

9. 供給・処理

9-1 給水人口と水道普及率

(平成31年3月31日現在)

	総人口 (千人)	現在給水人口(千人)				普及率 (%)	
		上水道	簡易水道	専用水道	合計		
全 国	126,437	121,385	2,204	383	123,971	98.0	
大 都 市 圏	大 都 市 圏	84,875	83,000	801	184	83,985	99.0
	首 都 圏	44,305	43,310	307	111	43,728	98.7
	近 畿 圏	23,168	22,864	203	29	23,096	99.7
	中 部 圏	21,421	20,703	385	52	21,141	98.7
	地 方 圏	41,562	38,384	1,403	198	39,986	96.2
広 域 地 方 計 画 区 域	東 北 圏	10,912	10,224	328	28	10,580	97.0
	北 都 陸 圏	44,305	43,310	307	111	43,728	98.7
	北 陸 圏	2,965	2,734	111	6	2,852	96.2
	中 部 圏	17,037	16,594	241	40	16,875	99.0
	近 畿 圏	20,568	20,363	141	27	20,531	99.8
	中 国 圏	7,318	6,844	172	21	7,037	96.2
	四 国 圏	3,764	3,398	167	36	3,602	95.7
	九 州 圏	12,845	11,656	398	91	12,145	94.5
	北海道	5,278	4,841	315	22	5,178	98.1
青森県	1,249	1,188	30	1	1,219	97.6	
岩手県	1,234	1,109	47	4	1,160	94.0	
宮城県	2,292	2,266	6	2	2,274	99.2	
秋田県	970	816	69	3	889	91.7	
山形県	1,087	1,053	23	0	1,076	99.0	
福島県	1,852	1,673	59	14	1,745	94.2	
茨城県	2,871	2,683	31	5	2,720	94.7	
栃木県	1,969	1,846	18	22	1,885	95.7	
群馬県	1,975	1,889	74	2	1,965	99.5	
埼玉県	7,327	7,299	5	5	7,310	99.8	
千葉県	6,268	5,926	6	46	5,979	95.4	
東京都	13,886	13,852	12	22	13,886	100.0	
神奈川県	9,181	9,149	15	6	9,170	99.9	
新潟県	2,229	2,120	94	3	2,217	99.5	
富山県	1,044	948	23	3	974	93.3	
石川県	1,138	1,085	35	2	1,123	98.7	
福井県	782	701	53	1	755	96.4	
山梨県	828	666	145	3	814	98.3	
長野県	2,050	1,941	85	2	2,028	98.9	
岐阜県	1,992	1,835	62	5	1,903	95.5	
静岡県	3,642	3,527	62	19	3,607	99.0	
愛知県	7,536	7,490	22	14	7,526	99.9	
三重県	1,818	1,801	9	1	1,811	99.6	
滋賀県	1,419	1,375	33	5	1,414	99.7	
京都府	2,587	2,541	37	1	2,580	99.7	
大阪府	8,814	8,811	0	1	8,812	100.0	
兵庫県	5,466	5,439	16	2	5,458	99.9	
奈良県	1,334	1,309	15	0	1,325	99.3	
和歌山県	948	886	39	17	942	99.3	
鳥取県	563	507	40	4	551	98.0	
島根県	675	640	17	1	658	97.4	
岡山県	1,892	1,784	91	2	1,877	99.2	
広島県	2,829	2,657	11	9	2,677	94.6	
山口県	1,359	1,255	12	6	1,273	93.7	
徳島県	731	665	30	14	709	97.0	
香川県	958	948	3	0	951	99.3	
愛媛県	1,375	1,223	38	20	1,282	93.2	
高知県	700	561	95	2	659	94.2	
福岡県	5,099	4,761	21	42	4,823	94.6	
佐賀県	825	774	10	2	785	95.1	
長崎県	1,327	1,262	34	10	1,307	98.5	
熊本県	1,748	1,435	94	11	1,540	88.1	
大分県	1,136	992	46	8	1,047	92.2	
宮崎県	1,077	1,013	36	2	1,051	97.5	
鹿児島県	1,632	1,419	157	16	1,592	97.6	
沖縄県	1,445	1,420	24	0	1,444	99.9	

(資料)厚生労働省『水道統計』

9-2 上水道給水量

	平成7年度	12年度	17年度	22年度	23年度	24年度								
						実績年間 給水量 (千m ³)	実績年間 給水量 (千m ³)	実績年間 給水量 (千m ³)	実績年間 給水量 (千m ³)	実績年間 給水量 (千m ³)	実績年間 給水量 (千m ³)	現在	実績一日	実績一人
												施設能力 (千m ³ /日)	最大給水量 (千m ³ /日)	一日最大 給水量 (L/日/人)
全 国	16,119,843	16,083,011	14,852,426	15,081,662	14,891,532	14,768,166	67,854	46,383	387					
大 都 市 圏	大 都 市 圏	11,236,020	11,117,669	10,173,678	10,430,989	10,283,595	10,188,296	46,404	31,763	388				
	大 都 市 圏	5,539,983	5,453,335	5,215,995	5,208,030	5,125,744	5,078,447	22,490	15,623	368				
	近 畿 圏	3,396,161	3,350,798	2,703,092	3,038,488	3,001,480	2,968,110	14,118	9,273	405				
	中 部 圏	2,858,709	2,879,237	2,810,567	2,722,176	2,687,831	2,670,583	12,340	8,553	417				
	地 方 圏	4,883,823	4,965,342	4,678,748	4,650,673	4,607,937	4,579,870	21,450	14,620	385				
広 域 地 方 計 画 区 域	東 北 圏	1,381,282	1,408,739	1,346,160	1,288,217	1,278,299	1,276,378	6,123	4,105	398				
	首 都 圏	5,539,983	5,453,335	5,215,995	5,208,030	5,125,744	5,078,447	22,490	15,623	368				
	北 陸 圏	402,910	407,046	387,592	368,399	363,609	361,748	1,841	1,184	427				
	中 部 圏	2,278,372	2,288,296	2,241,776	2,175,984	2,147,759	2,133,089	9,739	6,807	416				
	近 畿 圏	3,014,755	2,968,992	2,328,315	2,678,576	2,646,483	2,615,012	12,334	8,148	400				
	中 国 圏	930,693	935,357	846,570	858,839	844,851	836,851	3,866	2,650	399				
	四 国 圏	496,161	506,803	443,124	472,651	465,198	460,845	2,201	1,471	425				
	九 州 圏	1,308,981	1,333,815	1,305,466	1,296,298	1,289,151	1,276,917	6,075	4,030	359				
	北 海 道	591,666	598,389	557,071	558,229	554,018	553,701	2,541	1,786	358				
青 森 県	150,796	154,699	145,768	140,117	140,048	136,181	661	452	361					
岩 手 県	125,628	134,100	130,059	126,194	129,718	131,865	569	425	388					
宮 城 県	281,795	282,641	275,783	266,409	264,352	267,242	1,203	836	367					
秋 田 県	101,448	107,120	102,208	102,397	101,734	102,535	503	341	417					
山 形 県	142,899	146,373	137,219	132,419	132,148	131,543	632	427	396					
福 島 県	237,104	242,091	228,529	214,497	207,653	207,431	1,049	661	402					
茨 城 県	286,184	307,260	311,413	312,458	310,043	307,423	1,324	962	361					
栃 木 県	243,178	243,939	243,720	242,007	238,844	237,640	1,011	748	409					
群 馬 県	327,342	323,957	302,028	288,211	283,642	280,501	1,256	875	470					
埼 玉 県	898,976	900,810	875,864	865,551	849,877	843,591	3,535	2,585	360					
千 葉 県	648,970	657,728	654,027	655,804	644,457	640,462	2,591	2,022	346					
東 京 都	1,794,676	1,727,263	1,653,912	1,606,296	1,573,809	1,558,725	7,032	4,710	356					
神 奈 川 県	1,225,699	1,176,618	1,063,824	1,129,576	1,118,256	1,103,603	5,208	3,359	367					
新 潟 県	341,612	341,715	326,594	306,184	302,646	299,581	1,506	962	447					
富 山 県	129,292	129,513	126,918	120,477	118,950	118,141	524	390	407					
石 川 県	166,052	168,368	153,617	147,265	145,110	143,761	783	461	421					
福 井 県	107,566	109,165	107,057	100,657	99,549	99,846	534	333	464					
山 梨 県	114,958	115,760	111,207	108,127	106,816	106,502	532	361	526					
長 野 県	294,829	292,514	278,582	262,749	258,853	256,735	1,224	867	454					
岐 阜 県	232,772	239,297	242,179	245,229	245,817	243,412	1,150	767	432					
静 岡 県	583,180	566,746	550,926	523,894	513,410	508,603	2,343	1,636	460					
愛 知 県	893,751	917,098	902,369	884,857	874,231	871,087	3,772	2,745	374					
三 重 県	273,840	272,641	267,720	259,255	255,448	253,252	1,250	792	440					
滋 賀 県	177,427	183,895	181,199	177,793	176,463	175,746	760	562	415					
京 都 府	384,460	372,494	349,769	333,518	329,806	323,159	1,391	991	400					
大 阪 府	1,368,846	1,322,909	761,132	1,170,513	1,158,667	1,145,843	5,599	3,540	400					
兵 庫 県	737,127	738,179	707,826	688,473	679,033	673,704	3,137	2,088	383					
奈 良 県	184,194	184,162	174,989	164,977	162,251	159,426	807	515	386					
和 歌 山 県	162,701	167,353	153,400	143,302	140,263	137,134	639	453	508					
鳥 取 県	71,809	71,016	69,250	65,728	63,722	62,387	288	206	430					
島 根 県	69,580	72,105	69,497	67,343	66,555	66,746	303	212	401					
岡 山 県	262,510	264,417	251,929	239,100	234,846	232,231	1,044	740	412					
広 島 県	330,794	333,573	270,495	312,602	307,424	304,935	1,383	948	364					
山 口 県	196,000	194,246	185,399	174,066	172,304	170,552	849	543	444					
徳 島 県	109,428	112,042	106,259	105,355	103,636	101,622	525	340	497					
香 川 県	137,686	142,646	136,886	130,667	128,813	129,048	584	401	416					
愛 媛 県	159,456	160,029	155,306	154,483	151,790	149,759	694	477	383					
高 知 県	89,591	92,086	44,673	82,146	80,959	80,416	398	253	445					
福 岡 県	480,061	496,084	493,347	492,127	486,661	483,654	2,554	1,501	318					
佐 賀 県	86,987	86,817	88,517	87,351	88,086	85,678	462	281	361					
長 崎 県	133,427	140,132	136,389	130,593	131,286	129,587	569	410	371					
熊 本 県	167,990	167,892	165,727	160,274	160,627	160,140	693	507	371					
大 分 県	124,804	123,724	103,507	118,434	116,354	115,433	483	368	390					
宮 崎 県	144,010	145,125	141,667	137,776	135,946	133,662	543	420	420					
鹿 児 島 県	171,702	174,041	176,312	169,743	170,191	168,763	772	544	410					
沖 縄 県	175,040	182,239	180,357	176,439	176,420	175,178	643	580	424					

(資料)厚生労働省『水道統計』

(注)実績一人一日最大給水量=(「実績一日最大給水量」-「一日最大分水内数」)÷上水道人口

(各年度3月31日現在)

25年度				26年度			
実績年間 給水量 (千 m^3)	現在 施設能力 (千 m^3 /日)	実績一日 最大給水量 (千 m^3 /日)	実績一人 一日最大 給水量 (L/日/人)	実績年間 給水量 (千 m^3)	現在 施設能力 (千 m^3 /日)	実績一日 最大給水量 (千 m^3 /日)	実績一人 一日最大 給水量 (L/日/人)
14,681,710	67,809	46,070	384	14,517,218	67,619	45,265	377
10,127,910	46,352	31,582	385	10,018,480	46,266	31,034	378
5,054,735	22,482	15,585	366	5,018,798	22,472	15,379	360
2,946,613	14,109	9,196	402	2,898,484	14,114	9,002	394
2,652,468	12,299	8,467	413	2,617,838	12,232	8,281	404
4,553,800	21,457	14,488	382	4,498,738	21,353	14,231	376
1,263,213	6,141	4,028	392	1,250,130	6,062	3,987	390
5,054,735	22,482	15,585	366	5,018,798	22,472	15,379	360
356,240	1,821	1,155	418	351,520	1,809	1,146	416
2,120,820	9,723	6,761	413	2,094,238	9,662	6,602	403
2,596,115	12,326	8,081	397	2,553,924	12,323	7,906	389
828,805	3,869	2,600	392	816,678	3,851	2,577	389
457,637	2,193	1,472	427	449,315	2,193	1,431	417
1,281,197	6,078	4,100	365	1,265,990	6,073	3,970	352
546,708	2,540	1,736	351	540,977	2,540	1,699	345
138,431	664	443	357	136,110	660	436	356
131,530	573	421	385	129,888	583	417	382
264,561	1,196	830	363	262,431	1,195	828	362
99,558	502	327	402	97,890	490	315	392
127,488	653	409	382	125,864	654	408	384
207,712	1,031	655	400	207,989	994	658	401
305,649	1,330	961	361	301,332	1,326	941	353
235,552	1,016	748	407	234,247	1,022	738	401
278,633	1,259	857	461	273,457	1,256	848	458
837,570	3,547	2,541	354	831,327	3,551	2,503	347
638,591	2,588	2,003	342	634,273	2,590	2,047	349
1,559,142	7,032	4,754	357	1,555,722	7,021	4,679	349
1,093,375	5,178	3,369	368	1,083,285	5,168	3,271	355
293,933	1,522	943	441	289,958	1,485	924	434
116,465	524	386	404	114,513	513	378	397
141,309	772	450	412	139,674	774	445	407
98,466	526	319	447	97,333	522	323	455
106,223	533	354	518	105,155	537	352	518
256,713	1,220	862	453	254,162	1,210	851	445
243,121	1,155	757	426	241,976	1,148	739	417
503,054	2,342	1,627	460	494,954	2,314	1,605	454
865,900	3,749	2,720	370	855,919	3,721	2,636	358
252,032	1,257	795	444	247,227	1,269	772	433
175,408	755	551	406	172,080	761	532	392
318,993	1,383	981	396	312,970	1,377	957	387
1,140,105	5,578	3,507	397	1,121,064	5,570	3,437	389
669,198	3,166	2,082	382	661,652	3,176	2,039	374
158,743	802	510	382	155,625	798	499	374
133,668	641	450	504	130,533	641	443	503
61,762	288	201	421	60,284	288	192	404
65,647	301	208	393	65,042	298	201	380
230,125	1,044	723	402	227,176	1,044	717	400
301,673	1,366	929	357	297,216	1,360	932	358
169,598	870	539	441	166,960	860	535	440
101,589	525	339	496	99,609	525	328	483
128,104	584	406	422	125,867	584	387	405
148,208	682	476	384	145,950	682	467	378
79,736	401	251	444	77,889	401	249	441
485,919	2,575	1,533	326	479,319	2,559	1,471	312
85,702	461	275	355	84,474	461	270	351
129,034	568	412	374	127,657	574	395	358
160,025	686	516	376	158,952	691	503	366
115,184	483	376	399	113,673	479	369	392
134,222	528	431	432	131,384	526	414	416
171,111	776	557	413	170,531	785	547	400
176,240	636	551	401	175,648	634	568	411

9-3 工業用水

	補給水							補給水 (2015)
	昭和55年 (1980)	60年 (1985)	平成2年 (1990)	7年 (1995)	12年 (2000)	17年 (2005)	22年 (2010)	
全 国	36,702,162	34,928,779	35,302,401	33,841,872	32,592,004	30,193,648	27,849,006	26,214,780
大都市圏	20,738,358	19,502,860	19,766,352	18,740,853	17,444,630	15,635,831	14,240,121	13,264,513
大都市圏	5,861,881	5,594,442	5,817,190	5,767,663	5,379,881	4,889,044	4,588,891	4,198,002
近畿圏	6,144,218	5,526,005	5,487,522	5,207,595	4,870,333	4,248,042	3,999,425	3,667,547
中部圏	10,636,889	10,252,509	10,382,271	9,614,109	8,981,835	8,105,406	7,168,111	6,767,997
地方圏	15,963,804	15,425,919	15,536,049	15,101,019	15,147,374	14,557,817	13,608,885	12,950,267
広域地方計画区域								
北海道圏	3,800,036	3,586,625	3,555,178	3,568,639	3,542,975	3,318,537	3,171,032	2,887,680
首都圏	5,861,881	5,594,442	5,817,190	5,767,663	5,379,881	4,889,044	4,588,891	4,198,002
北陸圏	2,259,924	2,049,748	2,013,209	1,922,407	1,735,277	1,578,857	1,347,424	1,237,270
中部圏	7,882,072	7,664,282	7,813,492	7,151,502	6,720,013	6,048,254	5,354,918	5,142,284
近畿圏	4,734,481	4,194,388	4,122,461	3,899,281	3,609,459	3,119,676	2,948,888	2,686,957
中国圏	4,132,258	4,044,023	4,100,606	3,785,160	4,097,901	4,057,762	3,777,554	3,457,294
四国圏	2,166,787	2,078,102	2,099,184	2,037,663	1,989,161	1,849,326	1,633,507	1,680,852
九州圏	3,170,000	3,177,505	3,186,508	3,136,128	2,991,908	2,786,146	2,626,132	2,721,291
北海道	2,605,377	2,458,463	2,500,544	2,502,603	2,452,022	2,487,532	2,330,009	2,137,514
青森県	374,079	328,548	391,372	386,826	392,800	386,285	386,175	351,649
岩手県	350,877	337,794	252,341	245,326	235,876	245,553	218,679	175,210
宮城県	797,455	786,418	797,713	808,837	799,670	725,284	738,016	698,262
秋田県	422,091	430,638	348,962	382,572	310,553	251,699	260,717	242,655
山形県	208,167	194,174	205,523	198,532	186,555	173,274	151,574	136,290
福島県	649,809	637,428	656,070	613,457	632,198	598,897	557,980	514,759
茨城県	815,824	899,377	1,080,085	1,109,916	1,094,889	954,214	947,307	940,219
栃木県	559,215	547,290	557,992	582,405	495,450	468,441	472,375	404,826
群馬県	469,430	477,491	535,001	595,366	538,166	493,740	483,974	408,684
埼玉県	719,554	636,153	640,614	590,640	556,445	477,568	434,365	415,001
千葉県	1,151,387	1,109,456	1,142,900	1,182,465	1,174,645	1,156,292	1,088,663	1,071,503
東京都	606,036	440,517	391,135	342,484	301,604	188,563	126,888	117,753
神奈川県	1,447,080	1,357,792	1,331,802	1,225,918	1,084,455	1,032,418	921,598	759,775
新潟県	997,558	871,625	903,197	933,089	985,323	937,545	857,891	768,855
富山県	1,336,549	1,212,137	1,190,338	1,108,834	1,017,311	955,997	788,099	724,384
石川県	410,560	355,944	361,808	365,803	323,964	280,940	264,691	231,388
福井県	512,815	481,667	461,063	447,770	394,002	341,920	294,634	281,498
山梨県	93,355	126,366	137,661	138,469	134,227	117,808	113,721	80,241
長野県	366,229	411,527	440,690	390,632	329,217	291,594	266,021	247,567
岐阜県	1,109,226	1,048,983	1,053,402	911,589	862,697	792,738	659,607	614,959
静岡県	3,261,226	3,175,653	3,186,838	2,996,349	2,771,405	2,437,169	2,152,317	1,809,150
愛知県	2,248,469	2,178,169	2,228,564	1,992,388	1,889,822	1,740,307	1,521,070	1,771,516
三重県	896,922	849,950	903,998	860,544	866,872	786,446	755,903	699,092
滋賀県	494,893	538,479	555,570	540,200	526,545	478,295	465,769	388,443
京都府	582,453	413,222	426,908	401,041	356,477	202,781	174,998	236,785
大阪府	1,307,347	1,082,689	1,073,760	991,869	848,292	692,215	565,862	514,516
兵庫県	1,500,998	1,344,538	1,306,900	1,297,733	1,244,386	1,166,379	1,047,565	973,700
奈良県	65,055	73,828	56,647	62,061	55,257	49,378	41,001	35,937
和歌山県	783,735	741,632	702,676	606,377	578,502	530,628	653,693	537,576
鳥取県	152,357	141,957	145,607	148,165	203,209	176,506	171,641	153,783
島根県	322,835	296,786	303,033	298,163	294,721	282,546	264,394	285,424
岡山県	758,474	716,975	760,444	777,004	811,867	929,584	767,376	652,705
広島県	1,087,447	1,026,797	1,060,279	937,937	1,033,455	974,102	929,081	809,654
山口県	1,811,145	1,861,508	1,831,243	1,623,891	1,754,649	1,695,024	1,645,062	1,555,728
徳島県	616,956	616,627	609,174	620,782	628,013	514,431	419,371	412,697
香川県	145,729	139,541	143,483	138,574	128,810	133,901	102,939	134,323
愛媛県	1,192,834	1,110,562	1,153,678	1,103,164	1,079,081	1,049,746	966,068	989,177
高知県	211,268	211,372	192,849	175,143	153,257	151,248	145,129	144,655
福岡県	624,480	651,058	636,774	610,407	639,001	566,449	573,361	575,025
佐賀県	220,423	206,605	209,996	197,342	195,782	186,648	152,109	152,709
長崎県	60,959	59,468	61,621	53,683	53,958	53,386	50,590	49,944
熊本県	587,338	582,380	527,476	503,480	467,252	474,881	435,619	443,676
大分県	551,042	556,381	612,035	706,043	641,223	614,144	628,444	654,764
宮崎県	801,556	845,671	849,983	790,058	752,023	642,192	570,010	672,853
鹿児島県	324,202	275,942	288,623	275,115	242,669	248,446	215,999	172,320
沖縄県	89,346	81,201	94,029	70,826	73,407	58,514	70,651	65,636

(資料) 経済産業省『工業統計表 地域別統計表』、『経済センサス-活動調査』

(注) 平成22年までは12月31日現在である。

(注) 平成28年から、回収水、淡水計及び海水は廃止されている。なお、淡水計は補給水と回収水の合計である。

(注) 『-』は該当数値がないものである。

(単位:m³/日) 6月1日現在

淡水					回収水	淡水計	海水
30年 (2018)	公共水道		井戸水	その他 の淡水			
	工業用水道	上水道			27年(28年廃止)	27年(28年廃止)	27年(28年廃止)
26,014,322	11,128,928	1,758,177	6,077,561	7,158,262	92,458,840	118,673,620	36,883,780
12,963,762	5,969,851	1,118,631	4,275,260	1,651,678	54,626,642	67,891,155	20,922,485
4,133,921	2,177,131	424,759	1,103,376	426,131	23,022,184	27,220,186	10,265,061
3,555,557	2,005,644	362,783	876,314	434,422	18,301,546	21,969,093	7,537,422
6,677,373	2,369,657	452,495	2,770,641	1,033,370	18,522,310	25,290,307	4,048,987
13,050,560	5,159,077	639,546	1,802,301	5,506,584	37,832,198	50,782,465	15,961,295
3,002,440	1,100,990	192,570	570,794	1,100,145	2,572,779	5,460,459	727,113
4,133,921	2,177,131	424,759	1,103,376	426,131	23,022,184	27,220,186	10,265,061
1,238,241	390,599	45,874	631,917	172,918	1,485,835	2,723,105	963
5,024,369	1,900,029	361,433	1,961,502	764,538	16,398,010	21,540,294	4,048,024
2,567,231	1,502,092	286,565	578,465	288,091	13,720,613	16,407,570	6,608,437
3,473,275	2,011,648	185,441	234,134	1,085,690	20,506,647	23,963,941	9,380,489
1,670,157	972,861	56,311	320,089	390,211	3,018,189	4,699,041	1,470,952
2,575,984	900,362	132,818	469,033	1,145,603	8,516,095	11,237,386	2,587,424
2,264,776	164,523	66,611	183,968	1,750,979	3,006,962	5,144,476	1,696,035
386,518	306,327	8,363	46,297	4,887	490,614	842,263	24,337
176,461	26,611	18,455	67,885	70,269	172,324	347,534	115,949
729,340	57,750	34,473	33,943	599,837	181,230	879,492	679
251,595	139,821	14,493	14,528	77,711	42,752	285,407	216,000
133,930	33,028	25,516	90,044	744	116,670	252,960	-
587,995	310,500	42,991	71,288	144,477	510,768	1,025,527	370,148
902,944	636,399	60,072	174,242	23,757	5,184,033	6,124,252	2,069,210
402,220	35,076	32,847	248,972	82,912	728,694	1,133,520	-
424,048	144,653	51,222	171,044	48,281	444,644	853,328	-
386,691	118,372	95,604	146,177	22,667	875,688	1,290,689	-
1,043,853	770,541	54,425	83,163	173,654	9,555,971	10,627,474	5,495,020
110,517	13,108	32,150	44,764	24,050	354,571	472,324	-
766,905	458,982	83,416	161,258	45,350	5,848,302	6,608,077	2,700,831
736,601	226,953	48,279	246,809	202,220	1,058,421	1,827,276	-
729,899	276,472	17,596	292,491	136,743	747,072	1,471,456	963
232,873	44,406	18,412	155,323	3,328	332,626	564,014	-
275,469	69,721	9,866	184,103	32,847	406,137	687,635	-
96,743	-	15,023	73,756	5,460	30,281	110,522	-
241,043	-	45,998	192,829	9,892	393,719	641,286	-
616,780	5,788	41,644	398,049	148,763	225,344	840,303	-
1,887,531	537,367	70,940	1,014,524	239,602	1,910,536	3,719,686	46,722
1,566,158	923,043	136,499	242,354	252,797	9,693,615	11,465,131	3,072,317
712,857	433,831	66,352	113,746	113,484	4,174,796	4,873,888	928,985
414,763	79,029	45,188	177,222	95,914	638,465	1,026,908	-
248,194	17,516	30,592	124,264	106,840	150,970	387,755	-
462,478	316,749	86,636	66,239	38,367	3,707,203	4,221,719	1,031,703
922,944	656,822	96,736	144,311	41,768	8,124,538	9,098,238	4,634,404
36,825	-	15,062	22,754	1,955	12,984	48,921	-
482,027	431,976	12,351	43,675	3,247	1,086,453	1,624,029	942,330
157,418	18,402	5,200	38,566	93,801	6,203	159,986	-
278,013	26,708	10,235	52,188	183,918	124,480	409,904	2,160
661,429	401,965	56,571	81,250	118,204	6,684,500	7,337,205	2,031,561
887,255	598,085	50,655	41,371	207,421	5,953,294	6,762,948	944,480
1,489,160	966,488	62,780	20,759	482,346	7,738,170	9,293,898	6,402,288
409,855	142,087	8,512	63,439	209,698	802,481	1,215,178	100,074
94,125	34,609	27,437	25,496	7,216	113,002	247,325	545,028
1,031,122	785,970	15,930	127,739	156,426	2,073,261	3,062,438	809,083
135,055	10,195	4,432	103,415	16,871	29,445	174,100	16,767
412,156	211,991	45,006	75,343	194,366	3,993,925	4,568,950	969,154
141,436	60,242	18,009	27,831	36,637	101,131	253,840	-
52,136	17,929	13,811	18,358	1,106	29,924	79,868	89,595
468,158	55,584	8,066	141,493	244,140	308,716	752,392	689
653,996	495,593	10,231	30,932	92,842	3,702,761	4,357,525	1,474,756
657,254	52,339	22,383	105,779	489,147	343,969	1,016,822	21,000
190,848	6,684	15,312	69,297	87,365	35,669	207,989	32,230
63,928	8,693	5,795	24,283	33,956	211,526	277,162	99,282

9-4 電力

(単位:千kwh)(令和元年度実績)

	発電実績											電力需要実績	
	水力発電所	火力発電所	原子力 発電所	新エネルギー等発電所						その他	合計	電力需要量	
				風力	太陽光	地熱	バイオマス	廃棄物	計				
全 国	84,304,121	696,159,132	61,035,313	6,283,408	13,212,910	1,963,062	[16,815,634]	[3,767,978]	21,459,379	227,876	863,185,822	836,049,571	
大都市圏	48,501,888	410,984,116	26,717,218	1,494,038	5,514,940	0	[5,532,318]	[2,017,753]	7,008,978	43,243	493,255,443	558,624,968	
首都圏	9,147,830	217,272,337	0	234,401	2,530,111	0	[2,437,779]	[1,143,337]	2,764,512	0	229,184,679	260,056,576	
近畿圏	6,173,817	108,475,260	26,717,218	729,305	1,759,690	0	[1,133,155]	[433,403]	2,488,995	37,544	143,892,834	161,162,500	
中部圏	35,607,020	113,272,440	26,717,218	971,447	1,987,430	0	[2,359,015]	[441,013]	2,958,877	5,699	178,561,254	177,802,527	
地方圏	35,802,234	285,175,015	34,318,095	4,789,371	7,697,970	1,963,062	[11,283,317]	[1,750,225]	14,450,401	184,633	369,930,379	277,424,603	
広域地方計画区域	17,575,246	116,711,070	0	2,387,215	2,603,390	756,172	[3,022,796]	[554,245]	5,746,777	0	140,033,093	77,708,786	
北海道圏	9,147,830	217,272,337	0	234,401	2,530,111	0	[2,437,779]	[1,143,337]	2,764,512	0	229,184,679	260,056,576	
北陸圏	12,189,591	21,166,819	26,717,218	179,775	212,554	0	[280,367]	[58,682]	392,329	0	60,465,957	27,661,993	
中部圏	23,304,228	92,105,215	0	791,672	1,735,986	0	[2,078,642]	[382,331]	2,527,658	5,699	117,942,800	137,290,282	
近畿圏	3,860,238	80,439,746	0	288,190	1,036,289	0	[735,530]	[433,403]	1,324,479	37,544	85,662,007	133,616,117	
中国圏	3,381,425	42,447,279	0	415,052	1,509,939	0	[1,703,325]	[169,235]	1,924,991	0	47,753,695	56,013,275	
四国圏	3,984,304	34,368,890	5,651,451	409,918	407,389	0	[2,026,810]	[279,227]	817,307	41,878	44,863,830	25,948,360	
九州圏	6,302,102	60,648,488	28,666,645	546,374	2,276,546	1,107,078	[3,206,668]	[398,723]	3,929,998	142,758	99,689,990	80,688,217	
北海道	4,559,158	23,482,919	0	999,440	885,662	99,812	[1,290,518]	[348,796]	1,984,914	0	30,026,991	29,325,879	
青森県	365,944	2,477,399	0	960,734	546,278	0	[658,912]	[72,094]	1,507,012	0	4,350,355	8,631,535	
岩手県	997,025	1,022,514	0	269,872	299,729	256,875	[265,704]	[0]	826,476	0	2,846,015	8,489,196	
宮城県	278,125	13,625,414	0	17,232	593,492	0	[830,949]	[401,485]	610,724	0	14,514,263	14,096,213	
秋田県	1,104,676	11,302,711	0	684,973	158,241	422,100	[161,298]	[80,355]	1,265,314	0	13,672,701	7,188,102	
山形県	1,601,850	4,912,457	0	99,265	91,526	0	[344,912]	[311]	190,791	0	6,705,098	7,963,892	
福島県	6,331,053	47,372,438	0	324,845	766,693	77,197	[500,610]	[0]	1,168,735	0	54,872,225	14,986,902	
茨城県	73,764	32,985,202	0	145,987	952,743	0	[1,393,835]	[0]	1,098,730	0	34,157,696	24,818,069	
栃木県	1,444,837	3,304,453	0	0	596,896	0	[201,252]	[0]	596,896	0	5,346,187	16,282,592	
群馬県	4,063,851	172,709	0	0	263,266	0	[157,685]	[15,024]	263,266	0	4,499,826	15,904,132	
埼玉県	195,855	606,421	0	0	52,028	0	[56,249]	[67,211]	52,028	0	854,304	37,501,427	
千葉県	178	89,679,594	0	85,938	541,826	0	[166,502]	[11,919]	627,764	0	90,307,536	35,468,805	
東京都	157,327	7,071,124	0	959	1,085	0	[0]	[792,339]	2,044	0	7,230,495	77,114,677	
神奈川県	621,096	83,452,833	0	1,517	50,923	0	[462,257]	[256,844]	52,440	0	84,126,369	47,156,560	
新潟県	6,896,573	35,998,137	0	30,294	147,431	0	[260,411]	[0]	177,725	0	43,072,435	16,352,945	
富山県	9,084,935	6,396,625	0	2,510	30,660	0	[0]	[58,682]	33,170	0	15,514,730	10,698,225	
石川県	1,467,065	7,517,076	0	145,480	157,522	0	[10,659]	[0]	303,002	0	9,287,143	9,221,873	
福井県	1,637,591	7,253,118	26,717,218	31,785	24,372	0	[269,708]	[0]	56,156	0	35,664,084	7,741,894	
山梨県	2,590,922	0	0	0	71,344	0	[0]	[0]	71,344	0	2,662,266	5,810,314	
長野県	7,929,013	49,647	0	0	158,230	0	[0]	[0]	158,230	0	8,136,891	14,807,262	
岐阜県	8,356,132	40,958	0	5,956	80,642	0	[0]	[0]	86,598	0	8,483,688	15,246,465	
静岡県	5,588,498	1,661,582	0	279,056	391,042	0	[339,467]	[263,640]	670,098	5,699	7,925,877	28,994,583	
愛知県	754,597	69,570,632	0	97,329	407,042	0	[1,611,258]	[118,691]	504,371	0	70,829,600	58,437,484	
三重県	675,988	20,782,396	0	409,330	699,030	0	[127,917]	[0]	1,108,360	0	22,566,744	19,804,489	
滋賀県	113,201	406	0	0	38,890	0	[6]	[0]	38,890	0	152,497	12,850,251	
京都府	568,896	10,653,789	0	1,729	62,430	0	[3,542]	[67,255]	64,159	0	11,286,844	15,475,489	
大阪府	913	24,460,405	0	0	157,564	0	[254,318]	[237,829]	157,564	0	24,618,882	54,738,277	
兵庫県	1,326,380	43,630,374	0	73,871	497,279	0	[477,664]	[128,319]	571,150	37,544	45,565,447	37,658,266	
奈良県	1,259,024	0	0	0	74,970	0	[0]	[0]	74,970	0	1,333,994	6,697,598	
和歌山県	591,824	1,694,772	0	212,590	205,157	0	[0]	[0]	417,747	0	2,704,343	6,196,235	
鳥取県	719,681	670,830	0	57,785	133,636	0	[487,668]	[152,970]	191,421	0	1,581,932	3,565,176	
島根県	456,164	7,792,559	0	231,306	37,475	0	[84,909]	[0]	268,781	0	8,517,504	5,190,268	
岡山県	626,731	5,413,428	0	0	777,106	0	[0]	[0]	777,106	0	6,817,265	15,908,188	
広島県	1,270,676	6,027,545	0	0	184,968	0	[386,386]	[16,265]	184,968	0	7,483,189	19,679,768	
山口県	308,173	22,542,917	0	125,961	376,754	0	[744,362]	[0]	502,715	0	23,353,804	11,669,876	
徳島県	975,642	19,341,857	0	42,603	76,725	0	[325,094]	[176,764]	119,328	0	20,436,827	6,021,232	
香川県	0	3,764,854	0	0	76,349	0	[0]	[0]	76,349	0	3,841,203	7,426,504	
愛媛県	712,925	9,547,747	5,651,451	216,299	159,561	0	[1,439,749]	[102,463]	375,860	0	16,287,983	8,458,798	
高知県	2,295,737	1,714,431	0	151,016	94,754	0	[261,967]	[0]	245,770	41,878	4,297,816	4,041,826	
福岡県	53,219	10,046,302	0	23,667	496,391	0	[1,221,579]	[223,631]	520,058	142,758	10,762,337	30,213,025	
佐賀県	421,646	198,825	16,189,737	32,612	78,636	0	[73,659]	[0]	111,248	0	16,921,456	6,479,021	
長崎県	6,658	26,284,527	0	125,080	197,874	0	[38,923]	[0]	322,954	0	26,614,139	7,496,538	
熊本県	933,238	9,284,196	0	31,541	273,812	0	[319,621]	[75,152]	305,353	0	10,522,787	11,266,843	
大分県	829,804	12,879,665	0	8,717	430,350	819,868	[631,087]	[1,274]	1,258,935	0	14,968,404	8,522,273	
宮崎県	3,559,175	902,203	0	28,463	249,705	0	[483,756]	[98,666]	278,168	0	4,739,546	6,937,871	
鹿児島県	498,361	1,052,770	12,476,908	296,293	549,778	287,210	[438,043]	[0]	1,133,282	0	15,161,321	9,772,647	
沖縄県	0	7,516,351	0	31,370	15,019	0	[33,198]	[0]	46,389	0	7,562,740	7,738,291	

(資料) 経済産業省資源エネルギー庁「電力調査統計」

(注1) 第2弾改正電気事業法の施行(平成28年4月1日施行のいわゆる電力小売全面自由化)に伴い、電力調査統計の内容が平成28年4月実績分から大幅に変更。

(注2) 火力発電所で2種類以上の燃料を混焼している場合は主要な燃料欄に計上。

(注3) バイオマスまたは廃棄物の欄には、専ら又は主として使用する燃料がバイオマス又は廃棄物の場合には、火力発電所の欄に記載する電力量のうち、バイオマス及び廃棄物に係る電力量を[]を付して再掲。

9-5 下水道処理人口普及率

(単位: %) (各年度末)

		12年 (2000)	17年 (2005)	22年 (2010)	23年 (2011)	24年 (2012)	25年 (2013)	27年 (2015)	28年 (2016)	29年 (2017)	30年 (2018)
全 国		61.8	69.3	72.1	73.9	75.1	75.6	77.5	78.0	78.5	79.0
大 都 市 圏	大 都 市 圏	68.7	75.7	80.3	80.9	81.5	82.0	83.0	83.5	83.9	84.3
	首 都 圏	74.4	79.2	82.6	83.0	83.5	84.0	84.8	85.2	85.5	85.9
	近 畿 圏	70.8	78.6	83.3	84.0	84.6	84.9	85.9	86.3	86.7	87.2
	中 部 圏	51.2	62.0	69.7	70.6	71.5	72.2	73.7	74.3	74.9	75.6
	地 方 圏	49.1	57.4	56.1	60.2	62.6	63.1	66.5	67.2	67.9	68.5
広 域 地 方 計 画 区 域	東 北 圏	44.7	55.8	34.9	48.9	55.9	56.4	65.7	66.6	67.5	68.2
	首 都 圏	74.4	79.2	82.6	83.0	83.5	84.0	84.8	85.2	85.5	85.9
	北 陸 圏	57.3	69.1	77.3	78.5	79.4	80.0	81.4	82.1	82.6	83.1
	中 部 圏	49.0	59.2	67.0	67.9	68.8	69.5	71.1	71.8	72.4	73.1
	近 畿 圏	75.4	82.9	87.1	87.7	88.3	88.5	89.3	89.6	89.9	90.3
	中 国 圏	46.2	54.9	62.0	63.1	64.0	64.7	66.3	67.0	68.0	68.7
	四 国 圏	26.3	32.0	37.0	38.0	38.7	39.1	40.2	40.7	41.3	42.0
	九 州 圏	47.4	54.9	61.3	62.2	63.0	63.7	65.1	65.8	66.4	66.9
	北 海 道 道 府 県	82.4	87.3	89.4	89.7	89.9	89.7	90.2	90.4	90.5	90.7
青 森 県	39.8	48.7	54.4	55.5	56.0	56.6	58.1	58.7	59.3	60.0	
岩 手 県	35.0	46.2	-	-	54.4	55.1	56.8	57.7	58.8	59.4	
宮 城 県	65.2	73.1	-	77.6	78.4	78.6	79.8	80.2	80.8	81.3	
秋 田 県	37.2	50.9	58.3	59.6	60.8	61.2	62.9	63.5	64.0	65.0	
山 形 県	50.3	64.4	72.4	73.2	73.9	74.2	75.2	75.5	75.9	76.6	
福 島 県	32.8	42.6	-	-	-	-	47.6	49.8	51.2	51.8	
茨 城 県	42.8	50.5	57.2	57.9	58.4	59.0	60.6	61.1	61.6	62.2	
栃 木 県	46.3	55.2	60.8	61.5	62.1	62.7	64.1	65.2	66.0	66.9	
群 馬 県	37.5	43.6	49.3	50.0	50.5	51.0	52.5	53.0	53.7	54.0	
埼 玉 県	66.8	72.9	76.7	77.4	77.9	78.6	79.7	80.3	80.8	81.2	
千 葉 県	56.5	63.7	69.2	70.0	70.7	71.3	72.8	73.6	74.2	74.8	
東 京 都	97.0	98.4	99.2	99.3	99.4	99.7	99.8	99.8	99.8	99.8	
神 奈 川 県	91.6	94.5	95.8	95.9	96.1	96.3	96.6	96.6	96.7	96.8	
新 潟 県	44.7	58.4	67.6	68.9	70.3	71.2	72.6	73.6	74.6	75.3	
富 山 県	59.0	71.9	79.6	80.6	81.5	82.0	83.5	84.0	84.5	85.0	
石 川 県	57.3	70.7	78.8	79.9	80.8	81.4	82.5	82.9	83.2	83.6	
福 井 県	55.2	62.9	72.1	73.5	74.4	75.2	77.2	78.4	79.2	79.8	
山 梨 県	41.5	53.1	61.1	61.8	62.5	63.4	64.6	65.0	65.6	66.4	
長 野 県	56.2	72.1	79.3	80.2	80.9	81.1	82.4	82.8	83.3	83.4	
岐 阜 県	48.5	62.4	70.2	71.2	72.2	73.1	74.5	75.1	75.5	76.1	
静 岡 県	43.7	51.4	58.7	59.6	60.3	60.8	61.9	62.4	62.9	63.2	
愛 知 県	55.7	64.1	72.0	72.9	74.0	74.7	76.4	77.1	77.8	78.6	
三 重 県	26.3	37.5	46.3	47.4	47.9	49.4	51.6	52.3	53.4	54.7	
滋 賀 県	64.5	80.3	85.8	86.4	87.3	87.7	88.7	89.2	89.5	90.1	
京 都 府	80.6	87.0	91.2	91.8	92.3	92.6	93.5	93.9	94.1	94.4	
大 阪 府	82.5	89.0	93.2	93.8	94.3	94.5	95.1	95.4	95.6	95.9	
兵 庫 県	81.7	89.1	91.4	91.7	92.0	91.9	92.3	92.4	92.6	92.9	
奈 良 県	58.7	68.1	74.4	75.4	76.1	76.8	78.6	79.1	79.6	80.4	
和 歌 山 県	10.2	14.3	20.5	21.8	22.7	23.4	25.3	26.3	27.1	27.8	
鳥 取 県	43.4	56.0	64.3	65.2	66.1	66.6	68.5	69.2	70.1	71.0	
島 根 県	25.5	34.2	41.8	42.9	43.6	44.6	45.9	46.7	48.0	48.8	
岡 山 県	38.8	50.1	60.4	61.8	62.8	63.5	65.4	66.1	66.9	67.9	
広 島 県	57.1	64.2	68.9	69.9	70.6	71.0	72.6	73.4	74.4	75.0	
山 口 県	46.6	53.3	59.7	60.8	61.8	62.6	64.0	64.6	65.2	65.9	
徳 島 県	10.5	11.5	14.8	15.5	16.3	16.7	17.4	17.7	18.0	18.0	
香 川 県	28.3	36.6	41.3	42.4	43.1	43.4	43.8	44.0	44.6	45.1	
愛 媛 県	35.5	42.2	48.0	49.0	49.9	50.4	52.1	52.7	53.4	54.4	
高 知 県	22.6	28.2	33.3	34.5	34.9	35.1	36.5	37.3	37.6	39.3	
福 岡 県	63.9	70.2	76.6	77.4	78.2	78.9	80.2	80.9	81.3	81.9	
佐 賀 県	26.3	39.1	51.0	52.8	54.0	55.6	58.0	58.8	60.0	60.8	
長 崎 県	42.4	52.8	57.8	58.6	59.2	59.8	61.0	61.4	61.9	62.2	
熊 本 県	46.5	55.1	62.2	63.5	64.3	65.3	66.6	67.2	67.9	68.2	
大 分 県	34.2	40.1	45.6	46.4	47.1	47.5	49.1	49.7	50.2	50.9	
宮 崎 県	36.6	46.6	53.3	54.2	55.0	55.8	57.4	58.3	59.0	59.4	
鹿 児 島 県	33.1	36.6	39.4	39.9	40.3	40.4	40.9	41.2	41.7	41.9	
沖 縄 県	56.2	62.1	66.5	67.1	67.5	69.7	70.7	71.2	71.2	71.7	

(資料)国土交通省『下水道整備状況について』

農林水産省、環境省、国土交通省『汚水処理人口普及状況について』

総務省『住民基本台帳に基づく人口・人口動態及び世帯数』

- (注) ①平成22年度末は、岩手県、宮城県、福島県の3県において、東日本大震災の影響により調査不能な市町村があるため公表対象外としている。
 ②平成23年度末は、岩手県、福島県の2県において、東日本大震災の影響により調査不能な市町村があるため公表対象外としている。
 ③平成24年度末から平成26年度末は、福島県において、東日本大震災の影響により調査不能な市町村があるため公表対象外としている。
 ④平成27年度末は、福島県において、東日本大震災の影響により調査不能な市町村(相馬市、南相馬市、広野町、楡葉町、富岡町、川内村、大熊町、双葉町、浪江町、葛尾村、飯館村)を除いて公表している。また、福島県の他の市町村でも東日本大震災に伴う避難の影響により人口が流動していることに留意する必要がある。

9-6 ごみ処理状況

	総人口 (千人)	計画収集 人口 (千人)	ごみ総排出量(単位:千トン)				1人1日 当たりの 総排出量 (g/人日)	自家 処 理 量 (千トン)	
			計画収集	直接搬入	集団回収	合計			
全 国	127,438	127,432	36,929	3,743	2,044	42,716	918	25	
大 都 市 圏	大 都 市 圏	85,311	85,311	24,509	2,007	1,544	28,060	901	8
	首 都 圏	44,324	44,324	12,782	759	785	14,326	886	1
	近 畿 圏	23,384	23,383	6,804	649	488	7,941	930	0
	中 部 圏	21,633	21,633	6,072	740	331	7,143	905	6
	地 方 圏	42,127	42,121	12,420	1,736	500	14,656	953	17
広 域 地 方 計 画 区 域	東 北 圏	11,122	11,122	3,521	363	131	4,016	989	0
	首 都 圏	44,324	44,324	12,782	759	785	14,326	886	1
	北 陸 圏	2,997	2,997	865	160	62	1,087	994	0
	中 部 圏	17,214	17,214	4,830	541	252	5,623	895	6
	近 畿 圏	20,776	20,776	6,032	547	445	7,024	926	0
	中 国 圏	7,390	7,389	2,136	325	100	2,562	950	0
	四 国 圏	3,841	3,841	1,130	127	19	1,277	911	1
	九 州 圏	13,000	12,996	3,653	670	128	4,450	938	15
	北 海 道	5,301	5,299	1,528	227	121	1,876	969	1
青 森 県	1,295	1,295	427	36	11	474	1,002	0	
岩 手 県	1,252	1,252	367	40	19	425	930	0	
宮 城 県	2,303	2,303	731	62	23	817	972	0	
秋 田 県	1,002	1,002	323	34	4	361	989	0	
山 形 県	1,093	1,093	314	31	20	365	915	0	
福 島 県	1,921	1,921	621	80	20	721	1,029	0	
茨 城 県	2,934	2,934	942	92	27	1,060	990	0	
栃 木 県	1,981	1,981	578	63	23	664	918	1	
群 馬 県	1,983	1,983	603	78	33	714	986	0	
埼 玉 県	7,371	7,371	2,055	147	105	2,307	858	0	
千 葉 県	6,308	6,308	1,840	133	92	2,064	897	0	
東 京 都	13,729	13,729	4,050	89	245	4,383	875	0	
神 奈 川 県	9,186	9,186	2,453	129	253	2,834	845	0	
新 潟 県	2,256	2,256	738	80	34	852	1,034	0	
富 山 県	1,064	1,064	313	68	25	406	1,045	0	
石 川 県	1,145	1,145	334	51	8	394	942	0	
福 井 県	787	787	217	42	28	288	1,001	0	
山 梨 県	832	832	262	29	8	299	985	0	
長 野 県	2,101	2,101	550	53	19	622	811	5	
岐 阜 県	2,005	2,005	549	67	36	652	891	1	
静 岡 県	3,728	3,728	1,045	114	46	1,205	886	0	
愛 知 県	7,560	7,560	2,132	247	136	2,515	911	0	
三 重 県	1,821	1,821	554	60	15	629	947	0	
滋 賀 県	1,422	1,422	377	38	17	433	834	0	
京 都 府	2,611	2,611	655	87	57	799	838	0	
大 阪 府	8,847	8,847	2,754	159	189	3,102	961	0	
兵 庫 県	5,566	5,566	1,599	166	140	1,904	937	0	
奈 良 県	1,363	1,363	371	42	34	447	898	0	
和 歌 山 県	965	965	276	54	9	339	962	0	
鳥 取 県	567	567	193	14	5	212	1,027	0	
島 根 県	686	686	204	34	1	239	954	0	
岡 山 県	1,911	1,911	537	76	63	677	970	0	
広 島 県	2,840	2,840	829	85	20	934	901	0	
山 口 県	1,385	1,385	372	116	11	499	987	0	
徳 島 県	751	751	241	14	7	261	954	1	
香 川 県	988	988	296	13	3	311	863	0	
愛 媛 県	1,384	1,384	374	70	8	452	895	0	
高 知 県	718	718	220	31	1	252	961	0	
福 岡 県	5,121	5,118	1,375	318	76	1,769	946	13	
佐 賀 県	829	829	234	31	4	269	889	0	
長 崎 県	1,366	1,366	391	71	16	477	958	0	
熊 本 県	1,779	1,778	483	80	21	584	899	1	
大 分 県	1,160	1,160	355	41	5	401	948	1	
宮 崎 県	1,103	1,103	331	63	3	397	987	0	
鹿 児 島 県	1,642	1,642	483	67	3	553	923	0	
沖 縄 県	1,473	1,473	451	24	1	475	884	0	

(資料)環境省『日本の廃棄物処理 平成30年度版』

(注1)その他施設=ごみ飼料化施設+メタン化施設+その他の施設

(平成30年度実績)

ごみ処理量(単位:千トン)									減量 処理率 (%)	中間処理 後再生 利用量 (千トン)	リサイ クル率 (%)	最終 処分量 (千トン)
直接焼却	直接 最終 処分	焼却以外の中間処理量					直接 資源化量	合計				
		粗大ごみ 処理施設	ごみ堆肥 化施設	ごみ燃料 化施設	資源化等 を行う施設	その他 施設						
32,622	439	1,812	212	645	2,974	147	1,892	40,743	98.9	4,593	19.9	3,835
21,624	121	1,194	121	275	1,725	87	1,373	26,510	86.7	2,675	19.9	2,320
10,982	19	595	39	53	949	1	926	13,577	87.7	1,436	21.9	1,011
6,262	56	377	18	109	392	21	198	7,432	86.9	587	16.1	873
5,354	61	305	67	208	451	65	304	6,794	83.3	838	20.7	533
10,998	318	617	91	369	1,249	95	520	14,232	80.9	1,918	19.9	1,515
3,181	43	183	15	0	284	36	153	3,879	86.0	383	16.6	397
10,982	19	595	39	53	949	1	926	13,577	87.7	1,436	21.9	1,011
728	15	49	13	92	79	16	37	1,025	74.7	111	19.4	112
4,299	43	227	52	104	351	49	246	5,356	84.9	685	21.1	377
5,615	45	323	16	26	345	21	165	6,552	88.2	443	15.0	820
1,849	54	103	10	143	211	13	92	2,470	78.6	463	25.5	222
995	19	55	2	29	119	0	43	1,263	82.1	171	18.2	117
3,456	52	137	25	168	347	12	190	4,394	83.0	551	19.2	427
1,113	148	125	35	30	249	21	34	1,755	91.5	294	23.9	322
381	17	17	0	0	36	0	10	462	96.4	47	14.5	54
338	2	18	4	0	28	0	16	406	99.5	43	18.2	41
643	5	55	1	0	83	0	6	793	99.3	95	15.2	95
299	4	14	1	0	25	0	14	357	98.9	39	15.9	32
297	2	14	1	0	18	1	11	344	99.4	20	14.3	35
609	3	36	0	0	26	0	24	699	99.6	50	12.9	66
793	0	44	4	42	69	0	89	1,040	100.0	111	21.3	84
537	0	27	3	0	50	0	27	645	100.0	56	15.9	57
585	2	43	1	5	22	1	23	680	99.7	51	15.2	70
1,786	1	90	3	2	174	5	134	2,193	100.0	311	23.9	91
1,571	2	110	7	0	140	9	138	1,978	99.9	234	22.4	143
3,364	4	181	4	0	201	1	414	4,168	99.9	295	21.6	308
2,099	9	81	18	5	275	0	93	2,581	99.6	341	24.3	239
613	10	30	7	0	67	18	73	819	98.7	89	22.9	74
292	3	16	12	22	16	8	12	381	99.3	61	24.1	38
227	11	3	1	70	49	4	19	386	97.0	31	15.0	45
209	1	30	0	0	14	0	6	259	99.6	20	18.6	29
246	0	19	0	0	18	0	8	291	99.9	35	17.0	20
479	5	16	6	0	41	2	53	603	99.2	56	20.6	50
510	8	28	0	17	33	1	18	614	98.8	64	18.2	50
1,001	6	40	2	0	62	3	44	1,157	99.5	131	18.4	62
1,871	14	119	43	4	182	26	102	2,361	99.4	309	21.9	190
439	10	25	1	83	33	1	28	620	98.3	125	26.4	25
326	3	29	2	11	20	0	22	413	99.3	42	18.7	44
604	13	39	0	9	53	4	20	743	98.3	51	15.9	106
2,558	2	127	0	0	143	0	52	2,881	99.9	172	13.4	363
1,482	21	95	14	5	81	8	50	1,754	98.8	126	16.7	211
353	3	21	0	0	19	1	17	414	99.3	22	16.2	52
291	4	13	0	1	30	4	4	347	99.0	30	12.1	44
149	0	1	5	1	18	0	32	207	99.8	26	29.6	14
179	5	10	4	9	22	0	9	237	97.9	42	21.9	21
542	4	22	1	1	24	1	16	608	99.3	113	28.6	29
600	36	51	1	126	101	2	13	929	96.1	163	20.6	133
379	9	20	0	7	46	6	23	488	98.2	119	30.6	26
203	1	20	0	1	16	0	13	255	99.7	23	16.6	29
230	4	9	1	13	41	0	10	308	98.6	46	18.9	31
356	9	23	2	4	42	0	13	449	97.9	57	17.2	44
206	5	2	0	10	21	1	6	251	98.0	45	20.7	12
1,366	20	70	1	123	81	2	100	1,762	98.9	207	20.8	182
218	0	10	3	1	25	0	7	265	100.0	43	20.1	10
399	10	6	0	0	37	1	7	460	97.9	49	14.9	42
417	6	12	4	38	81	0	10	567	99.0	103	22.7	58
324	3	10	1	4	43	4	9	397	99.3	61	18.7	30
298	2	4	3	0	43	11	28	389	99.6	32	15.9	43
433	12	26	13	1	37	2	30	553	97.9	57	16.2	64
405	1	14	4	0	39	0	9	472	99.7	56	13.8	29

(注2)減量処理率=(直接焼却+粗大ごみ処理施設+ごみ堆肥化施設+ごみ燃料化施設+その他施設+直接資源化)÷
ごみ処理量合計×100

9-7 し尿処理状況

		総人口 (千人)	水洗化人口(千人)						合計 水洗化率(%)	
			公共下水道		コミュニ ティ プラント	浄化槽		合計 人口		
			人口	水洗化率(%)		人口	水洗化率(%)			
全	国	127,438	96,280	75.6	336	24,657	19.3	121,273	95.2	
大都市圏	大都市圏	85,311	69,318	81.3	210	13,825	16.2	83,354	97.7	
	首都圏	44,324	37,049	83.6	79	6,440	14.5	43,569	98.3	
	近畿圏	23,384	19,748	84.5	78	2,836	12.1	22,662	96.9	
	中部圏	21,633	15,274	70.6	59	5,630	26.0	20,963	96.9	
	地方圏	42,127	26,962	64.0	126	10,832	25.7	37,919	90.0	
広域地方計画区域	東北圏	11,122	6,917	62.2	15	2,919	26.2	9,851	88.6	
	首都圏	44,324	37,049	83.6	79	6,440	14.5	43,569	98.3	
	北陸圏	2,997	2,326	77.6	10	565	18.9	2,902	96.8	
	中部圏	17,214	11,743	68.2	46	4,898	28.5	16,687	96.9	
	近畿圏	20,776	18,200	87.6	75	1,922	9.3	20,197	97.2	
	中国圏	7,390	4,720	63.9	9	1,932	26.1	6,660	90.1	
	四国圏	3,841	1,450	37.7	48	1,973	51.4	3,470	90.3	
	九州圏	13,000	8,215	63.2	40	3,308	25.4	11,562	88.9	
	北海道	5,301	4,719	89.0	9	251	4.7	4,978	93.9	
青森県	1,295	697	53.8	3	439	33.9	1,140	88.0		
岩手県	1,252	669	53.4	2	272	21.7	942	75.2		
宮城県	2,303	1,789	77.7	6	263	11.4	2,058	89.4		
秋田県	1,002	561	56.0	0	249	24.9	810	80.9		
山形県	1,093	764	69.9	0	252	23.0	1,016	92.9		
福島県	1,921	919	47.9	4	821	42.7	1,744	90.8		
茨城県	2,934	1,673	57.0	11	1,009	34.4	2,692	91.8		
栃木県	1,981	1,255	63.4	1	612	30.9	1,868	94.3		
群馬県	1,983	963	48.6	24	904	45.6	1,890	95.3		
埼玉県	7,371	5,784	78.5	1	1,504	20.4	7,288	98.9		
千葉県	6,308	4,450	70.5	9	1,706	27.0	6,165	97.7		
東京都	13,729	13,643	99.4	3	64	0.5	13,710	99.9		
神奈川県	9,186	8,777	95.5	27	355	3.9	9,158	99.7		
新潟県	2,256	1,518	67.3	0	623	27.6	2,141	94.9		
富山県	1,064	858	80.6	3	170	15.9	1,031	96.9		
石川県	1,145	886	77.4	7	220	19.2	1,114	97.3		
福井県	787	581	73.9	0	175	22.3	757	96.1		
山梨県	832	505	60.7	5	287	34.5	797	95.8		
長野県	2,101	1,675	79.7	3	290	13.8	1,968	93.7		
岐阜県	2,005	1,323	66.0	15	579	28.9	1,918	95.6		
静岡県	3,728	2,174	58.3	15	1,462	39.2	3,650	97.9		
愛知県	7,560	5,604	74.1	10	1,828	24.2	7,442	98.4		
三重県	1,821	967	53.1	3	739	40.6	1,709	93.9		
滋賀県	1,422	1,205	84.7	3	167	11.7	1,375	96.6		
京都府	2,611	2,383	91.3	6	129	4.9	2,518	96.4		
大阪府	8,847	8,262	93.4	0	455	5.1	8,717	98.5		
兵庫県	5,566	5,118	91.9	59	297	5.3	5,474	98.3		
奈良県	1,363	1,007	73.9	4	287	21.1	1,299	95.3		
和歌山県	965	225	23.3	2	586	60.7	813	84.2		
鳥取県	567	369	65.1	0	157	27.7	527	92.9		
島根県	686	299	43.5	4	266	38.8	569	82.9		
岡山県	1,911	1,155	60.5	0	550	28.8	1,706	89.3		
広島県	2,840	2,029	71.5	4	550	19.4	2,583	90.9		
山口県	1,385	867	62.6	0	408	29.5	1,276	92.1		
徳島県	751	118	15.7	7	582	77.5	706	94.1		
香川県	988	398	40.3	0	509	51.5	907	91.9		
愛媛県	1,384	700	50.6	33	522	37.7	1,256	90.8		
高知県	718	233	32.4	7	360	50.2	600	83.6		
福岡県	5,121	4,054	79.2	13	612	12.0	4,679	91.4		
佐賀県	829	445	53.7	1	224	27.0	670	80.8		
長崎県	1,366	798	58.5	5	268	19.7	1,072	78.5		
熊本県	1,779	1,145	64.3	13	457	25.7	1,615	90.8		
大分県	1,160	513	44.2	1	532	45.9	1,046	90.1		
宮崎県	1,103	604	54.8	0	401	36.4	1,006	91.2		
鹿児島県	1,642	655	39.9	8	812	49.5	1,476	89.9		
沖縄県	1,473	941	63.9	6	450	30.5	1,398	94.9		

(資料)環境省『日本の廃棄物処理 平成30年度版』

(平成30年度実績)

くみ取りし尿量(千ℓ/年)								
計画処理量						小 計	自家 処理量	合 計
し尿処理 施設	ごみ堆肥 化施設	メタン化 施設	下水道 投入	農地還元	その他			
18,957	21	86	1,218	15	59	20,356	82	20,438
8,579	8	51	660	0	47	9,345	23	9,368
3,297	7	0	191	0	12	3,507	2	3,509
2,351	0	0	272	0	17	2,640	6	2,646
3,786	1	51	249	0	30	4,117	17	4,134
10,377	13	35	558	15	13	11,011	59	11,070
2,976	0	0	44	0	0	3,021	5	3,026
3,297	7	0	191	0	12	3,507	2	3,509
284	1	1	77	0	0	363	1	364
3,349	0	50	169	0	18	3,586	15	3,601
1,650	0	0	223	0	17	1,889	5	1,894
1,812	1	0	182	0	1	1,996	26	2,022
1,182	1	0	7	0	1	1,190	7	1,197
3,819	9	22	177	10	0	4,036	14	4,049
468	2	14	125	0	0	610	5	615
422	0	0	0	0	0	422	0	422
525	0	0	0	0	0	525	1	526
436	0	0	0	0	0	436	4	440
399	0	0	0	0	0	399	0	399
200	0	0	0	0	0	200	0	200
596	0	0	0	0	0	596	0	596
571	0	0	9	0	0	580	0	580
324	0	0	0	0	0	324	0	324
467	4	0	0	0	9	481	0	481
796	0	0	0	0	0	796	0	796
761	0	0	11	0	0	772	0	773
75	0	0	11	0	3	88	0	88
160	0	0	161	0	0	321	2	322
398	0	0	44	0	0	443	0	443
84	0	0	26	0	0	110	0	110
113	1	1	2	0	0	117	0	117
87	0	0	49	0	0	135	1	136
143	2	0	0	0	0	145	0	145
279	0	0	21	0	0	300	0	301
541	0	0	1	0	12	554	0	554
885	0	0	59	0	6	949	14	964
1,029	0	50	89	0	0	1,167	0	1,167
615	0	0	0	0	0	615	0	615
154	0	0	3	0	11	169	1	170
178	0	0	29	0	0	208	2	210
381	0	0	120	0	0	501	0	501
228	0	0	69	0	0	297	1	298
203	0	0	1	0	5	209	0	210
506	0	0	0	0	0	506	1	506
102	0	0	8	0	0	110	15	125
231	0	0	30	0	0	262	1	263
556	0	0	25	0	0	580	2	582
555	0	0	73	0	0	628	4	632
369	1	0	46	0	1	417	4	421
264	0	0	0	0	0	264	2	266
189	0	0	5	0	0	194	0	194
369	0	0	1	0	1	371	0	371
360	1	0	0	0	0	361	4	366
1,056	0	22	47	0	0	1,124	1	1,125
374	3	0	0	0	0	377	0	377
577	0	0	11	0	0	588	1	589
348	4	0	104	0	0	456	1	457
414	0	0	0	0	0	414	11	425
328	1	0	14	0	0	343	0	343
721	2	0	1	10	0	734	0	734
121	0	0	22	4	11	159	2	161

9-8 産業廃棄物

(単位:万t/年)

		総排出量 (実績)									
		20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
全	国	40,366	38,975	38,599	38,121	37,914	38,464	39,284	39,118	38,703	38,354
大都市圏	大都市圏	21,815	20,728	20,907	20,925	20,176	20,459	21,331	21,199	20,787	20,450
	首都圏	10,527	10,100	10,050	10,180	10,358	10,327	10,429	10,585	10,200	10,366
	近畿圏	6,087	5,493	5,800	5,628	5,541	5,607	5,916	5,829	5,688	5,835
	中部圏	6,820	6,649	6,527	6,606	5,681	6,021	6,542	6,388	6,499	5,868
地方圏	18,551	18,247	17,692	17,195	17,738	18,005	17,953	17,920	17,916	17,905	
広域地方計画区域	北海道圏	4,838	4,783	4,636	4,509	4,682	4,799	4,854	4,693	4,814	4,625
	首都圏	10,527	10,100	10,050	10,180	10,358	10,327	10,429	10,585	10,200	10,366
	中部圏	1,112	1,025	1,065	1,056	992	1,079	1,086	1,082	1,115	1,086
	近畿圏	5,327	5,261	5,105	5,177	4,332	4,581	5,101	4,942	5,024	4,414
	中部圏	4,849	4,341	4,688	4,513	4,493	4,472	4,715	4,589	4,449	4,584
	四国圏	2,750	2,523	2,545	2,536	2,495	2,606	2,610	2,643	2,678	2,678
	九州圏	1,615	1,500	1,419	1,307	1,408	1,404	1,405	1,415	1,458	1,435
	九州圏	5,397	5,342	5,168	4,932	5,173	5,142	5,078	5,146	4,952	5,038
	北海道	3,611	3,676	3,576	3,560	3,612	3,712	3,654	3,688	3,672	3,789
青森県	514	514	496	479	499	510	502	497	525	516	
岩手県	586	580	556	611	663	695	679	642	633	618	
宮城県	1,150	1,116	1,083	1,004	1,031	1,110	1,204	1,078	1,183	1,040	
秋田県	327	293	306	295	296	326	346	348	339	368	
山形県	326	367	373	347	358	363	344	355	362	359	
福島県	999	971	910	847	915	962	939	907	930	899	
茨城県	1,115	1,026	1,007	1,016	1,082	1,181	1,190	1,215	1,178	1,165	
栃木県	894	948	799	805	768	777	805	791	781	799	
群馬県	645	633	511	507	493	539	534	537	554	542	
埼玉県	1,278	1,236	1,238	1,173	1,161	1,130	1,025	1,097	978	1,078	
千葉県	2,432	2,206	2,222	2,305	2,328	2,195	2,190	2,168	2,072	1,997	
東京都	2,221	2,131	2,273	2,315	2,487	2,451	2,883	2,771	2,756	2,817	
神奈川県	1,770	1,757	1,831	1,881	1,869	1,878	1,625	1,826	1,699	1,790	
新潟県	936	941	912	927	919	834	841	867	843	826	
富山県	534	480	504	504	446	459	462	457	457	446	
石川県	306	290	294	306	303	327	323	323	325	311	
福井県	272	255	266	245	243	293	301	302	333	330	
山梨県	172	164	169	179	172	178	178	179	182	180	
長野県	446	450	403	418	450	497	489	497	474	478	
岐阜県	492	476	474	446	441	458	495	473	501	488	
静岡県	1,254	1,266	1,212	1,196	1,174	1,190	1,087	1,039	1,029	1,052	
愛知県	2,168	2,172	2,172	2,248	1,462	1,594	2,130	1,996	2,114	1,475	
三重県	966	897	846	870	805	842	900	938	906	922	
滋賀県	381	363	358	374	356	361	355	363	360	368	
京都府	442	415	475	477	503	474	473	442	432	408	
大阪府	1,252	1,108	1,334	1,152	1,165	1,174	1,332	1,352	1,372	1,399	
兵庫県	2,201	1,940	1,984	1,996	1,971	1,946	2,031	1,933	1,826	1,957	
奈良県	156	142	147	145	141	149	165	139	145	141	
和歌山県	416	373	391	369	356	368	358	359	314	310	
鳥取県	152	169	149	141	141	149	146	154	165	160	
島根県	224	227	217	231	202	225	227	236	231	231	
岡山県	814	689	708	695	683	677	625	629	650	635	
広島県	841	789	790	796	796	860	882	875	873	889	
山口県	720	649	681	674	673	694	730	749	759	762	
徳島県	246	244	230	202	244	248	258	255	276	273	
香川県	274	279	261	260	260	256	252	248	264	249	
愛媛県	947	815	805	725	791	779	755	772	785	776	
高知県	148	162	123	120	113	122	140	139	132	137	
福岡県	1,562	1,522	1,461	1,236	1,406	1,393	1,303	1,437	1,196	1,253	
佐賀県	303	325	359	339	338	319	321	301	305	291	
長崎県	415	432	410	415	423	423	419	412	447	473	
熊本県	728	706	710	699	703	710	723	717	725	757	
大分県	460	416	419	390	393	387	386	384	365	373	
宮崎県	810	820	720	761	801	809	814	794	799	800	
鹿児島県	1,119	1,120	1,090	1,093	1,110	1,101	1,112	1,101	1,116	1,090	
沖縄県	340	423	348	352	369	342	352	335	344	340	

(資料)環境省『産業廃棄物排出・処理状況調査』