

## 令和4年度 老人福祉施設及び障害福祉サービス事業所等における歯と口腔の健康づくり取組状況調査結果の概要

### 1 調査の目的

県内老人福祉施設及び障害福祉サービス事業所等の入所者の歯と口腔の健康づくりに関する取組み状況を把握し、「宮城県歯と口腔の健康づくり基本計画」(計画期間:平成30～令和5年度)の進捗状況を評価するとともに、次期計画策定のための基礎資料とするもの。

### 2 実施主体

宮城県

### 3 調査時期

令和4年9月～10月(調査基準日:令和4年9月1日)

### 4 調査対象

老人福祉施設及び障害福祉サービス事業所等(入所施設)

令和4年9月1日現在

社会福祉施設の種類		総数	宮城県所管	仙台市所管
		施設数	施設数	施設数
老人福祉施設等	養護老人ホーム	9	7	2
	特別養護老人ホーム	207	135	72
	軽費老人ホーム	47	32	15
	軽費老人ホーム(A型・B型)	2	1	1
	軽費老人ホーム(ケアハウス)	45	31	14
	認知症高齢者グループホーム	297	177	120
	小計	560	351	209
障害福祉サービス事業所等	共同生活援助(グループホーム)	192	99	93
	障害者支援施設	37	22	15
	障害児入所支援	5	3	2
	福祉型障害児入所支援	1	0	1
	医療型障害児入所支援	4	3	1
	小計	234	124	110
合計		794	475	319

### 5 調査方法

自記式質問調査

調査票を対象施設に郵送し、みやぎ電子申請サービスまたはファクシミリによる返信により回収を行った。

### 6 調査項目

施設における歯科医師の協力体制、歯科保健に対する取組状況、医療機関への通院支援 等

## 7 調査協力施設の状況

対象施設 794 施設に対して、662 施設から有効回答が得られ、協力率は 83.4%だった。

### (1) 協力施設の種別構成について

社会福祉施設の種別		総数		宮城県所管		仙台市所管	
		施設数	入所者数	施設数	入所者数	施設数	入所者数
老人福祉施設等	養護老人ホーム	7	408	6	355	1	53
	特別養護老人ホーム	187	10,449	123	6,212	64	4,237
	軽費老人ホーム	38	1,173	24	651	14	522
	軽費老人ホーム（A型・B型）	2	87	1	43	1	44
	軽費老人ホーム（ケアハウス）	36	1,086	23	608	13	478
	認知症高齢者グループホーム	238	3,726	136	1,982	102	1,744
	小計	470	15,756	289	9,200	181	6,556
障害福祉サービス事業所等	共同生活援助（グループホーム）	152	2,472	78	1,086	74	1,386
	障害者支援施設	36	1,822	21	1,157	15	665
	障害児入所支援	4	307	1	100	3	207
	福祉型障害児入所支援	1	54	0	0	1	54
	医療型障害児入所支援	3	253	1	100	2	153
	小計	192	4,601	100	2,343	92	2,258
合計	662	20,357	389	11,543	273	8,814	

### (2) 協力率について

協力率は 83.4%であり、前回平成 27 年度調査の協力率 61.1%から 22.3 ポイント増加した。

	総数	老人福祉施設等				障害福祉サービス事業所等		
		養護老人ホーム	特別養護老人ホーム	軽費老人ホーム	認知症高齢者グループホーム	共同生活援助（グループホーム）	障害者支援施設	障害児入所支援
対象施設数	794	9	207	47	297	192	37	5
協力施設数	662	7	187	38	238	152	36	4
協力率	83.4%	77.8%	90.3%	80.9%	80.1%	79.2%	97.3%	80.0%

#### 【参考：前回平成 27 年度調査】

	総数	老人福祉施設等				障害福祉サービス事業所等		
		養護老人ホーム	特別養護老人ホーム	軽費老人ホーム	認知症高齢者グループホーム	共同生活援助（グループホーム）	障害者支援施設	障害児入所支援
対象施設数	609	9	170	47	231	108	38	6
協力施設数	372	8	119	29	131	51	30	4
協力率	61.1%	88.9%	70.0%	61.7%	56.7%	47.2%	78.9%	66.7%

## 8 調査結果

※H24 調査は施設累計が一部異なるため、比較はH27との比較で行っている。

### (1) 協力歯科医の状況

協力歯科医がいる施設の割合は、全体では 78.9%だった。共同生活援助（グループホーム）では 41.4%であり、他の施設を下回っている。

	総数	老人福祉施設等				障害福祉サービス事業所等		
		養護老人ホーム	特別養護老人ホーム	軽費老人ホーム	認知症高齢者グループホーム	共同生活援助（グループホーム）	障害者支援施設	障害児入所支援
協力歯科医がいる	522	6	174	24	220	63	31	4
割合	78.9%	85.7%	93.0%	63.2%	92.4%	41.4%	86.1%	100.0%

【前回調査との比較】

- ・ 前回平成 27 年度調査の結果との比較では、4つの種類の施設で、割合が減少している。

		協力歯科医有り	
		H27	R4
養護老人ホーム	実数	8	6
	割合	100.0%	85.7%
特別養護老人ホーム	実数	112	174
	割合	94.1%	93.0%
軽費老人ホーム	実数	21	24
	割合	72.4%	63.2%
認知症高齢者グループホーム	実数	115	220
	割合	87.8%	92.4%
障害福祉サービス(共同生活援助)	実数	17	63
	割合	33.3%	41.4%
障害者支援施設	実数	26	31
	割合	86.7%	86.1%
障がい児入所施設	実数	3	4
	割合	75.0%	100.0%

(2) -① 歯科医師との協力体制の状況

歯科医師との協力体制について、往診を実施している割合が 56.9%で最も高かった。特別養護老人ホームの 81.8%で往診が実施されている。

		総数	老人福祉施設等				障害福祉サービス事業所等		
			養護老人ホーム	特別養護老人ホーム	軽費老人ホーム	認知症高齢者グループホーム	共同生活援助(グループホーム)	障害者支援施設	障害児入所支援
健診	該当数	193	2	72	4	72	15	24	4
	割合	29.2%	28.6%	38.5%	10.5%	30.3%	9.9%	66.7%	100.0%
往診	該当数	377	3	153	15	166	14	24	2
	割合	56.9%	42.9%	81.8%	39.5%	69.7%	9.2%	66.7%	50.0%
緊急時の受診	該当数	233	3	71	11	89	41	15	3
	割合	35.2%	42.9%	38.0%	28.9%	37.4%	27.0%	41.7%	75.0%
口腔ケア	該当数	209	0	89	3	89	11	13	4
	割合	31.6%	0.0%	47.6%	7.9%	37.4%	7.2%	36.1%	100.0%

【前回調査との比較】

- ・ 前回平成 27 年度調査の結果との比較では、往診を実施している割合は増加している。

		歯科健診		往診		緊急時の受診		口腔ケア	
		H27	R4	H27	R4	H27	R4	H27	R4
養護老人ホーム	実数	1	2	3	3	6	3	2	0
	割合	12.5%	28.6%	37.5%	42.9%	75.0%	42.9%	25.0%	0.0%
特別養護老人ホーム	実数	49	72	90	153	54	71	61	89
	割合	41.2%	38.5%	75.6%	81.8%	45.4%	38.0%	51.3%	47.6%
軽費老人ホーム	実数	8	4	11	15	10	11	7	3
	割合	27.6%	10.5%	37.9%	39.5%	34.5%	28.9%	24.1%	7.9%
認知症高齢者グループホーム	実数	38	72	77	166	58	89	47	89
	割合	29.0%	30.3%	58.8%	69.7%	44.3%	37.4%	35.9%	37.4%
障害福祉サービス(共同生活援助)	実数	2	15	2	14	13	41	2	11
	割合	3.9%	9.9%	3.9%	9.2%	25.5%	27.0%	3.9%	7.2%
障害者支援施設	実数	21	24	13	24	13	15	11	13
	割合	70.0%	66.7%	43.3%	66.7%	43.3%	41.7%	36.7%	36.1%
障がい児入所施設	実数	0	4	1	2	1	3	1	4
	割合	0.0%	100.0%	25.0%	50.0%	25.0%	75.0%	25.0%	100.0%

### (3) 口腔ケアに関する歯科衛生士の状況

口腔ケアに関する歯科衛生士がいる施設の割合は、全体では27.8%だった。養護老人ホーム、共同生活援助（グループホーム）が、5%未満で他の施設を下回っている。

	総数	老人福祉施設等				障害福祉サービス事業所等		
		養護老人ホーム	特別養護老人ホーム	軽費老人ホーム	認知症高齢者グループホーム	共同生活援助（グループホーム）	障害者支援施設	障害児入所支援
協力歯科衛生士がいる	184	0	83	4	79	7	8	3
割合	27.8%	0.0%	44.4%	10.5%	33.2%	4.6%	22.2%	75.0%

### (4) 歯科健康診査の実施状況

歯科健康診査の実施状況について、年1回以上実施している割合は、全体で28.4%だった。障害児入所支援（75.0%）と障害者支援施設（61.1%）が60%以上で高く、軽費老人ホーム（10.5%）と共同生活援助（グループホーム）（14.5%）は、10%台で割合が低かった。

	総数	老人福祉施設等				障害福祉サービス事業所等		
		養護老人ホーム	特別養護老人ホーム	軽費老人ホーム	認知症高齢者グループホーム	共同生活援助（グループホーム）	障害者支援施設	障害児入所支援
年1回以上	188	2	72	4	63	22	22	3
割合	28.4%	28.6%	38.5%	10.5%	26.5%	14.5%	61.1%	75.0%
年1回	127	2	44	3	43	15	19	1
割合	19.2%	28.6%	23.5%	7.9%	18.1%	9.9%	52.8%	25.0%
年2回	18	0	8	1	4	3	0	2
割合	2.7%	0.0%	4.3%	2.6%	1.7%	2.0%	0.0%	50.0%
年3回以上	43	0	20	0	16	4	3	0
割合	6.5%	0.0%	10.7%	0.0%	6.7%	2.6%	8.3%	0.0%

#### 【前回調査との比較】

- ・ 前回平成27年度調査の結果との比較では、5つの種類の施設で、割合が減少している。

		歯科健康診査（年1回以上）	
		H27	R4
養護老人ホーム	実数	1	2
	割合	12.5%	28.6%
特別養護老人ホーム	実数	53	72
	割合	44.5%	38.5%
軽費老人ホーム	実数	7	4
	割合	24.1%	10.5%
認知症高齢者グループホーム	実数	41	63
	割合	31.3%	26.5%
障害福祉サービス（共同生活援助）	実数	10	22
	割合	19.6%	14.5%
障害者支援施設	実数	21	22
	割合	70.0%	61.1%
障がい児入所施設	実数	3	3
	割合	75.0%	75.0%

### (5) ① 歯科健康診査に基づいた保健指導等の実施状況

定期的（年1回以上）に歯科健康診査を実施している施設のうち、歯科健康診査に基づいた保健指導・保健活動を実施している施設の割合は、71.3%であり、すべての種類の施設で50%以上である。

	総数	老人福祉施設等				障害福祉サービス事業所等		
		養護老人ホーム	特別養護老人ホーム	軽費老人ホーム	認知症高齢者グループホーム	共同生活援助（グループホーム）	障害者支援施設	障害児入所支援
該当数	134	1	55	2	44	13	17	2
割合	71.3%	50.0%	76.4%	50.0%	69.8%	59.1%	77.3%	66.7%

## (6) 歯科保健の日常的な取組の状況

歯みがきについて、81.4%の施設で介助を行っている。口腔ケア（ガーゼ等による口腔内清掃・舌苔清掃等）は、59.7%の施設で行っており、特別養護老人ホームでは92.5%だった。

		総数	老人福祉施設等				障害福祉サービス事業所等		
			養護老人ホーム	特別養護老人ホーム	軽費老人ホーム	認知症高齢者グループホーム	共同生活援助（グループホーム）	障害者支援施設	障害児入所支援
口腔ケア	該当数	395	4	173	8	169	17	21	3
	割合	59.7%	57.1%	92.5%	21.1%	71.0%	11.2%	58.3%	75.0%
歯みがき（介助）	該当数	539	6	183	10	230	70	36	4
	割合	81.4%	85.7%	97.9%	26.3%	96.6%	46.1%	100.0%	100.0%
義歯洗浄	該当数	500	5	183	13	230	35	33	1
	割合	75.5%	71.4%	97.9%	34.2%	96.6%	23.0%	91.7%	25.0%
歯みがき（本人）	該当数	598	7	180	26	226	120	36	3
	割合	90.3%	100.0%	96.3%	68.4%	95.0%	78.9%	100.0%	75.0%
専門的口腔ケア	該当数	249	0	112	4	104	13	14	2
	割合	37.6%	0.0%	59.9%	10.5%	43.7%	8.6%	38.9%	50.0%
定期受診	該当数	121	0	32	5	39	28	16	1
	割合	18.3%	0.0%	17.1%	13.2%	16.4%	18.4%	44.4%	25.0%
フッ化物塗布	該当数	20	0	8	0	8	3	0	1
	割合	3.0%	0.0%	4.3%	0.0%	3.4%	2.0%	0.0%	25.0%
フッ化物洗口	該当数	5	0	2	0	1	2	0	0
	割合	0.8%	0.0%	1.1%	0.0%	0.4%	1.3%	0.0%	0.0%
講演会	該当数	2	1	0	0	1	0	0	0
	割合	0.3%	14.3%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%
広報	該当数	17	0	6	2	7	2	0	0
	割合	2.6%	0.0%	3.2%	5.3%	2.9%	1.3%	0.0%	0.0%
その他	該当数	29	0	12	2	0	11	4	0
	割合	4.4%	0.0%	6.4%	5.3%	0.0%	7.2%	11.1%	0.0%
特になし	該当数	36	0	1	9	0	26	0	0
	割合	5.4%	0.0%	0.5%	23.7%	0.0%	17.1%	0.0%	0.0%

### 【前回調査との比較】

- ・ 前回平成27年度調査の結果との比較では、口腔ケアについて、養護老人ホーム及び特別養護老人ホーム障害者支援施設での実施割合が減少した。

		口腔ケア	
		H27	R4
養護老人ホーム	実数	6	4
	割合	75.0%	57.1%
特別養護老人ホーム	実数	116	173
	割合	97.5%	92.5%
軽費老人ホーム	実数	3	8
	割合	10.3%	21.1%
認知症高齢者グループホーム	実数	89	169
	割合	67.9%	71.0%
障害福祉サービス（共同生活援助）	実数	1	17
	割合	2.0%	11.2%
障害者支援施設	実数	18	21
	割合	60.0%	58.3%
障がい児入所施設	実数	2	21
	割合	50.0%	58.3%

## (7) 歯科医師からの情報提供の状況

過去1年間に歯科医師から歯と口腔の健康に関する効果的な予防方法について、情報提供を受けた施設の割合は、全体で48.3%だった。特別養護老人ホームでは69.0%と高く軽費老人ホームでは15.8%と低かった。

	総数	老人福祉施設等				障害福祉サービス事業所等		
		養護老人ホーム	特別養護老人ホーム	軽費老人ホーム	認知症高齢者グループホーム	共同生活援助（グループホーム）	障害者支援施設	障害児入所支援
歯科医師から情報提供あり	320	2	129	6	130	31	20	2
割合	48.3%	28.6%	69.0%	15.8%	54.6%	20.4%	55.6%	50.0%

(8) 歯科医療機関受診に関する支援の状況

歯科医療機関の受診が必要となった時の支援について、往診依頼が59.5%と高く、特別養護老人ホームで82.4%、認知症高齢者グループホームで76.1%だった。

		総数	老人福祉施設等				障害福祉サービス事業所等		
			養護老人ホーム	特別養護老人ホーム	軽費老人ホーム	認知症高齢者グループホーム	共同生活援助(グループホーム)	障害者支援施設	障害児入所支援
家族への通院依頼	実施数	266	3	33	29	123	63	15	0
	割合	40.2%	42.9%	17.6%	76.3%	51.7%	41.4%	41.7%	0.0%
歯科医療機関の紹介	実施数	125	1	24	13	38	44	5	0
	割合	18.9%	14.3%	12.8%	34.2%	16.0%	28.9%	13.9%	0.0%
付添・送迎	実施数	365	6	100	12	102	112	32	1
	割合	55.1%	85.7%	53.5%	31.6%	42.9%	73.7%	88.9%	25.0%
往診依頼	実施数	394	4	154	20	181	13	21	1
	割合	59.5%	57.1%	82.4%	52.6%	76.1%	8.6%	58.3%	25.0%
その他	実施数	24	0	7	1	4	10	1	1
	割合	3.6%	0.0%	3.7%	2.6%	1.7%	6.6%	2.8%	25.0%
特になし	実施数	9	0	0	3	0	5	0	1
	割合	1.4%	0.0%	0.0%	7.9%	0.0%	3.3%	0.0%	25.0%

(9) 歯科医療機関受診の際に感じる困難さについて

入所者が歯科医療機関を受診する際に困難を感じることは、認知症や障害のために本人が受診を拒否することが最も多く、全体で54.5%だった。障害者支援施設では、75.0%であり割合が高かった。

		総数	老人福祉施設等				障害福祉サービス事業所等		
			養護老人ホーム	特別養護老人ホーム	軽費老人ホーム	認知症高齢者グループホーム	共同生活援助(グループホーム)	障害者支援施設	障害児入所支援
本人が受診を拒否	施設数	361	3	110	6	162	51	27	2
	割合	54.5%	42.9%	58.8%	15.8%	68.1%	33.6%	75.0%	50.0%
外来可能な歯科が少ない	施設数	43	2	8	2	10	12	8	1
	割合	6.5%	28.6%	4.3%	5.3%	4.2%	7.9%	22.2%	25.0%
往診可能な歯科が少ない	施設数	79	3	20	6	31	12	4	3
	割合	11.9%	42.9%	10.7%	15.8%	13.0%	7.9%	11.1%	75.0%
受診可能な歯科の情報不足	施設数	19	0	5	0	5	9	0	0
	割合	2.9%	0.0%	2.7%	0.0%	2.1%	5.9%	0.0%	0.0%
往診可能な歯科の情報不足	施設数	26	0	4	1	6	15	0	0
	割合	3.9%	0.0%	2.1%	2.6%	2.5%	9.9%	0.0%	0.0%
通院が困難(交通手段等)	施設数	69	1	18	7	27	11	4	1
	割合	10.4%	14.3%	9.6%	18.4%	11.3%	7.2%	11.1%	25.0%
その他	施設数	40	0	12	3	10	14	1	0
	割合	6.0%	0.0%	6.4%	7.9%	4.2%	9.2%	2.8%	0.0%
特になし	施設数	211	4	56	20	52	70	7	2
	割合	31.9%	57.1%	29.9%	52.6%	21.8%	46.1%	19.4%	50.0%

(10) 在宅歯科医療連携室について

在宅歯科医療連携室(みやぎ訪問歯科相談室)の認知度は、全体で27.6%だった。共同生活援助(グループホーム)では10%台であり認知度が低かった。

	総数	老人福祉施設等				障害福祉サービス事業所等		
		養護老人ホーム	特別養護老人ホーム	軽費老人ホーム	認知症高齢者グループホーム	共同生活援助(グループホーム)	障害者支援施設	障害児入所支援
在宅歯科医療連携室を知っている	183	2	80	10	57	21	11	2
割合	27.6%	28.6%	42.8%	26.3%	23.9%	13.8%	30.6%	50.0%

(11) - ①在宅歯科医療連携室の利用について

在宅歯科医療連携室を知っている施設のうち、定期的に利用している施設は1.6%であり、90.2%の施設では、連携室を利用したことがないとの回答であった。

		総数	老人福祉施設等				障害福祉サービス事業所等		
			養護老人ホーム	特別養護老人ホーム	軽費老人ホーム	認知症高齢者グループホーム	共同生活援助(グループホーム)	障害者支援施設	障害児入所支援
定期的に利用	該当数	3	0	2	1	0	0	0	0
	割合	1.6%	0.0%	2.5%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
利用したことはあるが最近利用なし	該当数	14	0	7	0	5	2	0	0
	施設数	7.7%	0.0%	8.8%	0.0%	8.8%	9.5%	0.0%	0.0%
利用なし	該当数	165	2	71	9	51	19	11	2
	割合	90.2%	100.0%	88.8%	90.0%	89.5%	90.5%	100.0%	100.0%

(12) - ②在宅歯科医療連携室を利用しない理由について

(7) - ①において、「利用したことはあるが最近利用なし」及び「利用なし」と回答した施設のうち、72.6%の施設では、協力歯科医師がいることを利用しない理由としている。

		総数	老人福祉施設等				障害福祉サービス事業所等		
			養護老人ホーム	特別養護老人ホーム	軽費老人ホーム	認知症高齢者グループホーム	共同生活援助(グループホーム)	障害者支援施設	障害児入所支援
協力歯科医師がいる	該当数	130	2	70	2	40	8	6	2
	割合	72.6%	100.0%	89.7%	22.2%	71.4%	38.1%	54.5%	100.0%
他業者を利用	該当数	6	0	2	1	1	0	2	0
	割合	3.4%	0.0%	2.6%	11.1%	1.8%	0.0%	18.2%	0.0%
利用に手間がかかる	該当数	3	0	0	0	1	2	0	0
	割合	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	9.5%	0.0%	0.0%
時間がかかる	該当数	3	0	0	0	2	1	0	0
	割合	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6%	4.8%	0.0%	0.0%
利用者に任せている	該当数	8	1	0	4	0	3	0	0
	割合	4.5%	50.0%	0.0%	44.4%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%
特に問題がない	該当数	8	0	0	2	2	3	1	0
	割合	4.5%	0.0%	0.0%	22.2%	3.6%	14.3%	9.1%	0.0%
その他	該当数	11	0	3	0	4	4	0	0
	割合	6.1%	0.0%	3.8%	0.0%	7.1%	19.0%	0.0%	0.0%

(13) 職員研修等の実施状況

過去1年間に職員を対象とした歯科保健に関する研修や勉強会を実施した施設は、全体で35.5%だった。特別養護老人ホームでは50.3%と割合が高く、障がい者支援施設では16.7%と割合が低かった。

	総数	老人福祉施設等				障害福祉サービス事業所等		
		養護老人ホーム	特別養護老人ホーム	軽費老人ホーム	認知症高齢者グループホーム	共同生活援助(グループホーム)	障害者支援施設	障害児入所支援
研修・勉強会の実施	235	2	94	10	89	31	6	3
割合	35.5%	28.6%	50.3%	26.3%	37.4%	20.4%	16.7%	75.0%

#### (14) 研修への職員の派遣状況

過去1年間に職員を歯科保健に関する研修に派遣した施設は、全体で7.1%だった。養護老人ホーム、障害者支援施設、障害児入所施設で実施している施設が無かった。

	総数	老人福祉施設等				障害福祉サービス事業所等		
		養護老人ホーム	特別養護老人ホーム	軽費老人ホーム	認知症高齢者グループホーム	共同生活援助（グループホーム）	障害者支援施設	障害児入所支援
研修への派遣	47	0	27	1	16	3	0	0
割合	7.1%	0.0%	14.4%	2.6%	6.7%	2.0%	0.0%	0.0%

#### (15) 課題等について

自由記載にある課題等の概要は以下のとおり。

- 新型コロナウイルス感染症の影響で訪問歯科や研修会等への参加や開催の機会が減った又はなくなった。
- 歯の痛みなどの症状、義歯の不具合、むし歯がみつかったから受診や通院等する状況にあり、定期的な歯科健診が実施できていない。
- 歯みがきを嫌がる、歯みがき習慣がないなどの障害特性から口腔ケアが不十分になり、歯科検診時に歯周疾患を有した人が増えている。
- 利用者に認知症の方が多く、義歯装着や口腔ケアの必要性を理解してもらうことが難しいため、認知症を考慮した対応が必要である。
- 重度障害者や認知症の方が入所しており、定期的な歯科受診が難しいため、歯科医院の往診をしてもらいたい。
- 施設において人員不足などで、定期受診への付き添いや入所者に十分な口腔ケアが行えていない状況がある。
- 職員が口腔ケア等に関する知識や技術を身につける必要がある。
- 障害者でも対応可能な、歯科医院の情報や口腔ケア等に関する研修会等の情報提供がほしい。