第14回匿名介護情報等の提供に 関する専門委員会

第3回介護DBオープンデータについて(案)

厚生労働省老健局老人保健課

目次

- 1. 介護DBオープンデータ作成の目的と今後の予定
- 2. 本専門委員会で検討すべき事項
- 3. 第3回介護DBオープンデータの内容
- 4. 今後のスケジュール・第3回以降の検討課題

1. 介護DBオープンデータ作成の目的と今後の予定

(1) 作成の目的

- ◆ 多くの人々が介護DBデータに基づいた知見に接することが出来るよう、介護DBデータを用いて、「介護給付費等実態統計では公表されていない内容」という観点で基礎的な集計表を作成したうえで、公表する。
- ◆ 介護DBデータに基づき、介護サービスの提供実態や要介護認定情報等のデータをわかりやすく示す。

(2) 第2回オープンデータの報告と今後の予定

- ◆ 2023年12月以降に順次、第2回オープンデータを公表する。
- ◆ 1年に1回程度を目安に集計表を拡充して公表することを予定し、第3回は2024年度に公表する。
- ◆ 一般からの意見も受け付けているが、現時点(2023年11月末現在)では集計の要望は届いていない。

厚生労働省:介護DBオープンデータ,

https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/hukushi_kaigo/kaigo_koureisha/nintei/index_00009.html

2. 本専門委員会で検討をお願いしたい事項

(1)検討内容

本専門委員会では、オープンデータとして公表する集計表の内容・形式を 確認いただく。

- ◆第3回オープンデータの方針
 - これまでのオープンデータ(2018年度~2021年度)に対し、 新しい時点の追加(2017年度、2022年度)
 - LIFE情報の集計表の追加(2022年度)
 - 要介護度の変化について、前向き集計の追加
 - LIFE情報の都道府県別集計の追加

3. 第3回介護DBオープンデータの内容 (1)集計対象・項目等

(1)集計対象・項目等(案)

- ◆ 公表データ:①匿名要介護認定情報 ②匿名LIFE情報
- ◆ 匿名LIFE情報を公表する目的:
 - 匿名LIFE情報の登録情報を明らかにする。
 - 利用者の状態、ケアの内容に関する主なデータの入力状況を把握する。
- ◆ ①、②の対象期間、公表項目、集計事項(案)は以下の通り。

	①匿名要介護認定情報	②匿名LIFE情報
対象期間	2017年度、2022年度 (時点の判定項目:「認定申請日」)	2022年度 (時点の判定項目:「初回確定日時」)
公表項目	・2018~2021年度と同様の項目 ・基礎的な項目、認定調査項目 ・障害高齢者自立度、認知症高齢者自立度 ・匿名介護レセプト情報との突合率 ・前回と今回との二次判定結果のクロス集計	・2021年度と同様の項目 ・各テーブルの登録状況 ・LIFE関連加算の算定状況 ・科学的介護推進体制加算に関連する項目
集計事項	 2018~2021年度と同様の集計事項 ・延べ申請件数 または 実申請者数 ・介護サービス利用者割合 (匿名介護レセプト情報との突合率) ・要介護度の変化に関する前向き集計(新規) 	 -2021年度と同様の集計事項 -データ登録件数 -実事業所数(サービス別・様式別) -実利用者数(サービス別・様式別) -平均内服薬数 -LIFE関連加算の算定率 (介護レセプト情報のみを用いて集計) -都道府県別の集計(新規)

3. 第3回介護DBオープンデータの内容 (2)公表形式

(2)公表形式

- ◆ 匿名要介護認定情報について、1~2回目のオープンデータと同様の項目の集計を行う。
- ◆ 2017年度~2022年度について、要介護度の変化の前向き集計(集計時点の二次判定結果 (要介護)ごとの認定申請に対して、一定期間経過後の要介護度の集計)を追加する。

集計事項一覧(匿名要介護認定情報)

明細	表側					
番号	表頭	表1	表2	表3	表4	集計事項
		都道府県	性・年齢階級	要介護度	保険者	
1	申請区分(申請時)コード	•	•	•	•	延べ申請件数
2	現在の状況	•	•	•	-	実申請者数(新規申請)
3	一次判定結果	•	•	•	_	実申請者数(新規申請)
4	一次判定結果(認知症加算)	•	•	•	-	実申請者数(新規申請)
5	二次判定結果	•	•	_	•	実申請者数(新規申請)
6	要介護認定等基準時間(12区分)	•	•	•	_	実申請者数(新規申請), 平均要介護認定等基準時間
7	主治医意見書	•	•	•	_	実申請者数(新規申請)
8	第1群 身体機能・起居動作	•	•	•	_	実申請者数(新規申請)
9	第2群生活機能	•	•	•	_	実申請者数 (新規申請)
10	第 3 群 認知機能	•	•	•	_	実申請者数(新規申請)
11	第4群 精神・行動障害	•	•	•	_	実申請者数(新規申請)
12	第5群 社会生活への適応	•	•	•	-	実申請者数(新規申請)
13	その他 過去 14 日間にうけた特別な医療	•	•	•	_	実申請者数(新規申請)
14	障害高齢者自立度	•	•	•	-	実申請者数(新規申請)
15	認知症高齢者自立度	•	•	•	_	実申請者数(新規申請)
16	総数	•	•	•	_	介護サービス利用者割合(新規申請)
17	今回の申請区分(申請時)コード;前回の二次判定結果	_	_	•	_	延べ申請件数
18	今回の申請区分(申請時)コード;前回の二次判定結果	_	-	•	-	実申請者数
19	施設類型;二次判定結果	•	•	_	-	延べ申請件数(施設サービス利用者)
20	施設類型;二次判定結果	•	•	_	_	実申請者数(新規申請・施設サービス利用者)
21	施設類型;性・年齢階級	•	_	_	_	延べ申請件数(施設サービス利用者)
22	施設類型;性・年齢階級	•	_	_	_	実申請者数(新規申請・施設サービス利用者)
23	今回の申請区分(申請時)コード;半年後の二次判定結果	_	-	•	-	延べ申請件数
24	今回の申請区分(申請時)コード;半年後の二次判定結果	_	_	•	-	実申請者数

3. 第3回介護DBオープンデータの内容 (2)公表形式

(2)公表形式

- ◆ 匿名LIFE情報について、第2回のオープンデータと同様の項目の集計を行う。
- ◆ 都道府県別の集計を追加する(2021年度、2022年度それぞれ集計を実施)。

集計事項一覧(匿名LIFE情報)

明細	集計対象の項目(表頭) 属性情報(表側)			集計事項	
番号		表5	表6	表7	
		性・年	サービ	都道府	
		齢階級	ス種類	県(事	
				業所所	
				在地)	
1	LIFE関連加算の種類別の登録状況	•	•	•	データ登録件数
2	LIFE関連加算の種類別の登録状況	_	•	•	実事業所数
3	LIFE関連加算の種類別の登録状況	•	•	•	実利用者数
4	LIFE関連加算の算定率	_	•	Δ	実事業所数,算定率
5	日常生活自立度(科学的介護推進情報)	_	•	Δ	実利用者数
6	ADL(科学的介護推進情報)	_	•	Δ	実利用者数
7	栄養(科学的介護推進情報)	_	•	Δ	実利用者数
8	認知機能(DBD13) (科学的介護推進情報)	_	•	Δ	実利用者数
9	意欲(Vitality index)(科学的介護推進情報)	_	•	Δ	実利用者数
10	事業所ごとの利用者1人あたりの内服薬の平均種類数の分布	_			事業所別の利用者1人あたり内服薬の平均種類数
	状況 (科学的介護推進情報 (服薬情報))				の最小値,最大値,平均値,標準偏差

△:集計の細かさを踏まえて、実施有無を要検討

4. 今後のスケジュール・第4回以降の検討課題

- 1. 今後のスケジュール 以下のスケジュールで進める。
 - ○2024年度 第3回介護DBオープンデータ公表
- 2. 第4回以降に考慮する検討課題
 - ○匿名LIFE情報について
 - 科学的介護推進体制加算以外の加算に関する詳細集計、等
 - ○匿名介護レセプト等情報について
 - 公表対象データの追加
 - ○集計単位の検討
 - 保険者別に集計するデータ項目を追加。
 - 二次医療圏別の集計追加の検討。