令和4年5月17日

第10回歯科口腔保健の推進 に関する専門員会

参考資料 2-4

目	標	歯科疾患の予防にお	 ける目標						
具体的	 的指標	策定時の ベースライン	中間評価	最終評価 (直近値)	目標値	(変更後) 目標値		評価終)	
		77.1%	83.0%	88.1%	90%				
(1) 3歳児でう蝕のない者の割合の増加		平成21年	平成27年	令和元年	令和4年度				
 (2) 12歳児でう飽	 虫のない者の割合の増	54.6%	64.5%	68.2%	65%				
加		平成23年	平成28年		令和4年度				
	生における歯肉に炎症	25.1%	19.8%	-	20%				
所見を有する者の割合		平成17年	平成28年	-	令和4年度				
	ナる歯肉に炎症所見を	31.7%	27.1%	21.1%	25%		1		
有する者の割合の減少		平成21年	平成26年	平成30年	令和 4 年度		1		
(3) 40歳代におけ	ナる進行した 歯周炎を	37.3%	44.7%	-	25%		1		
有する者の割合の減少		平成17年	平成28年	-	令和 4 年度		1		
 (3) 40歳の未処置	 畳歯を有する者の割合	40.3%	35.1%	-	10%		評価につい	て要検討	
の減少		平成17年	平成28年	-	令和 4 年度		1		
(3) 40歳で喪失歯	雪のない者の割合の増	54.1%	73.4%	-	75%				
חל		平成17年	平成28年	-	令和4年度		1		
(4) 60歳の未処置	置歯を有する者の割合	37.6%	34.4%	-	10.0%]		
の減少		平成17年	平成28年	-	令和 4 年度]		
	ける進行した 歯周炎を	54.7%	62.0%	-	45%]		
有する者の割合の減少 		平成17年	平成28年	-	令和4年度		1		
	以上の自分の歯を有す	60.2%	74.4%	-	70%	80%			
る者の割合の増加 		平成17年	平成28年	-	令和4年度	令和4年度			
(4) 80歳で20歯り る者の割合の増加	以上の自分の歯を有す	25.0%	51.2%	-	50%	60%			
		平成17年	平成28年	-	令和4年度	令和4年度	評価	評価	
							(中間)	(最終)	
	調査名	厚生労働省実施状況調べ	(3歳児歯科健康診査)、厚生労働省「地域保健	・健康増進事業報告」(平成26年度以降)			
(1) 3歳児でう蝕のない者の割合の増加		「地域保健・健康増進事 受診結果別人員・医療機 令市別		a 2 改善しているが、 目標を達成してい	B 現時点で目標値に 達していないが、 改善している				
	算出方法	(受診実人員-受診結果	!・むし歯のある人員)/	ない					
	算出方法 (計算式)	(1009633-231669) /1009633	(995003-168802) /995003	(897016-106724) /897016					
	調査名	文部科学省「学校保健統	; 計調查」						
(2) 12歳児でう蝕のない者の割合の増加	設問	年齢別 疾病・異常被患	多率等				a 2 改善しているが、	А	
		100(%)-むし歯(う	蝕)のある者の割合	目標を達成していない	目標値に達した				
	算出方法 (計算式)	100-45.38	100-35.52	100-31.76			- '&V		
		厚生労働省「歯科疾患実	態調査」						
(2) 中学生・高校 生における歯肉に炎症		表 -1-1	表 -3-1a				a 1	E	
所見を有する者の割合 の減少	算出方法	10~19歳で歯肉に炎症月	 听見を有する者/10~19 	歳の被調査者数			改善しており、目 標を達成している	評価困難	
	算出方法 (計算式)	(50+30)/((202+118) -1)×100	(22+10)/(113+49)× 100						

	調査名	厚生労働省「国民健康・	栄養調査」			
	設問	77表を特別集計	73表	79表-2	a 2	
(3) 20歳代における歯肉に炎症所見を有する者の割合の減少		「歯ぐきが腫れてい る」、「歯を磨いた時 「歯肉の炎症あり」の 「歯肉の炎症あり」の に血が出る」のいずれ 割合 割合		改善しているが、 目標を達成してい ない	目標値に達した	
	算出方法 (計算式)					
	調査名	厚生労働省「歯科疾患実	· 『態調査』	•		
(3) 40歳代におけ		表 -1 - 1			С	E
る進行した 歯周炎を有 する者の割合の減少	算出方法	40歳代における進行した	こ 歯周炎を有する者/40歳	遠代の被調査者数	悪化している	評価困難
	算出方法 (計算式)	(71+110)/(246+255) ×100	(114+90)/(254+202) ×100			
	調査名	厚生労働省「歯科疾患実	E態調査」			
(3) 40歳の未処置 歯を有する者の割合の		表 - 1 - 1			a2 	E 評価困難
減少	算出方法	35歳~44歳の未処置歯で	を有する者/35歳~44歳 <i>0</i>)被調査者数 	目標を達成してい	
	算出方法 (計算式)	(89+87+2+1)/(197+ 247)×100	(64+87+3+2)/(190+ 254)×100			
	調査名	厚生労働省「歯科疾患実	· 『態調査 』	•	. 2	
(3) 40歳で喪失歯	設問	表 -5-1	表 -5-1	a 2	E 評価困難	
のない者の割合の増加		1 - (35歳~44歳で喪気	- 失歯を持つ者)/(35歳~			
	算出方法 (計算式)	{1-(83+121)/(197+ 247)}×100	{1-(39+79)/(190+ 254)}×100		ない	6节1四位1美年
	調査名	厚生労働省「歯科疾患実	· 『態調査 」		E 評価困難	
(4) 60歳の未処置	設問	表 - 1 - 1		a 2		
歯を有する者の割合の		 55歳~64歳の未処置歯で	を有する者/55歳~64歳の	────────────────────────────────────		
減少	算出方法 (計算式)	(143+148+8+17)/(4 07+434)×100	(80+117+5+6)/(254 +351)×100	目標を達成してい ない		
	調査名	厚生労働省「歯科疾患実	E態調査」		E	
(4) 60歳代におけ	設問	表 -1 - 1		c		
る進行した 歯周炎を有	算出方法	60歳代における進行した	 こ 歯周炎を有する者/60歳	悪化している		
する者の割合の減少	算出方法 (計算式)	(220+244)/(407+44 0)×100	(202+303/(337+478)×100			評価困難
	調査名		態調査」	I		
	設問	表 -3-1	表 -3-1a			E
(4) 60歳で24歯以		55 ~ 64歳で24本以上現		 64歳の総数	a 1 改善しており、	
上の自分の歯を有する 者の割合の増加	算出方法 (計算式)	(28+39+42+51+73+ 24+15+2+3+24+27 +44+45+48+17+13 +6+5)/(407+434)× 100	17+8+5+2+23+25+ 45+51+59+27+8+6		目標を達成している	評価困難
	調査名	厚生労働省「歯科疾患実	· 『態調査 」			
	設問	表 -3-1	表 -3-1a		a1	
(4) 80歳で20歯以 上の自分の歯を有する	算出方法	75 ~84歳で20本以上現	在歯のある者の数/75~		改善しており、	Ε
者の割合の増加	算出方法 (計算式)	(7+10+8+8+8+14+ 9+9+5+3+3+3+2+6 +3+2+5+4+4+5+2	1,		目標を達成して	評価困難
		+1+2)/(321+171)× 100	12+9+11+15+2+4+ 1+1)/(319+224)×			

	直近値vsE	目標値
	(1) 3 ຄ	環児でう蝕のない者の割合の増加:目標値に達していない。
	(2) 12)	歳児でう蝕の無い者の割合の増加:目標値に達している。
	(3) 207	歳代における歯肉に炎症所見を有する者の割合の減少:目標値に達している。
		ドースライン
	(1) 3 أ	環児でう蝕のない者の割合の増加
	・3 歳児でき	ら蝕のない者の割合は、ベースラインと比較して増加している。
	・全数調査の	つため、検定不要と判断。
	(2) 12	歳児でう蝕の無い者の割合の増加
分析	·	う触のない者の割合は、ベースラインと比較して増加している。
23 1/1		†算不可のため、検定不可と判断。
	(2) 203	5-14にもは7-15内に火底に日ま方す7-2-2-0割-0の述小
	` '	歳代における歯肉に炎症所見を有する者の割合の減少 おける歯肉に炎症所見を有する者の割合の減少は、有意に減少(p<0.01)
		おける歯内に炎症所見を有する者の割占の減少は、有息に減少(p<0.01) 弱分析を用いて、平成21年を基準とした平成30年との比較を行った。
	【注】 星四州	6万利を用いて、十成21年を基準とした十成30年との比較を11万元。
	経年的な打	主移の分析
	(3) 207	最代における歯肉に炎症所見を有する者の割合の減少は、有意に減少(p<0.01)
	【注】重回烷	最分析を用いて、平成21、平成26、平成30年の線形傾向を評価した。
	上記以外の身	は体的指標については、直近値を得ることが出来なかった。
調査・データ分析上の		
課題	村記事以無(
	目標項目の	D評価
	(1) 3 ຄ	環児でう蝕のない者の割合の増加:直近値とベースラインの比較において、3歳児でう蝕のない者の割合は増加しているが、目標値を達成していないため、Bと
	判定。	
	` '	歳児でう蝕の無い者の割合の増加:直近値とベースラインの比較において、目標を達成しているため、Aと判定。
		全生・高校生における歯肉に炎症所見を有する者の割合の減少:直近値を得ることができなかったことから E と判定。
ハゼに甘べく並伝	` '	最代における歯肉に炎症所見を有する者の割合の減少:直近値とベースラインの比較において、目標を達成しているため、Aと判定。
分析に基づく評価	` '	歳代における進行した 歯周炎を有する者の割合の減少 :直近値を得ることができなかったことから E と判定。 歳の未処置歯を有する者の割合の減少:直近値を得ることができなかったことから E と判定。
	` '	成の未処直圏を有する名の割合の減少・直延恒を得ることができなかったことからEと判定。 歳で喪失歯のない者の割合の増加:直近値を得ることができなかったことからEと判定。
	` '	歳で長天園のない自の割占の増加・直延値を得ることができなかったことからEと判定。 歳の未処置歯を有する者の割合の減少:直近値を得ることができなかったことからEと判定。
	·	歳の不足量品ではする目の部内の減少・量圧値ではることができなかったことから E と判定。 歳代における進行した 歯周炎を有する者の割合の減少 :直近値を得ることができなかったことから E と判定。
	` '	表で24歯以上の自分の歯を有する者の割合の増加 :直近値を得ることができなかったことから E と判定。
	` '	歳で20歯以上の自分の歯を有する者の割合の増加:直近値を得ることができなかったことから E と判定。

目	標	生活の質の向上に向	けた口腔機能の維持	・向上における目標					
具体的		策定時の ベースライン	中間評価	最終評価 (直近値)	目標値	(変更後) 目標値	総合評価 (最終)		
(1) 3歳児で不正咬合等が認められる者		12.3%	12.3%	14.0%	10%				
の割合の減少		平成21年	平成27年	令和元年	令和4年度)	
(2) 60歳代におけ	ける咀嚼良好者の割合	73.4%	72.6%	71.5%	80%		悪化し	ている	
(2) OOMX[CICOT.		平成21年	平成27年	令和元年	令和4年度				
							評価 (中間)	評価 (最終)	
	調査名	 厚生労働省実施状況調べ 	(3歳児歯科健康診査))、厚生労働省「地域保健	・健康増進事業報告」(平成26年度以降)			
(1) 3歳児で不正 咬合等が認められる者 の割合の減少		「地域保健・健康増進事 受診結果別人員・医療機 令市別		打村編 第14表 市区 人員-受診結果別人員,都	☑町村が実施した幼児の歯 道府県-指定都市・特別		b 変わらない	D 悪化している	
V) H3 H V) 11% /	算出方法	 受診結果・咬合異常のあ 	る人員/受診実人員						
	算出方法 (計算式)	123,932/1,009,633× 100	122,772/995,003× 100	125,828/89,7016× 100					
		厚生労働省「国民健康・		100					
	設問	82表-1	110表	99表			b	C	
(2) 60歳代におけ る咀嚼良好者の割合	算出方法	何でもかんで食べること	ができる/総数×100				。 変わらない	変わらない	
	算出方法 (計算式)	1,180/1,608×100	1,118/1,539×100	836/1,169×100					
分析		(1) 3歳児で不正咬 (2) 60歳代における 直近値vsベースライン (1) 3歳児で不合 ・3歳児でで合う検定 ・全数調査のため、検定 (2) 60歳代により ・有意な増減なける ・1) 3歳児であれている ・有意な推移ので不、検 (1) 3歳児であれている ・全数調査のため、おける ・全数調査のため、はより ・全数調査のため、はより ・全数調査のため、はより ・1) 3歳児でで、 (2) 60歳代により ・1) 3歳児でで、 (2) 60歳代により ・1) 3歳児でのでで、 (2) 60歳代により ・1) 4	直近値vs日標値 (1) 3歳児で不正咬合等が認められる者の割合の減少:目標値に達していない。 (2) 60歳代における咀嚼良好者の割合の増加:目標値に達していない。 直近値vsペースライン (1) 3歳児で不正咬合等が認められる者の割合の減少 ・3歳児で不正咬合等が認められる者の割合の減少 ・2数調査のため、検定不要と判断。 (2) 60歳代における咀嚼良好者の割合の増加 ・有意な増減なし(p=0.79) 【注】重回帰分析を用いて、平成21、平成25、平成27、平成29、令和元年の線形傾向を評価した。 経年的な推移の分析 (1) 3歳児で不正咬合等が認められる者の割合の減少 ・全数調査のため、検定不要と判断。 (2) 60歳代における咀嚼良好者の割合 の減少 ・全数調査のため、検定不要と判断。 (2) 60歳代における咀嚼良好者の割合 ・有意な増減なし(p=0.79) 【注】重回帰分析を用いて、平成21、平成25、平成27、平成29、令和元年の線形傾向を評価した。						
調査・データ分析上の 課題		特記事項無し							
分析に基づく評価		目標項目の評価 (1) 3歳児で不正咬合等が認められる者の割合の減少 ・3歳児で不正咬合等が認められる者の割合は、ベースラインと比較して増加しており、目標値を達成していないため、Dと判定。 (2) 60歳代における咀嚼良好者の割合の増加 ・直近値とベースラインの比較において、有意な差は認められなかったため、Cと判定。 目標項目の評価 A=5点、B=4点、C=3点、D=2点と換算して平均値を算出(小数点以下五捨六入、Eは除く)した結果、平均値が2点であったことから、Dと判定。							

E]標	定期的に歯科検診又	は歯科医療を受ける	ことが困難な者に対す	する歯科口腔保健にま	おける目標		
具体的指標		策定時の ベースライン	中間評価	最終評価 (直近値)	目標値	(変更後) 目標値	総合評価 (最終)	
(1) 障害者支援施設及び障害児入所施設		66.9%	62.9%	77.9%	90%		В	*
の定期的な歯科検診	l l	平成23年	平成28年		令和4年度		現時点で目標値	[に達していない
2) 企業表別	 上施設及び介護老人保健	19.2%	19.0%	33.4%	50%		か	
設での定期的な歯科		平成23年	平成28年		令和4年度		改善傾向にある(目標年度ま ⁻ 標到達が危ぶまれる)	
							標到達か厄 評価	,かまれる) 評価
	1						(中間)	(最終)
1) 障害者支	調査名	平成23年は、厚生労働科学研究費補助金「歯科口腔保健の推進に関する総合的な研究」(研究代表者 三浦宏子) 平成28年は、厚生労働科学研究費補助金「歯科保健医療サービス提供困難者に対する歯科保健医療サービスの実施に関する研究」(研究代表者 三浦宏子) る研究」(研究代表者 三浦宏子) 令和元年は、厚生労働科学研究費補助金「障害者等への歯科保健医療サービスの提供状況の把握及びその提供体制構築のための調査研究」(研究代表者 弘中祥司)						B * 現時点で目標値
が 施設及び障害児 所施設での定期 対な歯科検診実施 の増加	設問	「入所者が歯科医師によ	c 悪化している	達していないが、 改善傾向にある(目標年度までに目標 到達が危ぶまれる)				
	算出方法	(年1回、年2回、年3						
	算出方法 (計算式)	(745+141+153) /1552×100	(685 + 154 + 187) /1,632 ×100	(563 + 152 + 289) /1,289×100				
(2) 介護老人 福祉施設及び介護 老人保健施設での	調査名	平成23年は、厚生労働科 平成28年は、厚生労働科 る研究」 令和元年は、令和元年度 「入所者が歯科医師によ	学研究費補助金「歯科係 厚生労働省委託事業「う	_ b 変わらない	B * 現時点で目標値に 達していないが、 改善傾向にある(E			
E期的な歯科検診 E施率の増加	算出方法	(年1回、年2回、年3		標年度までに目標 到達が危ぶまれ				
	算出方法	(64+19+49+31)	(35+12+50)/510 ×100	-			-	る)
分析		直近値vs目標値 (1) 障害者支援施設及び障害児入所施設での定期的な歯科検診実施率の増加:目標値に達していない。 (2) 介護老人福祉施設及び介護老人保健施設での定期的な歯科検診実施率の増加:目標値に達していない。 直近値vsベースライン (1) 障害者支援施設及び障害児入所施設での定期的な歯科検診実施率の増加 ・障害者支援施設及び障害児入所施設での定期的な歯科検診実施率は、ベースラインと比較して有意に改善している(p<0.01) (2) 介護老人福祉施設及び介護老人保健施設での定期的な歯科検診実施率の増加 ・介護老人福祉施設及び介護老人保健施設での定期的な歯科検診実施率は、ベースラインと比較して有意に改善している(p<0.01)						
調査・データ分析上の 課題		特記事項無し						

分析に基づく評価		目標項目の評価 (1) 障害者支援施設及び障害児入所施設での定期的な歯科検診実施率の増加 ・直近値とベースラインの比較において、障害者支援施設及び障害児入所施設での定期的な歯科検診実施率は増加しているが、目標値を達成していないため、Bと判定。 (2) 介護老人福祉施設及び介護老人保健施設での定期的な歯科検診実施率の増加 ・直近値とベースラインの比較において、介護老人福祉施設及び介護老人保健施設での定期的な歯科検診実施率は増加しているが、目標値を達成していないため、Bと判定。 目標項目の評価 A=5点、B=4点、C=3点、D=2点と換算して平均値を算出(小数点以下五捨六入、Eは除く)した結果、平均値が4点であったことから、Bと判定。
----------	--	---

目	標	歯科口腔保健を推進	i するために必要な社会	≋環境の整備における	目標						
具体的	 灼指標	策定時の ベースライン	┃ 目標値 ┃			:評価 :終)					
\Q + 4 F QQ - 15 1\14	A+ 514	34.1%	52.9%		65%		1				
過去1年間に歯科検診を受診した者の割合		平成21年	平成28年		令和 4 年度		μ.				
3歳児でう蝕がない者の 割合が80%以上		6	26	44	23	47	В				
である都道府県の増加		平成21年	平成27年	平成30年	令和4年度	令和4年度	 現時点で目標(直に達していな			
12歳児の一人平均う)歯数が1.0歯未満であ	7	28	37	28	47	L 17	が、			
る都道府県の増加		平成23年	平成28年	令和元年	令和4年度	令和4年度	改善傾「	句にある			
	に関する条例を制定し	26	43	46	28	47					
ている都道府県の増加		平成24年	平成29年	令和3年	令和4年度	令和4年度	÷x./x	- /			
							評価 (中間)	評価 (最終)			
	調査名	厚生労働省「国民健康	・栄養調査」								
	設問	第75表	第49表				a 2	_			
過去1年間に歯科検診 を受診した者の割合	算出方法	受けた(20歳以上)/約	验数×100				改善しているが、 目標を達成してい	上 評価困難			
	算出方法 (計算式)	(216+380+410+486 +666+574)/(735+1, 179+1,273+1,355+7 ,608+1,854)×100	13.104/25.514×100				ない				
	調査名	厚生労働省実施状況調	べ(3歳児歯科健康診査)、	a 1 改善しており、 目標を達成して いる	B 現時点で目標値に達 していないが、 改善傾向にある						
3 歳児でう蝕がない 者の 割合が80%以上で			事業報告」第3章 市区町村 関等へ委託した受診実人員 -								
	算出方法	受診結果・むし歯のあ	る人員数/受診実人員が0.2オ								
	算出方法 (計算式)	_									
	調査名	文部科学省「学校保健	統計調査」	- a 1 _ 改善しており、 目標を達成して - いる	B 現時点で目標値に達 していないが、 改善傾向にある						
12歳児の一人平均う 歯数が1.0歯未満である		年齢別 疾病・異常被	患率等								
都道府県の増加	算出方法 	永久歯の1人当り平均	むし歯(う歯)等数(計)が1.0ラ								
	(計算式)	-									
	調査名	厚生労働省医政局歯科	呆健課調べ	a 1 改善しており、	B 現時点で目標値に達 していないが、 改善傾向にある						
歯科口腔保健の推進 に関する条例を制定し	設問	歯科口腔保健に関する	条例の策定状況								
	算出方法	歯科口腔保健に関する	条例を策定している都道府県	目標を達成して							
	算出方法 (計算式)	_									
分析		3歳児でう蝕がない。 12歳児の一人平均う 歯科口腔保健の推進 直近値vsベースライ 過去1年間に歯科検討 3歳児でう蝕がない。 12歳児の一人平均う	を受診した者の割合の増加 者の割合が80%以上である都 歯数が1.0歯未満である都道 こ関する条例を制定している と を受診した者の割合の増加 者の割合が80%以上である 歯数が1.0歯未満である都道 こ関する条例を制定している	都道府県の増加は、目標に 道府県の増加 は、目標に近 る都道府県の増加は、目標 は、直近値を得ることが 都道府県の増加は、ベースラ	に達成していない。 達成していない。 禁に達成していない。 できなかった。 スラインと比較して改善し インと比較して改善して	いる(ベースラインから	の相対的変化:429%)				
調査・データ分析上の 課題		特記事項無し									

分析に基づく評価		目標項目の評価 過去1年間に歯科検診を受診した者の割合の増加は、直近値を得ることができなかったことからEと判定。 3歳児でう蝕がない者の 割合が80%以上である都道府県の増加は、ベースラインからの相対的変化率が5%を超えて改善していることからBと判定。 12歳児の一人平均う歯数が1.0歯未満である都道府県の増加は、ベースラインからの相対的変化率が5%を超えて改善していることからBと判定。 歯科口腔保健の推進に関する条例を制定している都道府県の増加は、ベースラインからの相対的変化率が5%を超えて改善していることからBと判定。
----------	--	--