

第7章 薬物使用の重症度

生涯、年間、および 30 日間の使用頻度前の章では、さまざまな期間の使用の物質（薬物）経験率に主に焦点を当てたが、物質（薬物）使用の重症度を理解するには、使用頻度に関するより詳細な情報が重要である。表 7-1a は、生涯、12 か月（年）、および 30 日間（月）の期間におけるさまざまな薬物の使用頻度に関するデータを示している。表 7-1b、7-1c、および 7-1d は、加熱吸引(Vaping)、大量飲酒、紙巻きたばこの使用、およびその他のたばこ製品の使用に関する追加の使用頻度の推定値を示している。これらの表に示されているように、多くの物質（薬物）の生涯使用経験者のかなりの部分は、1 回か 2 回の使用しか報告していない試し使用経験者である。

特定の物質（薬物）が、使用頻度の高さで際立っている。

- 2023 年調査において、これまでに常習的にニコチンを加熱吸引(Vaping)したことがあると回答した生徒の割合は、8 年生で 4.8%、10 年生で 7.1%、12 年生で 12.7%であった（表 7-1c）。ニコチン加熱吸引 (Nicotine vaping)は、これらの学年のすべての物質（薬物）の中で最も頻繁に使用される物質（薬物）のひとつである。
- 2023 年調査において、常習的に「香料だけ」を吸ったことがあると報告した生徒の割合は、8 年生で 2.9%、10 年生で 3.5%、12 年生で 5.1% であった。
- 2023 年には、「香料だけ」を常習的に吸ったことがあると報告した生徒の割合は、3つの学年で 0.4%から 0.5%の範囲であり、ゼロに近い（結果は表に示されていない）。これらの結果は、「香料だけ」を吸ったことのあるほとんどの生徒が、ニコチンの代用品として香料を吸ったのではなく、ニコチン吸入に加えて香料吸ったことを示している。
- 2023 年調査において、常習的に大麻・マリファナを吸ったことがあると報告した生徒の割合は、8 年生で 1.9%、10 年生で 4.9%、12 年生で 8.4% であった。
- 暴飲の尺度の 1 つである「大量飲酒」は、MTF では、過去 2 週間に 5 杯以上連続して飲んだ回数とした。表 7-1b は、2023 年調査において、この行動をとった各学年の生徒の約半数が過去 2 週間に複数回行ったことを示したものである。その割合は、8 年生、10 年生、12 年生で 2.0%、5.4%、10.2%であり、学年によって大きく異なる。
- 大麻・マリファナについては、2023 年調査において、これまでに 20 回以上使用したと報告した生徒は、8 年生、10 年生、12 年生のそれぞれ 2.4%、7.1%、15.4%であり、試し使用経験よりも割合が最も高い(表 7-1a)。
- デルタ-8 使用は、12 年生の生徒では、大麻・マリファナの使用ほど多くない。デルタ-8 は、大麻・マリファナの精神活性成分であるデルタ-9THC の異性体を含む麻由来の製品である。デルタ-8 を使用経験のある生徒の中には、自分が経験する高揚感を「マリファナライト」と表現する者もいる。2023 年調査では、12 年生の 2.8% がこれまでに 20 回以上デルタ 8 使用したと報告しており、これは大麻・マリファナの 15% と比較して少な

い。デルタ-8 は比較的新しい製品であり、これらの低いレベルであってもこの物質（薬物）が繰り返し使用されていることから、その新規性により近年その使用が促進される可能性があることを示唆している。将来の数年の調査により、生徒がデルタ-8 をより頻繁に使用し始めるかどうか明らかになると考えられる。（2023 年調査では、12 年生のみにデルタ-8 の使用について調査した）。

現在の日常的な物質（薬物）使用経験率

違法薬物または合法薬物の頻繁な使用は、青少年の健康と安全にとって大きな懸念事項である。付録 D の表 7-1a および表 D-1 から D-64 は、さまざまなクラスの違法薬物の現在の毎日またはほぼ毎日の使用経験率を示している。表 7-1a は、大麻・マリファナ、アルコール、その他の薬物の 1 日の使用レベルを示している。ここでは、1 日の使用は過去 30 日間に 20 回以上使用することと定義した。表 7-1c は、紙巻きたばこ、無煙たばこ、ニコチン加熱吸引（Nicotine vaping）の 1 日あたりの使用レベルを示している。紙巻きたばこおよびニコチン加熱吸引（Nicotine vaping）の毎日の使用は、過去 30 日間のうち 30 日間の使用として定義した。無煙たばこの場合、1 日の使用は「1 日 1 回程度」、または過去 30 日間にそれ以上の頻度と定義した。

- **ニコチン加熱吸引（Nicotine vaping）** は、毎日使用と回答された物質（薬物）のなかで最高レベルの 1 つである。過去 30 日間に電子たばこの毎日使用を報告した生徒の割合は、8 年生で 1.4%、10 年生で 2.4%、12 年生で 5.8%であった。
- 2023 年調査において、過去 30 日間に 1 日あたり 1 本以上の**たばこ（シガレット）**を使用したと報告した生徒の割合は、8、10、12 学年でそれぞれ 0.4%、0.9%、0.8%であった。
- **無煙たばこ**の毎日の使用レベルは、たばこの毎日の使用とほぼ同じで、8 年生、10 年生、12 年生でそれぞれ 0.4%、0.5%、0.4%であった。しかし、第 4 章で論じたように、男性のレベルがかなり高い。
- 2023 年調査において、**大麻・マリファナ**の毎日の使用のレベルは高く、過去 30 日間に 20 回以上使用した生徒は、8 年生、10 年生、12 年生でそれぞれ 0.9%、2.7%、6.4%であった。従って、中等学校の高学年では、約 16 人に 1 人が現在毎日マリファナを使用している。
- 2023 年調査では、**毎日アルコールを使用（飲酒）**したと報告した 8 年生、10 年生、12 年生の割合は、それぞれ 0.2%、0.4%、0.9%であった。
- **他の違法薬物**については、過去 30 日間に 20 回以上使用した生徒の 1 日当たりの使用は、12 年生では 0.2%以下であった（表 7-1a）。この数字は低いですが、例えば、2023 年に調査した中等学校クラスの 1% は全国で 20,000 人超に相当するので、これらの数字は取るに足らないということはない。
- **エナジードリンク**については、8 年生、10 年生、12 年生の生徒の 13%から 18%が、1 日

に1つ以上のエナジードリンクを消費することと定義したエナジードリンクの毎日使用を報告している(表 7-1e)。エナジードリンクの使用は、「『エナジードリンク』とは、レッドブル、フルスロツトル、モンスター、ロックスターなどの飲料を含む、通常大量のカフェインを含むノンアルコール飲料である」という説明をして調査し、回答者には毎日何杯飲むかを報告するよう求めた。

MTF が調査したほとんどの物質(薬物)とは異なり、エナジードリンクは青少年が購入して消費することが合法である(以下のエネルギー「ショット」も同様)。カフェインはこれらの製品の主要な有効成分であり、メタンフェタミンなどの他の覚醒剤によって引き起こされるようなドーパミンの大きな急増を引き起こさないため、嗜癖性のある覚醒剤とは見なされない。それにもかかわらず、これらの製品からの高レベルのカフェインを使用すると、依存を引き起こし、使用が減少すると軽度の離脱症状を引き起こす可能性がある。このため、エナジードリンクの高レベルの使用は他の薬物の使用と悪影響を与える可能性がある。

•エネルギーショットについては、8年生、10年生、12年生の生徒の3~4%が、1日に1つ以上のエネルギーショットを消費することと定義したエネルギーショットの毎日使用を報告している。これらは通常、わずか2~3オンスの容器に入っているものである。

2023年の12年生から報告された物質(薬物)使用によるハイ(高揚)の程度と期間

思春期の若者がさまざまな薬物を使用する理由として挙げる理由¹のなかで、意識が変化する状態を達成すること、つまり「ハイになる」ことが多くの者にとって中心的な目的である。MTFは、12年生の自己申告による「ハイ」の程度またはその持続時間を、集団レベルでの傾向と薬物間の変動の両方の観点から評価した。MTFが長年行ってきたように、これらの主観的な経験を測定し、時間の経過に伴う変化を監視することは、疫学および政策的観点から役立つ可能性がある。これらのデータは、「ハイ」であることの経験における多様な質的な違いには対処していないが、「ハイ」の程度と持続時間という2つの重要な側面の有用な説明を提供するものである。12年生の回答者に、6つのアンケートフォームの1つで、大麻・マリファナの使用時やアルコールの使用時に、通常どのくらい「ハイ」になるか、どのくらいの期間「ハイ」の状態を維持するかを示すように求めた。「ハイ」という用語は回答者に対して定義されていないが、通常人々はそれを、物質(薬物)を服用することによって正常な認知機能と感情状態が変化する程度として解釈していると仮定した。

表7-2と表7-3は、**大麻・マリファナとアルコール**の推定値を示したものである。これらの物質(薬物)は、「ハイ」の程度とその持続時間の推定値について、少なくとも50人の回答者が得られたと言う要件を満たしていた。これらに関する調査の質問は、無作為に選択された12年生のアンケートの6分の1にのみ示され、対象を過去12か月間に薬物を使用した者に限り、物質(薬物)の使用に関連する「ハイ」の程度と時間について報告す

るように求めたため、サンプルサイズは限られている。

これらの表は、物質（薬物）使用による「ハイ」の程度とその持続時間の傾向を2つの方法で示したものである。まず、最近物質（薬物）を使用した者での薬物による意識変化の経験の程度を示すために、過去1年間に物質（薬物）を使用した者について「ハイ」経験の程度ごとにその割合を示した（上の表）。次に、結果は、そのアンケートフォームに回答したすべての回答者の割合としても表示し、それによって、研究中の母集団全体の割合として物質（薬物）によって誘発される「ハイ」の経験率を示した（下の表）。

- 大麻・マリファナ**は強い高揚感を生み出し、2023年調査では、使用者の20%が使用したときに通常「非常にハイになる」と報告し、さらに49%が通常「中程度にハイになる」と答えた。過去数年間、大麻・マリファナは、高揚感（「ハイ」）の惹起に関して、コカイン、精神安定剤、ヘロイン以外のあへん系麻薬、アンフェタミン、アルコールを上回り、幻覚剤(LSDを含む)より下であった。12年生の使用者では、大麻・マリファナは、「非常にハイ」にする物質（薬物）の上位にランクされている。
- 2023年調査では、アルコールを使用する12年生の大部分のうち、飲酒すると通常非常に「ハイ」になると答えたのは比較的少数(7%)であったが、かなりの部分(34%)が通常中程度または非常に「ハイ」になると答えた。

表7-2と表7-3は、同じ物質（薬物）の使用者が経験した「ハイ」の持続時間に関する傾向データを下のパネルに示したものである。

- 2023年調査では、**大麻・マリファナ**使用者の約半数(47%)が通常1~2時間ハイの状態にあると回答し、使用者のほぼ5人に2人(36%)が通常3~6時間ハイ状態を維持していると回答、残りの11%が通常7時間以上ハイ状態を維持していると回答した。このように、大麻・マリファナに関しては、使用者によってハイ状態の維持時間にはかなりのばらつきがある。
- アルコール**に関しては、使用者のかなりの割合(2023年は37%)が、アルコールを使用しても通常ハイになることはないと回答した。

物質（薬物）使用による「ハイ（高揚感）」の程度と時間の傾向

MTFは、調査が開始された1975年以降、青少年が経験する物質（薬物）使用による高揚感の程度と期間の傾向を記録してきた。以下では、大麻・マリファナとアルコールの傾向について説明する。

- 大麻・マリファナ**使用者が通常達成する「ハイ」水準は、2000年代初頭に認められた高い水準にとどまっており、それ以降、一貫した増減は見られない(表7-2)。通常「中程度」または「非常に」ハイになる大麻・マリファナ使用者の割合は、過去10年半の間、約74%で推移しており(2023年は69%)、調査対象とした他のどの期間よりも高いレベルであった。2000年代初頭以前は、青少年が経験する「ハイ」の程度は、大麻・

マリファナの全体的な普及率と大まかに連動しており、経験率が増加するにつれて「ハイ」のレベルが上昇し、逆に経験率が減少すると低下した。1990年代の薬物再発期（第2次乱用期）には、12年生では、中等度または非常に高い「ハイ」状態になる割合は、1990年代初頭の約65%から、大麻・マリファナの普及率が上昇した末期には75%に増加した。再発期前の1970年代後半から1980年代にかけて、得られた高い「ハイ」経験は、この期間に使用経験率が低下し横ばいになったため、全体的な低下と横ばいを示した。

大麻・マリファナ使用による「ハイ」の持続時間の傾向は、「ハイ」程度の傾向と似ている。3時間以上「ハイ」の状態になると答えた使用者の割合は、過去16年間でほぼ横ばいで、約43%(2023年は47%)で推移している。2000年代初頭以前についてみると、「ハイ」の程度と持続時間は、ともに1990年代には増加し、1970年代後半から1980年代にかけては減少し、全体的な大麻・マリファナ経験率に連動していた。この減少は、一部は大麻・マリファナを使用しても、軽度使用する12年生の数が増加したこと、また一部は、大麻・マリファナ使用に最も傾きやすいグループ内でも、より強度の低い使用へシフトしたことによる可能性がある²。3時間以上「ハイ」の状態が持続する使用者の割合は、1988年に35%の低さになり、これは、1975年の調査開始時の52%という最高値とは対照的である。重要であるのは、2019年調査時の大麻・マリファナ使用による「ハイ」の持続時間が、1970年代半ばに観察された記録的な高値ではなかった点である。

MTF調査の40年間で大麻・マリファナのTHC(テトラヒドロカンナビノール)含有量が大幅に増加したが、大麻・マリファナによる「ハイ」の程度と持続時間は、その影響は低い。国立薬物乱用研究所(NIDA)が一部後援する「大麻・マリファナ効力プログラム」では米国の法執行機関によって押収された数万の大麻製剤が分析された。1975年には、押収されたサンプル中のTHCの平均濃度は0.74%であったが、その後、1985年には2.82%、1995年には3.75%、2005年には7.2%、2013年にはほぼ13%と確実に上昇している^{3, 4}。上記のように、思春期の若者が報告した大麻・マリファナによる「ハイ」の程度と持続時間には、そのような15倍もの増加は見られない。

全体として、これらの結果は、思春期の大麻・マリファナ使用者が「ハイ」の程度とその持続時間を得るために自分の摂取量を自分で漸増したので、長年にわたって大麻・マリファナの効力が大幅に変化したにもかかわらず、MTF調査の過程では、大麻・マリファナ使用による「ハイ」の程度とその持続時間がほとんど変化していないことを示唆している。

•**アルコール**に関しては、12年生の飲酒者のうち、通常7時間以上アルコールを飲んでいる者の割合は、2023年調査では2.4%で、過去20年間にわたって横ばいで推移している(表7-3)。2023年には、アルコールにより通常非常に「ハイ」になると報告した者は12年生飲酒経験者の7.4%で、これは研究期間中に観察される6%から13%の範囲に収まる。

• **LSD** に関しては、その経験率が低いため、LSD による「ハイ」の程度と持続時間に関する質問は、他の調査の質問の余地を確保するために、2015 年に廃止した。LSD に関する 2014 年までの詳細な推計は、このモノグラフの 2014 年版に記載した。LSD 使用者が報告した「ハイ」の程度には、はっきりと識別できる長期的パターンは存在せず、毎年かなりの割合の LSD 使用者が強烈な「ハイ」体験を報告しているが、1990 年代後半以降、「ハイ」の平均持続時間は大幅に減少した。2001 年以降、LSD 使用の経験率は急激に低下した。これは、LSD で「ハイ」になったと答えた全回答者の割合が減少したことにも反映されている。LSD による「ハイ」の平均時間は、1990 年代半ばから 2014 年にかけていくらか減少した。

• 2019 年以降、経験率が低いため、LSD 以外の幻覚剤、コカイン、ヘロイン以外のあへん系麻薬、アンフェタミン、精神安定剤など、多くの薬物による高揚感の程度と持続時間を確実に推定することができなかった。2018 年までの動向については、2018 年までの動向をまとめた 2019 年版を参照。

- 1 Patrick, M. E., Evans-Polce, R., Kloska, D. & Maggs, J.L. (2019). Reasons high school students use marijuana: Prevalence and correlations with use over four decades. *Journal of Studies on Alcohol and Drugs*, 80, 15-25.
Terry-McElrath, Y. M., Stern, S. A., & Patrick, M. E. (2017). Do alcohol use reasons and contexts differentiate adolescent high-intensity drinking? Data for U.S. high school seniors, 2005-2016. *Psychology of Addictive Behaviors*, 31, 775-785.
Patrick, M. E., Schulenberg, J. E., O'Malley, P. M., Johnston, L. D., & Bachman, J. G. (2011). Adolescents' reported reasons for alcohol and marijuana use as predictors of substance use and problems in adulthood. *Journal of Studies on Alcohol and Drugs*, 72(1), 106-116.
Johnston, L. D., & O'Malley, P. M. (1986). Why do the nation's students use drugs and alcohol? Self-reported reasons from nine national surveys. *Journal of Drug Issues*, 16, 29-66
- 2 For detailed interpretations of the data for these years, please refer to Johnston, L. D., O'Malley, P. M., & Bachman, J. G. (1984). *Drugs and American high school students: 1975-1983* (DHHS Publication No. [ADM] 85-1374). Rockville, MD: National Institute on Drug Abuse, pp. 82- 83.
- 3 National Institute on Drug Abuse. (2020). *Cannabis (Marijuana) research report: Is marijuana addictive?* National Institute on Drug Abuse. (2022). *Cannabis (Marijuana) potency*. Mehmedic, Z., Chandra, S., Slade, D., Denham, H., Foster, S., Patel, A. S., & ElSohly, M. A. (2010). Potency trends of delta 9-THC and other cannabinoids in confiscated cannabis preparations from 1993 to 2008. *Journal of Forensic Sciences*, 55(5), 1209-1217. Hellerman, C. (2013, August 9). Is super weed, super bad? CNN.

4 The Marijuana Potency Program has stopped analyzing samples due to lack of funding but continues to collect samples that it will analyze if funding is renewed

TABLE 7-1a

薬物の使用頻度：生涯経験率、年経験率、月経験率
8、10、12年生 2023

	Marijuana			Delta-9 ^b			Inhalants ^{c,k}			Hallucinogens ^{d,i}			LSD ^j			Hallucinogens other than LSD ^j			PCP ^e		
	8th	10th	12th	8th	10th	12th	8th	10th	12th	8th	10th	12th	8th	10th	12th	8th	10th	12th	8th	10th	12th
Lifetime Frequency																					
No occasions	88.5	77.5	63.5	—	—	—	91.0	93.5	93.7	97.9	96.4	93.4	98.9	97.9	96.9	98.6	97.0	94.1	—	—	—
1–2 occasions	5.2	7.7	9.0	—	—	—	5.6	4.6	4.0	1.1	1.6	3.1	0.7	1.3	1.8	0.8	1.9	3.4	—	—	—
3–5 occasions	1.8	3.5	5.2	—	—	—	1.0	1.0	0.9	0.3	1.2	2.0	0.1	0.5	0.7	0.2	0.5	1.3	—	—	—
6–9 occasions	0.9	1.9	3.2	—	—	—	0.9	0.4	0.5	0.1	0.2	0.5	*	0.1	0.3	0.2	0.3	0.4	—	—	—
10–19 occasions	1.2	2.3	3.7	—	—	—	0.5	0.1	0.3	0.3	0.4	0.6	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	—	—	—
20–39 occasions	0.6	1.6	3.4	—	—	—	0.3	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	*	*	0.1	0.1	0.1	0.2	—	—	—
40 or more	1.8	5.5	12.0	—	—	—	0.6	0.3	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	*	0.1	0.1	—	—	—
Annual Frequency																					
No occasions	91.7	82.2	71.0	—	—	88.6	95.7	98.0	98.0	98.7	97.8	95.7	99.3	98.8	98.8	99.1	98.3	96.0	—	—	99.5
1–2 occasions	3.7	6.3	8.4	—	—	3.6	2.5	1.4	1.4	0.7	1.0	2.5	0.2	0.9	0.7	0.6	1.2	2.5	—	—	0.1
3–5 occasions	1.2	3.0	4.3	—	—	2.5	0.8	0.4	0.2	0.2	0.8	1.0	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.8	—	—	0.4
6–9 occasions	0.7	1.8	2.4	—	—	1.4	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	—	—	0.0
10–19 occasions	1.1	1.4	3.4	—	—	1.2	0.4	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	*	*	*	0.1	0.2	—	—	0.0
20–39 occasions	0.5	1.8	2.2	—	—	0.9	0.1	*	*	*	*	0.1	*	0.1	0.0	*	*	0.1	—	—	0.1
40 or more	1.1	3.5	8.3	—	—	1.9	0.3	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	*	0.1	0.0	0.1	*	—	—	0.0
30-Day Frequency																					
No occasions	95.3	89.7	81.6	—	—	—	97.4	99.1	98.8	99.5	99.2	98.4	99.7	99.6	99.6	99.8	99.3	98.5	—	—	—
1–2 occasions	2.4	3.7	5.7	—	—	—	1.7	0.7	0.9	0.3	0.4	1.0	0.2	0.3	0.2	0.2	0.5	1.0	—	—	—
3–5 occasions	0.5	1.5	2.5	—	—	—	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.1	0.1	0.1	*	0.1	0.3	—	—	—
6–9 occasions	0.5	1.1	1.6	—	—	—	0.1	*	0.1	*	0.1	0.1	0.0	*	*	0.0	0.1	*	—	—	—
10–19 occasions	0.4	1.2	2.1	—	—	—	0.2	*	*	0.1	0.1	*	0.1	*	*	*	*	0.1	—	—	—
20–39 occasions	0.3	0.9	2.1	—	—	—	0.0	0.0	0.0	*	*	*	*	0.0	0.0	0.0	0.0	*	—	—	—
40 or more	0.6	1.8	4.3	—	—	—	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	*	0.1	0.0	*	*	—	—	—

(Table continued on next page.)

TABLE 7-1a (cont.)

薬物の使用頻度：生涯経験率、年経験率、月経験率
8、10、12年生 2023

続き

	Ecstasy (MDMA) ^{e,k}			Cocaine			Crack			Cocaine other than Crack ^g			Heroin ^k		
	8th	10th	12th	8th	10th	12th	8th	10th	12th	8th	10th	12th	8th	10th	12th
Lifetime Frequency															
No occasions	99.1	98.6	98.4	99.0	99.0	98.7	99.4	99.3	99.2	99.2	99.1	99.0	99.2	99.5	99.8
1-2 occasions	0.6	0.9	1.1	0.5	0.3	0.7	0.5	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.1
3-5 occasions	0.1	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	*	0.3	0.2	*	0.1	0.3	*	0.1	*
6-9 occasions	0.2	0.1	0.1	*	0.1	0.2	*	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	*	*
10-19 occasions	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	*	0.1	*	*	0.0	0.0	*
20-39 occasions	0.0	*	*	0.0	*	*	0.0	0.0	*	0.0	*	*	0.0	0.0	0.0
40 or more	0.1	*	*	*	0.2	0.2	*	*	0.2	*	0.2	0.1	0.1	*	*
Annual Frequency															
No occasions	99.6	99.3	99.3	99.6	99.5	99.4	99.7	99.7	99.5	99.8	99.5	99.6	99.6	99.7	99.9
1-2 occasions	0.3	0.6	0.4	0.3	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2	0.3	0.2	*
3-5 occasions	0.1	*	0.2	*	0.2	0.1	*	0.1	0.1	0.1	*	0.1	0.0	*	*
6-9 occasions	0.0	*	*	0.1	0.1	*	*	*	*	*	0.1	*	0.0	0.0	*
10-19 occasions	0.0	0.0	*	0.0	*	*	*	0.0	*	*	*	0.0	0.0	0.0	*
20-39 occasions	0.0	0.0	0.0	*	*	*	0.0	*	0.0	*	*	0.0	0.0	*	*
40 or more	0.1	*	*	0.0	0.1	0.1	0.0	*	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	*	#REF!
30-Day Frequency															
No occasions	99.7	99.7	99.7	99.7	99.6	99.6	99.8	99.8	99.7	99.8	99.6	99.7	99.7	99.8	99.9
1-2 occasions	0.1	0.3	0.2	0.2	*	0.1	0.2	*	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.1	*
3-5 occasions	0.1	*	*	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	*	*
6-9 occasions	0.0	*	0.0	0.0	0.1	*	*	*	*	*	0.1	*	0.0	0.0	*
10-19 occasions	0.0	0.0	*	*	0.0	*	0.0	*	0.0	0.0	*	0.0	0.0	*	*
20-39 occasions	0.0	0.0	0.0	*	*	0.0	0.0	0.0	0.0	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40 or more	0.1	0.0	*	0.0	*	0.1	0.0	*	0.2	0.0	*	0.1	0.1	*	*

(Table continued on next page.)

TABLE 7-1a (cont.)

薬物の使用頻度：生涯経験率、年経験率、月経験率

8、10、12年生 2023

続き

	Narcotics other than Heroin ^h			OxyContin ^{a,c,h}			Vicodin ^{a,c,h}			Amphetamines ^{h,i}			Ritalin ^{a,b,h}			Adderall ^{a,b,h}		
	8th	10th	12th	8th	10th	12th	8th	10th	12th	8th	10th	12th	8th	10th	12th	8th	10th	12th
Lifetime Frequency																		
No occasions	—	—	97.6	—	—	—	—	—	—	95.0	94.3	95.7	—	—	—	—	—	—
1–2 occasions	—	—	1.2	—	—	—	—	—	—	2.9	3.1	2.1	—	—	—	—	—	—
3–5 occasions	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	0.5	1.0	0.7	—	—	—	—	—	—
6–9 occasions	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	0.5	0.4	0.3	—	—	—	—	—	—
10–19 occasions	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	0.3	0.4	0.3	—	—	—	—	—	—
20–39 occasions	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	0.2	0.2	0.2	—	—	—	—	—	—
40 or more	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	0.6	0.6	0.7	—	—	—	—	—	—
Annual Frequency																		
No occasions	—	—	99.0	99.2	99.6	99.4	99.1	99.7	99.4	97.2	97.3	97.9	99.4	99.5	99.4	98.3	97.9	98.3
1–2 occasions	—	—	0.5	0.5	0.2	0.2	0.6	0.1	0.2	1.5	1.4	1.0	0.2	0.3	0.2	0.7	0.9	1.0
3–5 occasions	—	—	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.3	0.6	0.6	0.4	*	0.0	0.3	0.3	0.8	0.3
6–9 occasions	—	—	0.1	0.1	*	0.1	0.0	0.0	*	0.2	0.2	0.3	*	*	0.1	0.2	0.1	0.2
10–19 occasions	—	—	0.1	0.0	*	0.1	0.0	0.1	*	0.1	0.2	0.1	0.3	*	0.0	*	0.1	*
20–39 occasions	—	—	*	0.0	*	0.0	0.0	*	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	*	0.0	0.3	*	0.0
40 or more	—	—	0.1	0.1	*	*	0.1	*	*	0.2	0.3	0.2	#REF!	0.1	*	0.1	0.1	0.2
30-Day Frequency																		
No occasions	—	—	99.6	—	—	—	—	—	—	98.4	98.7	98.9	—	—	—	—	—	—
1–2 occasions	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	1.1	0.7	0.5	—	—	—	—	—	—
3–5 occasions	—	—	*	—	—	—	—	—	—	0.2	0.3	0.3	—	—	—	—	—	—
6–9 occasions	—	—	*	—	—	—	—	—	—	*	*	*	—	—	—	—	—	—
10–19 occasions	—	—	*	—	—	—	—	—	—	*	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—
20–39 occasions	—	—	*	—	—	—	—	—	—	0.1	0.2	*	—	—	—	—	—	—
40 or more	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	*	*	0.1	—	—	—	—	—	—

(Table continued on next page.)

TABLE 7-1a (cont.)

薬物の使用頻度：生涯経験率、年経験率、月経験率

8、10、12年生 2023

続き

	Methamphetamine ^{a,b}			Crystal Methamphetamine (Ice) ^b			Sedatives (Barbiturates) ^h			Tranquilizers ^b			Cough/Cold Medicines ^{a,b}			Rohypnol ^{a,*}		
	8th	10th	12th	8th	10th	12th	8th	10th	12th	8th	10th	12th	8th	10th	12th	8th	10th	12th
Lifetime Frequency																		
No occasions	99.7	99.5	99.4	—	—	99.1	—	—	97.1	97.7	97.5	97.3	—	—	—	0.4	99.4	—
1–2 occasions	0.3	0.1	0.2	—	—	0.8	—	—	1.5	1.6	1.6	1.8	—	—	—	*	0.6	—
3–5 occasions	0.0	0.3	0.0	—	—	0.0	—	—	0.5	0.2	0.3	0.4	—	—	—	0.0	*	—
6–9 occasions	*	*	*	—	—	0.0	—	—	0.2	0.2	0.3	0.1	—	—	—	0.0	0.0	—
10–19 occasions	0.0	*	0.0	—	—	0.0	—	—	0.3	0.1	0.1	0.2	—	—	—	0.0	0.0	—
20–39 occasions	0.0	0.0	0.0	—	—	0.1	—	—	0.1	*	*	0.1	—	—	—	0.0	0.0	—
40 or more	0.0	0.0	0.4	—	—	0.1	—	—	0.3	0.1	0.1	0.1	—	—	—	*	*	—
Annual Frequency																		
No occasions	100.0	99.6	99.6	—	—	99.7	—	—	98.5	99.1	98.8	99.0	96.0	97.0	97.6	0.0	99.9	99.8
1–2 occasions	0.0	0.1	*	—	—	0.1	—	—	0.7	0.5	0.9	0.5	0.9	1.4	1.1	0.0	0.0	*
3–5 occasions	0.0	0.3	0.0	—	—	0.0	—	—	0.4	0.2	0.1	0.3	1.5	0.7	0.6	0.0	*	0.0
6–9 occasions	0.0	0.0	*	—	—	0.1	—	—	0.2	0.1	0.1	0.1	1.3	0.4	0.4	0.0	0.0	0.1
10–19 occasions	0.0	0.0	0.0	—	—	0.1	—	—	0.1	*	0.1	*	0.3	0.4	0.2	0.0	0.0	*
20–39 occasions	0.0	0.0	0.0	—	—	*	—	—	0.1	*	*	*	*	0.1	*	0.0	*	0.0
40 or more	0.0	0.0	0.3	—	—	*	—	—	0.1	*	*	0.1	0.1	*	*	0.0	0.1	0.1
30-Day Frequency																		
No occasions	100.0	99.7	99.9	—	—	99.8	—	—	99.3	99.6	99.6	99.7	—	—	—	0.0	100.0	—
1–2 occasions	0.0	*	*	—	—	0.1	—	—	0.4	0.4	0.3	0.2	—	—	—	0.0	0.0	—
3–5 occasions	0.0	0.3	0.0	—	—	0.1	—	—	0.1	*	0.1	0.1	—	—	—	0.0	0.0	—
6–9 occasions	0.0	0.0	*	—	—	*	—	—	*	*	*	0.0	—	—	—	0.0	0.0	—
10–19 occasions	0.0	0.0	0.0	—	—	*	—	—	0.1	0.0	*	*	—	—	—	0.0	*	—
20–39 occasions	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0	—	—	*	0.0	0.0	*	—	—	—	0.0	0.0	—
40 or more	0.0	0.0	0.1	—	—	*	—	—	*	*	*	0.1	—	—	—	0.0	0.0	—

(Table continued on next page.)

TABLE 7-1a (cont.)

薬物の使用頻度：生涯経験率、年経験率、月経験率
8、10、12年生 2023

続き

	GHB ^a			Ketamine ^b			Alcohol			Been Drunk ^b			Flavored Alcoholic Beverages ^{a,c}			Alcoholic Beverages containing Caffeine ^{a,b}			Tobacco using a Hookah ^a		
	8th	10th	12th	8th	10th	12th	8th	10th	12th	8th	10th	12th	8th	10th	12th	8th	10th	12th	8th	10th	12th
Lifetime Frequency																					
No occasions	—	—	—	—	—	—	79.9	64.2	47.2	92.7	82.4	67.3	87.6	73.6	55.7	—	—	—	—	—	—
1–2 occasions	—	—	—	—	—	—	7.8	10.5	10.9	4.6	9.7	12.8	5.2	10.8	11.8	—	—	—	—	—	—
3–5 occasions	—	—	—	—	—	—	4.6	9.0	11.4	1.0	3.4	6.2	4.1	6.5	9.4	—	—	—	—	—	—
6–9 occasions	—	—	—	—	—	—	2.3	5.4	8.4	0.8	1.7	4.4	1.8	4.0	6.3	—	—	—	—	—	—
10–19 occasions	—	—	—	—	—	—	3.0	5.3	8.6	0.5	1.1	3.4	0.6	2.3	6.4	—	—	—	—	—	—
20–39 occasions	—	—	—	—	—	—	1.1	2.6	5.7	0.1	0.9	2.6	0.4	1.1	4.8	—	—	—	—	—	—
40 or more	—	—	—	—	—	—	1.3	2.9	7.8	0.3	0.7	3.1	0.4	1.7	5.5	—	—	—	—	—	—
Annual Frequency																					
No occasions	—	—	99.7	—	—	99.0	84.9	69.4	54.3	84.9	86.9	74.9	91.1	80.2	63.9	92.5	92.4	88.4	—	—	97.3
1–2 occasions	—	—	0.0	—	—	0.7	8.5	15.5	17.4	8.5	8.3	12.6	5.5	11.2	13.8	3.9	4.2	6.1	—	—	2.2
3–5 occasions	—	—	0.2	—	—	0.1	3.2	6.7	10.6	3.2	2.4	4.9	2.4	4.6	9.1	2.4	1.7	2.3	—	—	0.2
6–9 occasions	—	—	0.1	—	—	*	1.6	3.8	6.7	1.6	1.0	2.6	0.6	2.0	5.4	0.7	1.0	1.7	—	—	0.2
10–19 occasions	—	—	0.0	—	—	0.2	1.0	2.5	5.6	1.0	0.9	2.4	0.3	0.8	3.6	0.3	0.3	0.8	—	—	0.1
20–39 occasions	—	—	0.0	—	—	0.0	0.5	1.2	3.2	0.5	0.3	1.1	0.2	0.4	2.8	0.1	0.2	0.4	—	—	0.0
40 or more	—	—	0.0	—	—	*	0.4	0.9	2.3	0.4	0.3	1.4	0.1	0.9	1.3	0.1	0.2	0.3	—	—	0.1
30-Day Frequency																					
No occasions	—	—	—	—	—	—	94.1	86.3	75.7	98.5	94.9	87.5	96.8	92.1	82.1	—	—	—	—	—	—
1–2 occasions	—	—	—	—	—	—	3.8	9.7	15.4	1.1	3.9	7.7	2.7	5.8	10.5	—	—	—	—	—	—
3–5 occasions	—	—	—	—	—	—	1.2	2.4	4.6	0.2	0.7	2.7	0.2	1.2	4.4	—	—	—	—	—	—
6–9 occasions	—	—	—	—	—	—	0.4	0.7	2.1	*	0.3	1.0	0.1	0.2	1.8	—	—	—	—	—	—
10–19 occasions	—	—	—	—	—	—	0.4	0.5	1.2	*	0.1	0.6	*	0.3	0.6	—	—	—	—	—	—
20–39 occasions	—	—	—	—	—	—	*	0.1	0.4	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.4	—	—	—	—	—	—
40 or more	—	—	—	—	—	—	0.2	0.3	0.5	0.1	0.1	0.3	*	0.3	0.2	—	—	—	—	—	—

(Table continued on next page.)

TABLE 7-1a (cont.)

薬物の使用頻度：生涯経験率、年経験率、月経験率
8、10、12年生 2023

続き

	Small Cigars ^a			Nicotine Pouches ^{a,b}			Snus ^{a,c}			Steroids ^c		
	8th	10th	12th	8th	10th	12th	8th	10th	12th	8th	10th	12th
Lifetime Frequency												
No occasions	—	—	—	98.8	97.4	96.4	—	—	—	98.8	98.8	99.1
1–2 occasions	—	—	—	0.9	1.4	1.8	—	—	—	0.9	0.7	0.6
3–5 occasions	—	—	—	*	0.5	0.7	—	—	—	0.1	0.3	0.2
6–9 occasions	—	—	—	0.0	*	0.3	—	—	—	0.1	*	0.0
10–19 occasions	—	—	—	0.2	0.1	0.2	—	—	—	*	*	0.0
20–39 occasions	—	—	—	0.0	0.3	0.3	—	—	—	*	*	0.0
40 or more	—	—	—	0.0	0.4	0.3	—	—	—	0.1	0.1	0.1
Annual Frequency												
No occasions	—	—	95.6	99.4	98.1	97.1	99.7	98.7	98.2	99.4	99.5	99.3
1–2 occasions	—	—	2.5	0.4	1.0	1.6	0.1	0.6	0.5	0.4	0.2	0.4
3–5 occasions	—	—	1.0	0.0	0.2	0.4	*	0.2	0.4	0.1	0.2	0.1
6–9 occasions	—	—	0.3	0.2	0.1	0.3	*	0.2	0.5	*	*	0.0
10–19 occasions	—	—	0.3	0.0	0.2	0.2	*	0.1	0.3	0.0	*	*
20–39 occasions	—	—	0.2	0.0	*	0.2	0.0	*	*	0.0	*	*
40 or more	—	—	*	0.0	0.3	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1
30-Day Frequency												
No occasions	—	—	—	99.6	98.9	98.6	—	—	—	99.7	99.6	99.5
1–2 occasions	—	—	—	0.2	0.5	0.6	—	—	—	0.2	0.1	0.4
3–5 occasions	—	—	—	0.2	0.1	0.4	—	—	—	*	0.1	*
6–9 occasions	—	—	—	0.0	0.2	0.2	—	—	—	0.0	*	0.0
10–19 occasions	—	—	—	0.0	*	0.2	—	—	—	0.0	*	*
20–39 occasions	—	—	—	0.0	0.1	*	—	—	—	*	*	0.0
40 or more	—	—	—	0.0	*	0.1	—	—	—	*	0.1	0.1

(Table continued on next page.)

TABLE 7-1b

大量飲酒頻度

8、10、12年生 2023

	<u>8th Grade</u>	<u>10th Grade</u>	<u>12th Grade</u>
<i>Think back over the LAST TWO WEEKS. How many times have you had five or more drinks in a row?</i>			
None	98.0	94.6	89.8
Once	1.1	2.7	5.1
Twice	0.4	1.6	2.8
3 to 5 times	0.3	0.7	1.9
6 to 9 times	0.1	0.2	0.1
10 or more times	0.2	0.2	0.3
<i>During the last two weeks, how many times (if any) have you had 10 or more drinks in a row?</i>			
None	98.9	97.9	97.8
Once	0.3	1.3	0.9
Twice	0.5	0.6	0.6
3 to 5 times	0.1	0.2	0.1
6 to 9 times	*	*	0.4
10 or more times	0.2	0.0	0.2
<i>During the last two weeks, how many times (if any) have you had 15 or more drinks in a row?</i>			
None	—	—	98.3
Once	—	—	1.0
Twice	—	—	0.3
3 to 5 times	—	—	0.3
6 to 9 times	—	—	0.1
10 or more times	—	—	0.1

Source. The Monitoring the Future study, the University of Michigan.

Notes. '—' indicates data not available. '*' indicates less than 0.05% but greater than 0%.

TABLE 7-1c

たばこ及び電子デバイスによる加熱吸引(Vaping)頻度

8、10、12年生 2023

(Entries are percentages.)

	8th Grade	10th Grade	12th Grade
<i>Have you ever smoked cigarettes?</i>			
Never	94.2	90.6	85.0
Once or twice	4.2	6.2	10.7
Occasionally but not regularly	0.7	2.0	2.8
Regularly in the past	0.6	0.8	1.1
Regularly now	0.3	0.5	0.4
<i>How frequently have you smoked cigarettes during the past 30 days?</i>			
Not at all (includes "never" category from question above)	98.9	97.7	97.1
Less than one cigarette per day	0.7	1.3	2.2
One to five cigarettes per day	0.1	0.4	0.3
About one-half pack per day	*	0.2	0.1
About one pack per day	0.1	*	0.1
About one and one-half packs per day	0.1	0.1	0.1
Two packs or more per day	0.1	0.2	0.2
<i>Have you ever taken or used smokeless tobacco (snuff, plug, dipping tobacco, chewing tobacco)?</i>			
Never	95.5	97.7	92.2
Once or twice	3.0	1.1	4.9
Occasionally but not regularly	0.6	0.3	1.3
Regularly in the past	0.5	0.4	1.1
Regularly now	0.4	0.2	0.4
<i>How frequently have you taken smokeless tobacco during the past 30 days?</i>			
Not at all (includes "never" category from question above)	98.4	97.7	97.5
Once or twice	0.6	1.1	1.4
Once or twice per week	0.2	0.3	0.5
Three to five times per week	0.3	0.4	0.2
About once a day	*	0.2	0.2
More than once a day	0.4	0.3	0.2

(Table continued on next page.)

TABLE 7-1c (cont.)

たばこ及び電子デバイスによる加熱吸引(Vaping)頻度

8、10、12年生 2023

続き

	8th Grade	10th Grade	12th Grade
<i>In your LIFETIME, how often have you vaped nicotine?</i>			
Never	83.5	74.9	66.5
Once or twice	7.0	11.1	11.4
Occasionally but not regularly	4.7	6.9	9.4
Regularly in the past	3.0	3.4	5.2
Regularly now	1.8	3.7	7.5
<i>On how many DAYS (if any) during the LAST 30 DAYS have you vaped nicotine?</i>			
No days	93.0	88.1	83.1
1–2 days	2.5	4.0	3.8
3–5 days	1.2	1.5	2.1
6–9 days	0.7	1.6	1.5
10–19 days	0.8	1.3	2.1
20–29 days	0.3	1.1	1.6
30 days	1.4	2.4	5.8
<i>In your LIFETIME, how often have you vaped marijuana?</i>			
Never	91.6	83.2	74.5
Once or twice	3.7	7.0	8.5
Occasionally but not regularly	2.8	4.9	8.7
Regularly in the past	0.8	2.4	3.7
Regularly now	1.1	2.5	4.7
<i>On how many DAYS (if any) during the LAST 30 DAYS have you vaped marijuana?</i>			
No days	95.8	91.5	86.3
1–2 days	1.4	2.9	4.4
3–5 days	0.8	1.7	2.2
6–9 days	0.4	1.2	1.6
10–19 days	0.6	1.2	2.0
20–29 days	0.3	0.6	1.3
30 days	0.8	1.0	2.2

(Table continued on next page.)

TABLE 7-1c (cont.)

たばこ及び電子デバイスによる加熱吸引(Vaping)頻度

8、10、12年生 2023 続き

	8th Grade	10th Grade	12th Grade
<i>In your LIFETIME, how often have you vaped just flavoring?</i>			
Never	87.2	82.6	78.3
Once or twice	6.7	9.7	11.0
Occasionally but not regularly	3.2	4.2	5.7
Regularly in the past	1.8	1.9	2.7
Regularly now	1.1	1.6	2.4
<i>On how many DAYS (if any) during the LAST 30 DAYS have you vaped just flavoring?</i>			
No days	95.5	93.3	91.9
1-2 days	2.0	2.7	2.7
3-5 days	0.8	1.1	1.5
6-9 days	0.3	0.8	1.0
10-19 days	0.5	0.8	0.7
20-29 days	0.2	0.3	0.6
30 days	0.7	1.0	1.6

Source. The Monitoring the Future study, the University of Michigan.

Notes. '—' indicates data not available. '**' indicates less than 0.05% but greater than 0%.

TABLE 7-1d

過去 1 か月のたばこ及び他の薬物の毎日使用頻度
8、10、12 年生 2023

	Large Cigars			Flavored Little Cigars			Regular Little Cigars			Tobacco Using a Hookah		
	8th	10th	12th	8th	10th	12th	8th	10th	12th	8th	10th	12th
Number of days used in past 30 days												
No days	99.0	99.7	98.2	99.4	98.8	98.0	99.2	99.5	98.1	99.3	99.5	98.7
1–2 days	0.8	0.3	1.3	0.2	0.8	1.0	0.3	0.3	0.8	0.5	0.4	0.9
3–5 days	*	*	0.3	0.3	0.1	0.5	0.3	0.1	0.3	0.0	0.1	0.1
6–9 days	0.1	0.0	*	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.0	0.1
10–19 days	0.0	0.0	*	0.0	*	0.2	0.0	*	0.1	*	0.0	*
20–30 days	0.1	*	*	*	*	0.3	*	*	0.5	*	*	0.1

Source. The Monitoring the Future study, the University of Michigan.

Notes. *—' indicates data not available. ** indicates less than 0.05% but greater than 0%.

TABLE 7-1e

エナジードリンク及びエナジーショットの1日飲用頻度
8、10、12 年生 2023

	Energy Drinks			Energy Shots		
	8th	10th	12th	8th	10th	12th
Number of drinks/shots per day						
None	70.5	63.8	63.5	92.8	93.1	93.9
Less than 1	16.4	18.7	19.7	3.2	3.4	2.8
One	7.5	11.5	11.2	1.9	1.6	1.1
Two	3.4	3.7	3.4	0.5	0.6	0.4
Three	0.9	1.0	1.4	0.3	0.5	0.8
Four	0.4	0.3	0.3	0.5	0.2	0.3
Five or six	0.1	0.5	0.2	0.2	0.1	0.4
7 or more	0.8	0.6	0.3	0.6	0.4	0.4

Source. The Monitoring the Future study, the University of Michigan.

Notes. *—' indicates data not available. ** indicates less than 0.05% but greater than 0%.

TABLE 7-2

大麻 "ハイ"を感じた程度と時間 12年生 2023

(Years cont.)

When you use marijuana or hashish how high do you usually get? ^a

	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
% of Recent Users																
Not at all high	6.9	5.7	7.5	6.3	6.0	6.3	4.9	4.6	6.6	6.8	7.2	5.1	6.8	6.6	7.6	5.8
A little high	22.1	20.9	22.5	20.3	22.5	23.5	29.0	26.3	29.4	29.0	27.2	27.6	29.5	30.2	22.8	23.2
Moderately high	45.5	47.7	43.5	46.8	47.5	47.7	45.7	45.6	41.9	36.9	41.8	43.8	40.9	40.3	44.1	40.8
Very high	25.5	25.7	26.5	26.6	24.0	22.6	20.4	23.5	22.0	27.4	23.8	23.5	22.9	22.9	25.5	30.3
Approximate weighted N =	1,142	1,266	1,448	1,873	1,606	1,495	1,607	1,588	1,366	1,264	1,298	1,177	1,174	1,142	782	694
% of All Respondents																
No use in last 12 months	60.0	55.5	52.4	49.8	49.4	52.4	53.2	54.7	58.2	59.9	59.0	61.2	63.5	64.9	71.6	72.7
Not at all high	2.8	2.5	3.6	3.2	3.0	3.0	2.3	2.1	2.8	2.7	2.9	2.0	2.5	2.3	2.2	1.6
A little high	8.8	9.3	10.7	10.2	11.4	11.2	13.6	11.9	12.3	11.6	11.2	10.7	10.7	10.6	6.5	6.3
Moderately high	18.2	21.2	20.7	23.5	24.0	22.7	21.4	20.6	17.5	14.8	17.2	17.0	14.9	14.1	12.5	11.1
Very high	10.2	11.4	12.6	13.4	12.2	10.8	9.6	10.6	9.2	11.0	9.8	9.1	8.4	8.1	7.2	8.3
Approximate weighted N =	2,855	2,845	3,042	3,731	3,175	3,143	3,437	3,506	3,268	3,154	3,163	3,033	3,219	3,250	2,755	2,542

When you use marijuana or hashish how long do you usually stay high? ^a

	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
% of Recent Users																
Usually don't get high	8.5	8.0	9.5	8.0	8.4	8.5	7.6	7.0	9.9	9.6	9.3	8.2	11.1	9.6	10.8	7.8
One to two hours	39.7	43.2	42.6	47.4	48.7	51.7	52.5	53.8	55.6	51.7	52.4	55.0	52.9	56.0	51.9	53.3
Three to six hours	45.4	43.7	42.7	39.0	37.4	35.0	35.7	34.2	30.4	33.1	34.0	32.9	32.2	30.2	33.3	33.1
Seven to 24 hours	5.9	4.9	4.7	5.1	5.0	4.1	4.0	4.5	3.5	5.0	3.9	3.3	3.7	3.8	3.3	5.4
More than 24 hours	0.5	0.2	0.6	0.5	0.5	0.7	0.2	0.5	0.6	0.7	0.4	0.6	0.1	0.4	0.8	0.4
Approximate weighted N =	1,141	1,261	1,449	1,873	1,619	1,500	1,607	1,593	1,357	1,268	1,295	1,176	1,172	1,147	787	694
% of All Respondents																
No use in last 12 months	60.0	55.5	52.4	49.8	49.2	52.3	53.2	54.8	58.4	59.9	59.0	61.2	63.6	64.8	71.5	72.7
Usually don't get high	3.4	3.6	4.5	4.0	4.3	4.0	3.6	3.2	4.1	3.8	3.8	3.2	4.0	3.4	3.1	2.1
One to two hours	15.9	19.2	20.3	23.8	24.7	24.6	24.5	24.4	23.1	20.7	21.5	21.3	19.3	19.7	14.8	14.6
Three to six hours	18.2	19.4	20.3	19.6	19.0	16.7	16.7	15.5	12.7	13.3	13.9	12.8	11.7	10.7	9.5	9.0
Seven to 24 hours	2.4	2.2	2.2	2.6	2.5	2.0	1.9	2.0	1.4	2.0	1.6	1.3	1.3	1.3	0.9	1.5
More than 24 hours	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2	0.1
Approximate weighted N =	2,853	2,834	3,044	3,731	3,188	3,149	3,437	3,511	3,259	3,158	3,160	3,032	3,218	3,255	2,760	2,542

(Table continued on next page.)

TABLE 7-2 (cont.)

大麻 "ハイ"を感じた程度と時間 12年生 2023 続き

(Years cont.)

When you use marijuana or hashish how high do you usually get? ^a

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
% of Recent Users																
Not at all high	7.2	7.8	9.0	7.0	8.1	5.7	5.4	6.1	6.8	6.3	5.4	5.4	5.1	5.4	6.4	5.2
A little high	21.6	25.9	19.4	21.7	22.3	17.9	18.6	22.0	19.8	22.6	18.7	23.2	17.7	19.2	21.1	18.8
Moderately high	42.8	39.3	45.9	40.6	40.8	47.5	45.1	43.6	43.7	39.6	42.8	41.7	44.6	42.6	42.7	44.3
Very high	28.4	27.0	25.8	30.7	28.8	28.9	30.9	28.4	29.8	31.4	33.1	29.7	32.7	32.8	29.9	31.8
Approximate weighted N =	591	605	669	779	916	788	998	944	812	809	776	713	809	851	811	772
% of All Respondents																
No use in last 12 months	76.2	76.8	74.8	69.6	64.1	66.5	61.2	62.6	63.6	61.8	63.0	66.3	66.6	65.2	66.7	66.9
Not at all high	1.7	1.8	2.3	2.1	2.9	1.9	2.1	2.3	2.5	2.4	2.0	1.8	1.7	1.9	2.1	1.7
A little high	5.1	6.0	4.9	6.6	8.0	6.0	7.2	8.2	7.2	8.6	6.9	7.8	5.9	6.7	7.0	6.2
Moderately high	10.2	9.1	11.6	12.4	14.7	15.9	17.5	16.3	15.9	15.1	15.8	14.1	14.9	14.8	14.2	14.7
Very high	6.7	6.3	6.5	9.3	10.4	9.7	12.0	10.6	10.8	12.0	12.2	10.0	10.9	11.4	9.9	10.5
Approximate weighted N =	2,487	2,614	2,655	2,558	2,549	2,355	2,570	2,526	2,231	2,121	2,098	2,114	2,423	2,447	2,440	2,333

When you use marijuana or hashish how long do you usually stay high? ^a

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
% of Recent Users																
Usually don't get high	8.5	9.5	10.9	9.5	8.7	6.4	6.1	7.4	7.6	8.7	5.8	6.9	6.3	6.1	7.8	6.3
One to two hours	49.5	47.2	48.6	47.4	46.0	46.9	49.6	51.4	51.8	52.0	48.3	55.5	51.2	52.5	52.6	49.2
Three to six hours	34.4	37.7	36.8	36.1	37.6	39.3	37.1	35.7	33.5	34.9	38.2	32.4	37.2	35.3	34.7	37.3
Seven to 24 hours	6.9	4.9	3.2	5.5	6.7	6.2	6.0	5.1	5.9	3.6	6.0	5.1	4.8	4.3	3.7	6.2
More than 24 hours	0.8	0.8	0.4	1.4	1.0	1.2	1.1	0.4	1.2	0.9	1.6	0.1	0.6	1.9	1.3	1.0
Approximate weighted N =	589	602	666	774	911	789	996	945	814	807	781	713	812	848	814	772
% of All Respondents																
No use in last 12 months	76.3	76.9	74.9	69.7	64.2	66.5	61.2	62.6	63.6	61.9	62.9	66.3	66.5	65.3	66.7	66.9
Usually don't get high	2.0	2.2	2.7	2.9	3.1	2.1	2.4	2.8	2.8	3.3	2.2	2.3	2.1	2.1	2.5	2.1
One to two hours	11.7	10.9	12.2	14.4	16.5	15.7	19.3	19.2	18.9	19.8	17.9	18.7	17.1	18.2	17.5	16.3
Three to six hours	8.1	8.7	9.2	11.0	13.5	13.2	14.4	13.4	12.2	13.3	14.2	10.9	12.5	12.2	11.6	12.4
Seven to 24 hours	1.6	1.1	0.8	1.7	2.4	2.1	2.3	1.9	2.1	1.4	2.2	1.7	1.8	1.5	1.2	2.1
More than 24 hours	0.2	0.2	0.1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.3	0.6	0.1	0.2	0.6	0.4	0.3
Approximate weighted N =	2,485	2,611	2,652	2,553	2,544	2,356	2,568	2,527	2,233	2,119	2,103	2,114	2,426	2,444	2,442	2,334

(Table continued on next page.)

TABLE 7-2 (cont.)

大麻 “ハイ”を感じた程度と時間 12年生 2023 続き

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 ^b	2020	2021	2022	2023
<i>When you use marijuana or hashish how high do you usually get? ^a</i>																	
% of Recent Users																	
Not at all high	5.7	4.6	5.2	4.4	5.0	4.9	5.0	6.4	6.7	6.7	6.2	5.7	6.1	§	3.1	7.1	6.5
A little high	21.8	20.9	18.5	22.1	18.8	22.3	19.5	21.9	21.8	18.0	18.7	18.8	19.2	§	28.2	23.1	24.6
Moderately high	42.8	44.7	45.6	43.9	43.4	41.3	43.8	44.6	44.6	48.2	47.7	50.2	47.3	§	43.4	48.8	49.3
Very high	29.7	29.8	30.7	29.6	32.9	31.5	31.8	27.2	26.9	27.2	27.4	25.4	27.4	§	25.3	21.2	19.8
Approximate weighted N =	737	740	724	812	860	817	740	698	689	693	786	754	347	§	404	388	316
% of All Respondents																	
No use in last 12 months	69.3	67.7	67.9	65.6	63.0	63.7	64.9	66.1	67.5	63.9	63.1	65.7	65.2	§	71.4	71.8	73.4
Not at all high	1.8	1.5	1.7	1.5	1.8	1.8	1.7	2.2	2.2	2.4	2.3	2.0	2.1	§	0.9	2.0	1.7
A little high	6.7	6.8	5.9	7.6	7.0	8.1	6.8	7.4	7.1	6.5	6.9	6.4	6.7	§	8.1	6.5	6.5
Moderately high	13.1	14.4	14.7	15.1	16.1	15.0	15.4	15.2	14.5	17.4	17.6	17.2	16.5	§	12.4	13.7	13.1
Very high	9.1	9.6	9.9	10.2	12.2	11.4	11.2	9.2	8.7	9.8	10.1	8.7	9.5	§	7.2	6.0	5.3
Approximate weighted N =	2,403	2,291	2,253	2,362	2,322	2,254	2,109	2,056	2,122	1,920	2,077	2,199	999	§	1,412	1,377	1,188
<i>When you use marijuana or hashish how long do you usually stay high? ^a</i>																	
% of Recent Users																	
Usually don't get high	7.3	6.7	6.6	5.5	5.9	7.1	5.5	8.2	8.2	7.9	7.5	7.5	6.6	§	5.0	9.3	6.7
One to two hours	50.5	48.3	52.4	50.9	49.5	49.7	51.8	46.8	49.9	46.7	41.6	48.2	46.4	§	52.2	45.0	46.5
Three to six hours	37.3	38.2	35.6	38.2	36.8	35.9	37.9	38.6	36.0	38.7	44.8	37.1	39.8	§	36.8	39.1	36.1
Seven to 24 hours	4.3	5.7	4.1	4.4	5.6	6.1	2.7	5.7	5.2	5.1	5.0	5.4	5.6	§	5.4	5.1	8.7
More than 24 hours	0.7	1.1	1.4	1.1	2.2	1.2	2.2	0.9	0.8	1.6	1.2	1.8	1.7	§	0.6	1.5	2.0
Approximate weighted N =	732	750	721	813	859	807	739	705	691	693	758	753	347	§	404	386	314
% of All Respondents																	
No use in last 12 months	69.5	67.4	68.0	65.6	63.0	64.0	65.0	65.8	67.5	63.9	63.4	65.7	65.3	§	71.4	72.0	73.6
Usually don't get high	2.2	2.2	2.1	1.9	2.2	2.6	1.9	2.8	2.7	2.9	2.7	2.6	2.3	§	1.4	2.6	1.8
One to two hours	15.4	15.8	16.8	17.5	18.3	17.9	18.1	16.0	16.3	16.9	15.2	16.5	16.1	§	14.9	12.6	12.3
Three to six hours	11.4	12.5	11.4	13.1	13.6	12.9	13.3	13.2	11.7	14.0	16.4	12.7	13.8	§	10.5	11.0	9.5
Seven to 24 hours	1.3	1.9	1.3	1.5	2.1	2.1	1.0	1.9	1.7	1.8	1.8	1.9	1.9	§	1.5	1.4	2.3
More than 24 hours	0.2	0.4	0.4	0.4	0.8	0.4	0.8	0.3	0.3	0.6	0.4	0.6	0.6	§	0.2	0.4	0.5
Approximate weighted N =	2,398	2,302	2,249	2,364	2,321	2,243	2,107	2,063	2,124	1,920	2,070	2,198	998	§	1,412	1,375	1,185

Source: The Monitoring the Future study, the University of Michigan.

§ Insufficient data for estimate.

^aThese questions appear in just one form. They are asked only of respondents who report use of the drug in the prior 12 months (i.e., recent users).

^bResults in following years may not be directly comparable due to survey mode effects; the 2021 survey was administered via a web questionnaire and in 2019 and earlier results are from paper-and-pencil surveys.

TABLE 7-3

アルコール ”ハイ“を感じた程度と時間 12年生 2023

(Years cont.)

When you drink alcoholic beverages how drunk or high do you usually get? *

	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
% of Recent Users																
Not at all high	23.6	21.6	20.8	19.1	19.6	20.7	18.9	18.9	18.8	19.0	19.7	18.5	18.8	20.0	22.1	23.0
A little high	33.8	32.3	32.8	33.9	33.6	32.6	33.8	32.6	35.8	34.0	34.8	34.7	34.4	34.2	34.4	32.3
Moderately high	35.9	38.0	39.6	39.9	38.7	39.7	41.4	40.9	38.8	39.2	38.5	39.8	38.8	38.2	35.9	36.2
Very high	6.6	8.1	7.0	7.1	8.1	7.0	5.8	7.5	6.7	7.8	7.1	7.1	8.0	7.6	7.6	8.5
Approximate weighted N =	2,419	2,368	2,578	3,124	2,764	2,709	2,912	2,958	2,808	2,601	2,618	2,531	2,718	2,755	2,211	1,965
% of All Respondents																
No use in last 12 months	15.2	14.3	13.0	12.3	12.5	13.2	14.7	14.1	14.1	17.1	16.1	16.0	14.6	14.8	18.8	21.2
Not at all high	20.0	18.5	17.9	16.8	17.2	18.0	16.2	16.2	16.2	15.8	16.5	15.5	16.0	17.0	18.0	18.1
A little high	28.7	27.7	28.5	29.7	29.4	28.3	28.9	28.0	30.7	28.2	29.2	29.1	29.4	29.2	28.0	25.5
Moderately high	30.4	32.6	34.5	35.0	33.8	34.4	35.3	35.2	33.3	32.5	32.3	33.4	33.1	32.6	29.2	28.5
Very high	5.6	6.9	6.1	6.2	7.1	6.1	5.0	6.5	5.7	6.5	5.9	6.0	6.8	6.5	6.1	6.7
Approximate weighted N =	2,853	2,763	2,963	3,562	3,159	3,122	3,413	3,443	3,268	3,137	3,120	3,011	3,183	3,232	2,721	2,493

When you drink alcoholic beverages how long do you usually stay drunk or high? *

	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
% of Recent Users																
Usually don't get high	25.7	24.6	22.6	21.3	21.7	22.7	20.9	20.5	21.4	20.3	21.5	20.9	20.8	22.9	24.2	24.7
One to two hours	40.5	38.5	38.8	39.8	41.9	39.5	40.3	41.3	40.8	42.2	41.5	40.6	43.8	42.0	41.3	39.4
Three to six hours	30.1	33.8	34.8	35.7	32.7	33.8	35.6	34.4	33.7	33.1	33.5	34.9	31.5	32.1	31.6	31.7
Seven to 24 hours	3.4	3.0	3.5	3.1	3.4	3.8	3.1	3.4	3.9	4.0	3.1	3.2	3.7	2.9	2.8	4.0
More than 24 hours	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.1	0.2	0.3
Approximate weighted N =	2,403	2,358	2,547	3,098	2,746	2,697	2,892	2,947	2,792	2,588	2,608	2,509	2,711	2,748	2,202	1,949
% of All Respondents																
No use in last 12 months	15.2	14.3	13.0	12.3	12.6	13.3	14.8	14.1	14.1	17.1	16.1	16.1	14.7	14.8	18.8	21.3
Usually don't get high	21.8	21.1	19.7	18.7	19.0	19.7	17.8	17.6	18.3	16.9	18.0	17.5	17.8	19.5	19.6	19.4
One to two hours	34.3	33.0	33.8	34.9	36.6	34.2	34.3	35.5	35.0	35.0	34.8	34.1	37.4	35.8	33.5	31.0
Three to six hours	25.5	29.0	30.3	31.3	28.6	29.3	30.4	29.6	28.9	27.4	28.1	29.3	26.9	27.3	25.6	24.9
Seven to 24 hours	2.9	2.6	3.0	2.7	3.0	3.3	2.7	2.9	3.3	3.4	2.6	2.7	3.2	2.5	2.2	3.2
More than 24 hours	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.1	0.2	0.2
Approximate weighted N =	2,834	2,751	2,928	3,532	3,142	3,109	3,393	3,431	3,252	3,124	3,110	2,990	3,177	3,226	2,712	2,477

(Table continued on next page.)

TABLE 7-3 (cont.)

アルコール ”ハイ“を感じた程度と時間 12年生 2023 続き

(Years cont.)

When you drink alcoholic beverages how drunk or high do you usually get? *

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2008
% of Recent Users																
Not at all high	20.6	24.2	23.8	19.7	20.7	23.2	22.0	20.6	21.1	22.4	20.5	23.2	21.0	23.5	23.6	25.0
A little high	36.8	32.5	32.2	32.7	32.6	29.9	28.9	29.8	27.3	28.1	26.7	30.1	28.6	25.8	25.3	27.6
Moderately high	34.0	35.8	36.5	38.3	36.5	35.5	37.5	37.5	41.7	38.8	40.9	35.1	37.6	37.6	38.7	35.2
Very high	8.6	7.7	7.5	9.2	10.1	11.4	11.6	12.1	10.0	12.7	11.8	11.7	12.9	13.1	12.4	12.2
Approximate weighted N =	1,898	1,965	1,960	1,866	1,867	1,664	1,915	1,874	1,619	1,567	1,591	1,530	1,691	1,785	1,712	1,629
% of All Respondents																
No use in last 12 months	22.7	23.6	25.4	26.4	25.7	28.2	24.7	25.6	27.0	26.2	24.2	28.7	30.1	26.5	29.9	30.0
Not at all high	15.9	18.5	17.8	14.5	15.4	16.6	16.6	15.3	15.4	16.6	15.6	16.5	14.7	17.3	16.5	17.5
Usually don't get high	28.5	24.8	24.0	24.1	24.2	21.5	21.8	22.2	19.9	19.3	20.2	21.4	20.0	18.9	17.8	19.3
One to two hours	26.3	27.2	27.2	28.2	27.1	25.5	28.2	27.9	30.5	28.6	31.0	25.1	26.3	27.7	27.1	24.6
Moderately high	6.7	5.9	5.6	6.8	7.5	8.2	8.7	9.0	7.3	9.4	9.0	8.3	9.0	9.7	8.7	8.6
Approximate weighted N =	2,454	2,572	2,627	2,533	2,514	2,318	2,542	2,517	2,217	2,123	2,099	2,145	2,418	2,427	2,441	2,328

When you drink alcoholic beverages how long do you usually stay drunk or high? *

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2008
% of Recent Users																
Usually don't get high	23.0	27.0	26.1	22.5	23.2	25.3	23.5	22.6	22.5	24.6	21.5	24.9	22.3	24.6	25.2	27.0
One to two hours	40.1	37.3	38.8	40.5	36.7	33.1	33.6	38.8	32.3	32.2	33.7	33.7	32.7	31.5	31.0	32.1
Three to six hours	31.7	30.7	30.4	32.2	34.2	35.7	36.9	34.5	39.6	37.0	38.5	35.7	39.1	36.5	37.4	34.7
Seven to 24 hours	4.8	4.7	4.3	4.2	5.4	5.3	5.2	5.7	5.1	5.4	5.6	5.1	5.4	6.7	5.5	5.7
More than 24 hours	0.6	0.3	0.3	0.6	0.6	0.5	0.9	0.5	0.5	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.9	0.5
Approximate weighted N =	1,884	1,951	1,950	1,857	1,849	1,657	1,897	1,853	1,614	1,552	1,586	1,523	1,681	1,775	1,698	1,625
% of All Respondents																
No use in last 12 months	22.8	23.7	25.5	26.4	25.9	28.3	24.8	25.8	27.0	26.4	24.3	28.8	30.2	26.6	30.1	30.1
Usually don't get high	17.8	20.6	19.5	16.5	17.2	18.2	17.6	16.8	16.4	18.1	16.3	17.7	15.5	18.1	17.7	18.8
One to two hours	31.0	28.5	28.9	29.8	27.2	23.7	25.3	27.3	23.6	23.7	25.5	24.0	22.8	23.2	21.7	22.5
Three to six hours	24.4	23.4	22.7	23.7	25.3	25.6	27.7	25.6	28.9	27.2	29.2	25.5	27.3	26.8	26.2	24.2
Seven to 24 hours	3.5	3.6	3.2	3.1	4.0	3.8	3.9	4.2	3.7	3.9	4.2	3.6	3.8	4.9	3.8	4.0
More than 24 hours	0.5	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.4	0.7	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4
Approximate weighted N =	2,441	2,558	2,616	2,525	2,496	2,311	2,524	2,497	2,211	2,108	2,095	2,138	2,408	2,418	2,427	2,324

(Table continued on next page.)

TABLE 7-3 (cont.)

アルコール “ハイ”を感じた程度と時間 12年生 2023 続き

When you drink alcoholic beverages how drunk or high do you usually get? ^a		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 ^b	2020	2021	2022	2023
% of Recent Users																		
Not at all high		28.0	29.7	26.0	31.4	30.0	31.2	27.5	27.3	30.6	26.7	29.0	28.4	27.2	§	26.6	32.6	33.9
A little high		26.9	27.7	30.3	26.0	26.8	26.3	23.5	27.4	26.9	31.0	29.8	29.8	26.3	§	33.3	28.9	31.9
Moderately high		33.9	32.8	33.6	32.1	34.3	33.1	38.6	36.6	33.2	34.3	32.7	32.0	36.7	§	34.2	29.6	26.9
Very high		11.2	9.8	10.0	10.4	9.0	9.5	10.4	8.7	9.4	8.0	8.4	9.8	9.8	§	5.9	8.9	7.4
	Approximate weighted N =	1,676	1,608	1,565	1,617	1,546	1,502	1,365	1,308	1,291	1,183	1,221	1,313	548	§	698	722	544
% of All Respondents																		
No use in last 12 months		30.1	30.4	30.5	31.9	33.7	33.1	35.3	36.6	39.8	39.3	40.9	40.7	43.7	§	50.9	47.8	54.2
Not at all high		19.6	20.7	18.1	21.4	19.9	20.9	17.8	17.3	18.4	16.2	17.2	16.8	15.3	§	13.1	17.0	15.5
A little high		18.8	19.3	21.1	17.7	17.7	17.6	15.2	17.4	16.2	18.8	17.6	17.7	14.8	§	16.4	15.1	14.6
Moderately high		23.7	22.8	23.4	21.9	22.7	22.2	25.0	23.2	20.0	20.8	19.3	19.0	20.7	§	16.8	15.4	12.3
Very high		7.8	6.8	7.0	7.1	6.0	6.3	6.7	5.5	5.6	4.9	5.0	5.8	5.5	§	2.9	4.7	3.4
	Approximate weighted N =	2,399	2,311	2,252	2,373	2,331	2,244	2,109	2,064	2,145	1,948	2,065	2,216	973	§	1,420	1,384	1,188
When you drink alcoholic beverages how long do you usually stay drunk or high? ^a																		
% of Recent Users																		
Usually don't get high		30.2	32.3	28.0	31.2	32.0	31.7	26.6	27.6	30.4	29.3	30.0	31.9	29.5	§	27.9	32.4	36.6
One to two hours		28.9	27.4	33.4	28.4	28.5	31.3	28.7	33.4	31.0	31.8	34.6	28.1	33.6	§	37.7	36.1	34.5
Three to six hours		34.3	33.9	32.9	33.6	33.7	31.9	38.0	33.9	34.7	35.1	30.2	34.5	32.9	§	29.9	28.1	26.6
Seven to 24 hours		5.8	6.0	4.9	5.8	5.0	4.5	6.0	4.6	3.1	3.4	4.5	4.5	3.3	§	4.3	2.7	1.9
More than 24 hours		0.8	0.4	0.8	1.0	0.9	0.7	0.7	0.6	0.8	0.4	0.7	1.0	0.7	§	0.2	0.7	0.5
	Approximate weighted N =	1,664	1,601	1,561	1,606	1,535	1,498	1,361	1,304	1,266	1,176	1,213	1,315	547	§	692	723	543
% of All Respondents																		
No use in last 12 months		30.3	30.5	30.6	32.0	33.8	33.1	35.3	36.7	39.9	39.4	41.0	40.7	43.7	§	51.1	47.8	54.3
Usually don't get high		21.0	22.5	19.4	21.2	21.4	21.2	17.2	17.5	18.3	17.8	17.7	18.9	16.6	§	13.7	16.9	16.7
One to two hours		20.2	19.0	23.2	19.3	18.8	20.9	18.6	21.1	18.6	19.3	20.4	16.7	18.9	§	18.5	18.9	15.8
Three to six hours		23.9	23.6	22.9	22.8	22.3	21.3	24.6	21.5	20.9	21.2	17.8	20.5	18.5	§	14.6	14.7	12.2
Seven to 24 hours		4.1	4.2	3.4	3.9	3.3	3.0	3.9	2.9	1.9	2.1	2.7	2.7	1.9	§	2.1	1.4	0.9
More than 24 hours		0.6	0.3	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.6	0.4	§	0.1	0.4	0.2
	Approximate weighted N =	2,387	2,304	2,248	2,362	2,320	2,241	2,105	2,060	2,140	1,941	2,058	2,218	972	§	1,414	1,384	1,187

Source: The Monitoring the Future study, the University of Michigan.

§ Insufficient data for estimate.

^aThese questions appear in just one form. They are asked only of respondents who report use of the drug in the prior 12 months (i.e., recent users).

^bResults in following years may not be directly comparable due to survey mode effects; the 2021 survey was administered via a web questionnaire and in 2019 and earlier results are from paper-and-pencil surveys.