

II 結果の概要

地域保健編

1 母子保健

(1) 妊娠届出の状況

令和3年度に市区町村へ妊娠の届出をした者は831,824人で、妊娠週(月)数別にみると、「満11週以内(第3月以内)」に届出をした者が788,671人(構成割合94.8%)と最も多くなっている(表1、統計表1)。

表1 妊娠週(月)数別妊娠届出者数の年次推移

(単位:人)

		平成29年度 (2017)	構成割合 (%)	30年度 ('18)	構成割合 (%)	令和元年度 ('19)	構成割合 (%)	2年度 ('20)	構成割合 (%)	3年度 ('21)	構成割合 (%)
総 数		986 003	100.0	933 586	100.0	914 183	100.0	867 510	100.0	831 824	100.0
妊 娠 週 (月) 数	満11週以内 (第3月以内)	916 723	93.0	871 297	93.3	854 568	93.5	820 361	94.6	788 671	94.8
	満12～19週 (第4～5月)	52 823	5.4	47 181	5.1	45 318	5.0	36 429	4.2	33 737	4.1
	満20～27週 (第6～7月)	7 138	0.7	6 843	0.7	6 482	0.7	4 952	0.6	4 469	0.5
	満28週～分娩まで (第8月～分娩まで)	3 852	0.4	3 833	0.4	3 769	0.4	3 038	0.4	2 612	0.3
	分娩後	2 115	0.2	1 987	0.2	1 940	0.2	1 422	0.2	1 185	0.1
	不 詳	3 352	0.3	2 445	0.3	2 106	0.2	1 308	0.2	1 150	0.1

(2) 妊産婦の健康診査の実施状況

令和3年度に市区町村が実施した妊産婦の一般健康診査の受診実人員は、「妊婦」1,058,415人、「産婦」502,874人となっている(表2)。

表2 妊産婦の健康診査の年次推移

(単位:人)

		平成29年度 (2017)	30年度 ('18)	令和元年度 ('19)	2年度 ('20)	3年度 ('21)
妊 婦	一般健康診査受診実人員	1 202 301	1 161 408	1 145 818	1 094 937	1 058 415
	精密健康診査受診実人員	11 322	11 993	10 787	11 795	11 667
産 婦	一般健康診査受診実人員	168 023	335 034	413 541	455 705	502 874
	精密健康診査受診実人員	35	77	74	85	115

(3) 乳幼児の健康診査の実施状況

令和3年度に市区町村が実施した乳児の一般健康診査の受診実人員は、「3～5か月」が807,451人と最も多く、受診率は95.4%となっている(表3)。

令和3年度に市区町村が実施した幼児の一般健康診査の受診実人員は、「1歳6か月」838,719人、「3歳」899,006人となっている。受診率は、「1歳6か月」95.2%、「3歳」94.6%となっている。(表4)

表3 乳児の健康診査の年次推移

(単位:人)

			平成29年度 (2017)	30年度 ('18)	令和元年度 ('19)	2年度 ('20)	3年度 ('21)	
乳 児	1～2か月	一般健康診査受診実人員	244 765	240 553	229 614	222 648	220 958	
		受診率 ¹⁾ (%)	86.4	86.8	87.6	86.1	88.6	
		精密健康診査受診実人員	1 278	1 172	1 239	1 245	1 247	
	3～5か月	一般健康診査受診実人員	949 973	933 403	856 911	848 634	807 451	
		受診率 ¹⁾ (%)	95.5	95.8	95.4	94.0	95.4	
	6～8か月	一般健康診査受診実人員	351 519	351 373	336 210	317 587	304 135	
受診率 ¹⁾ (%)		84.0	84.7	86.2	83.7	84.3		
9～12か月	一般健康診査受診実人員	704 262	692 854	663 642	627 726	595 199		
	受診率 ¹⁾ (%)	84.2	84.5	85.7	84.3	85.0		
			精密健康診査受診実人員	4 856	4 729	4 857	4 065	4 219

注: 1) 受診率=(一般健康診査受診実人員/健康診査対象人員)×100(計数が不詳の市区町村を除いた値である。)

表4 幼児の健康診査の年次推移

(単位:人)

			平成29年度 (2017)	30年度 ('18)	令和元年度 ('19)	2年度 ('20)	3年度 ('21)
幼 児	1) 1歳6か月	一般健康診査受診実人員	978 831	952 991	887 583	893 980	838 719
		受診率 ²⁾ (%)	96.2	96.5	95.7	95.2	95.2
		精密健康診査受診実人員	15 445	15 090	14 758	13 716	14 374
	1) 3歳	一般健康診査受診実人員	984 233	996 606	919 593	912 554	899 006
		受診率 ²⁾ (%)	95.2	95.9	94.6	94.5	94.6
		精密健康診査受診実人員	63 144	65 477	66 831	65 030	70 308
	4～6歳	一般健康診査受診実人員	42 710	44 131	45 308	42 330	40 363
		受診率 ²⁾ (%)	81.3	81.8	83.0	81.0	80.5
		精密健康診査受診実人員	2 219	1 494	2 443	2 351	2 562
	その他	一般健康診査受診実人員	57 819	56 466	50 045	41 330	43 713
		精密健康診査受診実人員	1 016	1 292	812	731	819

注: 1) 「1歳6か月」及び「3歳」は法定の健康診査である。

2) 受診率=(一般健康診査受診実人員/健康診査対象人員)×100(計数が不詳の市区町村を除いた値である。)

(4) 妊産婦・乳幼児の保健指導・訪問指導の実施状況

令和3年度に保健所及び市区町村が実施した妊産婦・乳幼児の保健指導の被指導実人員は、「妊婦」813,733人、「産婦」233,304人、「乳児」511,400人、「幼児」695,510人となっている(表5)。

令和3年度に保健所及び市区町村が実施した妊産婦・乳幼児の訪問指導の被指導実人員は、「産婦」636,071人が最も多く、次いで「乳児」513,885人となっている(表6)。

表5 妊産婦・乳幼児保健指導の年次推移

(単位:人)

	被指導実人員				
	平成29年度 (2017)	30年度 ('18)	令和元年度 ('19)	2年度 ('20)	3年度 ('21)
妊 婦	846 905	859 535	870 532	837 299	813 733
産 婦	261 389	284 072	275 900	218 711	233 304
乳 児	713 283	716 731	669 481	495 149	511 400
幼 児	854 627	838 646	804 074	680 151	695 510

表6 妊産婦・乳幼児訪問指導の年次推移

(単位:人)

	被指導実人員				
	平成29年度 (2017)	30年度 ('18)	令和元年度 ('19)	2年度 ('20)	3年度 ('21)
妊 婦	34 350	39 039	38 367	36 981	34 362
産 婦	732 888	732 955	707 902	648 316	636 071
新生児 ¹⁾	240 517	223 532	210 267	185 893	185 719
未熟児	49 362	47 003	44 940	40 184	40 506
乳 児 ²⁾	582 301	592 874	565 005	532 934	513 885
幼 児	155 148	149 587	144 001	129 398	115 378

注: 1) 「新生児」は未熟児を除く。

2) 「乳児」は新生児・未熟児を除く。

2 健康増進

令和3年度に保健所及び市区町村が実施した健康増進関係事業の被指導延人員は3,681,496人で、そのうち「栄養指導」が2,379,453人と最も多く、次いで「運動指導」が660,225人となっている(表7)。

指導対象区分別にみると、「栄養指導」では「乳幼児」が1,465,525人と多く、「運動指導」では「20歳以上」が624,940人と多くなっている(表8)。

表7 健康増進関係事業の指導内容の年次推移

(単位:人)

	被指導延人員				
	平成29年度 (2017)	30年度 ('18)	令和元年度 ('19)	2年度 ('20)	3年度 ('21)
総数	7 492 515	7 795 924	7 213 814	3 496 273	3 681 496
栄養指導	4 874 750	4 980 038	4 567 394	2 210 957	2 379 453
運動指導	1 659 883	1 665 490	1 459 420	662 394	660 225
休養指導	109 682	110 345	121 665	73 110	79 857
禁煙指導	341 901	355 768	373 004	203 983	203 725
その他	506 299	684 283	692 331	345 829	358 236

表8 健康増進関係事業の指導対象区分別の指導内容

(単位:人)

令和3(2021)年度

	被指導延人員				
	総数	妊産婦	乳幼児	20歳未満 ¹⁾	20歳以上 ²⁾
総数	3 681 496	412 556	1 517 489	188 690	1 562 761
栄養指導	2 379 453	189 213	1 465 525	102 315	622 400
運動指導	660 225	27 230	・	8 055	624 940
休養指導	79 857	49 484	・	3 286	27 087
禁煙指導	203 725	88 611	・	42 874	72 240
その他	358 236	58 018	51 964	32 160	216 094

注: 1) 「20歳未満」は妊産婦・乳幼児を除く。

2) 「20歳以上」は妊産婦を除く。

3 歯科保健

令和3年度に保健所及び市区町村が実施した歯科健診・保健指導等の被指導等延人員は、「歯科健診」3,008,327人、「保健指導」2,368,289人、「予防処置」1,631,441人、「治療」13,748人となっている(表9)。

表9 歯科健診・保健指導等の年次推移

	被指導等延人員				
	平成29年度 (2017)	30年度 ('18)	令和元年度 ('19)	2年度 ('20)	3年度 ('21)
歯科健診・保健指導 ¹⁾	4 969 047	4 874 539	4 593 656	3 548 523	...
歯科健診 ²⁾	3 008 327
保健指導 ²⁾	2 368 289
予防処置	2 077 986	2 127 767	1 972 785	1 143 004	1 631 441
治療	13 285	12 028	13 365	11 283	13 748

注: 訪問によるものを除く。

1) 令和2年度報告までは、「歯科健診」と「保健指導」の双方を同じ人に同じ日に行った場合、又は、どちらか一方を行った場合は1と計上している。

2) 令和3年度報告からは、「歯科健診」と「保健指導」を行った場合、双方に1と計上している。

4 精神保健福祉

令和3年度の保健所及び市区町村における精神保健福祉の相談等延人員は、「相談」841,204人、「デイ・ケア」40,602人、「訪問指導」271,924人、「電話相談」1,607,410人、「メール相談」21,563人となっている（表10）。

「相談」を内容別にみると、「その他」を除き、「社会復帰」が200,997人と最も多くなっている（表11）。

表10 精神保健福祉の相談等の年次推移

(単位:人)

	相談等延人員				
	平成29年度 (2017)	30年度 ('18)	令和元年度 ('19)	2年度 ('20)	3年度 ('21)
相談 ¹⁾	892 688	897 236	895 468	825 450	841 204
デイ・ケア	82 712	77 027	64 825	45 194	40 602
訪問指導	348 615	354 721	352 463	310 056	271 924
電話相談	1 518 028	1 578 041	1 584 729	1 696 351	1 607 410
メール相談	18 372	19 026	20 297	20 038	21 563

注: 1) 「相談」とは、保健所及び市区町村の窓口で相談を受けた者である。

表11 精神保健福祉の相談内容の年次推移

(単位:人)

		延人員				
		平成29年度 (2017)	30年度 ('18)	令和元年度 ('19)	2年度 ('20)	3年度 ('21)
相談 ¹⁾		892 688	897 236	895 468	825 450	841 204
内 容	老人精神保健	43 302	45 070	44 530	40 993	41 792
	社会復帰	248 823	260 962	246 144	200 120	200 997
	アルコール	33 646	35 246	34 353	31 566	29 109
	薬物	6 003	5 854	6 164	5 602	5 768
	ギャンブル	2 817	3 446	3 756	3 171	3 829
	ゲーム	...	...	904	1 646	2 215
	思春期	20 666	23 500	22 664	19 100	24 744
	心の健康づくり	137 260	148 885	150 036	139 851	151 870
	うつ・うつ状態	...	...	...	25 591	34 218
	摂食障害	2 816	3 320	2 637	2 702	3 855
	てんかん	4 165	4 692	5 112	5 417	4 919
	その他	393 190	366 261	379 168	349 691	337 888
2) (再掲)	ひきこもり	35 710	37 232	42 211	36 998	40 609
	発達障害	...	...	...	35 825	44 556
	自殺関連	20 697	21 167	23 803	26 070	25 118
	(再掲)自死遺族	1 710	1 435	1 384	1 474	1 699
	犯罪被害	585	602	707	645	475
	災害	1 561	1 482	1 734	1 554	489

注: 1) 「相談」とは、保健所及び市区町村の窓口で相談を受けた者である。

2) 「ひきこもり」～「災害」は「老人精神保健」～「その他」の再掲である。

5 エイズ

令和3年度の保健所が受けたエイズに関する相談件数は、「電話相談」21,735件、「来所相談」22,733件となっている。

保健所が実施したHIV抗体スクリーニング検査のための採血件数は38,292件、スクリーニング検査後の確認検査においてHIV抗体反応が陽性であったものは123件となっている。(表12)

表12 エイズに関する相談・検査の年次推移

(単位:件)

		平成29年度 (2017)	30年度 ('18)	令和元年度 ('19)	2年度 ('20)	3年度 ('21)
相談件数	電話相談	37 340	41 113	38 881	21 874	21 735
	来所相談	65 158	71 490	71 110	22 149	22 733
HIV抗体検査 のための 採血件数	スクリーニング検査	94 533	107 598	103 082	36 056	38 292
	確認検査 ¹⁾	573	535	440	193	182
	陽性件数	250	243	238	111	123
	陽性であった割合 ²⁾ (%)	0.26	0.23	0.23	0.31	0.32

注: 1) 「確認検査」とは、スクリーニング検査でHIV抗体反応が陽性・疑陽性であった者に対して行う検査である。

2) 陽性であった割合 = (確認検査の陽性件数 / スクリーニング検査件数) × 100

6 予防接種

令和3年度に市区町村が実施した定期の予防接種の接種者数は、「インフルエンザ」が20,187,753人となっている(表13)。

表13 定期の予防接種の接種者数の年次推移

(単位:人)

			平成29年度 (2017)	30年度 ('18)	令和元年度 ('19)	2年度 ('20)	3年度 ('21)	
沈降精製百日せきジフテリア破傷風混合ワクチン(DPT)	第1期	初回接種	第1回	226	545	606	107	115
			第2回	222	535	633	98	118
			第3回	237	566	655	110	107
		追加接種		259	333	248	215	262
沈降ジフテリア破傷風混合トキソイド(DT)	第1期	初回接種	第1回	14	15	6	3	9
			第2回	10	6	11	4	8
			追加接種		28	15	26	-	6
		第2期		816 945	848 832	852 062	914 474	821 763
不活化ポリオワクチン(IPV)	初回接種	第1回	第1回	1 511	486	85	83	99
			第2回	4 922	1 535	161	59	93
			第3回	8 877	2 775	249	89	110
		追加接種		32 340	11 898	1 951	660	549
沈降精製百日せきジフテリア破傷風不活化ポリオ混合ワクチン ¹⁾ (DPT-IPV)	第1期	初回接種	第1回	948 790	899 624	881 417	857 069	815 570
			第2回	953 153	906 388	889 081	868 549	816 900
			第3回	956 067	911 094	894 620	877 733	816 248
		追加接種		992 716	941 384	935 162	938 948	834 142
日本脳炎ワクチン	第1期	初回接種	第1回	1 189 376	1 206 295	1 118 488	1 118 107	780 325
			第2回	1 165 250	1 198 094	1 127 566	1 145 747	782 711
			追加接種		1 127 679	1 199 217	1 169 482	1 091 820	502 199
		第2期		1 001 971	1 166 513	1 137 460	1 150 454	468 636
ヒブワクチン		第1回	952 806	894 959	875 258	851 081	818 613	
		第2回	944 599	896 345	863 790	872 061	812 750	
		第3回	940 973	896 866	854 881	888 312	811 687	
		第4回	965 721	914 777	866 106	939 313	816 086	
小児用肺炎球菌ワクチン		第1回	953 458	897 159	880 314	847 164	818 397	
		第2回	947 072	899 530	881 497	857 214	813 293	
		第3回	943 657	900 018	883 367	864 177	812 212	
		第4回	963 141	913 985	904 067	903 324	810 692	
ヒトパピローマウイルス(HPV)ワクチン ²⁾		第1回	3 347	6 810	17 297	83 735	198 474	
		第2回	2 666	5 746	13 571	61 266	182 463	
		第3回	1 847	4 184	9 701	37 556	139 014	
水痘ワクチン		第1回	973 691	932 471	906 739	893 542	811 920	
		第2回	879 423	855 983	862 389	894 875	789 291	
B型肝炎ワクチン		第1回	944 443	889 559	870 662	845 156	813 711	
		第2回	938 761	891 754	872 752	856 795	809 608	
		第3回	960 881	869 340	854 998	856 720	791 139	
ロタウイルスワクチン ³⁾	1価	第1回	.	.	.	269 916	531 958	
		第2回	.	.	.	223 309	525 541	
	5価	第1回	.	.	.	127 896	266 690	
		第2回	.	.	.	106 074	269 110	
麻しん・風しんワクチン ⁴⁾		第1期	961 342	922 446	902 057	882 689	808 778	
		第2期	989 751	956 935	973 033	968 086	951 195	
		総数	946 852	898 837	879 939	872 292	807 784	
		5月未満	69 591	50 936	46 208	46 622	41 648	
BCGワクチン		5月以上1歳未満	877 261	847 901	833 731	825 670	766 136	
		総数	16 978 015	17 087 513	18 122 888	23 677 920	20 187 753	
		60歳以上65歳未満	27 908	26 237	26 272	33 684	26 406	
インフルエンザワクチン ⁶⁾		65歳以上	16 950 107	17 061 276	18 096 616	23 644 236	20 161 347	
		総数	2 827 741	2 629 122	1 090 503	1 215 202	1 059 846	
		60歳以上65歳未満	8 660	3 410	3 026	3 622	2 010	
		65歳相当	702 223	635 673	589 358	634 982	573 964	
		70歳相当	866 233	812 371	185 404	215 856	151 689	
		75歳相当	548 987	548 840	112 454	111 292	119 298	
		80歳相当	354 924	297 224	82 600	110 703	94 003	
		85歳相当	210 155	193 538	60 152	73 973	60 447	
		90歳相当	98 546	99 676	37 576	44 321	39 188	
成人用肺炎球菌ワクチン ⁵⁾ ⁶⁾		95歳相当	32 283	32 888	14 401	17 175	16 173	
		100歳相当	5 730	5 502	5 532	3 278	3 074	

注: 1) ジフテリア、百日せき、急性灰白髄炎及び破傷風について同時に行う第1期の予防接種は、「沈降精製百日せきジフテリア破傷風不活化ポリオ混合ワクチン」を使用する。

2) 「ヒトパピローマウイルス(HPV)ワクチン」は、令和2年度報告より「子宮頸がん予防ワクチン」から名称変更した。

3) 「ロタウイルスワクチン」は、令和2年10月1日より定期接種が開始された。

4) 「麻しん・風しんワクチン」は、「麻しん風しん混合ワクチン」、「麻しんワクチン」、「風しんワクチン」を合わせたものである。

5) 「成人用肺炎球菌ワクチン」は、令和元年度の「100歳相当」には101歳以上の者も含めて計上している。

「101歳以上」の者への定期接種は令和元年度限りの特例措置である。

6) 年齢階級別の計数が不詳の市区町村があるため、総数と年齢階級別の計が一致しない場合がある。

7 職員の配置状況

(1) 常勤職員の配置状況

令和3年度末現在の保健所及び市区町村の地域保健事業に関わる常勤職員の配置状況をみると、「保健師」27,979人が最も多く、次いで「管理栄養士」4,019人、「薬剤師」3,204人、「獣医師」2,457人となっている。

相談員、監視員等（〈再掲〉）をみると、「医療監視員」9,478人が最も多く、次いで「食品衛生監視員」5,761人、「環境衛生監視員」4,898人となっている。（表14）

表14 職種別にみた常勤職員数の年次推移

（単位：人）

各年度末現在

	令和元年度	2年度	3年度	都道府県が 設置する 保健所	政令市・ ¹⁾ 特別区	政令市・ 特別区 以外の 市町村
	(2019)	('20)	('21)			
合 計	57 207	58 918	60 998	13 742	24 791	22 465
医 師	889	895	898	407	422	69
歯科医師	114	121	121	46	52	23
獣医師	2 420	2 462	2 457	1 187	1 268	2
薬剤師	3 186	3 245	3 204	1 684	1 514	6
理学療法士	146	137	134	19	45	70
作業療法士	100	92	93	22	36	35
歯科衛生士	695	708	718	87	338	293
診療放射線技師	445	448	427	231	182	14
診療エックス線技師	4	3	4	-	3	1
臨床検査技師	677	683	670	475	189	6
衛生検査技師	42	38	36	7	29	-
管理栄養士	3 651	3 984	4 019	707	902	2 410
栄養士	320	325	300	22	42	236
公認心理師	・	90	119	2	48	69
保健師	26 912	27 298	27 979	3 905	8 737	15 337
助産師	194	231	272	15	79	178
看護師	686	740	805	77	220	508
准看護師	85	72	70	1	1	68
その他	16 641	17 346	18 672	4 848	10 684	3 140
〈再 掲〉 ²⁾						
精神保健福祉士	804	833	772	272	346	154
精神保健福祉相談員	1 263	1 169	1 150	615	516	19
栄養指導員	1 161	1 153	1 164	640	523	1
食品衛生監視員	5 649	5 633	5 761	2 823	2 938	-
環境衛生監視員	5 019	4 927	4 898	2 696	2 202	-
医療監視員	9 286	9 338	9 478	6 478	3 000	-

注：1) 「政令市・特別区」には、設置する保健所を含む。

2) 「精神保健福祉士～医療監視員」は、「医師～その他」の再掲である。

(2) 常勤保健師の配置状況

令和3年度末現在の保健所及び市区町村における常勤保健師の配置状況を人口10万人あたりで見ると、「全国」では22.2人で、都道府県別にみると、「島根県」が47.9人と最も多く、次いで「高知県」44.0人、「和歌山県」39.2人となっている（表15、図1、統計表2）。

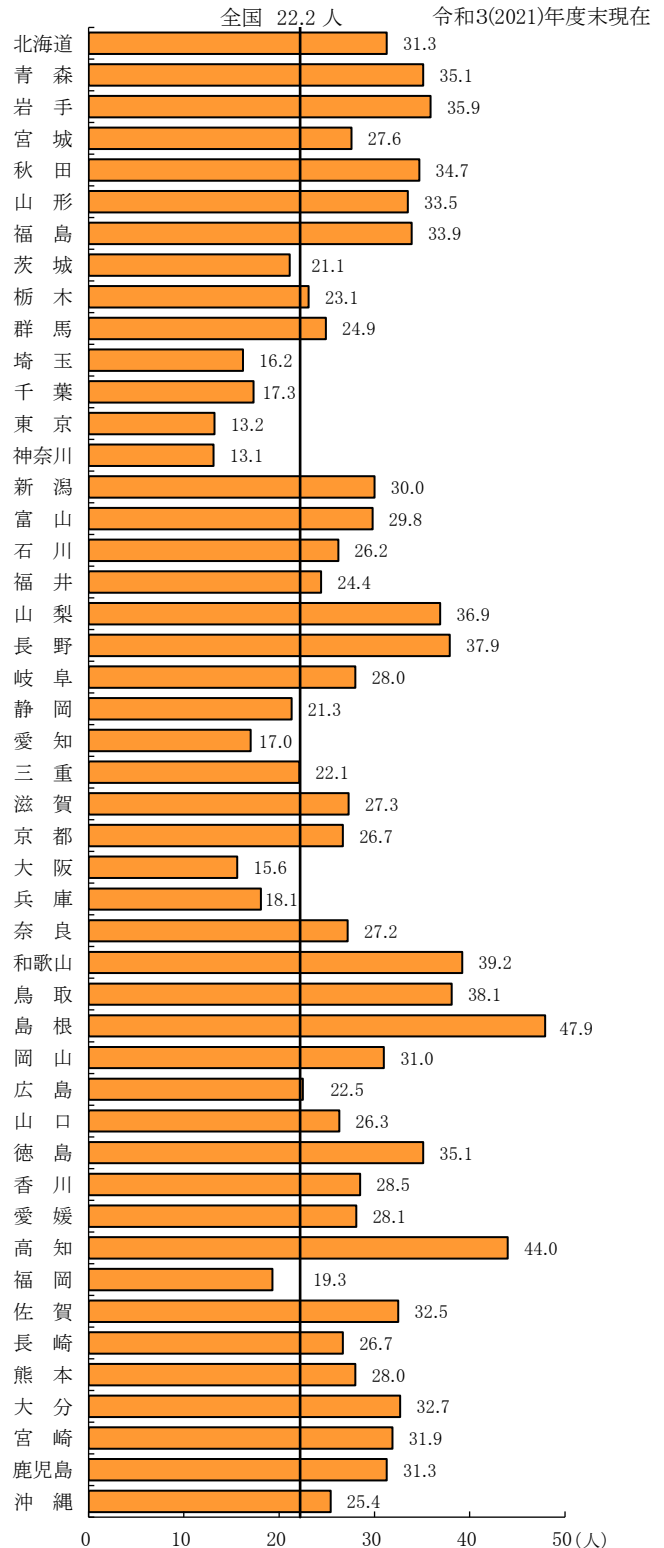
表15 都道府県別にみた常勤保健師数

(単位:人) 令和3(2021)年度末現在

	常勤保健師数	常勤保健師数 ¹⁾ (人口10万対)		
		総数	政令市・特別区	政令市・特別区以外
全 国	27 979	22.2	14.3	29.7
北 海 道	1 623	31.3	12.3	51.1
青 森	436	35.1	18.7	46.1
岩 手	433	35.9	15.8	42.1
宮 城	627	27.6	17.4	36.7
秋 田	332	34.7	16.5	43.1
山 形	354	33.5	14.9	39.0
福 島	624	33.9	19.3	48.1
茨 城	611	21.1	12.5	22.0
栃 木	448	23.1	15.2	25.9
群 馬	484	24.9	19.0	28.2
埼 玉	1 193	16.2	13.3	17.7
千 葉	1 090	17.3	12.8	19.4
東 京	1 826	13.2	12.8	14.8
神 奈 川	1 211	13.1	11.5	18.5
新 潟	657	30.0	18.7	36.3
富 山	309	29.8	21.9	35.0
石 川	295	26.2	15.2	33.6
福 井	187	24.4	13.5	29.9
山 梨	301	36.9	18.3	42.4
長 野	780	37.9	21.9	44.7
岐 阜	559	28.0	21.0	29.8
静 岡	780	21.3	16.6	24.6
愛 知	1 277	17.0	12.6	21.6
三 重	395	22.1	11.9	24.3
滋 賀	387	27.3	13.7	31.7
京 都	671	26.7	21.2	33.5
大 阪	1 377	15.6	13.5	20.4
兵 庫	995	18.1	13.5	25.0
奈 良	363	27.2	12.7	32.4
和 歌 山	367	39.2	16.5	53.6
鳥 取	210	38.1	29.3	42.5
島 根	319	47.9	27.1	56.8
岡 山	583	31.0	19.6	50.5
広 島	628	22.5	16.1	35.5
山 口	352	26.3	18.9	28.0
徳 島	255	35.1	・	35.1
香 川	275	28.5	16.3	38.1
愛 媛	377	28.1	10.3	39.0
高 知	305	44.0	15.2	69.0
福 岡	984	19.3	13.7	26.0
佐 賀	264	32.5	・	32.5
長 崎	353	26.7	16.8	36.4
熊 本	489	28.0	13.4	38.5
大 分	370	32.7	19.1	42.7
宮 崎	344	31.9	16.5	41.0
鹿 児 島	502	31.3	14.8	41.1
沖 縄	377	25.4	14.1	28.4

注:1)「常勤保健師数(人口10万対)」は、総務省「住民基本台帳に基づく人口、人口動態及び世帯数(令和4年1月1日現在)」により算出した。

図1 都道府県別にみた常勤保健師数(人口10万対)



注:「常勤保健師数(人口10万対)」は、総務省「住民基本台帳に基づく人口、人口動態及び世帯数(令和4年1月1日現在)」により算出した。