

市町の歯周病検診（令和6年度）に係る調査結果について

1 回答市町【集計表1】

令和4年度 23市町（全市町）

令和5年度 23市町（全市町）

令和6年度 23市町（全市町）

※集計様式（集計項目等）は県歯科医師会の健診票を基に作成しているが、独自の診断票を使用している市町もある。

回答市町【集計表2】※クロス集計

令和4年度 22市町（未回答市町：呉市）

令和5年度 22市町（未回答市町：呉市）

令和6年度 22市町（未回答市町：呉市）

2 受診者数（受診率）※市町ごとの受診率は別紙参照

令和4年度 19,104人（9.6%）※対象者数199,694人

令和5年度 18,824人（9.5%）※対象者数198,020人

令和6年度 21,715人（9.2%）※対象者数237,263人

表1 受診率等

	年度	20歳	30歳	40歳	50歳	60歳	70歳	合計
対象者数 (人)	令和4年度			54,167	66,414	36,970	42,144	199,694
	令和5年度			52,577	67,617	36,876	40,950	198,020
	令和6年度	8,046	34,067	51,004	66,661	38,989	38,496	237,263
受診者数 (人)	令和4年度			5,298	5,145	3,489	5,172	19,104
	令和4年度 (令和3年度含む※)			5,577	5,417	3,795	5,621	20,410
	令和5年度			4,924	5,758	3,276	4,866	18,824
	令和5年度 (令和4年度含む※)			4,968	5,839	3,349	4,958	19,114
	令和6年度	451	3,058	4,463	5,722	3,514	4,507	21,715
	令和6年度 (令和5年度含む※)	451	3,058	4,627	5,926	3,700	4,751	22,513
受診率 (%)	令和4年度			9.8	7.7	9.4	12.3	9.6
	令和5年度			9.4	8.5	8.9	11.9	9.5
	令和6年度	5.6	9.0	8.8	8.6	9.0	11.7	9.2

※前年度に受診対象者であったが、新型コロナウイルス感染症拡大のためその年度に受診ができず、次年度に受診をした者の数。

3 各項目集計結果 ※令和4～6年度は、前年度受診対象者で次年度に受診した者の結果を含む

(1) 一人平均現在歯数

表2 年齢毎の一人平均現在歯数

(単位：本)

	平均現在 歯数	20歳	30歳	40歳	50歳	60歳	70歳	喪失歯数 (40歳から70歳)
令和4年度 (n=20,410)	26.7			28.6	27.9 (▲0.7)	27.1 (▲0.8)	24.6 (▲2.5)	4.0
令和5年度 (n=19,114)	26.5			28.8	28.0 (▲0.8)	27.2 (▲0.8)	24.7 (▲2.5)	4.1
令和6年度 (n=22,513)	26.8	27.1	26.9	28.6	27.9 (▲0.7)	27.1 (▲0.8)	24.8 (▲2.3)	3.8

※ () : 前の年齢からの増減

(2) 歯みがき実施状況等

- ・ 歯みがき実施2・3回/日の割合(2・3回計) : 令和4年度81.7%、令和5年度86.5%
令和6年度85.4%(表3)
- ・ 歯みがき実施0回/日の人の平均現在歯数は令和6年度で24.1本(表4)
歯みがき実施1回/日の人の平均現在歯数は令和6年度で27.3本(〃)
歯みがき実施2回/日の人の平均現在歯数は令和6年度で27.6本(〃)
歯みがき実施3回/日の人の平均現在歯数は令和6年度で27.6本(〃)

表3 歯みがき実施状況

	0回	1回	2回	3回	未回答等
令和4年度 (n=20,410)	0.1%	10.5%	54.0%	27.7%	7.7%
令和5年度 (n=19,114)	0.1%	11.1%	56.4%	30.1%	2.3%
令和6年度 (n=22,513)	0.1%	10.5%	56.4%	29.0%	4.0%

表4 実施状況毎の一人平均現在歯数と喪失歯数

(単位：本)

歯みがき回数	年度	平均現在歯数	20 歳	30 歳	40 歳	50 歳	60 歳	70 歳	喪失歯数 (40 歳から 70 歳)
0 回	令和 4 年度 (n=25)	24.2			29.5	28.5 (▲1.0)	21.5 (▲7.0)	17.1 (▲4.4)	12.4
	令和 5 年度 (n=26)	22.0			25.1	25.6 (0.5)	17.0 (▲8.6)	20.1 (3.1)	5.0
	令和 6 年度 (n=32)	24.1	29.3	29.3	28.5	20.0 (▲8.5)	16.7 (▲3.3)	21.1 (4.4)	7.4
1 回	令和 4 年度 (n=2,142)	26.9			28.5	27.8 (▲0.7)	26.6 (▲1.2)	24.8 (▲1.8)	3.7
	令和 5 年度 (n=2,125)	26.7			28.5	27.8 (▲0.7)	26.4 (▲1.4)	24.2 (▲2.2)	4.3
	令和 6 年度 (n=2,355)	27.3	28.8	28.5	28.3	27.5 (▲0.8)	26.8 (▲0.7)	23.9 (▲2.9)	4.4
2 回	令和 4 年度 (n=11,029)	26.9			28.4	27.7 (▲0.7)	26.8 (▲0.9)	24.6 (▲2.2)	3.8
	令和 5 年度 (n=10,781)	27.1			28.7	27.8 (▲0.9)	27.0 (▲0.8)	24.8 (▲2.2)	3.9
	令和 6 年度 (n=12,705)	27.6	28.7	28.5	28.5	28.0 (▲0.5)	27.2 (▲0.8)	24.6 (▲2.6)	3.9
3 回	令和 4 年度 (n=5,660)	27.0			28.5	27.9 (▲0.6)	26.9 (▲1.0)	24.6 (▲2.3)	3.9
	令和 5 年度 (n=5,749)	27.2			28.3	28.5 (0.2)	27.1 (▲1.4)	24.8 (▲2.3)	3.5
	令和 6 年度 (n=6,518)	27.6	28.3	28.4	28.7	27.6 (▲1.1)	27.4 (▲0.2)	25.3 (▲2.1)	3.4

※ () : 前の年齢からの増減

(3) フロス・歯間ブラシ使用状況等

- ・ フロス・歯間ブラシの使用率（毎日・時々 計）：令和４年度 69.9%、令和５年度 75.5%、令和６年度 72.7%（表５）
- ・ フロス・歯間ブラシを毎日使用している人の喪失歯数は令和６年度で 3.6 本（表６）
フロス・歯間ブラシを時々使用している人の喪失歯数は令和６年度で 3.5 本（〃）
フロス・歯間ブラシを使用していない人の喪失歯数は令和６年度で 4.4 本（〃）

表５ フロス・歯間ブラシ使用状況

	毎日	時々	未使用	未回答等
令和４年度 (n=20,410)	30.4%	39.5%	22.3%	7.8%
令和５年度 (n=19,114)	33.5%	42.0%	22.1%	2.4%
令和６年度 (n=21,715)	31.2%	41.5%	22.8%	4.5%

表６ フロス・歯間ブラシ使用状況毎の一人平均現在歯数と喪失歯数

（単位：本）

使用区分	年度	平均現在歯数	20歳	30歳	40歳	50歳	60歳	70歳	喪失歯数 (40歳から70歳)
毎日	令和４年度 (n=6,195)	27.0			28.5	27.8 (▲0.7)	26.7 (▲1.1)	24.8 (▲1.9)	3.7
	令和５年度 (n=6,396)	26.8			28.2	27.9 (▲0.3)	26.0 (▲1.9)	25.1 (▲0.9)	3.1
	令和６年度 (n=7,016)	27.5	28.7	28.3	28.4	27.6 (▲0.8)	27.2 (▲0.4)	24.8 (▲2.4)	3.6
時々	令和４年度 (n=8,057)	27.0			28.4	27.8 (▲0.6)	26.8 (▲1.0)	24.9 (▲1.9)	3.5
	令和５年度 (n=8,025)	27.1			28.5	27.9 (▲0.6)	27.3 (▲0.6)	24.8 (▲2.5)	3.7
	令和６年度 (n=9,345)	27.6	28.3	28.4	28.5	28.0 (▲0.5)	27.2 (▲0.8)	25.0 (▲2.2)	3.5
未使用	令和４年度 (n=4,551)	26.8			28.7	27.7 (▲1.0)	27.1 (▲0.6)	23.8 (▲3.3)	4.9
	令和５年度 (n=4,223)	27.1			29.0	28.1 (▲0.9)	27.0 (▲1.1)	24.5 (▲2.5)	4.5
	令和６年度 (n=5,132)	27.6	28.8	28.7	28.6	28.1 (▲0.5)	27.0 (▲1.1)	24.2 (▲2.8)	4.4

※（ ）：前の年齢からの増減

(4) 過去1年間の歯科健診受診状況等

過去1年間の歯科健診受診割合：令和4年度 47.6%、令和5年度 51.2%、令和6年度 51.3%

表7 歯科健診受診区分毎の一人平均現在歯数と喪失歯数

(単位：本)

受診区分	年度	平均現在歯数	20歳	30歳	40歳	50歳	60歳	70歳	喪失歯数 (40歳から70歳)
はい	令和4年度 (n=9,717)	26.8			28.5	27.6 (▲0.9)	26.8 (▲0.8)	24.4 (▲2.4)	4.1
	令和5年度 (n=9,794)	27.0			28.4	28.1 (▲0.3)	26.7 (▲1.4)	24.6 (▲2.1)	3.8
	令和6年度 (n=11,513)	27.3	28.1	28.3	28.1	27.8 (▲0.3)	26.9 (▲0.9)	24.7 (▲2.2)	3.4
いいえ	令和4年度 (n=8,902)	27.1			28.6	28.0 (▲0.6)	26.8 (▲1.2)	25.1 (▲1.7)	3.5
	令和5年度 (n=8,931)	27.2			28.7	27.9 (▲0.8)	27.1 (▲0.8)	25.2 (▲1.9)	3.5
	令和6年度 (n=9,809)	27.8	29.6	28.6	28.6	28.2 (▲0.4)	27.3 (▲0.9)	24.7 (▲2.6)	3.9

※ ()：前の年齢からの増減

(5) 歯科医療機関での歯石除去実施状況等

- ・ 歯石除去実施割合：令和4年度 48.3%令和5年度 51.9%、令和6年度 51.0% (表8)
 - ・ 歯石除去を行った人の喪失歯数は令和6年度で 3.4本 (表9)
- 行っていない人の喪失歯数は 令和6年度で 3.8本 (〃)

表8 歯石除去実施割合

	20歳	30歳	40歳	50歳	60歳	70歳	全体
令和4年度			46.0% (n=2,563)	47.1% (n=2,551)	46.9% (n=1,780)	52.6% (n=2,956)	48.3% (n=9,850)
令和5年度			52.3% (n=2,599)	44.8% (n=2,615)	51.6% (n=1,728)	60.2% (n=2,987)	51.9% (n=9,929)
令和6年度	30.6% (n=138)	45.0% (n=1,377)	48.8% (n=2,259)	51.1% (n=3,031)	53.1% (n=1,963)	57.1% (n=2,714)	51.0% (n=11,482)

表9 歯石除去実施区分毎の一人平均現在歯数と喪失歯数

(単位：本)

世代 実施区分	年度	平均現在 歯数	20 歳	30 歳	40 歳	50 歳	60 歳	70 歳	喪失歯数 (40 歳から 70 歳)
はい	令和 4 年度 (n=9, 850)	26. 8			28. 4	27. 7 (▲0. 7)	26. 9 (▲0. 8)	24. 2 (▲2. 7)	4. 2
	令和 5 年度 (n=9, 929)	27. 0			28. 1	28. 1 (0)	27. 1 (▲1. 0)	24. 6 (▲2. 5)	3. 5
	令和 6 年度 (n=11, 482)	27. 3	28. 1	28. 4	28. 0	27. 8 (▲0. 2)	27. 1 (▲0. 7)	24. 6 (▲2. 5)	3. 4
いいえ	令和 4 年度 (n=8, 724)	27. 1			28. 7	27. 9 (▲0. 8)	26. 9 (▲1. 0)	25. 2 (▲1. 7)	3. 5
	令和 5 年度 (n=8, 676)	27. 2			28. 8	27. 9 (▲0. 9)	26. 9 (▲1. 0)	25. 3 (▲1. 6)	3. 5
	令和 6 年度 (n=9, 660)	27. 7	28. 9	28. 6	28. 6	28. 1 (▲0. 5)	27. 2 (▲0. 9)	24. 8 (▲2. 4)	3. 8

※ () : 前の年齢からの増減

(6) たばこ

現在たばこを吸っている人の喪失歯数は 令和 6 年度で 5.9 本 (表 10)

たばこを吸ったことがある人の喪失歯数は令和 6 年度で 4.3 本 (")

たばこを吸ったことのない人の喪失歯数は令和 6 年度で 3.2 本 (")

表 10 喫煙区分毎の一人平均現在歯数と喪失歯数

(単位：本)

実施区分	年度	平均現在 歯数	20 歳	30 歳	40 歳	50 歳	60 歳	70 歳	喪失歯数 (40 歳から 70 歳)
現在吸っている	令和 4 年度 (n=1, 725)	25. 9			28. 6	27. 7 (▲0. 9)	25. 7 (▲2. 0)	21. 6 (▲4. 1)	7. 0
	令和 5 年度 (n=1, 733)	26. 7			28. 7	27. 8 (▲0. 9)	26. 6 (▲1. 2)	23. 8 (▲2. 8)	4. 9
	令和 6 年度 (n=1, 929)	27. 1	28. 7	28. 5	28. 9	27. 9 (▲1. 0)	25. 8 (▲2. 1)	23. 0 (▲2. 8)	5. 9
吸っていた	令和 4 年度 (n=4, 585)	26. 9			28. 4	27. 7 (▲0. 7)	26. 8 (▲0. 9)	24. 5 (▲2. 3)	3. 9
	令和 5 年度 (n=4, 638)	26. 9			28. 4	28. 0 (▲0. 4)	26. 9 (▲1. 1)	24. 3 (▲2. 6)	4. 1
	令和 6 年度 (n=4, 724)	27. 6	29. 2	28. 4	28. 6	27. 8 (▲0. 8)	27. 2 (▲0. 6)	24. 3 (▲2. 9)	4. 3
吸ったことがない	令和 4 年度 (n=12, 531)	27. 1			28. 5	27. 9 (▲0. 6)	27. 0 (▲0. 9)	24. 8 (▲2. 2)	3. 7
	令和 5 年度 (n=12, 513)	27. 1			28. 3	28. 1 (▲0. 2)	27. 1 (▲1. 0)	25. 0 (▲2. 1)	3. 3
	令和 6 年度 (n=14, 953)	28. 0	30. 6	28. 5	28. 4	28. 1 (▲0. 3)	27. 3 (▲0. 8)	25. 2 (▲2. 1)	3. 2

※ () : 前の年齢からの増減

※たばこを吸ったことがない人の割合：令和 4 年度 61. 4%、令和 5 年度 65. 5%、令和 6 年度 66. 4%

(7) かかりつけ歯科医療機関

かかりつけ歯科医療機関がある人の割合：令和4年度 68.6%、令和5年度 73.0%、
令和6年度 68.6%

表 1 1 かかりつけ歯科医療機関の有無毎の一人平均現在歯数と喪失歯数

(単位：本)

かかりつけ の有無	年度	現在歯 数平均	20 歳	30 歳	40 歳	50 歳	60 歳	70 歳	喪失歯数 (40 歳から 70 歳)
はい	令和 4 年度 (n=14, 003)	26. 9			28. 5	27. 8 (▲0. 7)	26. 7 (▲1. 1)	24. 5 (▲2. 2)	4. 0
	令和 5 年度 (n=13, 948)	27. 0			28. 4	27. 9 (▲0. 5)	26. 9 (▲1. 0)	24. 8 (▲2. 1)	3. 6
	令和 6 年度 (n=15, 440)	27. 9	30. 9	28. 2	28. 4	27. 8 (▲0. 6)	27. 0 (▲0. 8)	24. 7 (▲2. 3)	3. 7
いいえ	令和 4 年度 (n=4, 387)	27. 1			28. 5	27. 8 (▲0. 7)	27. 0 (▲0. 8)	25. 1 (▲1. 9)	3. 4
	令和 5 年度 (n=4, 520)	27. 3			28. 8	28. 0 (▲0. 8)	27. 2 (▲0. 8)	25. 2 (▲2. 0)	3. 6
	令和 6 年度 (n=5, 662)	28. 2	30. 6	28. 8	28. 8	28. 4 (▲0. 4)	27. 6 (▲0. 8)	24. 9 (▲2. 7)	3. 9

※ ()：前の年齢からの増減

(8) 歯周ポケットと年齢の関係

表 1 2 年齢別の歯周ポケット

歯周ポケット 区分	年度	全年齢合計	20 歳	30 歳	40 歳	50 歳	60 歳	70 歳
0 : 健全	令和 4 年度	6,983 人 (34.2%)			2,324 人 (41.7%)	2,023 人 (37.3%)	1,138 人 (30.0%)	1,498 人 (26.7%)
	令和 5 年度	7,084 人 (37.1%)			2,244 人 (45.2%)	2,323 人 (39.8%)	1,106 人 (33.0%)	1,411 人 (28.5%)
	令和 6 年度	8,542 人 (37.9%)	300 人 (66.5%)	1,558 人 (50.9%)	2,045 人 (44.2%)	2,241 人 (37.8%)	1,164 人 (31.5%)	1,233 人 (26.0%)
1 : 浅い	令和 4 年度	8,515 人 (41.7%)			2,340 人 (42.0%)	2,284 人 (42.2%)	1,564 人 (41.2%)	2,327 人 (41.4%)
	令和 5 年度	8,312 人 (43.5%)			2,092 人 (42.1%)	2,582 人 (44.2%)	1,505 人 (44.9%)	2,133 人 (43.0%)
	令和 6 年度	9,451 人 (42.0%)	136 人 (30.2%)	1,260 人 (41.2%)	1,899 人 (41.0%)	2,551 人 (43.0%)	1,591 人 (43.0%)	2,014 人 (42.4%)
2 : 深い	令和 4 年度	3,411 人 (16.7%)			631 人 (11.3%)	828 人 (15.3%)	743 人 (19.6%)	1,209 人 (21.5%)
	令和 5 年度	3,343 人 (17.5%)			587 人 (11.8%)	852 人 (14.6%)	661 人 (19.7%)	1,243 人 (25.1%)
	令和 6 年度	3,518 人 (15.6%)	12 人 (2.7%)	240 人 (7.8%)	516 人 (11.2%)	923 人 (15.6%)	717 人 (19.4%)	1,110 人 (23.4%)
合計	令和 4 年度	18,909 人			5,295 人	5,135 人	3,445 人	5,034 人
	令和 5 年度	18,739 人			4,923 人	5,757 人	3,272 人	4,787 人
	令和 6 年度	21,511 人	448 人	3,058 人	4,460 人	5,715 人	3,472 人	4,357 人

※% : 歯周ポケット区分毎の人数 / 各年齢合計人数

(9) 歯周ポケットと疾患等の関係

- ・ 歯周ポケットが健全な人の、疾患なしの割合は令和6年度で 84.6% (表13)
歯周ポケットが浅い人の、疾患なしの割合は令和6年度で 79.6% (〃)
歯周ポケットが深い人の、疾患なしの割合は令和6年度で 73.0% (〃)
- ・ 歯周ポケットが健全な人の、糖尿病の割合は令和6年度で 2.6% (表13)
歯周ポケットが浅い人の、糖尿病の割合は令和6年度で 4.1% (〃)
歯周ポケットが深い人の、糖尿病の割合は令和6年度で 6.8% (〃)
- ・ 歯周ポケットが健全な人の、狭心症等の割合は令和6年度で 0.96% (表13)
歯周ポケットが浅い人の、狭心症等の割合は令和6年度で 1.6% (〃)
歯周ポケットが深い人の、狭心症等の割合は令和6年度で 2.7% (〃)

表13 歯周ポケット区分ごとの持病状況

歯周 ポケット	年度	糖尿病	狭心症 心筋梗塞 脳梗塞	関節リウマチ	内臓型肥満	妊娠その他	疾患なし	歯周ポケット 区分毎の合計
0：健全	令和4年度	273人 (3.9%)	85人 (1.2%)	96人 (1.4%)	139人 (2.0%)	739人 (10.6%)	5,651人 (80.9%)	6,983人
	令和5年度	249人 (3.5%)	103人 (1.5%)	79人 (1.1%)	122人 (1.7%)	725人 (10.2%)	5,806人 (82.0%)	7,084人
	令和6年度	222人 (2.6%)	82人 (0.96%)	72人 (0.84%)	139人 (1.6%)	803人 (9.4%)	7,224人 (84.6%)	8,542人
1：浅い	令和4年度	494人 (5.8%)	142人 (1.7%)	142人 (1.7%)	222人 (2.6%)	1,080人 (12.7%)	6,435人 (75.6%)	8,515人
	令和5年度	432人 (5.2%)	142人 (1.7%)	107人 (1.3%)	217人 (2.6%)	1,021人 (12.3%)	6,393人 (76.9%)	8,312人
	令和6年度	391人 (4.1%)	151人 (1.6%)	83人 (0.88%)	211人 (2.2%)	1,093人 (11.6%)	7,522人 (79.6%)	9,451人
2：深い	令和4年度	244人 (7.2%)	123人 (3.6%)	85人 (2.5%)	101人 (3.0%)	488人 (14.3%)	2,370人 (69.5%)	3,411人
	令和5年度	246人 (7.4%)	95人 (2.8%)	44人 (1.3%)	94人 (2.8%)	476人 (14.3%)	2,388人 (71.4%)	3,343人
	令和6年度	240人 (6.8%)	94人 (2.7%)	37人 (1.1%)	95人 (2.7%)	484人 (13.8%)	2,568人 (73.0%)	3,518人
合計	令和4年度	1,011人 (5.3%)	350人 (1.9%)	323人 (1.7%)	462人 (2.4%)	2,307人 (12.2%)	14,456人 (76.5%)	18,909人
	令和5年度	927人 (5.0%)	340人 (1.8%)	230人 (1.2%)	433人 (2.3%)	2,222人 (11.9%)	14,587人 (77.8%)	18,739人
	令和6年度	853人 (4.0%)	327人 (1.5%)	192人 (0.89%)	445人 (2.1%)	2,380人 (11.1%)	17,314人 (80.5%)	21,511人

※人：歯周ポケット区分毎の該当疾患等人数

※%：歯周ポケット区分毎の該当疾患等人数／歯周ポケット区分毎の合計

4 今後の取組

各市町における歯周病検診結果に係る調査を引き続き実施し、口腔ケア等と歯と口腔の健康との関係性等について、歯と口腔の健康づくり推進協議会において検証するとともに、調査結果を県のホームページで公開し、各市町や県民・歯科関連団体等の歯科保健活動の実践に繋げていく。

歯周病検診受診率

市町	令和5年度	令和6年度	増減 (R5→R6)
広島市	12.9%	11.2%	▲1.7%
呉市	0.4%	0.5%	+0.1%
竹原市	0.6%	1.4%	+0.8%
三原市	21.3%	19.1%	▲2.2%
尾道市	12.5%	9.8%	▲2.7%
福山市	2.2%	5.9%	+3.7%
府中市	6.2%	6.9%	+0.8%
三次市	17.2%	16.3%	▲0.9%
庄原市	20.4%	19.1%	▲1.3%
大竹市	13.9%	14.9%	+1.0%
東広島市	4.1%	3.8%	▲0.3%
廿日市市	7.3%	6.1%	▲1.1%
安芸高田市	17.7%	15.5%	▲2.2%
江田島市	13.7%	10.8%	▲2.9%
府中町	17.8%	16.9%	▲0.9%
海田町	7.6%	7.4%	▲0.1%
熊野町	17.0%	15.8%	▲1.2%
坂町	13.3%	13.1%	▲0.1%
安芸太田町	3.6%	3.6%	▲0.1%
北広島町	17.3%	13.1%	▲4.3%
大崎上島町	7.6%	8.2%	+0.6%
世羅町	16.0%	10.9%	▲5.1%
神石高原町	2.2%	2.3%	+0.0%