

消防情報システム更新整備・ 運用保守業務仕様書

別紙2 「新消防業務システムに求める機能の一覧」

令和8年4月
東大阪市消防局

新消防業務システムに求める機能の一覧

#	業務		機能								
	業務分類	業務No.	業務名	機能No.	機能名	主な機能概要					
0	共通機能	1	その他共通機能	1	統計処理	・統計帳票(国指定含む)の作成/出力/印刷 ・各種統計帳票の自由作成 ・抽出条件により一覧表の作成/出力/印刷 ・集計処理 ・集計結果の検索/照会					
				2	Excel又はCSV出力	・必要な情報を選択してExcel又はCSV形式で出力 ・Excel又はCSV形式で出力したファイルを印刷					
				3	環境設定	・マスタデータの各種メンテナンス ・ログ管理					
				4	任意検索	・全登録情報及び過去の履歴などの任意検索 ・任意の登録パターンの出力/印刷					
				5	統計表作成	・統計表の出力条件などを設定					
				6	帳票作成	・帳票レイアウトを変更 ・新規帳票の作成					
				7	データ検証	・データ検証条件の設定/出力					
1	警防業務	2	災害(火災)事案管理	8	災害(火災)事案情報の入力	・事案情報の入力ができる					
				9	災害(火災)活動報告	・災害(火災)活動報告の入力/印刷/検索/照会 ・部隊活動情報の入力 ・災害(火災)活動報告書などの作成/印刷/検索/照会 ・日次の災害(火災)報告の作成/印刷					
				10	災害(火災)調査報告	・災害(火災)調査報告基本情報の入力 ・災害(火災)調査報告死者情報の入力 ・災害(火災)調査報告負傷者情報の入力 ・災害(火災)番号及び死者番号の自動採番/採番リストの印刷 ・災害(火災)調査報告などの印刷/検索/照会					
				11	災害(火災)調査帳票処理	・出火原因分析調査に係る帳票などの印刷					
				12	その他ベース機能	・統計処理 ・Excel又はCSV出力 ・環境設定 ・任意検索 ・統計表作成 ・帳票作成 ・データ検証					
				13	外部のシステムからのデータ取込	・消防指令システムから事案情報の取り込みができる ・事案情報の取り込みは、デジタル庁の「ファイル連携に関する詳細技術仕様」で定められた連携方式に従うこと					
				14	り災証明書発行	・り災証明に係る受付/入力 ・り災証明書の発行 ・り災証明書の発行状況を検索/照会/再発行					
				15	環境設定(指令連動)	・指令台で使用している各種マスタデータを変換して使用できる					
				16	救急事案情報の入力	・事案情報の入力ができる					
				17	救急活動報告	・救急活動報告の入力 ・救急活動報告の検索/照会 ・救急出場報告書などの印刷 ・救急救命処置録などの印刷 ・日次の救急活動報告の作成/印刷					
				18	事後検証	・検証票などの作成/印刷					
				19	その他ベース機能	・統計処理 ・Excel又はCSV出力 ・環境設定 ・任意検索 ・統計表作成 ・帳票作成 ・データ検証					
				20	外部のシステムからのデータ取込	・消防指令システムから事案情報の取り込みができる ・事案情報の取り込みは、デジタル庁の「ファイル連携に関する詳細技術仕様」で定められた連携方式に従うこと					
				21	救急業務支援システム端末連携	・救急業務支援システム端末から、救急情報の入力を行い、報告書作成のために情報連携することができる					
				22	大阪府救急搬送支援・情報収集・集計分析システム(ORION)連携	・ORION端末で登録した情報を消防業務システムに取り込み、救急活動報告書に反映できる ・消防業務システムに入力した情報を指定するCSV形式等で出力し、ORIONにアップロードできる					
	23	搬送証明書発行	・救急搬送証明申請書の受付/入力 ・救急搬送証明書の発行 ・救急搬送証明書の発行状況を検索/照会/再発行								
	24	環境設定(指令連動)	・指令台で使用している各種マスタデータを変換して使用できる								
	4	救助事案管理	4	救助事案管理	25	救助事案情報の入力	・事案情報の入力ができる				
					26	救助活動報告	・救助活動報告の入力/作成 ・救助活動報告の検索/照会 ・救助活動報告書などの印刷				
					27	その他ベース機能	・統計処理 ・Excel又はCSV出力 ・環境設定 ・任意検索 ・統計表作成 ・帳票作成 ・データ検証				
					28	外部のシステムからのデータ取込	・消防指令システムから事案情報の取り込みができる ・事案情報の取り込みは、デジタル庁の「ファイル連携に関する詳細技術仕様」で定められた連携方式に従うこと				
					29	環境設定(指令連動)	・指令台で使用している各種マスタデータを変換して使用できる				
					5	その他災害事案管理	5	その他災害事案管理	30	その他災害事案情報の入力	・事案情報の入力ができる
									31	その他災害活動報告	・その他事案報告を入力/作成/印刷 ・その他事案報告の検索/照会 ・その他事案報告書などの印刷
									32	その他ベース機能	・統計処理 ・Excel又はCSV出力 ・環境設定 ・任意検索 ・統計表作成 ・帳票作成 ・データ検証
									33	外部のシステムからのデータ取込	・消防指令システムから事案情報の取り込みができる ・事案情報の取り込みは、デジタル庁の「ファイル連携に関する詳細技術仕様」で定められた連携方式に従うこと
									34	環境設定(指令連動)	・指令台で使用している各種マスタデータを変換して使用できる
	6	水利情報管理	6	水利情報管理					35	水利台帳管理	・消火栓台帳、防火水槽台帳及びその他の水利台帳などの台帳の入力 ・消防水利台帳の検索/照会/印刷
									36	水利調査管理	・検査予定日(検査周期)に基づく調査計画一覧表の印刷、水利調査結果の入力
					37	使用水量管理	・消火栓使用水量の入力 ・消火栓使用状況の照会/印刷				

新消防業務システムに求める機能の一覧

#	業務		機能							
	業務分類	業務No.	業務名	機能No.	機能名	主な機能概要				
				38	その他ベース機能	・統計処理 ・Excel又はCSV出力 ・環境設定 ・任意検索 ・統計表作成 ・帳票作成 ・データ検証				
				39	外部のシステムへのデータ連携	・水利台帳情報の出力ができる ・消防指令システムに水利情報を出力し、指令台、車両運用端末装置及び各可搬型業務端末（指揮支援システム、救急業務支援システム及び査察業務支援システム）に表示できる ・水利情報の出力は、デジタル庁の「ファイル連携に関する詳細技術仕様」で定められた連携方式に従うこと				
				7	届出情報管理	40	消防業務システム内連携	・事案管理などへの水利情報の連携		
						41	地図関連付け	・画像、地図上に位置情報を関連付け		
						42	届出情報管理	・火災行為、煙火届出、催物届出、道路障害及び露店開設届出等の届出情報の登録 ・届出情報の検索/照会/印刷		
						43	その他ベース機能	・統計処理 ・Excel又はCSV出力 ・環境設定 ・任意検索 ・統計表作成 ・帳票作成 ・データ検証		
				8	車両管理	44	外部システムへのデータ連携	・届出情報の出力ができる ・消防指令システムに届出情報を出力し、指令台、車両運用端末装置及び各可搬型業務端末（指揮支援システム、救急業務支援システム及び査察業務支援システム）に表示できる ・届出情報の出力は、デジタル庁の「ファイル連携に関する詳細技術仕様」で定められた連携方式に従うこと		
						45	地図関連付け	・画像、地図上に位置情報を関連付け		
						46	車両台帳管理	・車両情報を基に車両台帳の作成 ・名称、所属、車検、損害賠償保険、共済保険などの管理 ・車両台帳などの印刷 ・マスタデータの各種メンテナンス		
				9	車両日報管理	47	その他ベース機能	・Excel又はCSV出力 ・帳票作成 ・データ検証		
						48	台帳作成	・配備されている各消防車両の1日の走行距離、使用燃料量、使用目的、点検状況、燃料補給量、燃料種別などの各種情報の管理/印刷 ・出勤、帰着時間、災害区分を各事案管理機能から取込 ・マスタデータの各種メンテナンス		
				10	はしご車接塔情報管理	49	その他ベース機能	・Excel又はCSV出力 ・帳票作成		
						50	はしご車接塔情報管理	・車種別情報、接塔可否情報、接塔場所及び調査年月日の入力 ・はしご車接塔情報の検索/照会/印刷		
						51	その他ベース機能	・Excel又はCSV出力 ・環境設定 ・任意検索 ・データ検証		
						52	外部のシステムへのデータ連携	・はしご車接塔情報の出力ができる ・消防指令システムにはしご車接塔情報を出力し、指令台において、はしご車を選別対象車両とするか自動選別できる ・消防指令システムにはしご車接塔情報を出力し、指令台、車両運用端末装置及び各可搬型業務端末（指揮支援システム、救急業務支援システム及び査察業務支援システム）に表示できる ・はしご車接塔情報の出力は、デジタル庁の「ファイル連携に関する詳細技術仕様」で定められた連携方式に従うこと		
						53	地図関連付け	・画像、地図上に位置情報を関連付け		
				2	予防業務	11	防火対象物管理	54	検査管理	・消防用設備などの検査結果情報の入力 ・検査情報の検索/照会/印刷
								55	台帳管理	・対象物台帳情報入力 ・対象物台帳情報検索/照会/印刷 ・増改築などによる台帳情報の更新 ・増改築履歴情報の照会/印刷
								56	査察管理	・査察計画対象物を選択 ・査察計画の作成 ・査察チェック表・指摘表の印刷 ・査察結果の入力 ・結果通知に係る文書などの印刷 ・経過入力 ・査察状況の検索/照会/リスト印刷
								57	違反管理	・違反情報の入力 ・違反状況の検索/照会/印刷
58	届出受付	・届出申請情報の入力 ・届出申請状況の検索/照会/リスト印刷 ・警備会社などの登録 ・即時通報など承認台帳の検索/照会/印刷 ・結果通知に係る文書などの印刷								
59	消防同意	・消防同意申請の受付入力 ・消防同意審査情報入力 ・消防同意審査及び不同意通知に係る文書の印刷 ・消防同意処理状況の照会/リスト印刷 ・消防同意届出などの処理状況の照会/リスト印刷								
60	その他ベース機能	・統計処理 ・Excel又はCSV出力 ・環境設定 ・任意検索 ・統計表作成 ・帳票作成 ・データ検証								
61	地図関連付け	・画像、地図上に位置情報を関連付け								
62	消防業務システム内の連携 (危険物施設管理)	・危険物施設管理業務で登録している危険物施設情報との関連付け								
63	消防業務システム内の連携 (防火管理者管理)	・防火管理者管理業務で登録している防火管理者情報との関連付け								
64	外部のシステムへのデータ連携	・防火対象物情報の出力ができる ・消防指令システムに防火対象物情報を出力し、指令台、車両運用端末装置及び各可搬型業務端末（指揮支援システム、救急業務支援システム及び査察業務支援システム）に表示できる ・防火対象物情報の出力は、デジタル庁の「ファイル連携に関する詳細技術仕様」で定められた連携方式で防火対象物台帳情報の送付ができること								
65	査察業務支援システム端末連携	・査察業務支援システム端末から、査察情報の閲覧、検索及び入力等を行い、情報連携することができる								
66	ダイレクトメール発行処理	・ダイレクトメールの発行処理								

新消防業務システムに求める機能の一覧

#	業務		機能			
	業務分類	業務No.	業務名	機能No.	機能名	主な機能概要
		12	危険物施設管理	67	許可申請	・設置許可申請の受付/入力(他行政庁からの転入を含む。) ・変更許可申請の受付/入力 ・完成検査申請の入力 ・許可申請状況の検索/照会/印刷 ・各許可書及び各完成検査済証などの印刷
				68	完成検査前検査	・完成検査前検査の受付/入力 ・完成検査前検査の検索/照会/印刷 ・タンク検査済証などの発行
				69	承認申請	・仮使用承認申請の受付/入力/承認 ・仮貯蔵・仮取扱承認申請の受付/入力/承認 ・予防規程制度(変更)認可申請の受付/入力 ・審査後の認可書の交付 ・特定屋外タンク保安検査時期延長の入力
				70	設置者管理	・危険物保安監督者の選任届受付 ・資格確認後の受理及び登録
				71	施設台帳管理	・施設台帳の入力 ・施設台帳の検索/照会/印刷
				72	査察管理	・査察計画施設の検索/照会/印刷 ・査察計画書の作成 ・査察チェック表および指摘表の印刷 ・査察結果の入力/結果通知に係る文書などの印刷 ・経過入力 ・査察状況の検索/照会/リスト印刷
				73	違反管理	・違反情報の入力 ・違反事項通知書などの印刷 ・違反状況の検索/照会/リスト印刷
				74	届出及び申請管理	・届出及び申請情報の入力 ・届出及び申請状況の検索/照会/リスト印刷
				75	手数料管理	・手数料明細書の作成 ・手数料明細書及び集計表の照会/印刷
				76	その他ベース機能	・統計処理 ・Excel又はCSV出力 ・環境設定 ・任意検索 ・統計表作成 ・帳票作成 ・データ検証
				77	地図関連付け	・画像、地図上に位置情報を関連付け
				78	消防業務システム内の連携 (防火対象物管理)	・防火対象物管理で登録している敷地、棟との関連付け
				79	外部のシステムへのデータ連携	・危険物情報の出力ができる ・消防指令システムに危険物情報を出力し、指令台での災害種別選択を支援できる ・消防指令システムに危険物情報を出力し、指令台、車両運用端末装置及び各可搬型業務端末(指揮支援システム、救急業務支援システム及び査察業務支援システム)に表示できる ・危険物情報の出力は、デジタル庁の「ファイル連携に関する詳細技術仕様」で定められた連携方式で危険物施設台帳情報、少量危険物台帳、指定可燃物台帳、圧縮アセチレンガス等台帳の送付ができること
				80	査察業務支援システム端末連携	・査察業務支援システム端末から、査察情報の閲覧、検索及び入力等を行い、情報連携することができる
		81	ダイレクトメール発行処理	・ダイレクトメールの発行処理		
		13	講習会管理 (防火管理者講習会)	82	講習会管理	・講習会情報の入力 ・講習会情報の検索/照会/印刷
				83	受講者管理	・受講者の入力/一括取込 ・欠席者及び不合格者の入力 ・資格取得者に係る台帳の反映 ・修了証などの印刷 ・交付者に係る台帳の印刷 ・受講者の検索/照会/再発行
				84	資格付与者台帳管理	・資格付与者に係る台帳の入力 ・台帳の検索/出力/印刷
				85	その他ベース機能	・統計処理 ・Excel又はCSV出力 ・環境設定 ・任意検索 ・統計表作成 ・帳票作成 ・データ検証
				86	消防業務システム内の連携 (防火管理者管理)	・防火管理者管理業務で登録している防火管理者情報との関連付けができる ・講習会が防火・防災管理者の場合、防火対象物管理にて紐付けされた台帳の選任関係者一覧を表示できる
		14	防火管理者管理	87	防火管理者台帳	・防火管理者情報を基に防火管理者台帳の作成 ・防火管理者の受講者管理及び受講者台帳の作成 ・マスターデータの各種メンテナンス
				88	その他ベース機能	・Excel又はCSV出力 ・帳票作成
		15	保安三法管理	89	届出受付	・各種申請届出(許可申請、完成検査、保安検査、再交付など)の受付/入力 ・許可証などの印刷 ・許可申請状況の検索/照会/印刷 ・各種届出対応の履歴管理 ・該当台帳の自動更新 ・マスターデータの各種メンテナンス
				90	保安検査	・保安検査に係る事務の受付/入力 ・保安検査情報の検索/照会/印刷 ・保安検査証などの発行 ・保安検査履歴の管理 ・該当台帳の自動更新
				91	設置者管理	・保安監督者などの選任届受付 ・資格確認後の受理及び登録
				92	施設台帳管理	・施設台帳の入力 ・施設台帳検索/照会/印刷 ・マスターデータの各種メンテナンス
				93	査察管理	・査察計画対象物選択及び査察計画書作成 ・査察チェック表・指摘表印刷 ・査察結果入力、通知書印刷、経過入力、査察状況の検索/照会/リスト印刷
				94	違反管理	・違反入力 ・違反状況検索/照会/印刷
				95	手数料管理	・手数料明細書の作成 ・手数料明細書及び集計表の照会/印刷
				96	地図関連付け	・画像、地図上に位置情報を関連付け
				97	消防業務システム内の連携 (防火対象物管理)	・防火対象物管理で登録している敷地、棟との関連付けができる
98	その他ベース機能			・統計処理		

新消防業務システムに求める機能の一覧

#	業務			機能				
	業務分類	業務No.	業務名	機能No.	機能名	主な機能概要		
3	庶務業務	16	消防職員管理	99	ID・権限管理	・消防職員のID及びシステム権限管理を行う職員の基本情報(職員番号、氏名、所属、資格、階級、連絡先など)の登録/管理 ・職員番号などで消防業務システム各種機能のアクセス権限を管理 ・異動情報の一括更新 ・職員証及び消防公務之証の印刷		
				100	その他ベース機能	・統計処理 ・Excel又はCSV出力 ・環境設定 ・任意検索 ・統計表作成 ・帳票作成 ・データ検証		
				101	消防業務システム内の連携(事案管理)	・活動報告に当たり、出動した隊員の職員番号の連携		
				102	外部のシステムからのデータ取込	・職員情報システム(IPK)から職員情報の取り込みができる ・職員情報の取り込みは、デジタル庁の「ファイル連携に関する詳細技術仕様」で定められた連携方式に従うこと		
		17	消防団員管理	103	消防団員管理	・消防団員情報の入力 ・団員台帳又は名簿の印刷 ・在籍年数、年齢などを計算、算出後の在籍年数、年齢で消防団員情報を検索/照会、表彰対象者抽出での条件利用 ・消防団員情報の検索・照会・印刷 ・表彰一覧の検索・照会、表彰者の選定・台帳の更新		
				104	その他ベース機能	・統計処理 ・Excel又はCSV出力 ・環境設定 ・任意検索 ・統計表作成 ・帳票作成 ・データ検証		
		18	被服管理	105	対象者情報管理	・対象者情報の作成/メンテナンス		
				106	被服貸与調査	・被服貸与の希望調査の入力と希望調査表の印刷 ・品目/サイズ別の集計結果の照会/印刷 ・個人別貸与実績に係る台帳の印刷 ・マスターデータの各種メンテナンス		
				107	被服貸与受領	・被服貸与受領の入力 ・マスターデータの各種メンテナンス		
				108	最新所属などの一括更新	・被服貸与情報として被服貸与対象者の所属、氏名、階級を最新の情報に一括更新		
				109	その他ベース機能	・Excel又はCSV出力 ・帳票作成 ・データ検証		
		19	備品・資機材管理	110	資機材台帳管理	・備品台帳への基本情報の入力 ・備品台帳への資機材写真などの紐づけ ・配置(保管)場所の登録/変更 ・備品台帳の検索/照会/印刷		
				111	その他ベース機能	・統計処理 ・Excel又はCSV出力 ・環境設定 ・任意検索 ・統計表作成 ・帳票作成 ・データ検証		
		4	その他業務	20	システム管理	112	メニュー管理	・消防業務システムのシステムメニュー管理(消防業務システムの利用者に対して、表示するメニュー項目を設定)
						113	権限管理	・消防業務システムの業務権限の設定
						114	ログ管理	・操作ログの管理
				21	資料図・地図管理	115	資料図ファイル登録	・写真や図面などの各電子ファイルを関連付けして登録 ・登録した写真などの画像データを台帳印刷に使用
						116	外部のシステムのファイル取込(救急業務支援システム端末連携)	・災害現場写真などを自動的に取り込むことができる
						117	外部のシステムのファイル取込(査察業務支援システム端末連携)	・査察先で撮影した指摘箇所などの写真やその他情報を自動的に取り込むことができる
118	外部のシステムのファイル取込(可搬型業務端末連携)					・可搬型業務端末で入力した内容(手書きメモなど)を取り込み、事案に関連付けて管理することができる		
119	資料図編集					・救急事案管理システムと連携して人体図イメージ原図をベースに傷病者の傷病部位を示すイメージ図の描画ができる ・水利、災害時要援護者と連携して地図情報の一部分をイメージ図として取込、情報を描画できる ・防火対象物、危険物施設、保安三法管理システムと連携して地図情報の一部分をイメージ図として取込、情報を描画できる ・予め作成された図形や記号、文字などをワンクリックで人体図イメージ上に描画 ・作成したイメージ図を各管理業務の報告書や台帳に印刷		
120	地図管理					・消防指令システムと同じ住宅地図などを活用して情報管理(入出力含む) ・消防指令システムの地図保守装置で修正した地図を反映 ・水利、災害時要援護者、警防計画、防火対象物、危険物施設、保安三法管理システムと連携してシンボル登録ができる ・申請届出管理システムと連携して道路工事、火災と紛らわしい煙など、催し物開催、通報訓練などの各種届出の位置(ポリゴン、シンボル)登録ができる ・イメージ編集管理システムを介して地図を画像データとして取込、点線図、付近見取り図などとして報告書、台帳印刷		