

## 機能要件

No.	業務名	No.	機能分類	No.	機能名	機能概要	補足
1	マスタ管理	1-1	喫食者区分マスタ	1-1-1	喫食者区分登録	各喫食者(年齢・月齢別)に関する情報の登録・編集を行う	<ul style="list-style-type: none"> <li>・幼児2区分以上、乳児3区分以上登録できること</li> <li>《例》1~2歳児、3~5歳児、ゴックン期、モグモグ期、カミカミ期</li> <li>・喫食者ごとに、任意の可食量係数を設定できること</li> </ul>
		1-2	喫食時間区分マスタ	1-2-1	喫食時間区分登録	各喫食時間に関する情報の登録・編集を行う	<ul style="list-style-type: none"> <li>・幼児5区分以上、乳児2区分以上登録できること</li> <li>《例》幼児:午前おやつ、昼食、午後おやつ、延長おやつ、夕食 乳児:午前、午後、夕食</li> <li>・喫食時間ごとに、各喫食者の喫食の有無を設定できること</li> </ul>
		1-3	カレンダーマスタ	1-3-1	献立作成カレンダー	カレンダー機能を有し、幼児及び乳児献立をそれぞれ管理する	<ul style="list-style-type: none"> <li>・3年以上のカレンダーを常に有するデータ容量をもつこと</li> <li>・日付移動が簡易に行えること</li> </ul>
				1-3-2	献立サイクル設定	献立サイクル(同一献立日の組み合わせ)を設定する	<ul style="list-style-type: none"> <li>・基本的に2週間単位のサイクルとするが、任意の日付の組み合わせも可能であること</li> <li>・設定時に各喫食時間の献立登録の有無を確認できること</li> </ul>
		1-4	基準量マスタ	1-4-1	給与栄養目標量設定	幼児各喫食者ごとに、1人1日当たりの給与栄養目標量(目標幅)の設定及び変更を行う	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「日本人の食事摂取基準2020年版(八訂)」に準拠した栄養素の中から任意で設定できること(現行は12項目)</li> </ul>
				1-4-2	食品群別食品構成基準量設定	幼児各喫食者ごとに、1人1日当たりの食品群別食品構成基準量の設定及び変更を行う	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「日本標準食品成分表2020(八訂)」に準拠した食品分類・栄養素の中から任意で設定できること(現行17分類に対し、可食量と12栄養素)</li> </ul>
				1-4-3	食品群別荷重平均成分値設定	幼児各喫食者ごとに、食品群別荷重平均成分値の設定及び変更を行う	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「日本標準食品成分表2020(八訂)」に準拠した食品分類・栄養素の中から任意で設定できること(現行17食品分類に対し、12栄養素)</li> </ul>
		1-5	食品分類マスタ	1-5-1	食品分類マスタ編集	食品分類マスタ情報の登録・編集を行う	<ul style="list-style-type: none"> <li>・日本標準食品成分表2020(八訂)の分類を初期設定とし、任意に変更や追加登録が可能であること。</li> <li>《例》穀類、肉類、乳類・・・等</li> </ul>
		1-6	料理分類マスタ	1-6-1	料理分類マスタ編集	料理分類マスタ情報の登録・編集を行う	<ul style="list-style-type: none"> <li>・30以上登録可能であること</li> <li>《例》主食、汁物、サラダ、デザート・・・等</li> </ul>
		1-7	食品成分マスタ	1-7-1	食品成分マスタ登録	新規の食品情報の登録・編集を行う	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「日本標準食品成分表2020(八訂)」の全ての食品情報が予め登録されており、その他の食品の追加登録が可能であること</li> <li>・食品コードは1食品1コードとすること</li> <li>・栄養成分値の数値の表示方法は「日本食品標準成分表2020(八訂)」に準拠した方法とすること</li> </ul>
				1-7-2	食品成分マスタ検索	食品成分マスタ情報の検索、並びに検索条件に合致する食品名を一覧表示する	<ul style="list-style-type: none"> <li>・食品分類、食品コード、食品名の一部、食物アレルギー情報を指定するなどにより、簡易に検索できること</li> </ul>
				1-7-3	食品成分マスタ照会	食品成分マスタ検索機能で指定した照会条件に合致する食品の一覧から、特定の食品を指定して詳細を表示する	

No.	業務名	No.	機能分類	No.	機能名	機能概要	補足
1	マスタ管理	1-7	食品成分マスタ	1-7-4	食品成分マスタ修正	食品成分マスタ検索機能で指定した検索条件に合致する食品の一覧から、特定の食品を指定して修正する	・修正内容は、同一食品コードで更新、または別コードで新規登録できること
				1-7-5	食品成分マスタ複写	登録済みデータを複写し、新規食品成分マスタの登録を行う	
				1-7-6	食品成分マスタ削除	食品成分マスタ検索機能で指定した検索条件に合致する食品の一覧から、特定の食品を指定して削除する	
		1-8	食物アレルギー除去対象食品マスタ	1-8-1	食物アレルギー除去対象食品マスタ編集	食物アレルギー除去対象食品の登録・編集を行う	・食物アレルギー除去対象食品に設定した食品には、幼児料理マスタ及び幼児献立編集時に判別できるよう特定のマークを付すこと
		1-9	料理マスタ	1-9-1	料理マスタ登録	新規の幼児料理マスタ及び乳児料理マスタ情報の登録・編集を行う	・幼児・乳児それぞれ1,000以上登録できること ・1料理で20食品以上登録できること ・1食品ごとに追加・変更・削除が可能であり、食品の並び順は任意に変更できること ・食品の可食量は小数点第2位まで登録できること ・食物アレルギー除去対象食品が使用されている料理には、料理マスタ及び献立編集時に判別できるよう特定のマークを付すこと
				1-9-2	料理マスタ検索	料理マスタ情報の検索、並びに検索条件に合致する料理名を一覧表示する	・喫食者区分、料理分類、料理コード、料理名の一部、含有栄養素、食物アレルギー情報を指定するなどにより、簡易に検索できること
				1-9-3	料理マスタ照会	料理マスタ検索機能で指定した照会条件に合致する料理の一覧から、特定の料理を指定して詳細を表示する	
				1-9-4	料理マスタ修正	料理マスタ検索機能で指定した検索条件に合致する料理の一覧から、特定の料理を指定して修正する	・修正内容は、同一料理コードで更新、または別コードで新規登録できること
				1-9-5	料理マスタ複写	登録済みデータを複写し、新規料理マスタの登録を行う	・幼児料理マスタと乳児料理マスタ間の複写も可能であること
				1-9-6	料理マスタ削除	料理マスタ検索機能で指定した検索条件に合致する料理の一覧から、特定の料理を指定して削除する	
				1-9-7	調理指示登録	幼児料理について、調理指示内容(下処理・切り方・調理方法)を登録する	
				1-9-8	入力補助(食品検索)	料理編集・修正時に、食品検索機能により食品成分マスタに登録済みの食品を検索する	・1-7-2と同様の機能を有すること
				1-9-9	入力補助(可食量変更)	料理に使用する食品の可食量に、あらかじめ設定された可食量係数または任意の可食量係数を一括適用し、自動計算する	

No.	業務名	No.	機能分類	No.	機能名	機能概要	補足
2	献立管理	2-1	幼児食献立作成	2-1-1	幼児食献立作成	幼児食献立の登録・編集を行う	<ul style="list-style-type: none"> <li>・数種の基準献立が登録できること</li> <li>《献立の種類》週2回手作りおやつ献立、平日手作りおやつ献立、夕食献立、休日献立</li> <li>・各喫食者・喫食時間の献立が同画面で編集できること</li> <li>・1日で20料理以上登録できること</li> <li>・献立を構成する料理は、幼児料理マスタに登録されている料理から選択し、追加・変更できること。また、マスタ未登録の料理を新規に作成し登録できること</li> <li>・日報作成画面の栄養量表示部分に、各喫食者、各喫食時間の献立ごとの栄養価を表示できること</li> <li>・献立登録は「日報保存」ボタンのみで完結できること(例)一つ一つの料理コードに対して、Enterキーのクリックによる確認を行わなくとも、最新の料理マスタ及び予定・実施献立表に作り方が反映できるようにすること)</li> </ul>
				2-1-2	幼児食献立修正	登録された献立及び料理内容の修正を行う	<ul style="list-style-type: none"> <li>・料理ごとに追加・変更・削除・表示順の並べ替えができること</li> <li>・食品ごとに追加・変更・削除・表示順の並べ替え、使用量の変更ができること</li> <li>・料理の修正内容は、料理マスタに別コードで新規登録または上書き登録ができること</li> </ul>
				2-1-3	調理指示修正	必要に応じて、料理マスタに登録された調理指示内容(下処理・切り方・調理方法)の修正を行う	
				2-1-4	入力補助(料理検索)	献立編集・修正時に、料理検索機能により料理マスタに登録済みの料理を検索する	・1-7-2と同様の機能を有すること
				2-1-5	入力補助(食品検索)	料理編集・修正時に、食品検索機能により食品成分マスタに登録済みの食品を検索する	・1-7-2と同様の機能を有すること
				2-1-6	入力補助(可食量変更)	料理に使用する食品の可食量に、あらかじめ設定された可食量係数または任意の可食量係数を一括適用し、自動計算する	
		2-2	離乳食献立作成	2-2-1	離乳食献立作成	離乳食献立の登録・編集を行う	<ul style="list-style-type: none"> <li>・数種の基準献立及び喫食区分が登録できること</li> <li>《献立の種類》週2回手作りおやつ献立、平日手作りおやつ献立、夕食献立、休日献立</li> <li>《喫食区分》週2回手作りおやつ献立、平日手作りおやつ献立、休日献立の場合：離乳初期、離乳中期、離乳後期(前期)、離乳後期(午後)</li> <li>夕食献立の場合：離乳中期、離乳後期</li> <li>・各喫食者・喫食時間の献立が同画面で登録できること</li> <li>・1日で12料理以上登録可能であること</li> <li>・献立を構成する料理は、乳児料理マスタに登録されている料理から選択し、追加・変更できること。</li> </ul>

No.	業務名	No.	機能分類	No.	機能名	機能概要	補足
				2-2-2	離乳食献立修正	登録された献立及び料理内容の修正を行う	<ul style="list-style-type: none"> <li>・料理ごとに追加・変更・削除・表示順の並べ替えができること</li> <li>・食品ごとに追加・変更・削除・表示順の並べ替え、使用量の変更ができること</li> <li>・料理の修正内容は、料理マスタに別コードで新規登録できること</li> </ul>
				2-2-3	入力補助(料理検索)	献立編集・修正時に、料理検索機能により料理マスタに登録済みの料理を検索する	・1-7-2と同様の機能を有すること
				2-2-4	入力補助(食品検索)	料理編集・修正時に、食品検索機能により食品成分マスタに登録済みの食品を検索する	・1-7-2と同様の機能を有すること
				2-2-5	入力補助(可食量変更)	料理に使用する食品の可食量に、あらかじめ設定された可食量係数または任意の可食量係数を一括適用し、自動計算する	
2	献立管理	2-3	行事食作成	2-3-1	行事食作成	行事食の登録・編集を行う	<ul style="list-style-type: none"> <li>・行事食とは…年に数回(お盆・クリスマス・お別れ会等)、実施日を指定せず、各園において差し替え可能な形で参考送付する献立。なお、行事食献立は、給与栄養量・食品摂取量の集計から除外する</li> </ul>
		2-4	献立複写・移動・削除	2-4-1	献立複写	任意の期間に登録されている献立を、任意の期間・喫食者・喫食時間の献立へ月一括、または日別に複写する	<ul style="list-style-type: none"> <li>・幼児食献立間の複写も可能であること</li> <li>・〈例〉「週2回手作りおやつ献立」から「平日手作りおやつ献立」への複写</li> <li>・幼児食献立・離乳食献立間の複写も可能であること</li> <li>・データポートやカレンダー画面による複写や移動の際に、同様の内容がコピーされること</li> <li>・過去のデータを複写後、料理及び食品マスタを現在の登録内容に反映させられること</li> </ul>
				2-4-2	献立移動・入替	任意の年月日に登録されている献立を、任意の年月日・喫食者・喫食時間の献立へ移動、または任意の年月日の献立と入替を行う	
				2-4-3	献立削除	任意の期間に登録されている献立を、月一括、または日別に削除する	・喫食時間指定・1日・日付範囲指定(最大1ヶ月)で一括削除できること
3-1	給与栄養目標量及び食品構成基準に対する評価	3-1-1	栄養情報表示(一覧表示)	任意の年月に登録されている献立について、使用食品の栄養成分値及び料理・献立ごとの給与栄養量を一覧表示する	集計区分及び除外日・除外時間区分が設定できること ※集計区分及び除外日については「全て」「平日」「土曜日」「日曜日祝日」で選択できること。		
		3-1-2	栄養情報表示(日別集計)	任意の年月に登録されている献立について、日ごとの給与栄養量、食品群別食品摂取量を分けて表示する	集計区分及び除外日・除外時間区分が設定できること ※集計区分及び除外日については「全て」「平日」「土曜日」「日曜日祝日」で選択できること。		
		3-1-3	栄養情報表示(月間集計)	範囲指定した年月における、月ごとの平均給与栄養量、食品群別食品摂取量を分けて表示する	集計区分及び除外日・除外時間区分が設定できること ※集計区分及び除外日については「全て」「平日」「土曜日」「日曜日祝日」で選択できること。		

No.	業務名	No.	機能分類	No.	機能名	機能概要	補足
3	統計管理	3-2	統計算出	3-2-1	給与栄養量算出	日付範囲指定した期間における、日ごとの給与栄養量、合計、1日あたりの平均給与栄養量及び給与栄養目標量に対する充足率を表示・印刷する	集計区分及び除外日・除外時間区分が設定できること ※集計区分及び除外日については「全て」「平日」「土曜日」「日曜日祝日」で選択できること。
				3-2-2	食品群別食品摂取量算出	日付範囲指定した期間における、日ごとの食品群別食品摂取量、合計、1日あたりの平均摂取量及び食品構成基準量に対する充足率を表示・印刷する	集計区分及び除外日・除外時間区分が設定できること ※集計区分及び除外日については「全て」「平日」「土曜日」「日曜日祝日」で選択できること。
				3-2-3	食品群別荷重平均摂取量算出	日付範囲指定した期間の食品群別荷重平均摂取量及び荷重平均成分値に対する充足率を表示・印刷する	集計区分及び除外日・除外時間区分が設定できること ※集計区分及び除外日については「全て」「平日」「土曜日」「日曜日祝日」で選択できること。
				3-2-4	食品使用量算出	日付範囲指定した期間における、月別食品使用量、合計、1日当たりの平均使用量を表示・印刷する	集計区分及び除外日・除外時間区分が設定できること ※集計区分及び除外日については「全て」「平日」「土曜日」「日曜日祝日」で選択できること。
	3-3	帳票印刷	3-3-1	帳票印刷	1マスタ管理業務、2献立管理業務、3統計管理業務で入力及び算出したデータをもとに、各種グラフ及び表を作成し、出力する		