

2. KDB Expanderの活用

2. KDB Expanderの活用

KDB Expander帳票 統計情報（医療統計）

地域の全体像の把握（KDB）															
人口構成															
年齢	性別	職業	所得	生活習慣	健康	医療	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他
計	6,132	5,357,407	6,978	125,640,987	健康調査	50.3%	27.4%	45.5%	37.4%	27.7%	45.0%	25.0%	27.7%	45.0%	25.0%
～39歳	38.4%	36.5%	31.4%	39.7%	職業										
40～64歳	34.3%	34.4%	33.0%	33.3%	生活習慣										
65～	27.3%	29.1%	35.6%	27.0%	健康										

地域の全体像の把握（医療）																		
項目	市			二次医療圏（〇〇〇）			道			国			医療					
	協会けんぽ	国保	後期	協会けんぽ	国保	後期	協会けんぽ	国保	後期	協会けんぽ	国保	後期	協会けんぽ	国保	後期			
千人当たり_外来患者数（人）	7,017.6	7,122.2	11,276.1	6,000.8	9,131.0	7,606.3	4,346.6	8,290.0	10,643.0	5,233.8	8,326.2	6,781.7	4,934.2	6,759.6	12,362.6	6,759.6	9,135.0	9,135.0
千人当たり_入院患者数（人）	111.3	208.5	637.4	156.7	415.9	303.0	108.0	227.1	716.4	162.4	455.9	320.9	93.8	232.4	845.5	232.4	492.3	492.3
受診率	512.892	733.071	1,191.343	615.749	954.694	790.926	445.465	651.800	1,135.941	539.618	878.212	710.258	502.799	699.198	1,320.814	699.198	962.731	962.731
1件当たり医療費（円）	33,365	44,831	59,165	39,742	53,481	48,646	36,061	49,259	65,200	43,335	58,902	53,342	31,410	46,178	67,642	46,178	58,662	58,662
1件当たり医療費_一般（円）	33,365	44,830																
1件当たり医療費_退職（円）	0	1,420																
1件当たり医療費_後期（円）	0	0	59,165															
外来_外来費用の割合（%）	63.4	61.2	41.0															
外来_外来受診率	501.759	712.223	1,127.6															
外来_1件当たり医療費（円）	21,624	28,237	30,900															
外来_1人当たり医療費（円）	108,499	201,113	348,600															
外来_1日当たり医療費（円）	17,042	20,279	21,000															
外来_1件当たり受診回数	1.3	1.4	1.5															
入院_入院費用の割合（%）	36.6	38.8	50.5															
入院_入院率	44.122	70.846	62.727															
入院_1床率	44.122	70.846	62.727															



● 制度横断データ作成の省力化

手動で作成する必要があった制度横断的なデータをKDB Expanderが自動作成（Excel）することで、作成に要する時間と手間を省力化。（※KDB帳票の集計要件に準拠）

● まち全体を見渡した制度横断分析の実現

- ・ 例えば、高齢者の保健事業と介護予防の一体的実施を見据え、わがまちの高齢者（65歳以上）の特性を踏まえた分析を行い、効果的・効率的な事業実施につなげる。
- ・ 協会けんぽデータを加えることで人口で約7割、医療費で約8割のビッグデータとなり、まち全体を見渡した地域診断を実施することも可能。 ⇒健康増進計画の策定に活用

2. KDB Expanderの活用

KDB Expander帳票

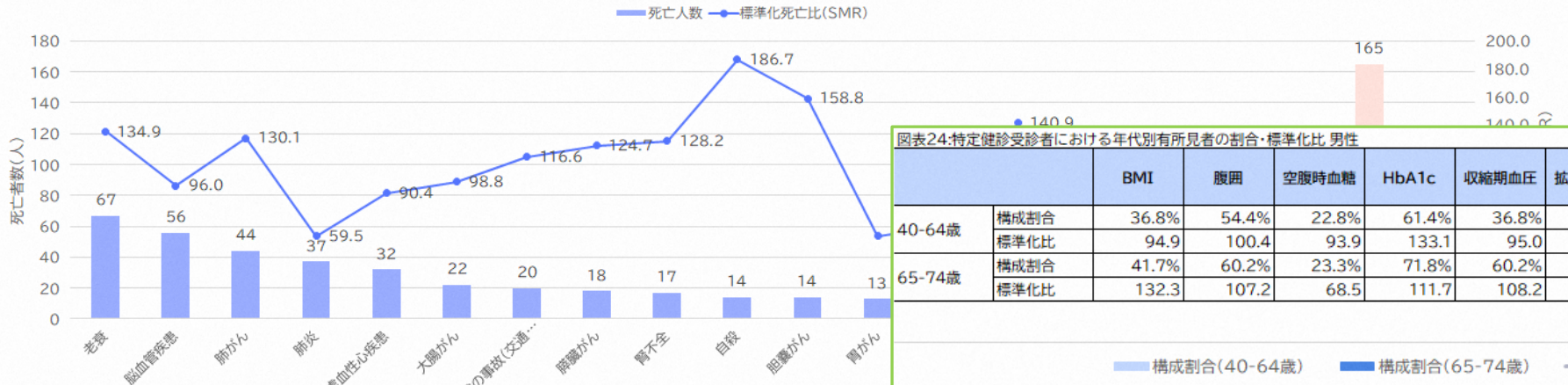
計画策定・評価支援情報（データヘルス計画データセット）

図表05:死因別の死亡者数とSMR

順位	死因	死亡者数 (人)	標準化死亡比(SMR)		
			〇〇市	道	国
1位	老衰	67	134.9	72.6	100
2位	脳血管疾患	56	96.0	92.0	
3位	肺がん	44	130.1	119.7	
4位	肺炎	37	59.5	97.2	
5位	虚血性心疾患	32	90.4	82.4	
6位	大腸がん	22	98.8	108.7	
7位	不慮の事故(交通事故除く)	20	116.6	84.3	
8位	膵臓がん	18	124.7	124.6	
9位	腎不全	17	128.2	128.3	
10位	自殺	14	186.7	103.8	

順位	死因	死亡者数 (人)	標準化死亡比(SMR)		
			〇〇市	道	国
11位	胆嚢がん	14	158.8	113.0	100
12位	胃がん	13	59.7	97.2	
13位	肝臓がん	9	67.4	94.0	
14位	食道がん	7	140.9	107.5	
15位	慢性閉塞性肺疾患	7	77.6	92.0	
16位	子宮がん	3	118.3	101.5	
17位	乳がん	3	56.0	109.5	
18位	交通事故	1	47.0	94.0	
参考	がん	165	98.2	109.2	
参考	心疾患	110	107.3	100.0	

【出典】公益財団法人北海道健康づくり財団統計データ 平成22年から令和01年



【出典】KDB帳票

●データヘルス計画データセット

・データヘルス計画策定の省力化

計画作成時に必要となる基本的な統計情報（表・グラフ）について、Excel形式により179市町村分を自動作成。市町村における作成の手間を大幅に省力化する。

・毎年度提供するオープンデータ

作成基データは、KDBやe-Statからのオープンデータであるため、自市町村による継続的な分析や評価が容易。毎年度、市町村ポータルにアップロードするため、年次評価にも活用可能。