2020

마약류 범죄백서

검찰
PROSECUTION SERVICE

서 론

CHAPTER **01**

제1절 개 요
1. 마약류의 정의 18
2. 종류 19
3. 현행법상 단속 규정 55
4. 마약류별 특성 56

제2절 세계 마약류 일반동향
1. 국제 불법 마약류의 최근 동향 57
2. 최근 특이경향 60
3. 국내 동향 70

마약류별 일반현황

CHAPTER **02**

제1절 아편, 헤로인
1. 아편 및 헤로인 세계 동향 개요 80
2. 소비(남용) 동향 81
3. 생산 동향 82
4. 밀매 동향 83
5. 국내 헤로인 유통추세 86

제2절 코카인
1. 코카인 세계 동향 개요 88
2. 소비(남용) 동향 89
3. 생산 동향 90
4. 밀매 동향 91
5. 국내 코카인 유통추세 94

제3절 암페타민류 각성제[ATS]와 신종향정물질[NPS]
1. 세계 동향 개요 99
2. 소비(남용) 동향 101
3. 생산 동향 103
4. 밀매 동향 110
5. 국내 암페타민류 각성제(ATS) 취급 추세 114

제4절 대 마
1. 세계 동향 개요 124
2. 소비(남용) 동향 125
3. 생산 동향 126
4. 밀매 동향 127
5. 대마에 대한 국제 규제 변화 130
6. 국내 대마 관련 추세 130

CHAPTER **03**

국내 마약류 범죄 동향

제1절 개 요
1. 동향분석 기간 및 자료 140
2. 범죄유형 140
3. 기타 특이사항 140

제2절 2020년 마약류사범 단속 · 처리 및 범죄수익 환수
1. 마약류별 내역 141
2. 범죄유형별 내역 142
3. 청별 내역 143
4. 마약류 월별 단속내역 145
5. 기관별 단속내역 146
6. 처리내역 147
7. 범죄수익 환수 149

제3절 마약류범죄 동향 및 분석

1. 마약류사범 추세 152
2. 마약류별 압수 현황 156
3. 마약류 및 원료물질 압수 현황 157
4. 마약류 밀반입 현황 161
5. 주요 마약류별 밀반입 적발 현황 175
6. 외국인 마약류사범 현황 182
7. 조직폭력배의 마약류범죄 개입 현황 190
8. 인터넷 마약류범죄 모니터링시스템 운영 현황 211
9. 마약류 광고 단속 현황 214
10. 지역별 단속 현황 221
11. 직업별 현황 229
12. 연령별 현황 234
13. 성별 현황 239
14. 학력별 현황 241
15. 범죄원인별 현황 242
16. 범행 장소별 현황 243
17. 검찰 처리현황 245
18. 마약류사범 1심 재판결과 250
19. 실형 및 집행유예 선고별 비율 254
20. 약식명령 금액별 분포 256
21. 실형자 · 집행유예자의 형기 평균 258
22. 집행유예자의 유예기간별 구성비율 259
23. 실형자의 형기별 구성비율 261
24. 재범 현황 263
25. 마약류 중독자 치료보호 · 감호 실적 265
26. 마약류 투약 환각상태 강력범죄 등 발생 현황 268

제4절 환각물질 흡입사범 등 범죄동향 및 분석
1. 의 의 285
2. 동향분석 대상기간 및 자료 285
3. 범죄유형 285
4. 현 황 286
5. 분석 결과 299
6. 향후 대책 300

CHAPTER **04**

마약류 단속 국제협력 동향

제1절 유엔의 마약류 관련 기구, 협약 및 활동
1. 유엔의 마약류 관련 기구 및 협의체 302
2. 마약 관련 국제협약 307
3. 유엔 세계 마약퇴치의 날(International Day against Drug Abuse and Illicit Trafficking) 309

제2절 국제협력회의
1. 마약류퇴치국제협력회의(ADLOMICO) 310
2. 제25차 아 · 태지역 약물단속회의(ADEC) 참가 311
3. 제63차 마약위원회(CND) 회의 참가 312
4. 제37차 국제마약회의(IDEC) 313
5. 제44차 아 · 태지역 마약법집행기관장회의(HONLEA) 314

제3절 아시아 · 태평양 마약정보조정센터(APICC) 창설 · 운영
1. 개 요 316
2. 창설 배경 317
3. 출범식 및 제1차 정기총회 개최 317
4. 정기총회 개최 319
5. APICC 사무국 파견 근무 322
6. APICC 웹사이트 개설 · 운영 323
7. APICC 회원국 마약퇴치지원 사업 수행 324
8. 국제 공조수사 및 국제협력 333

제4절 한 · 중 마약대책회의 개최
1. 한 · 중 마약대책회의 창설 334
2. 제1차 한 · 중 마약대책회의(2014년) 335
3. 제2차 한 · 중 마약대책회의(2015년) 336

제5절 아세안(ASEAN) 마약퇴치지원 사업 수행
1. 아세안 프로젝트 337
2. 추진 배경 338
3. 2007년 라오스 340
4. 2008년 베트남, 캄보디아 345
5. 2009년 필리핀 352
6. 2010년 인도네시아 359
7. 2012년 브루나이, 말레이시아, 싱가포르 364
8. 2013년~2014년 미얀마 368
9. 메콩강 유역 국경연락사무소(BLO) 단속역량 강화 사업 375

제6절 국제 마약퇴치지원 사업
(ODA, Official Development Assistance)
1. ODA 379
2. 2010년 캄보디아 380
3. 2011년 라오스 384
4. 2012년 필리핀 387
5. 2013년 방글라데시 392
6. 2014년 우즈베키스탄 397
7. 2015년 타지키스탄 404
8. 2016년 키르기스스탄 411
9. 2017년 몽골 415
10. 2018년 라오스 421
11. 2019년 캄보디아 424
12. 2020년 필리핀 427

제7절 베트남 마약통제 역량 강화 사업 429

제8절 방글라데시 마약통제 역량 강화 사업 434

제9절 국제 공조수사 사례 443

표 목차

[표 1-1] 마약의 분류 20
[표 1-2] 향정신성의약품의 분류 31
[표 1-3] 임시마약류의 분류('21. 3. 8. 기준) 52
[표 2-1] 국내 헤로인사범 검거인원 및 압수 현황 86
[표 2-2] 국내 코카인사범 검거인원 및 압수 현황 94
[표 2-3] 연도별 향정사범 단속 추세 115
[표 2-4] 연도별 대마사범 단속 추세 130
[표 3-1] 마약류별 단속 현황 141
[표 3-2] 범죄유형 단속 현황 142
[표 3-3] 청별 단속 현황 143
[표 3-4] 마약류 월별 단속 현황 145
[표 3-5] 기관별 단속 현황 146
[표 3-6] 마약류별 사범 처리 현황 147
[표 3-7] 몰수 · 추징 보전 실적 149
[표 3-8] 연도별 마약류사범 추세 152
[표 3-9] 범죄유형별 분석 154
[표 3-10] 마약류별 압수 현황 156
[표 3-11] 메트암페타민 및 원료물질 압수 현황 157
[표 3-12] 헤로인 및 원료물질 압수 현황 157
[표 3-13] 메트암페타민 제조사건 현황 158
[표 3-14] 주요 마약류 밀반입 현황 161
[표 3-15] 외국산 마약류 국가별 밀반입 현황 162
[표 3-16] 외국인 마약류사범 단속 현황 182
[표 3-17] 외국인 마약류사범 마약류별 현황 183
[표 3-18] 외국인 마약류사범 범죄유형별 현황 185
[표 3-19] 외국인 마약류사범 국적별 순위 186
[표 3-20] 2020년 외국인 마약류사범 국적별 단속 현황 186
[표 3-21] 외국인 마약류 밀수사범 국적별 현황 188
[표 3-22] 외국인 마약류 밀수사범 국적별 순위 189
[표 3-23] 조직폭력배 마약류범죄 현황 191
[표 3-24] 조직폭력배 마약류 범죄유형별 현황 191

[표 3-25] 2020년 폭력조직 마약류범죄 지역별 현황 192
[표 3-26] 모니터링시스템 운영 실적 211
[표 3-27] 2020 주요 마약류 광고 단속 실적 214
[표 3-28] 마약류사범 지역별 현황 221
[표 3-29] 마약류사범 지역별 증감 현황 222
[표 3-30] 마약사범 지역별 현황 223
[표 3-31] 향정사범 지역별 현황 225
[표 3-32] 대마사범 지역별 현황 227
[표 3-33] 마약류사범 직업별 현황 229
[표 3-34] 마약사범 직업별 현황 231
[표 3-35] 향정사범 직업별 현황 232
[표 3-36] 대마사범 직업별 현황 233
[표 3-37] 마약류별 연령별 현황 234
[표 3-38] 마약류사범 연령별 현황 235
[표 3-39] 마약사범 연령별 현황 236
[표 3-40] 향정사범 연령별 현황 237
[표 3-41] 대마사범 연령별 현황 238
[표 3-42] 마약류사범 성별 현황 239
[표 3-43] 마약류사범 성별 · 직업별 구성비 240
[표 3-44] 마약류사범 학력별 구성비 241
[표 3-45] 마약류사범 범죄원인별 구성비 242
[표 3-46] 마약류사범 범행 장소별 구성비 243
[표 3-47] 마약류사범 연도별 처리내역 245
[표 3-48] 마약사범 처리내역 246
[표 3-49] 향정사범 처리내역 247
[표 3-50] 대마사범 처리내역 248
[표 3-51] 마약류별 1심 재판결과 250
[표 3-52] 마약사범 1심 재판결과 251
[표 3-53] 향정사범 1심 재판결과 252
[표 3-54] 대마사범 1심 재판결과 253
[표 3-55] 마약사범의 실형 · 집행유예 등 선고별 분포 254
[표 3-56] 향정사범의 실형 · 집행유예 등 선고별 분포 254

[표 3-57] 대마사범의 실형 · 집행유예 등 선고별 분포 255
[표 3-58] 마약사범의 약식명령 금액별 분포 256
[표 3-59] 향정사범의 약식명령 금액별 분포 256
[표 3-60] 대마사범의 약식명령 금액별 분포 257
[표 3-61] 마약류별 실형자 · 집행유예자 형기평균 분포 258
[표 3-62] 마약사범의 집행유예기간별 분포 259
[표 3-63] 향정사범의 집행유예기간별 분포 259
[표 3-64] 대마사범의 집행유예기간별 분포 260
[표 3-65] 마약사범의 실형기간별 분포 261
[표 3-66] 향정사범의 실형기간별 분포 261
[표 3-67] 대마사범의 실형기간별 분포 262
[표 3-68] 연도별 재범률 263
[표 3-69] 마약류별 재범률 263
[표 3-70] 재범의 전과내역 264
[표 3-71] 치료보호 실적 265
[표 3-72] 교육이수조건부 기소유예 실적 266
[표 3-73] 치료감호 실적 266
[표 3-74] 치료보호 시설 현황 및 실적 267
[표 3-75] 최근 5년간 마약류 투약 환각상태 2차 강력범죄 발생 현황 268
[표 3-76] 연도별 환각물질 흡입사범 등 단속 현황 286
[표 3-77] 기관별 단속 현황 287
[표 3-78] 환각물질 흡입사범 등 지역별 현황 288
[표 3-79] 환각물질 흡입사범 등 직업별 현황 290
[표 3-80] 환각물질 흡입사범 등 연령별 현황 292
[표 3-81] 환각물질 흡입사범 성별 현황 293
[표 3-82] 환각물질 흡입사범 등 검찰 처리내역 294
[표 3-83] 환각물질 흡입사범 1심 재판결과 295
[표 3-84] 환각물질 흡입사범 등 약식명령 금액별 분포 296
[표 3-85] 환각물질 흡입사범 등 실형자 · 집행유예자 형기평균 분포 297
[표 3-86] 환각물질 흡입사범 등 집행유예기간별 분포 297
[표 3-87] 환각물질 흡입사범 실형기간별 분포 298

그림 목차

[그림 1-1] 양귀비 21
[그림 1-2] 양귀비 종자 샐러드 드레싱 및 양귀비종자 쿠키 22
[그림 1-3] 생아편 23
[그림 1-4] 모르핀 24
[그림 1-5] 헤로인 25
[그림 1-6] 코카나무 26
[그림 1-7] 코카인 26
[그림 1-8] 크랙 28
[그림 1-9] 페티딘 29
[그림 1-10] 메타돈 30
[그림 1-11] 마황 32
[그림 1-12] 메트암페타민 33
[그림 1-13] MDMA 34
[그림 1-14] LSD 스티커 36
[그림 1-15] 정제형 LSD 36
[그림 1-16] 날부핀 37
[그림 1-17] 덱스트로메토르판 38
[그림 1-18] 펜플루라민 39
[그림 1-19] 디메틸트립타민 40
[그림 1-20] JWH-018, HU-210, CP-47497 40
[그림 1-21] AM-2201 42
[그림 1-22] 크라톰 43
[그림 1-23] 케타민 44
[그림 1-24] BK-MDEA 44
[그림 1-25] 야바 45
[그림 1-26] 야바 제조 기계 45
[그림 1-27] GHB 46
[그림 1-28] 프로포폴 47

[그림 1-29] 대마 48
[그림 1-30] 대마초 49
[그림 1-31] 대마 카트리지, 대마 초콜릿, 대마 껌, CBD오일, 대마 젤리 50
[그림 1-32] 해시시 51
[그림 1-33] 해시시 오일 51
[그림 1-34] 알킬 니트리트류 53
[그림 1-35] 1P-LSD 54
[그림 1-36] Diclazepam(디클라제팜) 54
[그림 1-37] 마약류별 세계 마약남용 인구수 58
[그림 1-38] 미국 州별 펜타닐 압수량 및 미국 서부지역(Santa Clara)에서 압수된 펜타닐 형상 59
[그림 1-39] 세계 헤로인 밀매 경로 및 아제르바이잔 당국의 폴란드行 헤로인 적발 60
[그림 1-40] 마약류별 유통 경로 비중(2017~2020. 4.) 및 주요 아편제(opiate) 적발지 분포(2020. 2.~4.) 61
[그림 1-41] 표면웹(Surface Web), 딥웹(Deepweb), 다크넷(Darknet) 개념도 63
[그림 1-42] 다크넷(Darknet)계보도 64
[그림 1-43] 인터넷 사용 마약남용자 중 다크넷을 통한 매수율 추이 65
[그림 1-44] 펜타닐 유형 및 펜타닐 치사량(2mg) 69
[그림 1-45] 중국發 펜타닐의 미주지역 유입경로 70
[그림 1-46] 최근 10년간 국내 마약류사범 추이 71
[그림 2-1] 미국의 마약류 남용으로 인한 사망 통계(1999~2018년) 82
[그림 2-2] 아편 생산 및 양귀비 재배면적 통계(1998~2019년) 83

[그림 2-3] 세계 헤로인 유통 경로 85
[그림 2-4] 밀수 경로별, 지역별 헤로인과 모르핀 압수량 비중 (2008~2018년) 85
[그림 2-5] 코카나무 재배면적 및 코카인 생산량 변동 추이 89
[그림 2-6] 2019. 4. 콜롬비아 경찰의 코카인 제조시설 (콜롬비아 Caucasia지역) 단속 장면 91
[그림 2-7] 유럽 지역 코카인 압수량 추이(2008~2018년) 92
[그림 2-8] 세계 코카인 유통 경로 93
[그림 2-9] 지역별 코카인 압수량(1998~2018년) 94
[그림 2-10] 대륙별 ATS 압수량(톤) 및 전체 압수량 대비 대륙별 압수 비율(%) 2014~2018년 100
[그림 2-11] 연도별 유럽 140개 도시 생활폐수에 함유된 암페타민 및 메트암페타민함량 2011~2019년 (mg/도시 거주 1,000명 1일 평균 배출 생활폐수량) 102
[그림 2-12] 대륙별 메트암페타민 압수량(kg) 및 밀매 지수 (점선 부분, 2010년 100 기준) 1998~2018년 105
[그림 2-13] 메트암페타민 주요 적발국별 압수량(kg) 2017~2018년 105
[그림 2-14] 북미 지역 메트암페타민 압수량(kg) 2009~2018년 106
[그림 2-15] 2020년 6월 이탈리아 경찰에 적발된 14톤 분량의 캡타곤 107
[그림 2-16] 지역별 엑스터시 압수량(kg) 및 밀매 지수 (붉은 점선, 2009년 100 기준) 1998~2018년 108
[그림 2-17] 엑스터시 주요 적발국별 압수량(kg) 2018년 108
[그림 2-18] 2019년도 국제 통제마약으로 등재된 약물 수 및 2005~2019년 사이 신종 향정물질로 등재된 물질 누적수 109

[그림 2-19] 지역별 암페타민류 압수량(kg) 및 밀매 지수 (점선부분, 2010년 100기준) 1998~2018년 111
[그림 2-20] 세계 식물계 NPS 압수량 및 합성계 NPS 압수량 2008~2018년 112
[그림 2-21] 투약 효과 별 NPS 비율 2009~2019년 113
[그림 2-22] 향정사범 추세 115
[그림 2-23] 세계 대마 압수량(톤), 압수건수 및 대마초와 대마수지 압수건수(점선) 1998~2018년 127
[그림 2-24] 대마초 압수량(톤) 및 대마초 밀매 지수 (점선, 2010년 100기준) 2008~2018년 128
[그림 2-25] 세계 대마수지 압수량(톤) 및 밀매지수 (점선, 2010년 100기준) 2008~2018년 129
[그림 2-26] 대마수지 주요 적발국 별 압수량(톤) 2017~2018년 129
[그림 3-1] 전체 마약류사범 마약류별 단속 구성비 141
[그림 3-2] 전체 마약류사범 범죄유형별 단속 현황 142
[그림 3-3] 청별 마약류사범 단속 구성비 144
[그림 3-4] 마약류사범 월별 단속 추이 145
[그림 3-5] 마약류사범 처리내역 147
[그림 3-6] 마약류사범 연도별 단속인원 154
[그림 3-7] 마약류 투약사범 추세 155
[그림 3-8] 연도별 외국인 마약류사범 마약류별 현황 184
[그림 3-9] 연도별 외국인 마약류사범 범죄유형별 현황 186
[그림 3-10] 2020년 외국인 마약류사범 국적별 단속 구성 187
[그림 3-11] 마약류사범 지역별 현황 222
[그림 3-12] 마약사범 지역별 현황 224
[그림 3-13] 향정사범 지역별 현황 226
[그림 3-14] 대마사범 지역별 현황 228

[그림 3-15] 마약류사범 직업별 현황 230
[그림 3-16] 마약사범 직업별 현황 231
[그림 3-17] 향정사범 직업별 현황 232
[그림 3-18] 대마사범 직업별 현황 233
[그림 3-19] 마약류별 연령별 현황 234
[그림 3-20] 연도별 연령별 현황 235
[그림 3-21] 마약사범 연령별 구성비 236
[그림 3-22] 향정사범 연령별 구성비 237
[그림 3-23] 대마사범 연령별 구성비 238
[그림 3-24] 마약류사범 마약류별 여성비율 239
[그림 3-25] 마약류사범 성별 · 직업별 구성비 240
[그림 3-26] 마약류사범 학력별 구성비 241
[그림 3-27] 마약류사범 범죄원인별 구성비 242
[그림 3-28] 마약류사범 범행 장소별 구성비 244
[그림 3-29] 마약류사범 구공판 · 구약식 및 기소유예율 245
[그림 3-30] 마약사범 구공판 · 구약식 및 기소유예율 246
[그림 3-31] 향정사범 구공판 · 구약식 및 기소유예율 247
[그림 3-32] 대마사범 구공판 · 구약식 및 기소유예율 248
[그림 3-33] 마약사범 연도별 1심 재판결과 추이 251
[그림 3-34] 향정사범 연도별 1심 재판결과 추이 252
[그림 3-35] 대마사범 연도별 1심 재판결과 추이 253
[그림 3-36] 마약류별 실형 구성비 255
[그림 3-37] 마약류별 약식명령 평균금액 257
[그림 3-38] 향정사범 집행유예기간별 구성비 260
[그림 3-39] 향정사범 실형기간별 구성비 262
[그림 3-40] 마약류별 재범 구성비 264
[그림 3-48] 환각물질 흡입사범 연도별 단속인원 286

[그림 3-49] 환각물질 흡입사범 기관별 구성비 287
[그림 3-50] 환각물질 흡입사범 지역별 현황 289
[그림 3-51] 환각물질 흡입사범 직업별 현황 291
[그림 3-52] 환각물질 흡입사범 연령별 현황 292
[그림 3-53] 환각물질 흡입사범 성별 현황 293
[그림 3-54] 환각물질 흡입사범 검찰 처리현황 294
[그림 3-55] 환각물질 흡입사범 1심 재판결과 추이 295
[그림 3-56] 환각물질 흡입사범 약식명령 평균금액 296
[그림 3-57] 환각물질 흡입사범 실형기간별 구성비 298