

匿名医療保険等関連情報データベース（NDB）の第三者提供

よくあるご質問（FAQ） ①格納データに関する質問

2024 年 12 月作成

（全般）

1	Q	過去、いつからのデータが格納されているか。データはどのようなタイミングで格納されるか。
	A	- 匿名レセプト情報のうち、医科・歯科・調剤・DPC は 2009 年 4 月診療分から、訪問看護は 2024 年 6 月実施分から格納されています。匿名特定健診等情報は 2008 年度実施分から、匿名死亡情報は 2023 年 4 月受付分から格納されています。 - ID 5 については、2022 年 2 月診療分以降の匿名レセプト情報と、2020 年度実施分以降の匿名特定健診等情報に付与されています。2024 年 3 月診療分以降は、医療扶助の匿名レセプト情報にも付与されています。 - 患者居住地情報と所得階層情報については、2022 年 3 月診療分以降の匿名レセプト情報に付与されています。 - 匿名レセプト情報は毎月発生し、約 3-4 か月後に NDB に格納されます。月遅れ請求レセプトを考慮し診療月・実施月から約 6 ヶ月後以降の抽出を推奨します。 - 匿名特定健診等情報と匿名死亡情報は、年単位で格納されます。匿名特定健診等情報については、実施年度の翌年に法定報告され、翌々年 1 月頃に格納されます。匿名死亡情報については、受付年（1～12 月）の翌年に確定データが作成された後、受付の翌々年 1 月頃に NDB に格納されます。（例：2024 年 4 月～2025 年 3 月の匿名特定健診等情報と 2024 年 1～12 月の匿名死亡情報は、2026 年 1 月前後に格納。）

2

Q

提供可能なデータ形式は、どのようなものがあるか。また、それぞれのデータは、媒体提供、オンサイト、HIC のうちどの形態で提供されるか。

A

特別抽出データ、集計表、サンプリングデータセット、トライアルデータセット、通年パネルデータセット、NDB- β 、リモート用全量 NDB の 7 形式があり、いずれかまでのご提供となります。電子媒体、HIC、オンサイト環境で利用可能なデータセットは以下の表の通りです。

	電子媒体	HIC	オンサイト環境
特別抽出データ	○	○ (※1)	—
集計表	○	—	—
サンプリングデータセット	○	—	—
トライアルデータセット	—	○	—
通年パネルデータセット	—	○	—
NDB- β	—	○ (※2)	—
リモート用全量 NDB	—	○ (※2)	○

※1 データサイズ等によって、一部の特別抽出で利用可能。

※2 2024 年度中に提供開始予定。

Q

年齢はいつ時点のものが格納されているか。年齢階級コード 1, 2, 3 は、それぞれどのようなコードが格納されているか。

A

実年齢においては、診療月の末日時点の年齢が適用されます。満年齢においては、診療年度末時点の年齢が適用されます。

年齢階層コードは、実年齢あるいは満年齢を元に階級化したコードが格納されています。

年齢階層コード 1 は 5 歳刻み、最大は 80 歳以上です。年齢階級コード 2 は 0 歳～9 歳は 1 歳刻み、10 歳以上は 5 歳刻み、最大は 100 歳以上です。年齢階層コード 3 は 0 歳～19 歳は 1 歳刻み、10 歳以上は 5 歳刻み、最大は 100 歳以上です。

項目名	項目説明																																										
年齢階層コード(実年齢階層コード)	【コード値】 <table> <tr> <td>100 : 0～4歳</td> <td>105 : 25～29歳</td> <td>110 : 50～54歳</td> <td>115 : 75～79歳</td> </tr> <tr> <td>101 : 5～9歳</td> <td>106 : 30～34歳</td> <td>111 : 55～59歳</td> <td>116 : 80歳以上</td> </tr> <tr> <td>102 : 10～14歳</td> <td>107 : 35～39歳</td> <td>112 : 60～64歳</td> <td></td> </tr> <tr> <td>103 : 15～19歳</td> <td>108 : 40～44歳</td> <td>113 : 65～69歳</td> <td></td> </tr> <tr> <td>104 : 20～24歳</td> <td>109 : 45～49歳</td> <td>114 : 70～74歳</td> <td></td> </tr> </table>	100 : 0～4歳	105 : 25～29歳	110 : 50～54歳	115 : 75～79歳	101 : 5～9歳	106 : 30～34歳	111 : 55～59歳	116 : 80歳以上	102 : 10～14歳	107 : 35～39歳	112 : 60～64歳		103 : 15～19歳	108 : 40～44歳	113 : 65～69歳		104 : 20～24歳	109 : 45～49歳	114 : 70～74歳																							
100 : 0～4歳	105 : 25～29歳	110 : 50～54歳	115 : 75～79歳																																								
101 : 5～9歳	106 : 30～34歳	111 : 55～59歳	116 : 80歳以上																																								
102 : 10～14歳	107 : 35～39歳	112 : 60～64歳																																									
103 : 15～19歳	108 : 40～44歳	113 : 65～69歳																																									
104 : 20～24歳	109 : 45～49歳	114 : 70～74歳																																									
年齢階層コード2(実年齢階層コード2)	実年齢を元に階級化したコードが格納されます。 0歳～9歳は1歳刻み、10歳以上は5歳刻み、最大は、100歳以上です。 【コード値】 <table> <tr> <td>200 : 0歳</td> <td>207 : 7歳</td> <td>214 : 30～34歳</td> <td>221 : 65～69歳</td> </tr> <tr> <td>201 : 1歳</td> <td>208 : 8歳</td> <td>215 : 35～39歳</td> <td>222 : 70～74歳</td> </tr> <tr> <td>202 : 2歳</td> <td>209 : 9歳</td> <td>216 : 40～44歳</td> <td>223 : 75～79歳</td> </tr> <tr> <td>203 : 3歳</td> <td>210 : 10～14歳</td> <td>217 : 45～49歳</td> <td>224 : 80～84歳</td> </tr> <tr> <td>204 : 4歳</td> <td>211 : 15～19歳</td> <td>218 : 50～54歳</td> <td>225 : 85～89歳</td> </tr> <tr> <td>205 : 5歳</td> <td>212 : 20～24歳</td> <td>219 : 55～59歳</td> <td>226 : 90～94歳</td> </tr> <tr> <td>206 : 6歳</td> <td>213 : 25～29歳</td> <td>220 : 60～64歳</td> <td>227 : 95～99歳</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>228 : 100歳以上</td> </tr> </table>	200 : 0歳	207 : 7歳	214 : 30～34歳	221 : 65～69歳	201 : 1歳	208 : 8歳	215 : 35～39歳	222 : 70～74歳	202 : 2歳	209 : 9歳	216 : 40～44歳	223 : 75～79歳	203 : 3歳	210 : 10～14歳	217 : 45～49歳	224 : 80～84歳	204 : 4歳	211 : 15～19歳	218 : 50～54歳	225 : 85～89歳	205 : 5歳	212 : 20～24歳	219 : 55～59歳	226 : 90～94歳	206 : 6歳	213 : 25～29歳	220 : 60～64歳	227 : 95～99歳				228 : 100歳以上										
200 : 0歳	207 : 7歳	214 : 30～34歳	221 : 65～69歳																																								
201 : 1歳	208 : 8歳	215 : 35～39歳	222 : 70～74歳																																								
202 : 2歳	209 : 9歳	216 : 40～44歳	223 : 75～79歳																																								
203 : 3歳	210 : 10～14歳	217 : 45～49歳	224 : 80～84歳																																								
204 : 4歳	211 : 15～19歳	218 : 50～54歳	225 : 85～89歳																																								
205 : 5歳	212 : 20～24歳	219 : 55～59歳	226 : 90～94歳																																								
206 : 6歳	213 : 25～29歳	220 : 60～64歳	227 : 95～99歳																																								
			228 : 100歳以上																																								
年齢階層コード3(実年齢階層コード3)	実年齢を元に階級化したコードが格納されます。 0歳～19歳は1歳刻み、20歳以上は5歳刻み、最大は、100歳以上です。 【コード値】 <table> <tr> <td>300:0歳</td> <td>307:7歳</td> <td>314:14歳</td> <td>320:20～24歳</td> <td>327:55～59歳</td> <td>334:90～94歳</td> </tr> <tr> <td>301:1歳</td> <td>308:8歳</td> <td>315:15歳</td> <td>321:25～29歳</td> <td>328:60～64歳</td> <td>335:95～99歳</td> </tr> <tr> <td>302:2歳</td> <td>309:9歳</td> <td>316:16歳</td> <td>322:30～34歳</td> <td>329:65～69歳</td> <td>336:100歳以上</td> </tr> <tr> <td>303:3歳</td> <td>310:10歳</td> <td>317:17歳</td> <td>323:35～39歳</td> <td>330:70～74歳</td> <td></td> </tr> <tr> <td>304:4歳</td> <td>311:11歳</td> <td>318:18歳</td> <td>324:40～44歳</td> <td>331:75～79歳</td> <td></td> </tr> <tr> <td>305:5歳</td> <td>312:12歳</td> <td>319:19歳</td> <td>325:45～49歳</td> <td>332:80～84歳</td> <td></td> </tr> <tr> <td>306:6歳</td> <td>313:13歳</td> <td></td> <td>326:50～54歳</td> <td>333:85～89歳</td> <td></td> </tr> </table>	300:0歳	307:7歳	314:14歳	320:20～24歳	327:55～59歳	334:90～94歳	301:1歳	308:8歳	315:15歳	321:25～29歳	328:60～64歳	335:95～99歳	302:2歳	309:9歳	316:16歳	322:30～34歳	329:65～69歳	336:100歳以上	303:3歳	310:10歳	317:17歳	323:35～39歳	330:70～74歳		304:4歳	311:11歳	318:18歳	324:40～44歳	331:75～79歳		305:5歳	312:12歳	319:19歳	325:45～49歳	332:80～84歳		306:6歳	313:13歳		326:50～54歳	333:85～89歳	
300:0歳	307:7歳	314:14歳	320:20～24歳	327:55～59歳	334:90～94歳																																						
301:1歳	308:8歳	315:15歳	321:25～29歳	328:60～64歳	335:95～99歳																																						
302:2歳	309:9歳	316:16歳	322:30～34歳	329:65～69歳	336:100歳以上																																						
303:3歳	310:10歳	317:17歳	323:35～39歳	330:70～74歳																																							
304:4歳	311:11歳	318:18歳	324:40～44歳	331:75～79歳																																							
305:5歳	312:12歳	319:19歳	325:45～49歳	332:80～84歳																																							
306:6歳	313:13歳		326:50～54歳	333:85～89歳																																							

4	Q	NDB データからは、同一世帯の母子・父子推定ができる紐付けデータを抽出することは可能か。
	A	同一世帯を紐付けるような情報はレセプトに記録されていないため、できません。

5	Q	介護保険総合データベース（介護 DB）、匿名診療等関連情報（DPCDB）、匿名感染症情報等データベース（iDB）と連結する場合、どのようにすべきか。																	
	A	複数のデータベースを連結可能な ID が格納されていますので、それぞれのデータベースのガイドライン等に従って提供申請を行って、それぞれから必要な ID を出力の上、申出者様で連結を実施してください。なお、各 DB で利用可能な ID とその利用可能なデータ期間は以下の通りです。 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>ID4</th><th>ID5</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NDB の匿名レセプト情報</td><td>2018 年 4 月診療分～</td><td>2022 年 2 月診療分～</td></tr> <tr> <td>NDB の匿名特定健診等情報</td><td>2018 年度実施分～</td><td>2020 年度実施分～</td></tr> <tr> <td>介護 DB</td><td>2020 年 10 月実施分～</td><td>2022 年 4 月実施分～（※）</td></tr> <tr> <td>DPCDB</td><td>2020 年 4 月診療分～</td><td>2022 年 4 月診療分～</td></tr> <tr> <td>iDB</td><td>全データ</td><td>（なし）</td></tr> </tbody> </table> ※順次取得中のため、介護 DB との連結の際には ID4 と併用することを推奨します。		ID4	ID5	NDB の匿名レセプト情報	2018 年 4 月診療分～	2022 年 2 月診療分～	NDB の匿名特定健診等情報	2018 年度実施分～	2020 年度実施分～	介護 DB	2020 年 10 月実施分～	2022 年 4 月実施分～（※）	DPCDB	2020 年 4 月診療分～	2022 年 4 月診療分～	iDB	全データ
	ID4	ID5																	
NDB の匿名レセプト情報	2018 年 4 月診療分～	2022 年 2 月診療分～																	
NDB の匿名特定健診等情報	2018 年度実施分～	2020 年度実施分～																	
介護 DB	2020 年 10 月実施分～	2022 年 4 月実施分～（※）																	
DPCDB	2020 年 4 月診療分～	2022 年 4 月診療分～																	
iDB	全データ	（なし）																	

(匿名レセプト情報)

6	Q	死亡情報を用いずにレセプトから死亡例を抽出することは可能か。
	A	転帰区分に「死亡」が記録されているレセプトについて死亡例であると判断することはできますが、死亡が正確に記録されないことがあるため、本来の死亡例数とは著しく乖離している恐れがあります。

7	Q	匿名レセプトの摘要欄に記載されているコメント情報も抽出できるのか。文字データは利用可能か。
	A	摘要欄のコメント情報のうち、コメントコードは抽出可能です。ただし、文字データは格納対象外としているため抽出できません。

8	Q	匿名レセプト情報の年齢はいつ時点のものが適用されるのか。
	A	実年齢においては、診療月の末日時点の年齢が適用されます。満年齢においては、診療年度末時点の年齢が適用されます。

9	Q	匿名レセプト情報の提供を受けたが、一部に診療行為の実施日に関する情報が欠損しているデータがあるのはなぜか。
	A	診療行為レコード (SI)、医薬品レコード (IY) 等の項目「1 日目の情報」～「31 日目の情報」を参照することで実施日に関する情報を取得することができますが、これらは 2012 年 4 月診療以降のレセプトにて入力が必要となった項目です。2012 年 4 月より前の匿名レセプト情報から実施日を取得する場合は、日計表 (NI) レコードと合わせて確認していただく必要があります。

10	Q	公費単独分のレセプトデータは提供可能か。
	A	提供可能です。抽出依頼テンプレートで公費レコード (KO) を出力対象にさせていただくと、公費負担者番号や合計点数等の情報が提供されます。公費負担者番号は機微なコードのため、研究に必要な粒度で出力するように条件を記載してください。(法別番号のみ取得、等) 一方で公費単独レセプトに記載された傷病名コードや診療行為コードは、公費レコード (KO) の出力有無を問わず、傷病名レコード (SY)、診療行為レコード (SI) 等を抽出すれば出力対象となります。公費単独分の情報を除く場合は公費フラグを「0」に設定するよう注意が必要です。 公費・医療保険併用レセプトの場合、医療費は保険者レコード (HO) と公費レコード (KO) の双方に同額が記載されるため、単純に合計すると併用レセプト分の医療費が 2 倍になります。公費フラグを利用する等により適切に処理してください。

11	Q	自己負担額は把握可能か。
	A	公費医療や限度額適用の還付等により、レセプトの審査請求後にも自己負担額は変動しうするため、NDB から把握するのは困難です。

12	Q	レセプト病名がレセプトへ記載される日付はどのタイミングとなるのか。
	A	その病名に対する診療行為等が行われた日付で登録されます。

(NDB オープンデータ)

13	Q	NDB オープンデータの集計対象は、第三者提供されているデータと同じか。利用には第三者提供に係る提供申出が必要か。
	A	NDB オープンデータは NDB に関する基礎的な集計表として、申出手続や手数料の支払いをすることなく利用可能です。集計対象は、現在公開されている第 1 回～第 9 回においては、公費単独レセプトが含まれておりません。その他、集計方法の詳細は、各回冒頭のオープンデータ解説編に記載しておりますので、あわせてご確認ください。

14	Q	NDB オープンデータにおいて「－」となっている項目を表示した状態のデータの第三者提供を受けることは可能か。
	A	審査において認められれば第三者提供を受けることが可能です。 NDB オープンデータにおいて「－」とされている項目は、最小集計単位の原則に従いマスキングされています。当該項目について第三者提供を受けたとしても、公表時には、NDB オープンデータと同様に「－」の状態でご公表していただくことになります。「取扱者以外への公表はしないが提供は求める」といったご希望がある場合、相応の理由を申出書等に記載いただき、審査で承諾される必要があります。