

# 危険物事務基準書

令和6年3月

宮崎市消防局

# 審査指針目次

第1章 総則	
第1 目的	1
第2 用語	1
第2章 事務処理に関する審査指針	
第1節 定義等	2
第1 危険物の判定	2
第2 危険物製造所等の定義	6
第3 危険物製造所等の最大貯蔵数量、最大取扱数量の算定方法	8
第4 製造所等ごとの申請区分	12
第5 危険物製造所等の配管及び配管に接続される設備の範囲例	15
第2節 事務処理に関する審査指針	19
第1 危険物規制に関する事務処理フロー	19
第1の2 標準的事務処理期間	20
第2 申請区分	22
1 製造所等の工事に係る許可等の処理に関するフロー	22
2 設置工事	23
3 変更工事	23
第3 危険物関係法令と他法令との関係	46
第4 手数料の徴収	47
第5 危険物製造所等の設置・変更許可申請に関する事務処理	49
1 設置許可申請に必要な書類及び編さん	49
2 変更許可申請に必要な書類及び編さん	56
3 設置・変更許可申請書記入方法及び記入例	57
4 構造設備明細書の記入方法及び記入例	68
5 その他添付書類等	102

6 委任状の作成	102
7 危険物の規制に関する政令第23条（特例）に関する事務処理	106
第6 危険物製造所等の仮使用承認申請に関する事務処理	109
1 仮使用承認申請に必要な書類及び編さん	109
2 申請の方法	109
3 仮使用の範囲	109
4 仮使用の承認期間	111
5 掲示板	111
6 仮使用の承認基準	111
7 仮使用承認の取消し	112
第7 危険物製造所等工事届出書に関する事務処理	115
1 危険物製造所等工事届出書に必要な書類及び編さん	115
2 現場調査	115
3 その他	115
第8 危険物製造所等危険作業届に関する事務処理	117
1 危険物製造所等危険作業届に必要な書類及び編さん	117
2 申請の方法	117
3 安全対策の内容	117
4 危険物製造所等危険作業届の例外	117
第9 現場調査	120
1 設置許可における現場調査	120
2 変更許可における現場調査	120
3 仮使用における現場調査	121
4 その他現場調査	121
第10 消防用設備等着工届	122
第11 中間検査	123
1 共通事項	123
2 屋外タンク貯蔵所	124
3 地下タンク貯蔵所	124
4 給油取扱所	125

5 移送取扱所	125
6 前記2から5以外の製造所等	125
第12 危険物製造所等の完成検査前検査申請に関する事務処理	126
1 基礎地盤検査・溶接部検査	126
(1) 完成検査前検査（基礎地盤検査・溶接部検査）申請に必要な書類及び編さん	126
(2) 申請の方法	126
(3) 溶接部検査が必要となる変更工事	127
2 水張検査・水圧検査	127
(1) 完成検査前検査（水張検査・水圧検査）申請に必要な書類及び編さん	127
(2) 申請の方法	127
(3) 完成検査前検査（水張検査・水圧検査）が必要となるタンク	127
(4) 検査要領	128
(5) 自主検査結果を活用し現地に赴かず完成検査前検査を実施する場合	128
(6) 海外で製作された液体危険物タンクの場合	129
第13 完成検査を受ける前日までに提出する書類	132
第14 危険物製造所等の完成検査申請に関する事務処理	133
1 危険物製造所等完成検査申請に必要な書類及び編さん	133
2 申請の方法	133
3 完成検査時に確認する自主検査結果（レポート）等	133
4 自主検査結果を活用し現地に赴かず完成検査を実施する場合	134
第15 危険物保安監督者選任・解任届出に関する事務処理	138
1 危険物保安監督者選任・解任届出に必要な書類及び編さん	138
2 危険物保安監督者選任・解任届出書の記入方法	138
第16 危険物保安統括管理者選任・解任届出に関する事務処理	139
1 危険物保安統括管理者選任・解任届出受理上の留意事項	139
第17 予防規程制定・変更認可申請に関する事務処理	140
1 予防規程作成単位	140

2	内容の具体性	140
3	予防規程制定・変更認可申請書の記入方法	140
4	記載事項	140
5	認可基準	141
6	他法令の適用を受ける危険物施設に対する取扱い	141
7	単独荷卸しを行う給油取扱所における事項	141
第18	特定屋外タンク貯蔵所の保安検査申請に関する事務処理	142
1	保安検査	142
2	保安検査申請に必要な書類及び編さん	142
3	事務処理実施上の留意事項	142
第19	保安検査時期変更承認申請に関する事務処理	144
1	事務処理実施上の留意事項	144
第19の2	特定屋外タンク貯蔵所の保安検査時期延長申請に関する 事務処理	145
1	特定屋外タンク貯蔵所の保安検査時期延長申請書に必要な 書類及び編さん	145
2	事務処理上の留意事項	146
第20	定期点検に関する事務処理	147
1	製造所等に設置されている消火設備、警報設備及び避難設備の点検	147
2	屋外貯蔵タンクの定期点検	147
第21	屋外貯蔵タンク内部点検期間延長届出に関する事務処理	148
1	危険物規則第62条の5ただし書の適用基準	148
第21の2	特定屋外タンク貯蔵所の内部点検時期延長届出に関する事務処理	149
1	特定屋外タンク貯蔵所の内部点検時期延長届出書に必要な書類 及び編さん	149
2	事務処理上の留意事項	150
第22	特定屋外タンク貯蔵所の新基準及び第一段階基準適合届出に 関する事務処理	151
1	新基準及び第一段階基準の適合届出に必要な書類及び編さん	151
2	事務処理上の留意事項	151

第23 危険物製造所等品名・数量又は指定数量の倍数の変更届出に関する事務処理	152
1 危険物製造所等品名・数量又は指定数量の倍数の変更届出受理上の留意事項	152
第24 危険物製造所等譲渡引渡届出に関する事務処理	153
1 危険物製造所等譲渡引渡届出に必要な書類及び編さん	153
2 危険物製造所等譲渡引渡届出書の記入方法	153
3 譲渡又は引渡の意義	153
第25 危険物製造所等設置者の住所・氏名・名称変更届出に関する事務処理	154
第26 危険物製造所等使用休止・再開届出に関する事務処理	155
1 事務の流れ	155
2 危険物施設の休止中における措置について	155
3 危険物の貯蔵及び取扱いを休止している地下貯蔵タンク又は地下埋設配管の漏れの点検に関する事項	155
4 危険物の貯蔵及び取扱いを休止している屋外タンクに関する事項	156
5 使用再開する場合の留意事項	156
第27 危険物製造所等廃止届出に関する事務処理	157
1 危険物製造所等廃止届出に必要な書類及び編さん	157
2 事務処理実施上の留意事項	157
3 用途廃止後のタンク検査済証の効力について	157
第28 危険物仮貯蔵・仮取扱承認申請に関する事務処理	159
1 危険物仮貯蔵・仮取扱承認申請に必要な書類及び編さん	159
2 危険物仮貯蔵・仮取扱承認申請書の記入方法	159
3 事務処理実施上の留意事項	159
4 仮貯蔵等の承認基準	159
5 タンクコンテナにおける仮貯蔵等	162
6 その他	165

### 第3章 製造所等の位置、構造及び設備の技術上の基準

第1節 製造所等の共通基準	166
---------------	-----

1	製造所等の範囲	166
2	保安距離	166
3	保有空地	180
4	標識及び掲示板	182
5	建築物等の構造	182
6	床等、排水溝、貯留設備（ためます及び油分離装置等）	184
7	採光、照明	185
8	換気設備等	186
9	可燃性蒸気排出設備	186
10	電気設備	193
11	避雷設備	193
12	配管	193
13	移動貯蔵タンクの接地	200
第2節	製造所、一般取扱所の基準	202
第1	製造所、一般取扱所の基準	202
1	保有空地	202
2	地階等	202
3	延焼のおそれのある外壁	202
4	網入ガラス	203
5	床等、排水溝、貯留設備（ためます及び油分離装置等）	203
6	危険物の飛散防止設備等	203
7	温度測定装置、加熱設備	203
8	静電気除去装置	203
9	20号タンク	204
第2	特殊な一般取扱所の基準	206
1	ボイラー等の一般取扱所	206
2	充てんの一般取扱所	208
3	詰め替えの一般取扱所	209
4	栈橋等の一般取扱所	209

5 動植物油類のタンクに附属する注入設備等の一般取扱所	210
6 ナトリウム・硫黄電池を設置する一般取扱所	210
<b>第3節 屋内貯蔵所の基準</b>	<b>211</b>
<b>第1 屋内貯蔵所の共通基準</b>	<b>211</b>
1 貯蔵又は取扱いの範囲	211
2 保安距離	211
3 保有空地	211
4 標識、掲示板	211
5 軒高	212
6 建築物等の構造	212
7 床の構造等	212
8 架台及び棚	213
9 採光及び照明の設備	214
10 換気設備等	214
11 電気設備	215
12 避雷設備	215
<b>第2 建築物の部分に設ける屋内貯蔵所</b>	<b>216</b>
1 屋内貯蔵所を同一階において2以上設ける場合	216
2 危険物令第10条第3項第7号に規定する「ダンパー」	216
3 その他建築物の部分に設ける屋内貯蔵所	216
<b>第4節 屋外タンク貯蔵所の基準</b>	<b>217</b>
1 敷地内距離の特例	217
2 保有空地の特例	217
3 標識、掲示板	218
4 特定屋外貯蔵タンクの基礎及び地盤	218
5 構造及び水張試験等	219
6 屋外貯蔵タンクの溶接部試験等	222
7 耐震、耐風圧構造等	224



8	タンクの支柱	225
9	タンクの放爆構造	225
10	タンク底板の外面の防食措置	226
11	通気管等	227
12	液面計	228
13	注入口	228
14	ポンプ設備	229
15	弁	230
16	水抜管	231
17	浮き屋根タンクの地震対策	231
18	配管の耐震措置等	232
18-2	緊急遮断弁	232
19	防油堤	233
20	二硫化炭素のタンク	236
21	建替時の特例	236
22	分割タンク	237
23	保温設備	238
24	加熱設備	238
25	固定式泡消火設備の定期点検	238
26	その他	238
第5節 屋内タンク貯蔵所の基準		240
1	屋内貯蔵タンクと屋根との間隔	240
2	屋内貯蔵タンクの容量	240
3	通気管等	240
4	表示装置等	240
5	注入口	240
6	ポンプ設備	240
7	配管	241
8	タンク専用室の構造	241

9 貯留設備	241
10 出入口のしきい	241
11 平屋建以外に設けるタンク専用室の換気及び排出設備	242
第6節 地下タンク貯蔵所の基準	243
1 地下貯蔵タンクの設置場所	243
2 ふたの構造	243
3 ふたにかかる重量がタンクにかからない構造	243
4 タンクの基礎	247
5 タンクの固定方法	247
6 乾燥砂	250
7 タンク頂部	250
8 タンクの構造等	250
9 タンク外面の保護	250
10 通気管	251
11 計量装置	251
12 注入口	251
13 ポンプ設備	251
14 配管	251
15 危険物の漏れを検知する設備	252
16 タンク室の構造	254
17 マンホールの構造	255
18 燃料の切替え	256
19 植栽	256
20 鋼製二重殻タンク	256
21 危険物の漏れ防止構造	265
22 砕石基礎による埋設方法	266
23 内面ライニング	272
24 その他	273

第7節 簡易タンク貯蔵所の基準	276
1 設置場所の制限	276
2 タンク数の制限	276
3 タンクの固定等	277
4 通気管	277
5 給油又は注油するための設備	277
6 加圧式簡易貯蔵タンク	278
第8節 移動タンク貯蔵所の基準	289
第1 移動タンク貯蔵所の共通基準	289
1 車両の形式	289
2 許可の範囲	292
3 混載	293
4 常置場所	293
5 構造、設備等の基準	294
6 定期点検	294
7 標識等	294
8 その他	296
第2 国際輸送用積載式移動タンク貯蔵所の基準	297
1 定義	297
2 許可	297
3 完成検査	298
4 その他	299
第2の2 IMDGコード型タンクローリーの基準	301
1 定義	301
2 位置、構造及び設備の技術上の基準に係る特例規定	301
3 IMDGコード型タンクローリーの許可・検査等	301
第3 積載式移動タンク貯蔵所の基準	303
1 積載式移動タンク貯蔵所に対する移動タンク貯蔵所としての許可件数	303

2	積載式移動タンク貯蔵所の車両に積載することができるタンク コンテナの数	303
3	許可を受けた積載式移動タンク貯蔵所	303
4	積載式移動タンク貯蔵所において貯蔵する危険物の品名及び最大貯蔵量	303
5	積載式移動タンク貯蔵所のタンクコンテナの車両、貨車又は船 舶への荷積み	304
6	積載式移動タンク貯蔵所の車両からタンクコンテナを荷下しした後	304
7	積載式移動タンク貯蔵所のタンクコンテナの車両、貨車又は船舶 等を利用して輸送	304
第4	特殊な移動タンク貯蔵所	306
1	バキューム方式の移動タンク貯蔵所	306
2	タンク内にスチーム配管等を設ける移動タンク貯蔵所	306
3	最大容量が20キロリットルを超える移動タンク貯蔵所	307
4	ボトムローディング注入方式の設備を有する移動タンク貯蔵所	307
5	胴板を延長した被けん引式移動タンク貯蔵所	307
第5	給油タンク車及び給油ホース車	309
1	エンジン排気筒火炎噴出防止措置	309
2	誤発進防止措置	311
3	給油設備	315
4	配管の材質及び耐圧性能	316
5	給油ホース先端弁と結合金具	317
6	外装	317
7	緊急移送停止装置	317
8	自動閉鎖の開閉装置	318
9	給油ホース静電気除去装置	320
10	給油ホース耐圧性能	321
11	引張力による給油ホースからの漏れ防止等の措置	321
第9節	屋外貯蔵所の基準	323
1	屋外貯蔵所の範囲	323

2	保安距離	323
3	貯蔵場所	323
4	さく等	324
5	保有空地	324
6	標識及び掲示板	324
7	架台	325
第10節	給油取扱所の基準	326
第1	屋外給油取扱所及び共通事項	326
1	給油取扱所の敷地	326
2	自動車等の出入りするための給油空地	326
3	注油空地	329
4	給油空地及び注油空地の位置	330
5	危険物の流出防止措置	330
6	専用タンク及び廃油タンク等	333
7	固定給油設備等の構造	335
8	固定給油設備等の位置	344
9	建築物の用途、構造等	345
10	電気設備の基準	351
11	給油取扱所の附随設備	351
12	防火管理者	354
13	防災物品	355
14	その他	355
15	消火設備	359
第2	屋内給油取扱所の基準	360
1	上屋の面積	360
2	屋内給油取扱所を含む建築物全体の構造	361
3	油量液面計	362
4	通気管の位置	362
5	自動過剰注入防止装置	362

6	建築物内の屋内給油取扱所の用に供する部分と他用途部分の構造	362
7	屋内給油取扱所の用に供する部分の区画を有する用途と構造	363
8	二方が自動車等の出入する側に開放されている 屋内給油取扱所	363
9	一方のみが開放されている屋内給油取扱所	366
10	屋内給油取扱所の可燃性蒸気滞留防止対策としての穴及びくぼみの禁止	368
11	上部に上階を有する屋内給油取扱所	368
第3	顧客に自ら給油等をさせる給油取扱所	373
1	定義	373
2	セルフ給油取扱所（屋外）の位置、構造及び設備の技術上の基準	373
第4	航空機給油取扱所の基準	390
1	航空機給油取扱所のタンク	390
2	航空機給油取扱所の油流出防止措置	390
3	航空機給油取扱所の形態	390
4	警報設備	391
第5	船舶給油取扱所の基準	392
1	申請時の注意事項	392
2	船舶給油取扱所のタンク	392
3	船舶給油取扱所の給油空地	392
4	船舶給油取扱所の油流出防止措置	392
5	船舶給油取扱所の形態	392
6	流出油回収等応急措置	393
7	給油タンク車の転落防止措置	394
8	給油時の立ち合い	394
9	警報設備	394
第6	鉄道給油取扱所の基準	395
1	鉄道給油取扱所のタンク	395
2	鉄道給油取扱所の形態	395
3	舗装等	395
4	警報設備	395
第7	自家用給油取扱所の基準	396

1	自家用給油取扱所の給油空地	396
2	自家用給油取扱所の自動車等の出入りする側	396
3	自家用給油取扱所の上屋	396
4	自家用給油取扱所の防火壁	396
5	固定注油設備の取扱い	396
6	工事現場等の屋外自家用給油取扱所	396
第8	圧縮天然ガス等充てん設備設置給油取扱所の基準	399
第9	圧縮水素充てん設備設置給油取扱所の基準	400
第10	メタノール等を取り扱う給油取扱所の基準	401
第11	その他	402
1	電気自動車のための受電設備の設置	402
2	エタノール3%含有ガソリンを取り扱う給油取扱所	402
第11節	販売取扱所の基準	403
第1	第1種販売取扱所の基準	403
第2	第2種販売取扱所の基準	404
第12節	移送取扱所の基準	406
1	移送取扱所に該当するもの	406
2	移送取扱所に該当しないもの	407
3	移送取扱所の範囲	410
4	申請の方法	411
5	配管の有害な伸縮を吸収する措置	412
6	フランジ接合部の措置	412
7	溶接	413
8	配管等の加熱及び保温のための設備	414
9	地上配管の地表面からの高さ	414
10	地上配管の支持物	414
11	防護設備	414
12	地上配管と他の工作物との間隔	417
13	道路横断埋設配管	417

14	漏えい拡散防止措置	417
15	漏えい検知装置	418
16	通報設備	419
17	警報設備	419
18	危険物の受入れ口及び払出し口	420
第13節	消火設備の基準	421
第1	消火設備の設置上の留意事項	421
第2	屋内消火栓設備の基準	425
第3	屋外消火栓設備の基準	428
第4	スプリンクラー設備の基準	429
第5	水蒸気消火設備の基準	431
第6	水噴霧消火設備の基準	432
第7	泡消火設備の基準	433
第8	不活性ガス消火設備の基準	447
第9	ハロゲン化物消火設備の基準	448
第10	新ガス系消火設備	452
第11	粉末消火設備の基準	453
第12	第4種消火設備及び第5種消火設備	458
第13	大規模な製造所の消火設備	463
第14	その他	465
第14節	警報設備、避難設備の基準	467
1	自動火災報知設備の基準	467
2	非常ベル、拡声装置及び警鐘	467
3	その他警報設備及び避難設備の技術上の基準	467
第15節	消防用設備等の設置（変更）完成時の検査・試験基準	468
第1	屋内消火栓設備の検査・試験基準	468
第2	屋外消火栓設備の検査・試験基準	474



第3	スプリンクラー設備の検査・試験基準	475
第4	水噴霧消火設備の検査・試験基準	476
第5	泡消火設備の検査・試験基準	477
第6	二酸化炭素消火設備の検査・試験基準	479
第7	ハロゲン化物消火設備の検査・試験基準	482
第8	粉末消火設備の検査・試験基準	483
第9	自動火災報知設備の検査・試験基準	484
第10	検査及び試験を行うにあたっての留意事項	491

#### 第4章 参考資料

第1	共通	492
1	建築関係資料	492
(1)	耐火構造	492
(2)	床面積の算定	500
(3)	階の算定	506
2	電気設備の基準	508
(1)	防爆構造の適用範囲	508
(2)	電気機器の防爆構造の選定	508
(3)	防爆構造電気機械器具型式検定合格証と防爆構造電気機械器具 用型式検定合格標章	510
(4)	防爆電気機器の表示等	511
(5)	防爆構造の電気機械器具の設置	516
3	避雷設備の基準	524
4	地下埋設配管等の防食及び地下貯蔵タンクの外面保護の施工例等	525
(1)	地下埋設配管の防食	525
(2)	地下タンクの外面保護措置	526
(3)	屋外貯蔵タンク底板の防食	528
5	地下配管等に設ける電気防食の施工に関する技術基準	530
(1)	電気防食施工適用範囲	530
(2)	システムの選定	531

(3) 電気防食機器の選定 .....	532
(4) 電気防食機器の設置 .....	534
(5) システムの保持 .....	535
(6) 過防食による悪影響を生じない範囲内 .....	536
(7) 標識 .....	537
6 可撓管継手に関する技術上の基準 .....	538
(1) フレキシブルメタルホース .....	538
(2) フレキシブルメタルホース又はユニバーサル式ベローズ形伸縮 管継手以外の可撓管継手を用いる場合 .....	552
(3) 繰返し寿命計算式例 .....	552
(4) 耐震性能評価基準 .....	553
7 溶接施工方法確認試験要領 .....	556
(1) 銅板の厚さ .....	556
(2) 銅板の種類 .....	556
(3) 被覆アーク溶接棒 .....	557
(4) フラックス .....	557
(5) 溶接ワイヤ .....	557
(6) 溶接姿勢 .....	557
(7) 溶接方法 .....	558
(8) 予熱 .....	558
(9) 溶接後熱処理 .....	558
(10) シールドガラス .....	558
(11) 裏面からのガス保護 .....	558
(12) 電極 .....	559
(13) 層盛り .....	559
8 炭化水素系物質の蒸発防止設備設置基準 .....	560
(1) 吸着方式（凝縮方法と併用を含む。） .....	560
(2) 返還方式（凝縮方法と併用を含む。） .....	564
(3) 吸収方式（凝縮方法と併用を含む。） .....	571
(4) 燃焼方式 .....	572

(5) 触媒酸化方式 .....	573
第2 製造所・一般取扱所 .....	574
1 危険物製造所等の保有空地における植栽について .....	574
(1) 植栽要領等 .....	574
(2) 手続き .....	575
(3) 既存の植栽の取扱い .....	575
2 乾燥設備の保安対策の例 .....	581
(1) 危険要因と安全対策 .....	581
(2) 装置の安全対策 .....	584
(3) 熱源の諸特性 .....	588
第3 屋外タンク貯蔵所 .....	592
1 屋外タンク貯蔵所に係る防火塀及び水幕設備の設置に関する基準 .....	592
(1) 危険物令第11条1項第1号の2の表の第2号に掲げる屋外貯蔵 タンク .....	592
(2) 危険物令第11条1項第1号の2の表の第1号に掲げるタンクに 係る防火塀又は水幕設備 .....	604
2 屋外貯蔵タンク冷却用散水設備の基準 .....	630
(1) 散水設備の設置範囲 .....	630
(2) 散水設備はタンクの側板面積1平方メートルにつき毎分2リッ トル以上の割合 .....	630
(3) 散水設備は、散水管、立上り管、送水管、吸水管等の配管 .....	630
(4) 配管 .....	630
(5) 加圧送水設備 .....	632
(6) 水源数量 .....	633
(7) 内燃機関 .....	633
(8) その他 .....	633
3 防油堤の構造に関する基準 .....	636
(1) 荷重 .....	636
(2) 材料 .....	638
(3) 許容応力度 .....	639

(4) 地盤 .....	640
(5) 鉄筋コンクリートによる防油堤 .....	641
(6) 盛土等による防油堤 .....	644
(7) 防油堤の施行例 .....	644
(8) 仕切堤の構造 .....	646
(9) 配管貫通部の保護措置 .....	646
(10) 防油堤の地表面下の地盤の部分を管きよ等が横断する箇所の措置について .....	650
別添 防油堤同地部の漏えい防止措置について .....	653
4 雨水侵入防止措置に関する指針 .....	657
(1) 屋外貯蔵タンクのうち、その底部を地盤面に接して設けるものにかか る雨水侵入防止措置 .....	657
5 小規模屋外タンク貯蔵所の技術基準 .....	659
(1) 地盤 .....	659
(2) 基礎 .....	665
(3) 材料、最小寸法 .....	676
(4) 許容応力及び応力の算定方法 .....	678
(5) 常時の安全確保 .....	680
(6) 地震時の安全確保 .....	681
(7) 強風時の安全確保 .....	683
(8) アンカーボルト等 .....	684
(9) 屋根の構造 .....	685
(10) 溶接 .....	687
(11) 溶接部の放射透過試験、磁粉深傷試験又は浸透深傷試験を以下の基準 .....	689
6 特定屋外タンク貯蔵所の内部点検及び補修に関する指針 .....	693
(1) 内部点検要領 .....	693
(2) 補修方法等（母材に関する事項） .....	695
(3) 溶接部に関する事項 .....	699
(4) 補修後の自主検査 .....	700

(5) その他	701
7 屋外貯蔵タンクの耐震及び耐風圧構造計算例	703
(1) 構造計算の基礎	703
(2) 計算例	704
8 地盤の極限支持力度と地震による最大応力について	707
(1) 極限支持力度	707
(2) 地震による最大応力について	709
(3) 極限支持力と地震によって生ずる最大応力との比較	710
9 固定式泡消火設備を設ける屋外タンク貯蔵所の泡の適正な放出を確認する一体的な点検に係る運用上の指針について	711
(1) 泡放出口からの泡放出により行う一体点検	711
(2) 泡放出又は直近に設けた試験口等からの泡水溶液又は水の放出などにより行う一体点検	711
(3) 一体点検実施者	713
(4) 定期点検記録表について	713
第4 地下タンク貯蔵所	715
1 地耐力に関する計算例	715
2 ふたを鉄筋コンクリート造の支柱によって支える例	718
3 浮力に関する計算例	720
(1) 浮上しない条件	720
(2) バンドの所要断面積	721
4 地下貯蔵タンク、二重殻タンクの強化プラスチック製の外殻、地下埋設配管（以下「地下貯蔵タンク等」という。）及び移動貯蔵タンクの漏れの点検に係る運用上の指針について	723
5 地下貯蔵タンク等の漏れの点検の細部運用	724
(1) 漏れの点検実施方法	724
(2) 既存の地下貯蔵タンク等に係る漏れの点検実施時期	724
(3) その他	725
6 鋼製二重殻タンクの基準	727
(1) 鋼製二重殻タンクの構造の例	727

(2) 漏えい検知装置 .....	727
(3) スペーサー .....	728
(4) 事務処理上の留意点 .....	728
7 鋼製強化プラスチック製二重殻タンクの基準 .....	747
(1) 鋼製強化プラスチック製二重殻タンクの構造 .....	747
(2) 漏洩検知設備の構造 .....	748
(3) 強化プラスチックの被覆に係る製造上の留意事項 .....	749
(4) 運搬、移動、設置上の留意事項 .....	750
(5) 事務処理上の留意事項 .....	751
(6) 強化プラスチック製二重殻タンクに係る定期点検 .....	751
8 強化プラスチック製二重殻タンク .....	755
(1) 強化プラスチック製二重殻タンクの構造 .....	755
(2) 漏えい検知設備の構造等 .....	756
(3) 強化プラスチック製二重殻タンクの製造上の留意事項 .....	757
(4) 運搬、移動又は設置上の留意事項 .....	758
(5) 事務処理上の留意事項 .....	758
(6) 強化プラスチック製二重殻タンクに係る定期点検 .....	761
(7) その他 .....	761
別記 強化プラスチック製二重殻タンクの構造安全性の確認方法 .....	762
9 地下貯蔵タンクの砕石基礎による施工方法に関する指針 .....	768
(1) 堅固な基礎の鋼製 .....	768
(2) 施工に関する指針 .....	771
10 鋼製強化プラスチック製二重殻タンクに係る許可及び検査を実施 する際の留意事項 .....	776
(1) 完成検査前検査の際の留意事項 .....	776
(2) 設置又は変更許可の際の留意事項 .....	776
(3) 中間検査の際の留意事項 .....	776
(4) 完成検査の際の留意事項 .....	777
11 地下貯蔵タンクの漏えい検知管から油分等が検出された場合の措置 .....	782
(1) 漏えい検知管から油分等検出時のフロー .....	782

(2) その他の注意事項 .....	785
1 2 油中ポンプ設備 .....	786
(1) 電動機の構造 .....	786
(2) 電動機に接続する電線 .....	786
(3) 電動機の温度上昇防止措置 .....	786
(4) 電動機を停止する措置 .....	787
(5) 油中ポンプ設備の設置方法 .....	787
(6) 油中ポンプの保守時の注意事項 .....	787
(7) その他 .....	788
第5 移動タンク貯蔵所 .....	790
1 積載式移動タンク貯蔵所の固定ボルトの計算式の例 .....	790
(1) 積荷が急制動により受ける衝撃荷重 .....	790
(2) 固定ボルトの谷径 .....	790
2 移動タンク貯蔵所から容器に詰め替える場合の注油速度 .....	791
(1) 安全な注油に支障がない範囲の注油速度 .....	791
(2) 第3章第1節（製造所等の共通基準）1 2に掲げる危険物を容器 に詰め替える場合 .....	791
第6 給油取扱所 .....	792
1 メタノール等を取り扱う給油取扱所にかかる規定の運用について .....	792
(1) メタノールを含有するものに関する事項 .....	792
(2) 位置、構造及び設備の技術上の基準に関する事項 .....	792
(3) 取扱いの技術上の基準に関する事項 .....	797
第7 その他 .....	800
1 ドレンチャー設備の基準 .....	800
(1) ドレンチャーヘッド .....	800
(2) 制御弁 .....	800
(3) 水源 .....	800
(4) ドレンチャー設備 .....	800
(5) ドレンチャー設備には双口形の送水口を附置すること .....	800
(6) 水源に連結する加圧送水装置 .....	800

2 泡消火設備に関する計算例 .....	801
(1) 最大タンク（A）の固定式泡放出口の型式と取付個数 .....	801
(2) 泡原液量 .....	802
(3) ポンプ容量 .....	804
(4) 電動機の必要量 .....	805
3 消火薬剤に係る係数を定めるための試験方法 .....	807
(1) 泡消火薬剤に係る係数を定めるための試験方法 .....	807
(2) 二酸化炭素及びハロゲン化物消火薬剤に係る係数を定めるため の試験方法 .....	808
(3) 粉末消火薬剤に係る係数を定めるための試験方法 .....	810