

2007年度版 新規掲載物質

| 政令番号 | 物質名 | 頁 |
|------|--|-----|
| 5. | アクリル酸 2-(ジメチルアミノ)エチル | 32 |
| 13. | 2,2'-アゾビスイソブチロニトリル | 61 |
| 14. | <i>o</i> -アニジジン | 64 |
| 21. | <i>m</i> -アミノフェノール | 84 |
| 27. | 3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート | 106 |
| 32. | 2-イミダゾリジンチオン | 122 |
| 57. | 2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル | 190 |
| 65. | グリオキサール | 212 |
| 66. | グルタルアルデヒド | 216 |
| 71. | <i>o</i> -クロロアニリン | 235 |
| 72. | <i>p</i> -クロロアニリン | 239 |
| 73. | <i>m</i> -クロロアニリン | 243 |
| 80. | クロロ酢酸 | 258 |
| 83. | 1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン | 268 |
| 98. | 2-クロロ- <i>N</i> -(3-メトキシ-2-テニル)-2',6'-ジメチルアセトアニリド | 303 |
| 103. | 酢酸 2-メトキシエチル | 321 |
| 104. | サリチルアルデヒド | 324 |
| 120. | 3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン | 371 |
| 128. | 1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン | 374 |
| 138. | 3,3'-ジクロロベンジジン | 394 |
| 157. | ジニトロトルエン | 434 |
| 160. | 2-(ジ- <i>n</i> -ブチルアミノ)エタノール | 445 |
| 163. | 2,6-ジメチルアニリン | 452 |
| 183. | チオりん酸 <i>O</i> -1-(4-クロロフェニル)-4-ピラゾリル- <i>O</i> -エチル- <i>S</i> -プロピル | 503 |
| 208. | トリクロロアセトアルデヒド | 569 |
| 212. | 2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン | 586 |
| 221. | 2,4,6-トリプロモフェノール | 595 |
| 222. | トリプロモメタン | 598 |
| 223. | 3,5,5-トリメチル-1-ヘキサノール | 602 |
| 226. | <i>p</i> -トルイジン | 611 |
| 233. | ニトリロ三酢酸 | 633 |
| 236. | ニトログリセリン | 636 |
| 237. | <i>p</i> -ニトロクロロベンゼン | 639 |
| 238. | <i>N</i> -ニトロソジフェニルアミン | 642 |
| 239. | <i>p</i> -ニトロフェノール | 645 |
| 244. | ピクリン酸 | 663 |
| 255. | 4-ビニル-1-シクロヘキサン | 692 |
| 261. | フェニルオキシラン | 708 |
| 264. | <i>m</i> -フェニレンジアミン | 711 |
| 265. | <i>p</i> -フェネチジン | 714 |
| 271. | フタル酸ジ- <i>n</i> -ヘプチル | 737 |
| 287. | 2-プロモプロパン | 767 |
| 293. | ヘキサメチレン=ジイソシアネート | 777 |
| 300. | 1,2,4-ベンゼントリカルボン酸 1,2-無水物 | 799 |
| 315. | メタクリル酸 2-エチルヘキシル | 840 |
| 318. | メタクリル酸 2-(ジメチルアミノ)エチル | 846 |
| 321. | メタクリロニトリル | 856 |
| 323. | <i>N</i> -メチルアニリン | 859 |
| 331. | メチル=3-クロロ-5-(4,6-ジメトキシ-2-ピリミジニルカルバモイルスルファモイル)-1-メチルピラゾール-4-カルボキシラート | 870 |
| 352. | りん酸トリス(2-クロロエチル) | 901 |

目次

| | |
|--|-----|
| I. 化学物質ファクトシートとは | 1 |
| 1. 目的 | 1 |
| 2. 作成方法 | 1 |
| 3. 化学物質ファクトシートのご利用に当たって | 2 |
| 3.1 全体構成 | 2 |
| 3.2 対象物質 | 2 |
| 3.3 物質名と化学構造式 | 2 |
| 3.4 用途 | 3 |
| 3.5 排出・移動 | 3 |
| 3.6 環境中での動き | 3 |
| 3.7 健康影響 | 4 |
| 3.8 生態影響 | 5 |
| 3.9 一覧表 | 6 |
| 3.10 環境データの出典と読み方 | 7 |
| II. 化学物質ファクトシート個票 (番号は政令番号を示す) | 15 |
| 1. 亜鉛の水溶性化合物 | 16 |
| 2. アクリルアミド | 20 |
| 3. アクリル酸 | 25 |
| 4. アクリル酸エチル | 28 |
| 5. アクリル酸 2-(ジメチルアミノ)エチル | 32 |
| 6. アクリル酸メチル | 35 |
| 7. アクリロニトリル | 39 |
| 8. アクロレイン | 44 |
| 9. アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル) | 48 |
| 11. アセトアルデヒド | 52 |
| 12. アセトニトリル | 57 |
| 13. 2,2'-アゾビスイソブチロニトリル | 61 |
| 14. <i>o</i> -アニシジン | 64 |
| 15. アニリン | 67 |
| 16. 2-アミノエタノール | 71 |
| 17. <i>N</i> -(2-アミノエチル)-1,2-エタンジアミン | 75 |
| 18. 5-アミノ-1-[2,6-ジクロロ-4-(トリフルオロメチル)フェニル]-3-シアノ -4-[(トリフルオロメチル)スルフィニル]ピラゾール | 78 |
| 20. 2-アミノ-4-[ヒドロキシ(メチル)ホスフィノイル]酪酸 | 81 |
| 21. <i>m</i> -アミノフェノール | 84 |
| 22. アリルアルコール | 87 |
| 23. 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン | 91 |
| 24. 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 | 94 |
| 25. アンチモン及びその化合物 | 98 |
| 26. 石綿 | 102 |
| 27. 3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート | 106 |
| 28. イソブレン | 109 |
| 29. 4,4'-イソプロピリデンジフェノール | 113 |
| 30. 4,4'-イソプロピリデンジフェノールと 1-クロロ-2,3-エポキシプロパン の重縮合物 (液状のものに限る) | 118 |
| 32. 2-イミダゾリジンチオン | 122 |
| 33. 1,1'-[イミノジ(オクタメチレン)]ジグアニジン | 125 |
| 36. <i>O</i> -エチル= <i>O</i> -(6-ニトロ- <i>m</i> -トリル)= <i>sec</i> -ブチルホスホルアミドチオアート | 129 |
| 37. <i>O</i> -エチル= <i>O</i> -4-ニトロフェニル=フェニルホスホチオアート | 133 |
| 38. <i>N</i> -(1-エチルプロピル)-2,6-ジニトロ-3,4-キシリジン | 137 |
| 39. <i>S</i> -エチル=ヘキサヒドロ-1 <i>H</i> -アゼピン-1-カルボチオアート | 141 |

| | | |
|---|---|-----|
| 40. | エチルベンゼン | 145 |
| 42. | エチレンオキシド | 149 |
| 43. | エチレングリコール | 153 |
| 44. | エチレングリコールモノエチルエーテル | 157 |
| 45. | エチレングリコールモノメチルエーテル | 161 |
| 46. | エチレンジアミン | 165 |
| 47. | エチレンジアミン四酢酸 | 169 |
| 49. | <i>N,N'</i> -エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガン | 173 |
| 50. | <i>N,N'</i> -エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガンと <i>N,N'</i> -エチレンビス (ジチオカルバミン酸)亜鉛の錯化合物 | 176 |
| 51. | 1,1'-エチレン-2,2'-ビピリジニウム=ジプロミド | 179 |
| 54. | エピクロロヒドリン | 182 |
| 56. | 1,2-エポキシプロパン | 186 |
| 57. | 2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル | 190 |
| 58. | 1-オクタノール | 193 |
| 59. | <i>p</i> -オクチルフェノール | 196 |
| 61. | ϵ -カプロラクタム | 200 |
| 62. | 2,6-キシレノール | 204 |
| 63. | キシレン | 207 |
| 65. | グリオキサール | 212 |
| 66. | グルタルアルデヒド | 216 |
| 67. | クレゾール | 219 |
| 68. | クロム及び3価クロム化合物 | 224 |
| 69. | 6価クロム化合物 | 228 |
| 70. | クロロアセチル=クロリド | 233 |
| 71. | <i>o</i> -クロロアニリン | 235 |
| 72. | <i>p</i> -クロロアニリン | 239 |
| 73. | <i>m</i> -クロロアニリン | 243 |
| 74. | クロロエタン | 246 |
| 77. | クロロエチレン | 250 |
| 78. | 3-クロロ- <i>N</i> -(3-クロロ-5-トリフルオロメチル-2-ピリジル)- α,α,α - トリフルオロ-2,6-ジニトロ- <i>p</i> -トルイジン | 255 |
| 80. | クロロ酢酸 | 258 |
| 81. | 2-クロロ-2',6'-ジエチル- <i>N</i> -(2-プロポキシエチル)アセトアニリド | 261 |
| 82. | 2-クロロ-2',6'-ジエチル- <i>N</i> -(メトキシメチル)アセトアニリド | 265 |
| 83. | 1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン | 268 |
| 84~88, 94, 121, 123, 124, 132, 133, 144, 201, 213, 217. | フロン類 | 271 |
| 89. | <i>o</i> -クロロトルエン | 276 |
| 90. | 2-クロロ-4,6-ビス(エチルアミノ)-1,3,5-トリアジン | 280 |
| 91. | 3-クロロプロペン | 284 |
| 93. | クロロベンゼン | 287 |
| 95. | クロロホルム | 291 |
| 96. | クロロメタン | 296 |
| 97. | (4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸 | 300 |
| 98. | 2-クロロ- <i>N</i> -(3-メトキシ-2-テニル)-2',6'-ジメチルアセトアニリド | 303 |
| 99. | 五酸化バナジウム | 306 |
| 100. | コバルト及びその化合物 | 309 |
| 101. | 酢酸 2-エトキシエチル | 313 |
| 102. | 酢酸 ビニル | 317 |
| 103. | 酢酸 2-メトキシエチル | 321 |
| 104. | サリチルアルデヒド | 324 |
| 108. | 無機シアン化合物 | 327 |
| 110. | <i>N,N</i> -ジエチルチオカルバミン酸 <i>S</i> -4-クロロベンジル | 331 |
| 111. | <i>N,N</i> -ジエチル-3-(2,4,6-トリメチルフェニルスルホニル)-1 <i>H</i> -1,2,4- | |

| | |
|---|-----|
| トリアゾール-1-カルボキサミド | 336 |
| 112. 四塩化炭素 | 339 |
| 113. 1,4-ジオキサソ | 344 |
| 114. シクロヘキシルアミン | 349 |
| 115. <i>N</i> -シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド | 352 |
| 116. 1,2-ジクロロエタン | 355 |
| 117. 1,1-ジクロロエチレン | 359 |
| 118. <i>cis</i> -1,2-ジクロロエチレン | 363 |
| 119. <i>trans</i> -1,2-ジクロロエチレン | 367 |
| 120. 3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン | 371 |
| 128. 1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン | 374 |
| 129. 3-(3,4-ジクロロフェニル)-1,1-ジメチル尿素 | 377 |
| 131. 2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 | 380 |
| 134. 1,3-ジクロロ-2-プロパノール | 383 |
| 135. 1,2-ジクロロプロパン | 386 |
| 137. 1,3-ジクロロプロペン | 390 |
| 138. 3,3'-ジクロロベンジジン | 394 |
| 139. <i>o</i> -ジクロロベンゼン | 397 |
| 140. <i>p</i> -ジクロロベンゼン | 401 |
| 145. ジクロロメタン | 405 |
| 147. 1,3-ジチオラン-2-イリデンマロン酸ジイソプロピル | 410 |
| 148. ジチオリン酸 <i>O</i> -エチル- <i>S,S</i> -ジフェニル | 414 |
| 151. ジチオリン酸 <i>O,O</i> -ジエチル- <i>S</i> -(2-エチルチオエチル) | 418 |
| 154. ジチオリン酸 <i>S</i> -(2,3-ジヒドロ-5-メトキシ-2-オキソ-1,3,4-チアジアゾール-3-イル) メチル- <i>O,O</i> -ジメチル | 422 |
| 155. ジチオリン酸 <i>O,O</i> -ジメチル- <i>S</i> -1,2-ビス(エトキシカルボニル)エチル | 426 |
| 156. ジチオリン酸 <i>O,O</i> -ジメチル- <i>S</i> -[(<i>N</i> -メチルカルバモイル)メチル] | 430 |
| 157. ジニトロトルエン | 434 |
| 158. 2,4-ジニトロフェノール | 439 |
| 159. ジフェニルアミン | 442 |
| 160. 2-(<i>ジ-n</i> -ブチルアミノ)エタノール | 445 |
| 162, 285, 286. ハロン類 | 448 |
| 163. 2,6-ジメチルアニリン | 452 |
| 166. <i>N,N</i> -ジメチルドデシルアミン= <i>N</i> -オキシド | 455 |
| 167. ジメチル=2,2,2-トリクロロ-1-ヒドロキシエチルホスホナート | 458 |
| 169. 1,1'-ジメチル-4,4'-ビピリジニウム=ジクロリド | 462 |
| 170. <i>N</i> -(1,2-ジメチルプロピル)- <i>N</i> -エチルチオカルバミン酸 <i>S</i> -ベンジル | 465 |
| 172. <i>N,N</i> -ジメチルホルムアミド | 468 |
| 173. 2-[(ジメトキシホスフィノチオイル)チオ]-2-フェニル酢酸エチル | 472 |
| 175. 水銀及びその化合物 | 476 |
| 176. 有機スズ化合物 | 482 |
| 177. スチレン | 487 |
| 178. セレン及びその化合物 | 492 |
| 180. 2-チオキソ-3,5-ジメチルテトラヒドロ-2H-1,3,5-チアジアジン | 497 |
| 181. チオ尿素 | 500 |
| 183. チオリン酸 <i>O</i> -1-(4-クロロフェニル)-4-ピラゾリル- <i>O</i> -エチル- <i>S</i> -プロピル | 503 |
| 185. チオリン酸 <i>O,O</i> -ジエチル- <i>O</i> -(2-イソプロピル-6-メチル-4-ピリミジニル) | 506 |
| 188. チオリン酸 <i>O,O</i> -ジエチル- <i>O</i> -(3,5,6-トリクロロ-2-ピリジニル) | 511 |
| 189. チオリン酸 <i>O,O</i> -ジエチル- <i>O</i> -(5-フェニル-3-イソキサゾリル) | 516 |
| 192. チオリン酸 <i>O,O</i> -ジメチル- <i>O</i> -(3-メチル-4-ニトロフェニル) | 520 |
| 193. チオリン酸 <i>O,O</i> -ジメチル- <i>O</i> -(3-メチル-4-メチルチオフェニル) | 524 |
| 196. チオリン酸 <i>S</i> -ベンジル- <i>O,O</i> -ジイソプロピル | 528 |
| 197. デカプロモジフェニルエーテル | 532 |
| 198. 1,3,5,7-テトラアザトリシクロ [3.3.1.1 ^{3,7}] デカン | 536 |

| | | |
|-----------|---|-----|
| 199. | テトラクロロイソフタロニトリル | 539 |
| 200. | テトラクロロエチレン | 543 |
| 202. | テトラヒドロメチル無水フタル酸 | 548 |
| 203. | テトラフルオロエチレン | 551 |
| 204. | テトラメチルチウラムジスルフィド | 554 |
| 205. | テレフタル酸 | 559 |
| 206. | テレフタル酸ジメチル | 562 |
| 207. | 銅水溶性塩（錯塩を除く） | 565 |
| 208. | トリクロロアセトアルデヒド | 569 |
| 209. | 1,1,1-トリクロロエタン | 572 |
| 210. | 1,1,2-トリクロロエタン | 577 |
| 211. | トリクロロエチレン | 581 |
| 212. | 2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン | 586 |
| 214. | トリクロロニトロメタン | 588 |
| 220. | α,α,α -トリフルオロ-2,6-ジニトロ- <i>N,N</i> -ジプロピル- <i>p</i> -トルイジン | 591 |
| 221. | 2,4,6-トリプロモフェノール | 595 |
| 222. | トリプロモメタン | 598 |
| 223. | 3,5,5-トリメチル-1-ヘキサノール | 602 |
| 224. | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 604 |
| 225. | <i>o</i> -トルイジン | 607 |
| 226. | <i>p</i> -トルイジン | 611 |
| 227. | トルエン | 614 |
| 228. | 2,4-トルエンジアミン | 619 |
| 230. | 鉛及びその化合物 | 623 |
| 231, 232. | ニッケル及びニッケル化合物 | 628 |
| 233. | ニトリロ三酢酸 | 633 |
| 236. | ニトログリセリン | 636 |
| 237. | <i>p</i> -ニトロクロロベンゼン | 639 |
| 238. | <i>N</i> -ニトロソジフェニルアミン | 642 |
| 239. | <i>p</i> -ニトロフェノール | 645 |
| 240. | ニトロベンゼン | 648 |
| 241. | 二硫化炭素 | 652 |
| 242. | ノニルフェノール | 656 |
| 243. | バリウム及びその水溶性化合物 | 660 |
| 244. | ピクリン酸 | 663 |
| 245. | 2,4-ビス(エチルアミノ)-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン | 666 |
| 246. | ビス(8-キノリノラト)銅 | 669 |
| 249. | ビス(<i>N,N</i> -ジメチルジチオカルバミン酸)亜鉛 | 673 |
| 251. | ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド | 677 |
| 252. | 砒素及びその無機化合物 | 680 |
| 253. | ヒドラジン | 685 |
| 254. | ヒドロキノン | 689 |
| 255. | 4-ビニル-1-シクロヘキサン | 692 |
| 256. | 2-ビニルピリジン | 695 |
| 258. | ピペラジン | 698 |
| 259. | ピリジン | 701 |
| 260. | ピロカテコール | 705 |
| 261. | フェニルオキシラン | 708 |
| 264. | <i>m</i> -フェニレンジアミン | 711 |
| 265. | <i>p</i> -フェネチジン | 714 |
| 266. | フェノール | 717 |
| 267. | 3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロビニル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート | 722 |
| 268. | 1,3-ブタジエン | 726 |

| | | |
|------|---|-----|
| 269. | フタル酸ジ- <i>n</i> -オクチル | 730 |
| 270. | フタル酸ジ- <i>n</i> -ブチル | 733 |
| 271. | フタル酸ジ- <i>n</i> -ヘプチル | 737 |
| 272. | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) | 740 |
| 273. | フタル酸 <i>n</i> -ブチル=ベンジル | 746 |
| 274. | 2- <i>tert</i> -ブチルイミノ-3-イソプロピル-5-フェニルテトラヒドロ -4H-1,3,5-チアジアジン-4-オン | 750 |
| 276. | <i>N</i> -[1-(<i>N</i> - <i>n</i> -ブチルカルバモイル)-1H-2-ベンゾイミダゾリル] カルバミン酸メチル | 753 |
| 282. | <i>N</i> -(<i>tert</i> -ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド | 757 |
| 283. | ふっ化水素及びその水溶性塩 | 760 |
| 284. | <i>N,N</i> -プロピレンビス(ジチオカルバミン酸)と亜鉛の重合物 | 764 |
| 287. | 2-プロモプロパン | 767 |
| 288. | プロモメタン | 770 |
| 292. | ヘキサメチレンジアミン | 774 |
| 293. | ヘキサメチレン=ジイソシアネート | 777 |
| 294. | ベリリウム及びその化合物 | 780 |
| 295. | ベンジリジン=トリクロリド | 784 |
| 297. | ベンジル=クロリド | 786 |
| 298. | ベンズアルデヒド | 790 |
| 299. | ベンゼン | 794 |
| 300. | 1,2,4-ベンゼントリカルボン酸 1,2-無水物 | 799 |
| 301. | 2-(2-ベンゾチアゾリルオキシ)- <i>N</i> -メチルアセトアニリド | 802 |
| 304. | ほう素及びその化合物 | 805 |
| 307. | ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル (C=12-15) | 809 |
| 308. | ポリ(オキシエチレン)オクチルフェニルエーテル | 813 |
| 309. | ポリ(オキシエチレン)ノニルフェニルエーテル | 817 |
| 310. | ホルムアルデヒド | 822 |
| 311. | マンガン及びその化合物 | 827 |
| 312. | 無水フタル酸 | 831 |
| 313. | 無水マレイン酸 | 834 |
| 314. | メタクリル酸 | 837 |
| 315. | メタクリル酸 2-エチルヘキシル | 840 |
| 316. | メタクリル酸 2,3-エポキシプロピル | 843 |
| 318. | メタクリル酸 2-(ジメチルアミノ)エチル | 846 |
| 319. | メタクリル酸 <i>n</i> -ブチル | 849 |
| 320. | メタクリル酸メチル | 852 |
| 321. | メタクリロニトリル | 856 |
| 323. | <i>N</i> -メチルアニリン | 859 |
| 329. | <i>N</i> -メチルカルバミン酸 1-ナフチル | 862 |
| 330. | <i>N</i> -メチルカルバミン酸 2- <i>sec</i> -ブチルフェニル | 866 |
| 331. | メチル=3-クロロ-5-(4,6-ジメトキシ-2-ピリミジニルカルバモイルスルファモイル) -1-メチルピラゾール-4-カルボキシラート | 870 |
| 335. | α -メチルスチレン | 873 |
| 336. | 3-メチルピリジン | 876 |
| 338. | メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアネート | 879 |
| 340. | 4,4'-メチレンジアニン | 882 |
| 342. | <i>N</i> -(6-メトキシ-2-ピリジル)- <i>N</i> -メチルチオカルバミン酸 <i>O</i> -3- <i>tert</i> -ブチルフェニル | 885 |
| 345. | メルカプト酢酸 | 889 |
| 346. | モリブデン及びその化合物 | 892 |
| 350. | りん酸ジメチル=2,2-ジクロロビニル | 896 |
| 352. | りん酸トリス(2-クロロエチル) | 901 |
| 353. | りん酸トリス(ジメチルフェニル) | 904 |

| | |
|------------------------------|-----|
| 354. リン酸トリ- <i>n</i> -ブチル | 907 |
| III. 用語解説 | 911 |
| 1. PRTR 制度及び化審法に関する用語 | 911 |
| 2. 化学物質の環境リスクに関する用語 | 917 |
| 3. 大気汚染及び室内空気汚染に関する用語 | 930 |
| 4. 水質汚濁及び水道水質に関する用語 | 935 |
| 5. 土壌汚染に関する用語 | 943 |
| 6. 農薬に関する用語 | 945 |
| 7. 化学一般に関する用語 | 950 |
| IV. インターネットによる化学物質ファクトシートの利用 | 961 |
| 1. 「化学物質ファクトシートとは」のページ | 961 |
| 2. 「ご利用にあたって」のページ | 962 |
| 3. 「検索」のページ | 963 |
| 4. 「対象物質一覧」のページ | 964 |
| 5. 「用語解説一覧」のページ | 965 |
| 6. 「化学物質ファクトシート」個票のページ | 966 |
| 用語索引 | 967 |
| 物質索引 | 970 |