*b: 大麻種子の入手経験がある159名に対する質問

\*e: 大麻の栽培目的で種子を入手した95名に対する質問

\*f: 大麻を栽培し、収穫した52名に対する質問

# 民間リハビリテーション施設利用者に対するアンケート

(第1版-08)

- このアンケートは、民間リハビリテーション施設利用者から情報を提供していただくことで、わが国の薬物乱用状況（特に、違法ドラッグ、医薬品、大麻について）を調べることが目的です。みなさんにご協力いただいた調査結果は、薬物乱用・依存の対策に役立てます。
- なお、個人を特定できないように、以下のような配慮がなされています。

- あなたの名前や住所などの個人情報を書く必要はありません。
- 選択肢に○を付けるか、数字を書くだけの簡単な質問形式になっています。
- 調査用紙は、電子メディア（パソコン）に入力後、破棄されます。また、電子メディアは、厳重に保管され、研究以外の目的には使用しません。
- 調査結果は、全体を集計して処理します。個人が特定されることはありません。

実施機関：国立精神・神経センター 精神保健研究所 薬物依存研究部 担当：和田清、嶋根卓也

各質問に対する回答は、ことわりがない限り、自分の場合に最も近いものの数字を一つだけ○で囲んでください。

[現在のあなたのプロフィール]

あなたのプロフィール

(1)性別	1.男性	2.女性	(3)施設との関わり	1.入寮者	2.通所者	3.その他
(2)年齢	_____歳		(4)生活保護	1.受けている	2.受けてない	※現在の状況

(質問 5) 現在、あなたは、下記の刑事司法手続きに当てはまりますか？(これまでのことではなく、現在の状態)

1. 裁判中(保釈中など)である      2. 執行猶予中である      3. 仮釈放中である      4. どれでもない

(質問 6) あなたの最終学歴は、どれに当てはまりますか？

1. 中学校卒業      2. 高校中退      3. 高校卒業      4. 専門学校・短大中退  
5. 専門学校・短期大学卒業      6. 大学中退      7. 大学卒業・それ以上

(質問 7) これまでの施設利用期間(入寮・通所あわせて) はどのくらいでしょうか？

※これまでに複数の施設を利用した経験のある方は、その合計を記入してください。なお、利用期間が、1ヶ月未満の方は、「0.5ヶ月」と記入してください。

計(\_\_\_\_\_)年(\_\_\_\_\_)ヶ月くらい

(質問 8) これまでに、薬物依存、あるいは薬物依存にともなう精神病症状(幻覚や妄想)で精神科などを受診(通院・入院どちらでも)したことがありますか？

1. はい      2. いいえ

(質問 8-1) 現在も、その病院へ定期的に受診していますか？

1. はい      2. いいえ

(質問 8-2) 現在、その病院から処方薬が出ていますか？

1. はい      2. いいえ



(質問 8-3)それは何という名前の薬ですか？わかる範囲で、具体的な薬の名前を書いてください。

(質問 9)あなたにとって中心的な依存薬物(やめることに最も苦労している薬物、とらわれが最も強い薬物)は、次にあげる、どの薬物でしょうか？基本的に、一つだけに○を付けてください。どうしても1つに限定できない場合は、当てはまるものすべてに○をつけてください。

1.覚せい剤(シャブ、エス、スピード)
2.有機溶剤(シンナー、トルエン、ポンドなど)
3.大麻(マリファナ、大麻樹脂、ハシシオイル)
4.コカイン
5.ヘロイン
6.MDMA(エクスタシー、バツ、タマなど)
7.マジックマッシュルーム
8.LSD
9.5-MeO-DIPT(ゴメオ、フォクシーなど)
10.ケタミン(スペシャルK、スーパーK)
11.アルコール
12.ガス(ライターガス、カセットボンベなど)
13.処方薬/睡眠薬1(ハルシオン、サイレース、ロビブノール、レンドルミン、ベンザリンなど)
14.処方薬/睡眠薬2(ベグタミンA、ベグタミンB、プロバリル)
15.処方薬/抗不安薬(デパス、コンスタン、ゾラナックス、セルシン、レキソタンなど)
16.処方薬/痛み止め(ソセゴン、ベンタジン、セデスG(発売中止)、サリドン(発売中止)など)
17.リタリン(メチルフェニデート、ビタミンR)
18.市販薬/鎮静剤(ウット、リスロンス(発売中止)、プロムワレリル屎薬など)
19.市販薬/痛み止め(ナロン、セデス、ノーシン)
20.市販薬/せき止め・かぜ薬(ブロン、トニン、ベンザブロック、ジキニンなど)
21.違法ドラッグ(脱法ドラッグ)(具体的に? )
22.その他(具体的に? )

(質問 10)あなたの現在の依存症の程度をお聞きます。質問9で選んだ薬物について、現在の気持ちの一つだけ選んでください。

(1) あなたの薬物使用は、自分でコントロールできなくなっていると思いますか？	1.まったく思わない	2.ときどき思う	3.しばしば思う	4.いつも思う
(2) 薬物を使用できないのではと思うと、不安になったり、心配になったりしますか？	1.まったくしない	2.ときどきする	3.しばしばする	4.いつもする
(3) あなたは自分自身の薬物使用について心配がありますか？	1.まったくない	2.ときどきある	3.しばしばある	4.いつもある
※薬物使用についての心配といっても、さまざまありますが、あなた自身が考えている心配についてお答えください。				
(4) 薬物使用をやめられたらいいのにとおもいますか？	1.まったく思わない	2.ときどき思う	3.しばしば思う	4.いつも思う
※現在、薬物をやめている方は、やめ続けることに対する気持ちをお答えください。				
(5) 薬物使用をやめるか、使わないで過ごすことはどのくらいむずかしいと思いますか？	1.難しくはないと思う	2.結構難しいと思う	3.非常に難しいと思う	4.不可能だと思う

(質問 11) あなたのこれまでの薬物乱用歴をお聞かせください。下記の注意事項をよく読んでお答えください。

- (1) それぞれの薬物の使用経験について「ある」、「ない」、「(この薬物を)知らない」のうち、当てはまるものに○をしてください。
- (2) 使用経験がある薬物について、これまでの使用回数(1回だけ～数回・数え切れない)のうち、どちらかに○をしてください。
- (3) 使用経験がある薬物について、初回使用年齢と、最後使用年齢をカッコに書いてください(途中で、使用していない期間があっても構いませんので、最後に使った年齢をお答えください。)

※13～20 までは、病院で処方される医薬品や、薬局で売っている医薬品ですが、乱用目的や依存の結果として使った経験をお答えください。治療目的(病気を治すため)に使った場合は、含みません。

※「脱法ドラッグ」や、「その他の薬物」を使った経験のある人は、カッコ内に薬物の名称を記入した上で、(1)～(3)にお答えください。

【記入例】

名称	(1)使用経験	(2)これまでの使用回数	(3)初回使用年齢～最後使用年齢
1.覚せい剤(シャブ)	ある・ない・知らない	1回～数回・数え切れない	( 18 歳から 29 歳まで)
1.覚せい剤(シャブ)	ある・ない・知らない	1回～数回・数え切れない	( 歳から 歳まで)
2.有機溶剤(シンナー、トルエンなど)	ある・ない・知らない	1回～数回・数え切れない	( 歳から 歳まで)
3.大麻(マリファナ、大麻樹脂)	ある・ない・知らない	1回～数回・数え切れない	( 歳から 歳まで)
4.コカイン	ある・ない・知らない	1回～数回・数え切れない	( 歳から 歳まで)
5.ヘロイン	ある・ない・知らない	1回～数回・数え切れない	( 歳から 歳まで)
6.MDMA(エクスタシー、バツ、タマなど)	ある・ない・知らない	1回～数回・数え切れない	( 歳から 歳まで)
7.マジックマッシュルーム	ある・ない・知らない	1回～数回・数え切れない	( 歳から 歳まで)
8.LSD	ある・ない・知らない	1回～数回・数え切れない	( 歳から 歳まで)
9.5-MeO-DIPT(ゴメオ、フォクシーなど)	ある・ない・知らない	1回～数回・数え切れない	( 歳から 歳まで)
10.ケタミン(スペシャルK、スーパーK)	ある・ない・知らない	1回～数回・数え切れない	( 歳から 歳まで)
11.アルコール	ある・ない・知らない	1回～数回・数え切れない	( 歳から 歳まで)
12.ガス(ライターガス、カセットボンベ)	ある・ない・知らない	1回～数回・数え切れない	( 歳から 歳まで)
13.処方薬/睡眠薬1(ハルシオン、サイレース、ロビゾール、レンドルミンなど)	ある・ない・知らない	1回～数回・数え切れない	( 歳から 歳まで)
14.処方薬/睡眠薬2(ベグタミンA・B、プロバリンなど)	ある・ない・知らない	1回～数回・数え切れない	( 歳から 歳まで)
15.処方薬/抗不安薬(デパス、コンスタン、セルシン、レキソタンなど)	ある・ない・知らない	1回～数回・数え切れない	( 歳から 歳まで)
16.処方薬/痛み止め(ソセゴン、ペンタジン、セデスG、サリドンなど)	ある・ない・知らない	1回～数回・数え切れない	( 歳から 歳まで)
17.リタリン(ビタミンR)	ある・ない・知らない	1回～数回・数え切れない	( 歳から 歳まで)
18.市販薬/鎮静剤(ウット、リスロンS、プロムワレリル尿素など)	ある・ない・知らない	1回～数回・数え切れない	( 歳から 歳まで)
19.市販薬/痛み止め(ナロン、セデス、ノーシン)	ある・ない・知らない	1回～数回・数え切れない	( 歳から 歳まで)
20.市販薬/せき止め・かぜ薬(ブロン、トニン、ベンザブロック、ジキニンなど)	ある・ない・知らない	1回～数回・数え切れない	( 歳から 歳まで)
21.脱法ドラッグ( )	ある・ない・知らない	1回～数回・数え切れない	( 歳から 歳まで)
22.脱法ドラッグ( )	ある・ない・知らない	1回～数回・数え切れない	( 歳から 歳まで)
23.その他( )	ある・ない・知らない	1回～数回・数え切れない	( 歳から 歳まで)

ここでは、**大麻の種(たね)**についてお聞きします。**大麻を使ったことがない人もお答えください。**

(質問 12)あなたは、大麻の種(これ以降、種と表記)から何を思い浮かべ(連想)ますか？(複数回答可)

1. 大麻の栽培
2. 食材
3. インターネットで買う
4. 店で買う
5. 観賞(見て楽しむこと)するもの
6. 違法
7. 違法ではない
8. 特になし

(質問 13)あなたは、何らかの方法で**大麻の種**を手に入れたことがありますか？

1. ある(→質問 14へ)
2. 一度もない(→終了)
3. 手に入れようとしたができなかった(→終了)

(質問 14)種を手に入れた経験のある方にお聞きします。**どのように手に入れましたか？**(複数回答可)

1. 買った(→質問 14-1, 質問 15へ)
2. もらった(→質問 14-2, 質問 15へ)
3. 栽培した大麻から採取した(→質問 15へ)
4. 手にいれた大麻に種が混入していた(→質問 15へ)

(質問 14-1)「1. 買った」と答えた方にお聞きします。**どこで(誰から)買いましたか？**(複数回答可)

1. インターネットで買った
2. 日本で、売人から買った
3. 日本で、店舗で買った
4. 海外で、売人から買った
5. 海外で、店舗で買った
6. 友人・知人・恋人・家族などから買った
7. その他( )

(質問 14-2)「2. もらった」と答えた方にお聞きします。**どこで(誰から)もらいましたか？**(複数回答可)

1. 日本で、売人からもらった
2. 日本で、店舗でもらった
3. 海外で、売人からもらった
4. 海外で、店舗でもらった
5. 友人・知人・恋人・家族などからもらった
6. その他( )

(質問 15)種を手に入れた経験のある方にお聞きします。**どのような目的で手に入れましたか？**(複数回答可)

1. 大麻の栽培
2. 食材にするため(大麻クッキー用も含む)
3. 種を人に売るため
4. 種を人にあげるため
5. 種を観賞するため
6. その他の理由( )

(質問 15-1)「1. 大麻の栽培」と答えた方にお聞きします。**何のために栽培しましたか？**(複数回答可)

1. 大麻として吸うため
2. 食材にするため(大麻クッキー用も含む)
3. 大麻を人にあげるため
4. 大麻を人に売るため
5. 育った葉や花を観賞するため
6. その他の理由( )

(質問 15-2)「1. 大麻の栽培」と答えた方にお聞きします。**どのような情報を元に栽培しましたか？**(複数回答可)

1. インターネット・携帯サイト
2. 本や雑誌
3. 友人や知人から
4. 売人から
5. 大麻や種を買った店のスタッフ
6. 何も参考にしていない

(質問 15-3)「1. 大麻の栽培」と答えた方にお聞きします。**その栽培は成功しましたか？**

1. きちんと育ち、収穫した(→質問 15-4へ)
2. 一応育ったが、収穫する前に枯れた(→終了)
3. 最初から育たなかった(→終了)
4. 栽培目的で種を入手したが、栽培しなかった(→終了)

(質問 15-4)「1. 収穫した」方にお聞きします。**収穫した大麻をどのように使いましたか？**(複数回答可)

1. 大麻として自分で吸った
2. インターネットで販売した
3. 食材にした(大麻クッキー用も含む)
4. 売人に売った
5. 売人にあげた
6. 友人・恋人・家族などに売った
7. 友人・恋人・家族などにあげた
8. 店舗に売った
9. 店舗にあげた
10. 収穫したが、使わなかった(捨てた)

研究成果の刊行に関する一覧表  
雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
<u>船田正彦</u> , 秋武義治, <u>青尾直也</u>	Conditioned place preference (CPP)法による報酬効果の評価: 揮発性有機化合物および違法ドラッグの特性	日本アルコール・薬物医学会雑誌	43	691-696	2008
<u>船田正彦</u> , <u>青尾直也</u> , <u>和田清</u>	有機溶剤による精神依存形成メカニズム	日本神経精神薬理学雑誌	28	7-10	2008
Asanuma, M., Miyazaki, I., Diaz-Corrales, F.J., Miyoshi, K., Ogawa, N. and Murata, M.	Preventing effects of a novel anti-parkinsonian agent zonisamide on dopamine quinone formation.	Neurosci. Res.	60	106-113	2008
Narimatsu, S., Yonemoto, R., Masuda, K., Katsu, T., <u>Asanuma, M.</u> , Kamata, T., Katagi, M., Tsuchihashi, H., Kumamoto, T., Ishikawa, T., Naito, S., Yamano, S. and Hanioka, N.	Oxidation of 5-methoxy-N, N-diisopropyltryptamine in rat liver microsomes and recombinant cytochrome P450 enzymes.	Biochem. Pharmacol.	75	752-760	2008
Hozumi, H., <u>Asanuma, M.</u> , Miyazaki, I., Fukuoka, S., Kikkawa, Y., Kimoto, N., Kitamura, Y., Sendo, T., Kita, T. and Gomita, Y.	Protective effects of interferon-gamma against methamphetamine-induced neurotoxicity.	Toxicol. Lett.	177	123-129	2008
Narimatsu, S., Kiryu, K., Yonemoto, R., Yoshino, M., Kobatake, M., Kazamori, D., Hagino, S., Masuda, K., Katsu, T., <u>Asanuma, M.</u> , Kumamoto, T., Ishikawa, T., Funae, Y., Yamano, S., Hanioka, N. and Naito, S.	The roles of amino acid residues at positions 216 and 219 in the structural stability and metabolic functions of rat cytochrome P450 2D1 and 2D2.	Chem.-Biol. Interact.	172	11-21	2008

Shimizu, M., Miyazaki, I., Higashi, Y., Eslava-Alva, M.J., Diaz-Corrales, F.J., <u>Asanuma, M.</u> , and Ogawa, N.	Specific induction of PAG608 in cranial and spinal motor neurons of L-DOPA-treated parkinsonian rats.	Neurosci. Res.	60	355-363	2008
Miyazaki, I. and <u>Asanuma, M.</u>	Dopaminergic neuron-specific oxidative stress caused by dopamine itself.	Acta Med. Okayama	62	141-150	2008
<u>Asanuma, M.</u> and Miyazaki, I.	Nonsteroidal anti-inflammatory drugs in experimental parkinsonian models and Parkinson's disease.	Curr. Pharm. Design	14	1428-1434	2008
Diaz-Corrales, F.J., <u>Asanuma, M.</u> , Miyazaki, I., Miyoshi, K., <u>Hattori, N.</u> , and Ogawa, N.	Dopamine induces supernumerary centrosomes and subsequent cell death through Cdk2 up-regulation in dopaminergic neuronal cells.	Neurotox. Res.	14	295-305	2008
嶋根卓也, 和田清	定時制高校生における薬物乱用と問題行動との関連	日本社会精神医学会雑誌	17	233-244	2009
嶋根卓也	薬物依存症治療の新しい挑戦.	龍谷大学矯正・保護研究センター研究年報	5	41-53	2008
Tsuji, T., <u>Asanuma, M.</u> , Miyazaki, I., Miyoshi, K. and Ogawa, N.	Reduction of nuclear peroxisome proliferator-activated receptor $\gamma$ expression in methamphetamine-induced neurotoxicity and neuroprotective effects of ibuprofen.	Neurochem. Res.			in press
Miyazaki, I. and <u>Asanuma, M.</u>	Approaches to prevent dopamine quinone-induced neurotoxicity.	Neurochem. Res.			in press



編集・印刷  
独立行政法人国立印刷局

目次

(政 令)

○麻薬、麻薬原料植物、向精神薬及び麻薬向精神薬原料を指定する政令の一部を改正する政令(二八五)

(省 令)

○測定器等の較正に関する規程の一部を改正する省令(総務一四六)  
○薬事法第二条第十四項に規定する指定薬物及び同法第七十六條の四に規定する医療等の用途を定める省令の一部を改正する省令(厚生労働一七二)

(告 示)

○指定統計を作成するために集められた調査票の使用に関する件(総務六九〇)六九六  
○日本国に帰化を許可する件(法務五五五)  
○登録有形文化財の登録を抹消した件(文部科学一七六)  
○租税特別措置法施行令第六條の六第二項第一号及び第二十八條の第十二項第一号に規定する厚生労働大臣の定める基準の一部を改正する件(厚生労働五三九)

○租税特別措置法施行令第六條の七及び第二十八條の第十第六項の規定に基づく建替え病院用等建物の特別償却に関する基準の一部を改正する件(同五四〇)

○健康保険法施行規則第八十六條の二第二号の規定に基づき厚生労働大臣が定めるものを定める件(同五四一)

○厚生年金基金令第二十九條第一項の規定に基づき厚生年金基金の業務の一部を委託できる法人を指定する件(同五四二)

○国民年金基金令第二十條第一項の規定に基づき国民年金基金の業務の一部を委託できる法人を指定する件(同五四三)

○確定給付企業年金法施行令第六十七條第一項の規定に基づき確定給付企業年金の業務の一部を委託できる法人を指定する件(同五四四)

○厚生年金基金令第二十九條第二項の規定に基づき指定を取り消した件(同五四五)

○国民年金基金令第二十條第三項の規定に基づき指定を取り消した件(同五四六)

○確定給付企業年金法施行令第六十七條第二項の規定に基づき指定を取り消した件(同五四七)

○保安林の指定をする件(農林水産一九二九)一九三二

○保安林の指定を解除する件(同一九三三)一九三九

○保安林の指定施設要件を変更する件(同一九四〇)一九四二

○中小企業支援法第十一條第一項の規定に基づき中小企業診断士を登録した件(経済産業二八〇)

○中小企業診断士の登録等及び試験に関する規則第十三條第二項の規定に基づき氏名に係る登録簿の変更をした件(同二八二)

○中小企業診断士の登録等及び試験に関する規則第十五條第一項の規定に基づき登録簿の削除をした件(同二八三)

○特定住宅瑕疵担保責任の履行の確保等に関する法律の規定により住宅瑕疵担保責任保険人の住所等を変更した件(国土交通一四七三)

○運輸審議会から答申があった件(同四七四)

○都市計画に関する件(関東地方整備局三九八)

○道路に関する件(中部地方整備局二二二)

(国会事項)

(人事異動)

内閣 内閣府 総務省 文部科学省 経済産業省

(叙位・叙勲)

(皇室事項)

(官庁報告)

労働

最低賃金の改正決定に関する公示(長野労働局最低賃金公示五)

(公 告)

諸事項

官庁

罰賦販売法及び罰賦販売法施行令に基づき債権の申出に関する公示関係裁判所

相続、公示催告、失踪、除権決定、破産、免責、特別清算、再生関係会社その他

本日公示された法令の「あまし」は、次のページに掲載されています。

### 本号で公布された 法令のあらまし

○麻薬、麻薬原料植物、向精神薬及び麻薬向精神薬原料を指定する政令の一部を改正する政令（政令第三八五号）（厚生労働省）

1 N-メチル-N-(1-ニ-3、4-メチレンジオキシフェニル)プロパン-2-イル）ヒドロキシルアミン及びその塩類を麻薬に指定することとした。（第一号関係）

2 この政令は、公布の日から起算して三〇日を経過した日から施行することとした。

### 政 令

麻薬、麻薬原料植物、向精神薬及び麻薬向精神薬原料を指定する政令の一部を改正する政令（政令第三八五号）

内閣府 大臣 麻生 太郎

平成二十年十二月十七日

政令第三八五号

麻薬、麻薬原料植物、向精神薬及び麻薬向精神薬原料を指定する政令の一部を改正する政令

内閣府 大臣 麻生 太郎

平成二十年十二月十七日

この政令は、公布の日から起算して三十日を経過した日から施行する。

附 則

この政令は、公布の日から起算して三十日を経過した日から施行する。

内閣府 大臣 麻生 太郎

平成二十年十二月十七日

### 省 令

○麻薬等取締法第六十四号

電機法（昭和二十五年法律第三十一号）を實施するため、測定器等の修正に関する規則（平成十九年警察省令第七十四号）の一部を改正する省令を次のように定める。

平成二十年十二月十七日

警察大臣 鳩山 邦夫

### 告 示

○麻薬等取締法第六十九号

統計法（昭和二十二年法律第十八号）第十五条第二項の規定に基づき、指定統計を作成するために集められた調査票の使用を承認したので、統計法施行令（昭和二十四年政令第三十号）第六条の規定に基づき、次のように告示する。

平成二十年十二月十七日

警察大臣 鳩山 邦夫

測定器等の修正に関する規則の一部を改正する省令

○麻薬等取締法第六十四号

電機法（昭和二十五年法律第三十一号）を實施するため、測定器等の修正に関する規則（平成十九年警察省令第七十四号）の一部を改正する省令を次のように定める。

平成二十年十二月十七日

警察大臣 鳩山 邦夫

第一号から第三号までを六号ずつ繰り下げ、第二十四号を第二十九号とし、間号の次に次の一号を加える。

一（二）ニ-4-メチレンジオキシフェニル）（2）ロリジン）（1）イル）ペンタ）ン）オン及びその塩類

第二号から第三号までを第二十八号とし、第二十二号を第二十七号とし、第二十一号を第二十五号とし、間号の次に次の一号を加える。

二六）一（四）フルオロフェニル）（1）メチルプロパン）（2）アミン及びその塩類

第一号から第三号までを第四号ずつ繰り下げ、第十四号を第十六号とし、間号の次に次の一号を加える。

一七）一（四）クロロ）（2）ニ-5-ジメチルフェニル）（2）プロパン）（2）ニ-5-ジメチルフェニル）（2）アミン及びその塩類

第一号から第十二号までを第十四号とし、間号の次に次の一号を加える。

一五）一（四）エチル）（2）フルオロ）（2）ニ-5-ジメチル）（2）フェニル）（2）プロパン）（2）ニ-アミン及びその塩類

第二号から第十一号までを第十二号とし、間号の次に次の一号を加える。

一三）ニ-1-エチル）（2）ニ-1-イソ）（2）プロピル）（2）ニ-5-トキントリ）（2）ブタミ）（2）ン）及びその塩類

第一号から第十号の次に次の一号を加える。

一）ニ-1-エチル）（2）ニ-1-イソ）（2）プロピル）（2）ニ-1-オン）（2）ン）及びその塩類

附 則

この告示は、公布の日から起算して三十日を経過した日から施行する。

○厚生労働省令第七十二号

麻薬法（昭和三十三年法律第四十五号）第二十条第四項の規定に基づき、麻薬法第二十条第四項に規定する指定薬物及び同法第七十六号の四に規定する医師等の用途を定める省令の一部を改正する省令を次のように定める。

平成二十年十二月十七日

厚生労働大臣 舛添 要一

平成 20 年度厚生労働科学研究費補助金  
(医薬品・医療機器等レギュラトリーサイエンス総合研究事業)

違法ドラッグの薬物依存形成メカニズムとその乱用実態把握に関する研究

課題番号：H18-医薬-一般-018

平成 20 年度 総括研究報告書  
平成 18 - 20 年度 総合研究報告書

研究代表者：船田正彦  
(国立精神・神経センター 精神保健研究所)  
2009 年 3 月 31 日発行